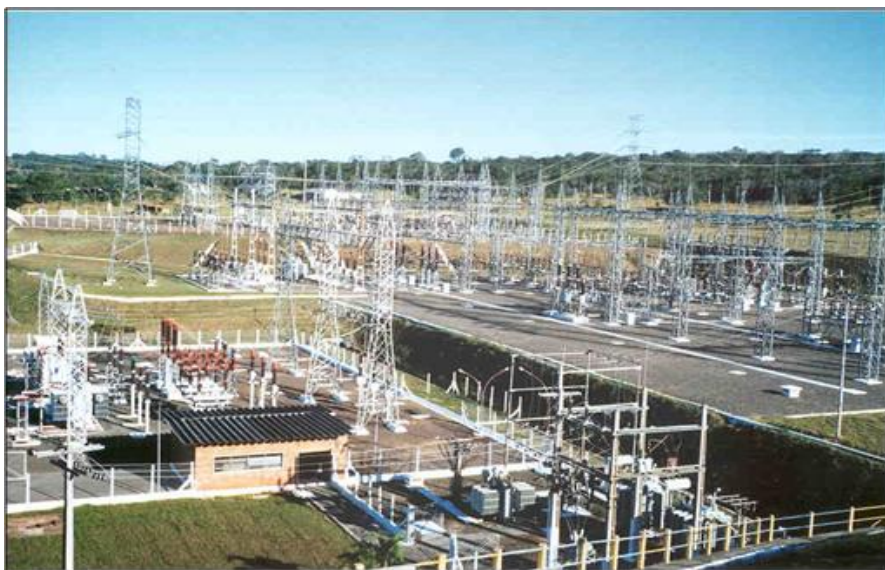
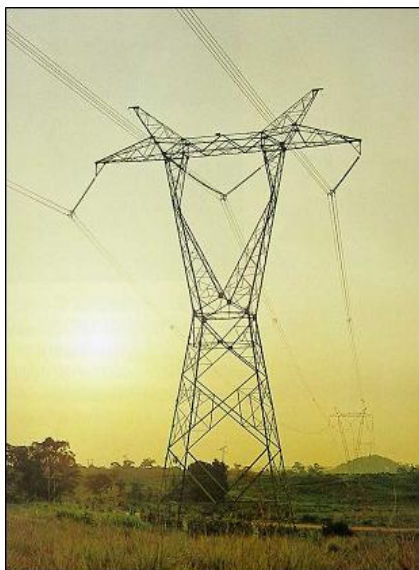




**AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA**

*SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELETRICIDADE – SFE*

## ACOMPANHAMENTO DOS EMPREENDIMENTOS DE TRANSMISSÃO



ÍNDICE		
Empreendimento	Ato Legal:	Código:
"By pass" na SE Funil - Formando a LT Cachoeira Paulista – Volta Redonda	Resolução Autorizativa 2737 de 25/01/2011	T2009-052
Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Norte e Vale do Itajaí	Contrato de Concessão 016/2008 de 16/10/2008	T2000-264-A
Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Sul e Extremo Sul	Contrato de Concessão 016/2008 de 16/10/2008	T2000-264-B
BAGE 2 e ELDORADO DO SUL - instalação de módulos de interligação de barramentos.	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-150
Camaçari IV - remanejamento aéreo da LT 230 kV Camaçari II - Catu - CD para a SE Camaçari IV	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-075
Camaçari IV - remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/ Pituáçu - C1 para a SE Camaçari IV	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-074
Camaçari IV - remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/Cotegipe - C1 para a SE Camaçari IV	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-038
Camaçari IV- remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/Jacaracanga-CD para a SE Camaçari IV	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-076
Construção da LT 69 KV Campina Grande I - Campina Grande II	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-046
Conversão de 88 kV para 138 kV - SE Paraibuna, SE Caraguatatuba, LT Jaguari-Paraibuna-Caraguatatuba	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-003
FOZ DO IGUAÇU 60 Hz (PR) 500 kV - Implantação de setor de 500 kV arranjo DJM.	Resolução Autorizativa 2069 de 01/09/2009	T2009-136
GOV. MANGABEIRA - complementação da LT 230 kV para Camaçari II e realocação da LT 230 kV para Catu.	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-095
ICG e IEG - SE Edeia 138 kV	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009	T2009-220-D
Instalação, na SE Porto Alegre 8, do 3º transformador trifásico 230/69 kV - 83 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-116
Integração do Madeira: Conversoras 01 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	Contrato de Concessão 012/2009 de 26/02/2009	T2009-216
Integração do Madeira: Conversoras 02 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	Contrato de Concessão 015/2009 de 26/02/2009	T2009-217
Integração do Madeira: LT 230kV Coletora P.Velho/P.Velho C1 e C2, Back-to-Back e SE Coletora P.Velho	Contrato de Concessão 010/2009 de 26/02/2009	T2009-215
Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C1	Contrato de Concessão 013/2009 de 26/02/2009	T2009-214
Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C2	Contrato de Concessão 016/2009 de 26/02/2009	T2009-213
Integração do Madeira: SE Araraquara 2 e LTs p/ Araraquara Furnas e Araraquara CTEEP	Contrato de Concessão 014/2009 de 26/02/2009	T2009-204
Interligação AC - RO - MT: LT Vilhena / Pimenta Bueno / Ji-Paraná / Ariquemes / Samuel	Contrato de Concessão 001/2007 de 20/04/2007	T2000-106-A
Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Eng. Lechuga	Contrato de Concessão 010/2008 de 16/10/2008	T2000-252
Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Macapá	Contrato de Concessão 009/2008 de 16/10/2008	T2000-251
Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Tucuruí - Jurupari	Contrato de Concessão 008/2008 de 16/10/2008	T2000-250
Jacarepaguá (TR3A)	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008	T2000-229
L.C.BARRETO–ESTREITOC1eC2,ESTREITO–MMORAES,ESTREITO–FURNAS,MMORAES-FURNAS: TROCA DE CABOS PÁRA-RAIOS	Resolução Autorizativa 2176 de 17/11/2009	T2009-137

LT 138 kV Cidade Industrial - Cachoeirinha (Recapacitação)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-281
LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2: Recap 3 LT 138 kV e Adeq 4 EL 138 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-018
LT 138 kV Ibitinga - Bariri C1/C2: Recap LT 138 kV e Adeq 2 EL 138 kV na SE Ibitinga	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-016
LT 138 kV Tietê - Cerquilha III - Itapetininga II C1/C2: Secc LT, Reconst LT, Inst 4 EL e Adeq 4 EL	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-019
LT 138 kV UHE Passo Fundo / Erechin (Recap)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-282
LT 230 kV BANABUIÚ – MOSSORÓ II - lançamento do 2º circuito	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-154
LT 230 kV Aimorés-Gov. Valadares 2 - regularização da conexão à subestação Conselheiro Pena (CEMIG).	Resolução Autorizativa 2971 de 21/06/2011	T2009-084
LT 230 kV Anastácio - Corumbá CD e SE Corumbá 230/138 kV	Contrato de Concessão 005/2011 de 16/06/2011	T2011-107
LT 230 kV ANGELIM – RIBEIRÃO C1 - Recapacitação	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-050
LT 230 kV BANABUIÚ – RUSSAS II - recapacitação para elevar limite de carregamento	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-155
LT 230 kV CAMAÇARI II – TOMBA – GOVERNADOR MANGABEIRA - 2 ELs 230 kV, na SE Governador Mangabeira	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2009-193
LT 230 kV Camaçari II/Polo - CD, remanejamento para a SE Camaçari IV	Resolução Autorizativa 2920 de 31/05/2011	T2011-039
LT 230 kV Campo Bom - Taquara	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-C
LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte, LT 138 kV Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu e conexões.	Resolução Autorizativa 2356 de 13/04/2010	T2009-128
LT 230 kV Cascavel Oeste - Umuarama e SE 230/138 kV Umuarama	Contrato de Concessão 001/2012 de 12/01/2012	T2012-043
LT 230 kV CATU – GOVERNADOR MANGABEIRA - recapacitação para elevar limite de carregamento	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-156
LT 230 kV COXIPÓ – NOBRES - recapacitação de LT 1x795 MCM de 243 MVA para 387 MVA	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-145
LT 230 kV Gov. Mangabeira/ Tomba - C2, complementação do circuito na SE Gov. Mangabeira	Resolução Autorizativa 2920 de 31/05/2011	T2011-038
LT 230 kV Igaporã - Bom Jesus da Lapa II; SE Igaporã 230/69 kV	Contrato de Concessão 020/2010 de 23/11/2010	T2010-091
LT 230 kV IPATINGA 1 – USIMINAS - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009	T2009-080
LT 230 kV Jorge Teixeira - Lechuga (Ex-Cariri)	Contrato de Concessão 009/2010 de 12/07/2010	T2010-063
LT 230 kV Mascarenhas - Linhares; SE Linhares 230/138 kV - 150 MVA	Contrato de Concessão 006/2010 de 12/07/2010	T2010-060
LT 230 kV MESQUITA – IPATINGA 1 C1 e C2 - recondutoramento dos circuitos de 303 MVA para 478 MVA	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009	T2009-079
LT 230 kV MESQUITA – USIMINAS - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009	T2009-081
LT 230 kV Mesquita-Timóteo 2 e SE 230 kV Timóteo 2	Contrato de Concessão 002/2012 de 18/01/2012	T2012-030
LT 230 kV Morro do Chapéu II - Irecê e SE 230/69 kV Morro do Chapéu II	Contrato de Concessão 009/2011 de 13/10/2011	T2012-031
LT 230 kV Nobres - Cuiabá; LT 230 kV Nova Mutum - Nobres C2.	Contrato de Concessão 005/2010 de 12/07/2010	T2010-059
LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso e Sorriso / Sinop	Contrato de Concessão 011/2008 de 16/10/2008	T2000-230-B
LT 230 kV Parecis / Brasnorte, Juína / Brasnorte e Brasnorte/ Juba	Contrato de Concessão 011/2008 de 16/10/2008	T2000-230-A



LT 230 kV Passo Fundo - Monte Claro - Seccionamento na SE Nova Prata 2.	Resolução Autorizativa 3161 de 18/10/2011	T2011-133
LT 230 kV Pau Ferro – Santa Rita II e SE 230/69 kV Santa Rita II	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009	T2009-225-A
LT 230 kV PAULO AFONSO – CÍCERO DANTAS C1 - recapacitação para elevar limite de carregamento	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-157
LT 230 kV PAULO AFONSO – ITABAIANA C1 E C2 - Substituição de cabo para-raios	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-053
LT 230 kV Paulo Afonso III - Zebu e SE 230/69 kV Zebu	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009	T2009-225-B
LT 230 kV Porto Alegre 9 - Nova Santa Rita	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-B
LT 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 8	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-A
LT 230 kV R. Gonçalves - Balsas; SE 230/69 kV Balsas e Setores de 500, 230 e 69kV na SE R. Gonçalves	Contrato de Concessão 001/2009 de 28/01/2009	T2009-195
LT 230 kV RIBEIRÃO – RECIFE II C1 - Recapacitação	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-051
LT 230 kV São Luís II - São Luís III C2	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010	T2010-058-A
LT 230 kV SOBRADINHO – JUAZEIRO DA BAHIA II C1 e C2 - recapacitação, de 251 MVA para 350 MVA	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2009-090
LT 230 kV Sobral III - Acaraú II e SE Acaraú II 230/69 kV	Contrato de Concessão 021/2010 de 23/11/2010	T2010-092
LT 230 kV Teresina II - Teresina III CD e SE 230/69 kV Teresina III	Contrato de Concessão 017/2011 de 09/12/2011	T2012-037
LT 230 kV Umbará - Uberaba C2	Resolução Autorizativa 2756 de 01/02/2011	T2010-071
LT 230 kV Xavantes - Pirineus C2	Contrato de Concessão 014/2011 de 09/12/2011	T2012-036
LT 230 kV BRASÍLIA SUL – BARRO ALTO (GO) - implantação de seccionamento	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-133
LT 230kV Palmeiras / Edeia e SE Edeia	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009	T2009-220-C
LT 230kV Barra dos Coqueiros – Quirinópolis e SE Quirinópolis	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009	T2009-220-B
LT 230kV Chapadao / Imbirussu / Sidrolândia / Anastacio e SE Sidrolândia	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009	T2009-219-A
LT 230kV Chapadao / Jatai e SE Jatai	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009	T2009-220-A
LT 230kV Itacaiúnas - Carajás C3	Contrato de Concessão 007/2011 de 16/06/2011	T2011-101
LT 230kV Paraíso - Lagoa Nova II e SE 230/69 kV Lagoa Nova II	Contrato de Concessão 010/2011 de 13/10/2011	T2012-032-A
LT 345 kV NEVES – TRÊS MARIAS - Recapacitação da LT de 508 MVA para 1117 MVA	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009	T2009-141
LT 345 kV PIMENTA - TAQUARIL - Recapacitação	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-029
LT 345 kV Pirapora 2 - Montes Claros 2	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010	T2010-057-A
LT 345 kV TIJUCO PRETO – LESTE C3 - remanejamento do 3º circuito.	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-140
LT 500 kV Araraquara 2 - Taubaté (Trecho em circuito duplo)	Resolução Autorizativa 3028 de 09/08/2011	T2011-103
LT 500 kV Camaçari IV - Sapeaçu	Contrato de Concessão 019/2011 de 09/12/2011	T2012-039-A
LT 500 kV Cuiabá / Ribeirãozinho / Rio Verde Norte C2	Contrato de Concessão 011/2009 de 26/02/2009	T2009-201
LT 500 kV Eng Lechuga - Equador - Boa Vista, SE Equador e SE Boa Vista	Contrato de Concessão 003/2012 de 25/01/2012	T2012-033
LT 500 kV Jauru - Cuiaba e SE Jauru 500/230 kV	Contrato de Concessão 023/2009 de 19/11/2009	T2009-238
LT 500 kV Mesquita - Viana 2; LT 345 kV Viana 2 - Viana; SE Viana 2 500/345 kV - 900 MVA	Contrato de Concessão 008/2010 de 12/07/2010	T2010-062
LT 500 kV Recife II - Suape II C2	Contrato de Concessão 018/2011 de 09/12/2011	T2012-038



LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade, 230 kV Trindade - Xavantes e Trindade - Carajás; SE Trindade	Contrato de Concessão 002/2010 de 12/07/2010	T2010-056
LT 500 kV Taubaté - Nova Iguaçu e SE Nova Iguaçu 500/345/138 kV	Contrato de Concessão 020/2011 de 09/12/2011	T2012-040
LT 500kV JoãoCâmaraII-CearáMirim-C.GrandeIII, SE's João Câmara II, Ceará Mirim e Campina Grande III	Contrato de Concessão 008/2011 de 13/10/2011	T2011-180
LT 69 kV Lajeado 2 - Lajeado 1, recapacitação e adequação	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-146
LT 69 kV Pituáçu - Matatu C1/C2 - seccionamento na SE Narandiba	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2010-073
LT Araraquara 2 - Taubaté, CS, em 500 KV	Contrato de Concessão 010/2010 de 06/10/2010	T2010-077
LT Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2, em 500 kV	Contrato de Concessão 003/2009 de 28/01/2009	T2009-194
LT Camaçari / Cotegipe C1	Resolução Autorizativa 939 de 05/06/2007	T2000-127
LT Camburiú Morro do Boi / Biguaçu (Secc. na SE Tijucas)	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011	T2009-042
LT Campina Grande II / Natal III (Secc. Extremoz II)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-151
LT Canoinhas / São Mateus	Contrato de Concessão 008/2007 de 14/06/2007	T2000-113-B
LT Dona Francisca / Santa Maria 3 (C2)	Contrato de Concessão 011/2007 de 14/06/2007	T2000-116-B
LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II C2	Contrato de Concessão 018/2009 de 03/08/2009	T2009-224
LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II e SE Teixeira de Freitas II 230/138 kV	Contrato de Concessão 014/2008 de 16/10/2008	T2000-256
LT Foz do Iguaçu - Cascavel Oeste, em 525 kV	Contrato de Concessão 027/2009 de 19/11/2009	T2009-240
LT Funil / Itapebi	Contrato de Concessão 005/2007 de 20/04/2007	T2000-110
LT Ibicoara / Brumado II	Contrato de Concessão 010/2007 de 14/06/2007	T2000-115
LT Integradora - Xinguara, CS, em 230 kV e SE Xinguara - 230/138 kV	Contrato de Concessão 016/2010 de 22/12/2010	T2010-080-A
LT Interlagos / Piratininga II	Contrato de Concessão 012/2008 de 16/10/2008	T2000-254
LT Jacaracanga / Cotegipe (Recap.)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-029
LT Jardim / Penedo	Contrato de Concessão 005/2008 de 17/03/2008	T2000-188
LT Jauru - Porto Velho - C3 - 230kV	Contrato de Concessão 021/2009 de 19/11/2009	T2009-245
LT Miranda - Encruzo Novo, CS, em 230 kV e SE Encruzo Novo 230/69 kV - 100 MVA	Contrato de Concessão 017/2010 de 13/12/2010	T2010-081
LT Monte Claro - Garibaldi, CS, em 230 kV	Contrato de Concessão 012/2010 de 06/10/2010	T2010-079
LT Niquelândia - Barro Alto, Circuito 2, em 230 kV	Contrato de Concessão 028/2009 de 19/11/2009	T2009-241-B
LT Palhoça / Imbituba (Secc. na SE Palhoça Pinheira)	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011	T2011-026
LT Palhoça / Jorge Lacerda A (Secc. na SE Garopaba)	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011	T2011-025
LT Paraíso - Açú II - Mossoró II; LT Extremoz II - João Câmara; SE Extremoz II e SE João Câmara	Contrato de Concessão 019/2010 de 23/11/2010	T2010-090
LT Picos / Tauá	Contrato de Concessão 012/2007 de 14/06/2007	T2000-117-B
LT Pituáçu-Narandiba 230 kV - adequação para alimentação da SE Narandiba.	Resolução Autorizativa 2025 de 28/07/2009	T2009-197
LT Porto Alegre 9 - Poto Alegre 4 (subterrânea) - 230kV	Contrato de Concessão 019/2009 de 19/11/2009	T2009-239
LT Porto Velho - Rio Branco - C2 - 230kV	Contrato de Concessão 022/2009 de 19/11/2009	T2009-246
LT Santa Cruz / Jacarepaguá	Resolução Autorizativa 487 de 28/03/2006	T2000-030
LT São João do Piauí / Milagres	Contrato de Concessão 002/2008 de 17/03/2008	T2000-185
LT Sapeaçu / Santo Antônio de Jesus (Recap)	Resolução Autorizativa 975 de 10/07/2007	T2000-144
LT Serra da Mesa - Niquelândia , Circuito 2, em 230 kV	Contrato de Concessão 028/2009 de 19/11/2009	T2009-241-A

LT Tijuco Preto / Itapeti / Nordeste	Contrato de Concessão 007/2006 de 27/04/2006	T2000-067
LTs 440kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2 e LTs 230kV Ilha Solteira 2 / Inocencia / Chapadao	Contrato de Concessão 007/2009 de 23/04/2009	T2009-218-A
Palmeiras (2º TR 230/69 kV - 50 MVA)	Resolução Autorizativa 1829 de 10/03/2009	T2009-002
PARAISO 138 kV (NOVA) - Implantar 2 entradas de linha e 1 interligação de barramento	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-047
PORTO ALEGRE 13 - complementação dos módulos de conexão dos transformadores 230/13,8 kV	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-149
Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste – Foz do Iguaçu Norte	Resolução Autorizativa 3238 de 06/12/2011	T2011-165
Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste - Guaíra	Resolução Autorizativa 3232 de 06/12/2011	T2011-163
Recapacitação da LT 138 kV Rio Claro I - Limeira I	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-211
Recapacitação da LT 138 kV Valparaíso – Nova Avanhandava	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-017
Recondutoramento da LT 138 kV EMBU GUACU - PERUÍBE	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-030
Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste	Resolução Autorizativa 3252 de 13/12/2011	T2011-171
Recondutoramento de trecho de 10 km da LT 230 kV Uberaba - Umbará	Resolução Autorizativa 3252 de 13/12/2011	T2011-169
Reconstrução de 26,86 km da LT 88 kV Salto Grande - Ourinhos - Chavantes	Resolução Autorizativa 3340 de 14/02/2012	T2012-012
Reencabeçamento da LT 138 kV Rio Claro I - São Carlos II na SE Araras.	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-008
Reencabeçamento da LT 88 kV Paraibuna-Jaguari na SE Taubaté.	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-209
Russas II - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-047
SE 230/138 kV Nobres	Contrato de Concessão 013/2011 de 09/12/2011	T2012-035
SE 230/138 kV Tucuruí	Contrato de Concessão 012/2011 de 09/12/2011	T2012-034-B
SE 230/69 kV Candelária 2	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-F
SE 230/69 kV Ibiapina II	Contrato de Concessão 010/2011 de 13/10/2011	T2012-032-B
SE 230/69 kV Jardim Botânico compacta (ex-Porto Alegre 12)	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-D
SE 230/69 kV Viamão 3	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-E
SE 230/69kV Natal III	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009	T2009-225-C
SE 230/69kV Restinga, LT 230kV Restinga-PortoAlegre13 e LT 230kV Restinga-Viamão3	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011	T2011-170-G
SE 345/88 kV Itapeti	Contrato de Concessão 021/2011 de 09/12/2011	T2012-041
SE Abunã - Instalação de barra de transferência e IB 230 kV e adequações no setor de 138 kV.	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011	T2011-137
SE AÇU II - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-184
SE Açú II (Reator Limitador)	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011	T2011-037
SE Águas Lindas - Adequação do arranjo de barramentos do setor de 230 kV.	Resolução Autorizativa 2368 de 27/04/2010	T2010-002
SE Alegrete 2 (TR2)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-285
SE Altamira - Adequação dos setores 69 kV e 230 kV	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012	T2012-009
SE Altamira (RT2 230 kV - 30 Mvar)	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008	T2000-272
SE ANHANGUERA - 3º banco AT 345/88 kV – 3 x 133,3 MVA	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-173
SE ANHANGUERA - Instalar o 3º TR 230/138 kV com 100 MVA	Resolução Autorizativa 2089 de 15/09/2009	T2009-179

SE Aquiraz II 230/69 kV - 450 MVA	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010	T2010-058-C
SE Arapiraca III em 230/69 kV - 100 MVA	Contrato de Concessão 013/2010 de 06/10/2010	T2010-083
SE Areia - Instalação de extensão do barramento de 138 kV	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-009
SE ARIQUEMES 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-150
SE Assis: Substituição dos TR-3 e TR-4 e Adequação dos respectivos CTs 230 kV e 88 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-027
SE BAGÉ 2 - Substituição do transformador TR4 69/23kV de 10 MVA por outro de 25 MVA.	Resolução Autorizativa 2339 de 30/03/2010	T2009-061
SE Bagé 2 (TR3 69/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-286
SE BANABUIÚ - 1º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-048
SE Bandeirantes - Instalação do Banco TR-4 Monofásico 345/88 kV - 3x133,3 MVA (Reserva Quente)	Resolução Autorizativa 3181 de 01/11/2011	T2011-144
SE Bandeirantes - substituição de disjuntores, chaves, bobinas e TCs por superação.	Resolução Autorizativa 2230 de 15/12/2009	T2009-237
SE BARAO DOS COCAIS 3 - INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES 230kV 50Mvar	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-031
SE BARRA DO PEIXE - 2º Autotransformador 230/138/13,8 kV – 50 MVA e conexões. Adequar setor 138 kV.	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-180
SE BARRA DO PEIXE - 3º autotransformador 230/138 kV – 50 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2010-001
SE BARREIRO - 6º banco de autotransformadores 345/138 kV - 3 x 125 MVA e conexões	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-027
SE BARREIRO - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-028
SE BARREIRO – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-187
SE Barreiro (TR5 345/138 kV)	Resolução Autorizativa 1641 de 04/11/2008	T2000-240
SE BARRO ALTO - 2º TR 230/69 kV – 3x16,7 MVA	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009	T2009-176
SE BARRO ALTO 230 kV (GO) - 2º banco de capacitores manobráveis 230 kv de 27,7 Mva	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009	T2009-132
SE Bauru - Instalação do BC 138kV e módulo associado	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010	T2009-018
SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-027
SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-044
SE Bela Vista (Adequações de Barramentos)	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011	T2011-035
SE BIGUAÇU - 2º banco de autotransformadores 525/230 kV	Resolução Autorizativa 2383 de 11/05/2010	T2009-073
SE Biguaçu (ATF7 230/138 - 150 MVA)	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010	T2010-036
SE BOA ESPERANÇA - TT 69 kV - 20 ohms/fase	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010	T2010-003
SE BOM DESPACHO 3 – Instalação de compensador estático de reativos em 500 kV -200/+300 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-194
SE BOM JESUS DA LAPA - Implantar CTs 230 e 69 kV	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-187
SE BOM JESUS DA LAPA II - Adequação dos controles do CE da SE Bom Jesus da Lapa II - 500/17,5 Kv	Resolução Autorizativa 2626 de 30/11/2010	T2009-093
SE Bom Nome	Resolução Autorizativa 1132 de 04/12/2007	T2000-163
SE BRASÍLIA GERAL - 4º AT 230/34,5 kV – 3x20 MVA	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-100
SE Brasília Geral - Autotransformador trifásico 230/34,5 kV - 60 MVA, reserva.	Resolução Autorizativa 3231 de 06/12/2011	T2011-176



SE BRASÍLIA GERAL 230 kV (DF) - instalação de vão completo de interligação de barramentos	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-077
SE BRASÍLIA SUL - 3º banco de AT e conexões 345/230 Kv - 225 MVA	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-074
SE Brasília Sul - Instalação definitiva do autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV - TR 8B	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-056
SE BRASNORTE, instalar 2 reatores de linha 20Mvar/230 kV nos circuitos da LT 230kV Juba-Brasnorste	Resolução Autorizativa 2543 de 14/09/2010	T2010-025
SE Brumado II - Instalação de reator de linha, em 230 kV, de 15 Mvar	Resolução Autorizativa 2151 de 04/11/2009	T2009-158
SE Cachoeirinha (TR6 138/23 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-283
SE Camaçari IV 500/230 kV - 2400 MVA	Contrato de Concessão 007/2010 de 12/07/2010	T2010-061
SE Camaquã - Conexão em 23 kV do TR-2 69/23 kV - 25 MVA.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-120
SE Camaquã - Instalação do 2º TR 69/23 kV - 25 MVA	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-035
SE Campina Grande I (Disj. EL 69 kV)	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011	T2011-036
SE Campina Grande II - Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV e conexões.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2010-013
SE Campo Bom (TR7 230/69 kV e TR5 230/23 kV)	Resolução Autorizativa 1322 de 15/04/2008	T2000-206
SE Campo Bom: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 7,2 Mvar	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-138
SE CANOAS 1 - Dois bancos de capacitores de 3,6 Mvar cada 23 kV	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-014
SE Canoas I (TR2)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-287
SE CANOINHAS - 2 TR de 150 MVA	Resolução Autorizativa 2327 de 23/03/2010	T2009-097
SE Capão Bonito - Individualização dos CTs dos transformadores TR-3 e TR-6 e adequações	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-175
SE Capão Bonito, 3º autotransformador trif. 230/138 kV, 75 MVA, proveniente da SE Jurumirim.	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009	T2009-016
SE Carajás - Instalação de um banco de capacitores em 138 kV, 80 MVAr e respectiva conexão.	Resolução Autorizativa 3170 de 25/10/2011	T2011-135
SE CARAJÁS - Instalar o 2º banco de TR de 230/138 kV	Resolução Autorizativa 2089 de 15/09/2009	T2009-178
SE Carajás 230/138 kV - 200 MVA	Contrato de Concessão 016/2010 de 22/12/2010	T2010-080-B
SE Carajás: Troca de proteção diferencial de barras para a inclusão do novo vão para a SE Trindade.	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/2011	T2011-114
SE Cascavel Oeste - 3º Banco de Autotransformadores 525/230 kV e realocação de LT 230 kV .	Resolução Autorizativa 3028 de 09/08/2011	T2011-104
SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 kV para seccionamento da LT Utinga – Santa Maria	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009	T2009-161
SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 Kv para seccionamento da LT Vila do Conde – Santa Maria	Resolução Autorizativa 2028 de 04/08/2009	T2009-160
SE CASTANHAL (NOVA) - Construção da SE e conexões 230 Kv	Resolução Autorizativa 2028 de 04/08/2009	T2009-159
SE CATU- 3ºTR 230/69/13,8 kV-100 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-186
SE Cauípe (3º TR 230/69 kV)	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011	T2011-031
SE Caxias 6 - 230/69 kV - 330 MVA	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010	T2010-078-A
SE Cerquilho III em 230/138 kV - 300 MVA	Contrato de Concessão 015/2010 de 06/10/2010	T2010-085
SE Chavantes - Instalação do 3º TR trifásico 230/88 kV - 40 MVA e respectivos módulos de conexão	Resolução Autorizativa 3179 de 01/11/2011	T2011-131
SE CÍCERO DANTAS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-121

SE Conselheiro Pena – Adequação do barramento de 230 kV para BD4 e reforços no setor de 13,8 kV.	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011	T2011-046
SE CONSELHEIRO PENA – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-188
SE Corumbá, em 345/138 kV	Contrato de Concessão 003/2011 de 16/06/2011	T2011-102
SE Coxipó (TR5 230/138 kV)	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008	T2000-271
SE Cruz Alta - Instalação de um banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar.	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-038
SE Curitiba (Realocação de Barramento)	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010	T2010-041
SE Currais Novos II - Instalação de reatores limitadores de impedância	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-064
SE DISTRITO INDUSTRIAL SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - Construção de novo pátio	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010	T2009-096
SE DOURADOS - instalação de autotransformador 230/138 kV de 75 MVA, remanejado da SE Xanxerê	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009	T2009-167
SE Dracena: Complementação de infraestrutura de módulo geral	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-020
SE Dracena: Substituição do TR-3 e Adequação dos respectivos CTs 138 e 69 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-021
SE Eldorado do Sul Banco de capacitores 23kV - 3,6Mvar e conexão.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-110
SE Embu-Guaçu - Instalação do BC de 138kV e módulos associados	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010	T2009-019
SE Fortaleza - Substituição do Disjuntor 14T4 e bobinas de bloqueio.	Resolução Autorizativa 2244 de 19/01/2010	T2009-235
SE Fortaleza II - Substituição dos TCs 94T1 e 94T2.	Resolução Autorizativa 2244 de 19/01/2010	T2009-236
SE Foz do Chapecó 230/138 kV	Contrato de Concessão 002/2011 de 16/06/2011	T2011-100
SE Foz do Chopim - Instalação de um transformador 230/138kV, 150 MVA e suas conexões.	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009	T2009-206
SE FOZ DO IGUAÇU NORTE - 2º Autotransformador 230/138kV 150 MVA + conexões.	Resolução Autorizativa 2355 de 13/04/2010	T2009-171
SE FUNIL - 4º TR 230/138 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-188
SE Garibaldi (TR2 230/69/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 538 de 02/05/2006	T2000-085
SE Goiania Leste: Substituição do TR 230/13,8kV, 36MVA, por TR de 50MVA. Adequação de CT de 13,8kV.	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/2011	T2011-112
SE GOIANINHA - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010	T2010-005
SE GOV. VALADARES 2 – Instalação de dois bco de cap. em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-185
SE GOVERNADOR MANGABEIRA - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-122
SE Grajaú (2ª Fase Reserva 500/138 kV - 200 MVA)	Resolução Autorizativa 3178 de 01/11/2011	T2011-145
SE Guaíba 2	Resolução Autorizativa 538 de 02/05/2006	T2000-080
SE GUAÍRA - Segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA	Resolução Autorizativa 2175 de 17/11/2009	T2009-095
SE Guamá	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006	T2000-051
SE GUAMÁ - Instalação de 2 BCs 230 kV - 55 Mvar cada.	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009	T2009-163
SE Guarita	Resolução Autorizativa 1546 de 09/09/2008	T2000-241
SE Guarita - Inst de TR 69/23 kV 25 MVA (em substituição ao atual) e Adequação do setor de 23 kV	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-129

SE Guarita - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-018
SE GUARULHOS 345 kV (SP) - instalação de dois bancos de capacitores	Resolução Autorizativa 2174 de 17/11/2009	T2009-131
SE Ibicoara - 2 módulos de manobra 500 kV para evolução do arranjo para disjuntor e meio	Resolução Autorizativa 2946 de 07/06/2011	T2011-042
SE Ijuí - Instalação de BC 23 kV - 7,2 Mvar	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-037
SE Ijuí - Novo barramento de 23kV, adequações e ampliação de módulo geral.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-121
SE Ijuí (TR3 69/23 kV)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-291
SE Ijuí 2 - 230/69 kV - 166 MVA	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010	T2010-078-B
SE Ijuí: Instalação de um módulo de CCP 23kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-140
SE ILHA SOLTEIRA 440 kV - Instalação de uma interligação de barramentos 440 kV.	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-138
SE IMBIRUSSU - 3º autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA e conexões associadas	Resolução Autorizativa 2401 de 18/05/2010	T2010-007
SE Imperatriz (TR2 500/230/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008	T2000-273
SE Interlagos - 2 Bancos de Capacitores 345 kV	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009	T2009-013
SE IPATINGA 1 – Instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV – 6 Mvar, cada.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-181
SE ITABAIANA - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-120
SE Itabaianinha - Interligação de barramento em 69 kV.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-066
SE ITABIRA 2 - Um banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-033
SE Itabirito 2 500/345 kV - 560 MVA	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010	T2010-057-B
SE Itacaiúnas - 3º banco de AT 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA	Resolução Autorizativa 2563 de 05/10/2010	T2010-039
SE Itagibá – Instalação de um reator de linha em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.	Resolução Autorizativa 2151 de 04/11/2009	T2009-230
SE ITAJAÍ - Substituição do AT (TF4) 230/138 kV, 84 MVA, por outro AT 230/138 kV de 150 MVA.	Resolução Autorizativa 3339 de 14/02/2012	T2012-004
SE Itapaci - Adequação do arranjo de barramentos em 230 kV para barra dupla a quatro chaves.	Resolução Autorizativa 3217 de 29/11/2011	T2011-159
SE Itapeva - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-3 e TR-4 e adequações.	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-172
SE Itararé II - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-5 e TR-6 e adequações	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-173
SE Itatiba, em 500 kV	Contrato de Concessão 024/2009 de 19/11/2009	T2009-242
SE Ivaiporã	Resolução Autorizativa 1266 de 26/02/2008	T2000-182
SE Ivinhema	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009	T2009-219-C
SE Ivinhema (Reator 230 kV - 20 Mvar)	Resolução Autorizativa 3250 de 13/12/2011	T2011-041
SE JAGUARARI 230 kV - complementação do seccionamento da LT 230 kV	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-152
SE JAGUARIAÍVA - Instalação de 1 BC em derivação, 50Mvar/230kV e conexão associada.	Resolução Autorizativa 2649 de 14/12/2010	T2010-066
SE Jandira, em 440 kV	Contrato de Concessão 026/2009 de 19/11/2009	T2009-244-A
SE JARDIM - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA	Resolução Autorizativa 2181 de 24/11/2009	T2009-232
SE Jaru	Resolução Autorizativa 326 de 14/03/2005	T2000-153



SE Jaru - Secc. da LT 230 kV Ariquemes - Jiparaná, instalação de conexões para o 2º TR e adequações.	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011	T2011-125
SE Jaurú (TR2 230/138/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008	T2000-270
SE Ji-Paraná	Resolução Autorizativa 224 de 19/06/2001	T2000-003
SE JI-PARANÁ - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 60 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-106
SE JI-PARANÁ - instalação de um reator de barra manobrável 230 kV - 20 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-087
SE Ji-Paraná (BC3)	Resolução Autorizativa 1558 de 16/09/2008	T2000-234
SE JI-PARANÁ 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-149
SE JOAIRAM -3ºTR 230/69kV-150 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-185
SE JOINVILLE - Instalação e adequação dos módulos de conexão, em 230 kV, arranjo BPT, dos TR4 e TR7	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009	T2009-170
SE Joinville (CT TR5 138/69 kV)	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011	T2011-024
SE Joinville Norte - Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	Resolução Autorizativa 3161 de 18/10/2011	T2011-132
SE JUAZEIRO DA BAHIA II - 4º TR 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-123
SE JUIZ DE FORA 1 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-186
SE Juiz de Fora 1 – Seccionamento da barra de 138 kV e instalação de um IB 138 kV BPT.	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011	T2011-045
SE LAFAIETE - 3º Autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV – 150 MVA	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009	T2009-177
SE Lajeado 2 ( TR3 230/69 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-274
SE Lajeado 2 (BC1 230 kV - 50 Mvar)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-275
SE Lajeado 2 (TR4 e TR5)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-292
SE Lajeado Grande 230/138 kV - 75 MVA	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010	T2010-078-D
SE LECHUGA - Instalação de dois banco de capacitores manobráveis em 230 kV, 55 Mvar cada.	Resolução Autorizativa 3103 de 06/09/2011	T2011-123
SE Livramento 2 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 1,8 Mvar e respectivo módulo de conexão	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-111
SE Livramento 2 (RT1)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-293
SE Londrina - Instalação de Bancos de capacitores de 1x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-005
SE Londrina - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011	T2011-177
SE Lucas do Rio Verde 230/138 kV	Contrato de Concessão 004/2011 de 28/06/2011	T2011-108
SE MAÇAMBARÁ - Implantação de BC derivação 23 kV de 3,6 Mvar e respectivo módulo de conexão	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-012
SE Maçambará - Instalação de um transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-019
SE Maçambará (BC1)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-294
SE Maçambará (TR4 69/23 kV)	Resolução Autorizativa 1322 de 15/04/2008	T2000-205
SE Mairiporã - Substituição do 1º TR 138/88 kV de 30/40 MVA por outro de 40/60 MVA.	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-025
SE MARABÁ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-109
SE Maringá - Instalação de Bancos de capacitores de 2x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões.	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-006

SE Maringa - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011	T2011-178
SE Mascarenhas de Moraes	Resolução Autorizativa 1365 de 13/05/2008	T2000-198
SE MASCARENHAS DE MORAES - 2º banco de AT de 3 x 133,3 MVA	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009	T2009-174
SE MILAGRES - 2º banco de autotransformador 500/230 Kv - 600MVA	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011	T2009-091
SE MILAGRES - 3º TR 230/69 kV –100 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-183
SE Milagres - transformador de aterramento de 20 ohm/fase em 69 kV	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-065
SE Miracema - 2º Banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV – 3x60 MVA e conexões	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011	T2011-001
SE Miramar 230/69 kV	Contrato de Concessão 012/2011 de 09/12/2011	T2012-034-A
SE MIRANDA II - 3º ATR 230/138/13,8 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009	T2009-181
SE MIRANDA II - Adequação da subestação, do arranjo BPT para BD4.	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2010-015
SE Mirassol 2 - Implantação do 2º banco TR 440/138 kV, 3x100 MVA e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 2620 de 16/11/2010	T2010-024
SE Modelo Reduzido - Substituição de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 5 MVA por um de 10 MVA.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-049
SE Mogi Mirim III - Instalação do BC de 138kV e módulo associado	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010	T2009-020
SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de dois bco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-184
SE Narandiba - 3º transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA e conexões em SF6.	Resolução Autorizativa 3230 de 06/12/2011	T2011-164
SE Narandiba 230/69 kV	Contrato de Concessão 004/2009 de 28/01/2009	T2009-222
SE Natal III - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 150 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-049
SE NEVES 1 - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010	T2010-032
SE NEVES 1 – Complemento dos bcos de capacitores em derivação existente com instalação de 7,2 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-182
SE NEVES 1 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-183
SE Norte: Instalação de TR-1, TR-AT-1, CTs 345 kV e 88 kV e 3 IBs 88 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-028
SE Nova Avanhandava - Individualização dos CTs dos transformadores TR-4 e TR-5 e adequações	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-174
SE Nova Avanhandava - Instalação do 2º TR 138/13,8kV, de 12,5 MVA e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010	T2009-023
SE NOVA MUTUM, instalar 1 reator de linha de 20Mvar na LT 230kV N.Mutum–Sorriso - C2	Resolução Autorizativa 2543 de 14/09/2010	T2010-026
SE Nova Petrópolis 2 230/69 kV - 83 MVA	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010	T2010-078-C
SE Nova Prata 2 - Inst. de TR3 230/69 kV - 50 MVA e Adequação do setor de 230 kV (Ampliação do MIG)	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-126
SE Nova Prata 2 (TR4)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-295
SE Nova Prata 2: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-141
SE NOVA SANTA RITA - Instalação do 4º banco de AT, 525/230 kV, 3 X 224 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 3339 de 14/02/2012	T2012-003
SE Oeste - Instalação de 2 BCs 88kV, 28,8Mvar e CT associado.	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010	T2009-021

SE Padre Fialho 345/138 kV - 150 MVA	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010	T2010-057-C
SE Palmeiras - Adequações nos setores de 230 kV e 69 kV	Resolução Autorizativa 1829 de 10/03/2009	T2009-001
SE Panambi - Instalação de um banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar.	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-039
SE Passo Real - Instalação de banco de autotransf. monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA e conexões	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-020
SE Pato Branco - Instalação de extensão do barramento de 138 kV	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-010
SE Pato Branco - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 30 Mvar.	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009	T2009-202
SE PAU FERRO - instalação de módulo de interligação de barramentos 69 kV	Resolução Autorizativa 3214 de 29/11/2011	T2011-160
SE Pecém II 500/230 kV - 3600 MVA	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010	T2010-058-B
SE Pelotas 3 Implantação do 3º Trafo 230/138 kV - 83 MVA, conexões e adequações necessárias.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-105
SE Penedo - Instalação de transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-067
SE Penedo (BC 230 kV - 15 Mvar)	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011	T2011-030
SE PERITORÓ - 3º TR 230/69/13,8 kV - 100 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-110
SE Peruíbe - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-167
SE Pici II - Instalação de transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA, e conexões.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2010-012
SE PICOS - 2º TR 230/69 kV - 50 MVA	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009	T2009-182
SE Pilarzinho- Complementação do banco de capacitores BC5, de 1x15 Mvar-69 kV para 1x30 Mvar-69 kV	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-011
SE PIMENTA - Adequação do arranjo de barras em 138 kV de ANEL para barra dupla quatro chaves - BD4.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-189
SE PIMENTA - Instalação de conexão de transformador em 345 kV, arranjo DBPT p/ trafo AT2.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-190
SE PIMENTA BUENO - 3 bcos de capacitores 230 kV de 18,5 Mvar e respectivas conexões.	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2010-014
SE PIMENTA BUENO - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-148
SE PIRINEUS - Instalação de 2º banco de autotransformadores, 3 X 75 MVA e respectivas conexões.	Resolução Autorizativa 3217 de 29/11/2011	T2011-158
SE PIRIPIRI - 2º e 3º TR 230/69 kV - 50 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-114
SE PIRIPIRI - 3º TR 230/138 kV - 55 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-115
SE Piripiri - banco de capacitores 230 kV - 30 Mvar	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-052
SE Piripiri (2º BC 230 kV - 30 Mvar)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-147
SE PITUAÇU - 2 ELs 230 kV para a SE Narandiba e remanejamento da IB 230 kV	Resolução Autorizativa 2025 de 28/07/2009	T2009-198
SE PITUAÇU - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010	T2010-010
SE Planalto	Resolução Autorizativa 1223 de 29/01/2008	T2000-178
SE Poços de Caldas	Resolução Autorizativa 1266 de 26/02/2008	T2000-183
SE Poços de Caldas - SMF LTs 138 kv Poços de Caldas - São João da Boa Vista	Resolução Autorizativa 2737 de 25/01/2011	T2010-072
SE Poços de Caldas (BC2 345kV)	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008	T2000-228
SE Poços de Caldas (TR5 345/138/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008	T2000-213



SE Poços de Caldas (TR6 345/138 kV)	Resolução Autorizativa 1711 de 09/12/2008	T2000-269
SE Polo em 230/69 kV - 100 MVA	Contrato de Concessão 014/2010 de 06/10/2010	T2010-084
SE Ponta G. Sul - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 50 Mvar.	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009	T2009-205
SE Ponta Grossa do Norte - Instalação de Banco de capacitores de 1x30 Mvar, 138 kV, conexão	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-008
SE Ponta Grossa Norte - Substituição dos 2 TR, 230/138 kV, 75 MVA, por 2 TR, 230/138 kV, 150 MVA.	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011	T2011-179
SE Porto Alegre 10 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 7,2 Mvar e respectivo módulo de conexão	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-128
SE Porto Alegre 10 - Instalação de transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-021
SE Porto Franco - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012	T2012-011
SE Porto Primavera - Instalar o 2º TR 34,5/13,8 kV de 6,25 MVA.	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-031
SE PORTO VELHO - 4º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-107
SE Posto Fiscal - Instalação de um Banco de Capacitores 138 kV, com 30 Mvar.	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009	T2009-208
Se Posto Fiscal - Instalação do 2º transformador 230/138 kV, com 150 MVA.	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009	T2009-207
SE PRESIDENTE DUTRA - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-111
SE Presidente Prudente: Substituição dos TR-1 e TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 88 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-022
SE Quinta - Substituição do TR 69/13,8 kV de 9,37 MVA por outro de 25 MVA.	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-036
SE Quinta (ATR2 230/138 kV e TR6 230/69 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-277
SE Quinta: Instalação do BC-1, 13,8 kV e 3,6 Mvar, e um módulo de CCP 13,8 kV para o BC-1	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011	T2011-142
SE Quinta: Instalação do segundo Banco de Capacitores derivação 230 kV - 25 Mvar	Resolução Autorizativa 3338 de 14/02/2012	T2012-001
SE Registro - Instalação do 2º TR 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010	T2009-024
SE RIBEIRÃO PRETO - 4º banco de transformadores 440/138 kV – 3x100 MVA	Resolução Autorizativa 2238 de 12/01/2010	T2009-098
SE RIBEIRÃO PRETO - Instalação de 1 IB 138kV em complementação à REA 2.238/2010	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010	T2010-067
SE RIO BRANCO - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010	T2009-108
SE Rio Branco I - AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011	T2011-002
SE Rio Brilhante	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009	T2009-219-B
SE RIO LARGO II - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-119
SE RIO VERDE - 3º AT 230/138 kV – 3x33,3 MVA	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-099
SE Rio Verde - Instalação de Proteção Diferencial de Barras e TCs em módulos de EL em 138 kV.	Resolução Autorizativa 2969 de 21/06/2011	T2011-034
SE Rondonópolis - 3º Autotransformador trifásico 230/138kV de 100 MVA, conexões e adequações.	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011	T2011-124
SE Rurópolis - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA e adequação dos setores 138 kV e 230 kV	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012	T2012-010
SE RUSSAS II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010	T2010-011

SE Salto Grande - Substituição do TR-5 230/88-138 kV de 40 MVA por outro de 75 MVA.	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010	T2010-023
SE Salto, em 440 kV	Contrato de Concessão 026/2009 de 19/11/2009	T2009-244-B
SE SAMAMBAIA - 3º banco de AT 345/138 kV – 3 x 75 MVA	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009	T2009-175
SE Santa Cabeça - Subst. do TR-3 T por um Banco Mono. 230/88 kV - 3x20 MVA e adequações nas conexões	Resolução Autorizativa 3179 de 01/11/2011	T2011-130
SE Santa Cruz 1 ( TR5, TR6 e TR7)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-276
SE Santa Maria	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006	T2000-060
SE Santa Maria - Instalação de 2 Bancos de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011	T2011-015
SE Santa Maria - AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011	T2011-004
SE Santa Maria 1 (TR4 138/13,8 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-284
SE Santa Maria 3 - Instalação do 3º TR 230/69 kV - 83 MVA	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-165
SE Santa Marta - Adeq. da proteção da LT 138kV Santa Marta - Passo Fundo 1	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-040
SE SANTA MONICA - Instalação de banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar e conexão.	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010	T2010-064
SE Santa Rosa I - Instalação do 2º TR 69/23kV e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-109
SE Santana do Matos II - Instalação do 2º TR trifásico 138/69 kV - 15 MVA e conexões associadas	Resolução Autorizativa 3160 de 18/10/2011	T2011-134
SE Santo Ângelo 2 - Instalação do 2º TR 69/23 kV 25 MVA e Substituição do pátio de 23 kV existente	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-127
SE Santo Antônio de Jesus (3º TR 230/138 kV)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-152
SE Santos Dumont, em 345 kV	Contrato de Concessão 025/2009 de 19/11/2009	T2009-243
SE SÃO BORJA 2 - Banco de Capacitores 3,6 Mvar - 23 kV	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-013
SE São Borja 2 - Instalação de um banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar e conexão.	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-017
SE São Borja 2 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010	T2010-016
SE SÃO GOTARDO 2 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 345 kV – 150 Mvar.	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012	T2011-191
SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Implantação do 1º TR 230/69 kV – 50 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-116
SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Instalação de um banco de reatores de barra em 500 kV, 3x60 (180) Mvar.	Resolução Autorizativa 3029 de 09/08/2011	T2011-115
SE São João do Piauí (CT e IB 500 kV)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-148
SE São Luis II - 4º ATF 500/230 kV - 3x200 MVA, conexões associadas e adequações.	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011	T2011-118
SE São Luis II - Compensador Estático 230 kV +150 -100 Mvar.	Resolução Autorizativa 2270 de 08/02/2010	T2009-234
SE São Luis III - Segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011	T2011-003
SE São Sebastião - Individualização de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-166
SE São Vicente do Sul (Adequação 230 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-279
SE São Vicente do Sul (TR5)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-278
SE Sapeaçu - Compensador estático 230 kV, (+250 -150) Mvar, e conexão associada	Resolução Autorizativa 2946 de 07/06/2011	T2011-043

SE SAPEAÇU (3º TRAF0 500/230 kV E COMPLEMENTAÇÃO DA CT 500 kV PARA O AT 05T1)	Resolução Autorizativa 3323 de 31/01/2012	T2011-193
SE Sarandi - Instalação de Banco de capacitores de 1x15 Mvar- 138 kV e conexão	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011	T2011-007
SE Scharlau - Instalação do 2º TR 230/23 kV - 50 MVA e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-166
SE Scharlau (CEEE)	Resolução Autorizativa 1364 de 13/05/2008	T2000-197
SE Senhor do Bonfim II (2º TR 230/138 kV)	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011	T2011-153
SE Serra da Mesa	Resolução Autorizativa 1080 de 16/10/2007	T2000-155
SE Sete Lagoas 4 - Capacitor em derivação de 24,5 Mvar, em 138 kV, e conexão associada.	Resolução Autorizativa 3199 de 16/11/2011	T2011-157
SE Sete Lagoas 4 345/138 kV	Contrato de Concessão 006/2011 de 16/06/2011	T2011-106
SE SINOP - Instalação de IB e complementação de CTs 138 kV	Resolução Autorizativa 3102 de 06/09/2011	T2011-048
SE SOBRADINHO - 3º Banco de Autotransformadores 500/230 kV - 3x100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-044
SE SOBRAL II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010	T2010-008
SE SOBRAL II - Instalação do 4º TR 230/69 kV - 100 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010	T2009-117
SE SOBRAL III - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA	Resolução Autorizativa 2181 de 24/11/2009	T2009-233
SE Tapera 2 - TF3 230/69/13,8 kV - 83 MV	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010	T2010-035
SE Taquara - Adequação do setor de 138 kV para implantação do 2º TR 230/138 kV	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-119
SE Taquara (TR3 230/138 kV)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-280
SE Taquaril - Instalação do 4º bco de autotransformadores 345/230 kV-225 MVA, e conexões associadas.	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011	T2011-044
SE TAUÁ II - 2º TR 230/69 kV - 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-118
SE Taubaté - Instalação de Banco de Transformadores 440/138 kV, 3 X 105/105/10,5 MVA	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009	T2009-014
SE TEIXEIRA DE FREITAS II - 2º TR 230/138 kV - 100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2009-124
SE TERESINA II - 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV - 3x100 MVA	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-054
SE Tietê - Individualização dos módulos de conexão dos TR1 e TR2 e adequações.	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011	T2011-168
SE Tijuco Preto	Resolução Autorizativa 1410 de 10/06/2008	T2000-211
SE TIJUCO PRETO (SP) - instalação do 4º banco de AT 765/345 kV	Resolução Autorizativa 2010 de 14/07/2009	T2009-135
SE Tucuruí - Instalação de 2º AT 500/230 kV e obras relacionadas.	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011	T2011-136
SE Tucuruí Vila	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006	T2000-061
SE UBERABA - Ampliação de bco. de cap. exist. e instalação de novo bco de cap. em derivação.	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010	T2010-065
SE UBERABA - Novo setor 230/13,8 kV, 2 transformadores trifásicos 230/13,8 kV, 2x50 MVA e conexões.	Resolução Autorizativa 3363 de 28/02/2012	T2011-155
SE Uruguaiana 5 (TR5)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-298
SE UTE Pres. Médici - Substituição do TR 69/23 kV de 8 MVA por outro de 25 MVA	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-034
SE Utinga	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006	T2000-050
SE UTINGA - 2 BCs 230 kV - 55 Mvar	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009	T2009-164



SE Várzea da Palma 1 – Substituição dos centelhadores do vão 8k por para-raios.	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011	T2011-047
SE Várzea Grande em 230/138 kV - 150 MVA	Contrato de Concessão 018/2010 de 23/12/2010	T2010-082
SE Vicente de Carvalho: Substituição do TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 13,8 kV	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	T2011-023
SE VILHENA - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010	T2009-147
SE Vilhena (BC1, 2 e 3)	Resolução Autorizativa 1569 de 23/09/2008	T2000-236
SE Vilhena (CE)	Resolução Autorizativa 1569 de 23/09/2008	T2000-235
SE Vitória, Jacarepaguá e Adrianópolis (TR-Reserva)	Resolução Autorizativa 062 de 02/02/2005	T2000-009
SE XANXERÊ - Substituição do autotransformador TR3 230/138 kV de 84 MVA por outro de 150 MVA.	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009	T2009-168
SE Xanxerê - Substituir o autotransformador trifásico TR4 230/138 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009	T2009-169
SE XAVANTES 345 kV (SP) - Adequação do setor de 345 kV aos Proced. de Rede	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009	T2009-139
SE Xavantes: Implantação de proteção diferencial de barras, de 6 novos TCs e substituição de 15 TCs.	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/2011	T2011-113
Secc. Canoas I (Porto Alegre 9 / Cidade Industrial)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-288
Secc. Carajás (Ananguera / Firminópolis)	Resolução Autorizativa 1468 de 15/07/2008	T2000-263
Secc. Eldorado do Sul (Porto Alegre 9 / Camaquã)	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008	T2000-289
Secc. Icó (Milagres / Banabuiú)	Resolução Autorizativa 1312 de 01/04/2008	T2000-194
Secc. LT 138 kV Joinville / Ilhota - C1 na SE Joinville GM	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010	T2010-037
Secc. LT Embu Guaçu - Baixada Santista 345 kV	Resolução Autorizativa 1545 de 09/09/2008	T2000-224
Secc. Pilões (Campina Grande II / Santa Cruz)	Resolução Autorizativa 1094 de 06/11/2007	T2000-162
Secc. Santo Antônio de Jesus (Sapeaçu / Funil)	Resolução Autorizativa 488 de 28/03/2006	T2000-193
Secc. Solvay (Embu-Guaçu / Santo Ângelo)	Resolução Autorizativa 1623 de 21/10/2008	T2000-226
Seccionamento Araras (Araraquara / Santo Ângelo)	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008	T2000-266-C
Seccionamento Atibaia II (Poços de Caldas / Mogi das Cruzes)	Contrato de Concessão 018/2008 de 16/10/2008	T2000-260
Seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3.	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009	T2009-060
Seccionamento da LT 138 kV Itajaí Fazenda - Florianópolis na SE Biguaçu	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009	T2009-229
Seccionamento da LT 138 kV Mairiporã – Bragança Paulista na SE Atibaia II	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-012
Seccionamento da LT 138 kV Rio Claro I - Porto Ferreira em Araras	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009	T2009-007
Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde - Couto Magalhães na SE Rio Claro	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-054
Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde (Furnas) – Couto Magalhães (Eletronorte) na SE Parque das Emas	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010	T2009-055
Seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza	Resolução Autorizativa 2753 de 01/02/2011	T2010-093
Seccionamento da LT Triunfo - UTE S.Jerônimo 69kV na nova SE S.Jerônimo(CEEE-D).	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011	T2011-117
Seccionamento Getulina (Jupiaí / Bauru)	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008	T2000-266-B
Seccionamento Guaíba 2 (Cidade Industrial / Pelotas 3)	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008	T2000-299
Seccionamento LT 230 kV Banabuiú-Fortaleza na SE Aquiraz II	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011	T2010-086

Seccionamento Mirassol 2 (Ilha Solteira / Araraquara)	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008	T2000-266-A
Siderópolis (CT - TF1 e TF4)	Resolução Autorizativa 1535 de 02/09/2008	T2000-247
SINOP - instalação do 3º autotransformados 230/138 kV e conexões.	Resolução Autorizativa 3102 de 06/09/2011	T2011-122
Subestação 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III	Contrato de Concessão 006/2009 de 28/01/2009	T2009-199
Subestação Itapeti - implantação de barramento de 230 kV e adequações necessárias.	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009	T2009-015
Substituição da proteção em ELs das SE Botucatu e Edgard de Souza.	Resolução Autorizativa 2753 de 01/02/2011	T2010-094
Transferência de Reator 230 kV - 20 Mvar para a PPTE	Resolução Autorizativa 3250 de 13/12/2011	T2011-040

\* Índice ordenado pelo número do Ato Legal

<b>Empreendimento</b>	SE Ji-Paraná			<b>Código:</b>	<b>T2000-003</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Ji-Paraná de um autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 100 MVA, um banco de capacitores 230 kV - 18,5 Mvar e um controlador de tensão em 230 kV - (-25 +50) Mvar. (Resolução nº 224/2001 de 19/07/2001 e Resolução nº 219/2005 de 13/07/2005).					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 224 de 19/06/2001			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	18,50	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2009	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/01/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
JI-PARANA						

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ji-Paraná, um banco de capacitores BC2 230 kV - 18,5 Mvar.	BC 230 kV 18,5 Mvar JI-PARANA BC1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um autotransformador TR1 230/138/13,8 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV JI-PARANA TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um módulo de conexão, em 230 kV , para o autotransformador TR1 230/138/13,8 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV JI-PARANA TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um módulo de conexão, em 138 kV , para o autotransformador TR1 230/138/13,8 kV - 100 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV JI-PARANA TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Ji-Paraná - Rolim de Moura.	EL 138 kV JI-PARANA DIST1	Concluído	17/08/2008
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma interligação de barras IB1, em 138 kV.	IB 138 kV MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Ji-Paraná	<b>Código:</b>	<b>T2000-003</b>
------------------------	--------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			20/06/2001	13/01/2005	20/06/2001	13/01/2005	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			20/06/2001	31/07/2004	20/06/2001	31/07/2004	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			20/06/2001	16/04/2007	20/06/2001	16/04/2007	Concluído
6.2	Estruturas	100			20/06/2001	02/01/2008	20/06/2001	02/01/2008	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			20/06/2001	03/09/2007	20/06/2001	03/09/2007	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			20/06/2001	28/12/2008	20/06/2001	28/12/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			20/06/2001	20/06/2001	20/06/2001	31/07/2007	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			20/06/2001	31/12/2008	20/06/2001	31/12/2008	Concluído
7.2	Fundações	100			20/06/2001	31/03/2009	20/06/2001	31/12/2008	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			20/06/2001	30/05/2008	20/06/2001	31/12/2008	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	95			20/06/2001	30/12/2011	20/06/2001		
8.4	Demais Equipamentos	95			20/06/2001	30/12/2011	20/06/2001		
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			20/06/2001	30/05/2008	20/06/2001	31/12/2008	Concluído
9	Comissionamento	80			20/06/2001	31/01/2012	20/06/2001		
10	Desenvolvimento Físico	95							
11	Desenvolvimento Geral	98							
12	Operação Comercial			30/04/2009		31/01/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Montagem do autotransformador em andamento.									

<b>Empreendimento</b>	SE Vitória, Jacarepaguá e Adrianópolis (TR-Reserva)					<b>Código:</b>	<b>T2000-009</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, nas subestações Vitória, Jacarepaguá e Adrianópolis, um transformador monofásico 345/138 kV - 75 MVA, para fins de reserva, referente à reposição do utilizado para compor o 5º banco de transformadores da SE Vitória.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 062 de 02/02/2005				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2006	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	30/04/2011	Concluído	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ADRIANOPOLIS							
JACAREPAGUA							
VITORIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jacarepaguá, um transformador monofásico 345/138 kV - 75 MVA, para fins de reserva, referente à reposição do transformador utilizado para compor o 5º banco de transformadores da SE Vitória.	TR 345/138 kV JACAREPAGUA TRR1 RJ		25/07/2010
Instalar, na SE Adrianópolis, um transformador monofásico 345/138 kV - 75 MVA, para fins de reserva, referente à reposição do transformador utilizado para compor o 5º banco de transformadores da SE Vitória.	TR 345/138 kV ADRIANOPOLIS TRR1 RJ		25/07/2010
Instalar, na SE Vitória, um transformador monofásico 345/138 kV - 75 MVA, para fins de reserva, referente à reposição do transformador utilizado para compor o 5º banco de transformadores da SE Vitória.	TR 345/138 kV VITORIA TRR1 ES		25/07/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Vitória, Jacarepaguá e Adrianópolis (TR-Reserva)	<b>Código:</b>	<b>T2000-009</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						21/03/2005	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				31/01/2011		31/01/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100						21/03/2005	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
5	Projeto Executivo	100				31/03/2011		31/03/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				31/01/2011	21/03/2005	31/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100				28/02/2011		28/02/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100						20/03/2005	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100				31/01/2011		31/01/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100				15/02/2011		15/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100				30/04/2011		30/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100				25/03/2011		25/03/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100				30/04/2011		30/04/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100				01/04/2011		01/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100				30/04/2011		25/07/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			30/04/2006		30/04/2011		30/04/2011	Concluído

**Observação**

T2000-009

1) Em 25 de Julho de 2010, após a energização da SE VIANA, os transformadores reservas, parte do objeto da resolução 062/2005, que formavam o 5º banco da SE VITÓRIA, foram desativados para retorno às suas bases.



<b>Empreendimento</b>	LT Santa Cruz / Jacarepaguá					<b>Código:</b>	<b>T2000-030</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação da LT 138 kV Santa Cruz / Palmares / Jacarepaguá e da LT 138 kV Santa Cruz / Jacarepaguá.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 487 de 28/03/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	31/01/2007	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	30/04/2013	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV SANTA CRUZ /PALMARES RJ							
LT 138 kV SANTA CRUZ /ZONA INDUSTRI. RJ							
LT 138 kV JACAREPAGUA /PALMARES RJ							
LT 138 kV JACAREPAGUA /ZONA INDUSTRI. RJ							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação do trecho entre a SE Palmares e a SE Jacarepaguá do 1º circuito da LT 138 kV Santa Cruz / Jacarepaguá, de 24km de extensão.	LT 138 kV JACAREPAGUA /PALMARES C-1 RJ	Em andamento	
Recapacitação da linha de transmissão, em 138kV, Santa Cruz - Jacarepaguá III, com 33km de extensão, 110 torres autoportantes em circuito duplo, com 1 condutor 2156 (Blue bird). (Trecho Zona Industrial / Jacarepagua)	LT 138 kV JACAREPAGUA /ZONA INDUSTRI. C-1 RJ	Em Operação	31/05/2008
Recondutoramento do 1º circuito do trecho entre a SE Santa Cruz e a SE Palmares da LT 138 kV Santa Cruz / Jacarepaguá, de 14km de extensão, cabos do tipo BLUEBIRD 2156 MCM.	LT 138 kV SANTA CRUZ /PALMARES C-1 RJ	Em Operação	31/05/2008
Recondutoramento do 2º circuito do trecho entre a SE Santa Cruz e a SE Palmares da LT 138 kV Santa Cruz / Jacarepaguá, de 14km de extensão, cabos do tipo BLUEBIRD 2156 MCM.	LT 138 kV SANTA CRUZ /PALMARES C-2 RJ	Em Operação	31/05/2008
Recapacitação da linha de transmissão, em 138kV, Santa Cruz - Jacarepaguá III, com 33km de extensão, 110 torres autoportantes em circuito duplo, com 1 condutor 2156 (Blue bird). (Trecho Santa Cruz / Zona Industrial)	LT 138 kV SANTA CRUZ /ZONA INDUSTRI. C-3 RJ	Em Operação	31/05/2008

<b>Empreendimento:</b>	LT Santa Cruz / Jacarepaguá	<b>Código:</b>	<b>T2000-030</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		30/06/2006		02/04/2005		20/03/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				05/02/2009	03/04/2006	05/02/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100						14/02/2000	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0		30/06/2006		30/05/2012	03/04/2006		Atrasado
6.2	Estruturas	0		30/06/2006		30/05/2012	03/04/2006		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		30/06/2006		30/05/2012	03/04/2006		Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0		30/11/2006		30/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		30/11/2006		20/01/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		30/11/2006		30/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		30/11/2006		30/03/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/01/2007		30/04/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			31/01/2007		30/04/2013			Atrasado

**Observação**

T2000-030:

- 1) FURNAS, através da REQ.ALE.P.073.2009, de 21 de agosto de 2009, solicitou a ANEEL que concedesse a revogação da autorização das obras de recondutoramento da LT Santa Cruz \_ Jacarepagua II. Negado a revogação da autorização.
- 2) Enviado correspondência à ANEEL, SL.E.E.048.2010 e SL.E.E.049.2010, com o cronograma da execução do empreendimento.
- 3) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

<b>Empreendimento</b>	SE Utinga				<b>Código:</b>	<b>T2000-050</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Utinga, de um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla, e de um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 4º banco de transformadores 230/69/13,8 kV, remanejado da SE Santa Maria.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/03/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/12/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
UTINGA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 4º banco de transformadores TF4 230/69/13,8 kV - 50 MVA, remanejado da SE Santa Maria.	TR 230/69 kV UTINGA TF4 PA	Em Operação	05/12/2010
Instalar, na SE Utinga, um módulo de conexão, em 230 kV, para o 4º transformador TF4 230/69/13,8 kV, remanejado da SE Santa Maria	MC 230 kV TR 230/69 kV UTINGA TF4 PA	Em Operação	05/12/2010
Instalar, na SE Utinga, um módulo de conexão, em 69 kV, para o 4º transformador TF4 230/69/13,8 kV, remanejado da SE Santa Maria	MC 69 kV TR 230/69 kV UTINGA TF4 PA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Utinga	<b>Código:</b>	<b>T2000-050</b>
------------------------	-----------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			12/12/2005	12/12/2005	12/12/2005	12/12/2005	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		31/12/2007	26/06/2008	26/06/2008	26/06/2008	26/06/2008	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0		31/10/2008	15/03/2012	15/03/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		31/10/2008	01/04/2012	31/08/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		31/10/2008	01/06/2012	30/09/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		31/10/2008	15/03/2012	31/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/10/2008	01/06/2012	31/10/2012			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0		28/02/2009	15/03/2012	31/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		28/02/2009	01/04/2012	30/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		28/02/2009	01/08/2012	31/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		28/02/2009	01/10/2012	15/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		28/02/2009	01/07/2012	30/11/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		28/02/2009	01/11/2012	30/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/03/2009	01/11/2012	15/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	1							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			31/03/2009		31/12/2012			Atrasado

**Observação**

1 - A ANEEL autorizou a energização do empreendimento com a ressalva de que o mesmo deverá ser complementado adequando-o à Resolução Autorizativa 539/2006.

Empreendimento energizado a menos da conexão em 69 kV.

2 - A instalação complementar (Disjuntor e Seccionadora 69 kV) deverão ser concluídas até o final de 2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Guamá				<b>Código:</b>	<b>T2000-051</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Guamá, o 3º banco de transformadores 230/69/13,8 kV - 3x50 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/03/2008	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	31/12/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
GUAMA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Guamá, o 3º banco de transformadores TR3 230/69/13,8 kV - 3x50 MVA	TR 230/69 kV GUAMA TR3 PA	Em Operação	22/09/2010
Instalar, na SE Guamá, um módulo de conexão, em 230 kV, para o 3º banco de transformadores TR-3 230/69/13,8 kV - 3x50 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV GUAMA TR3 PA	Em Operação	22/09/2010
Instalar, na SE Guamá, um módulo de conexão, em 69 kV, para o 3º banco de transformadores TR-3 230/69/13,8 kV - 3x50 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV GUAMA TR3 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Guamá	<b>Código:</b>	<b>T2000-051</b>
------------------------	----------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			12/12/2005	12/12/2005	12/12/2005	12/12/2005	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		31/01/2007	26/06/2008	26/06/2008	26/06/2008	26/06/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	0		31/07/2007	30/04/2012	30/10/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0		30/11/2007	15/03/2012	15/03/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		30/11/2007	01/04/2012	31/08/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		30/11/2007	01/06/2012	30/09/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		30/11/2007	01/05/2012	31/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/11/2007	01/06/2012	31/10/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0		28/02/2008	15/03/2012	31/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		28/02/2008	01/04/2012	30/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		28/02/2008	01/08/2012	15/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		28/02/2008	01/10/2012	15/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		28/02/2008	01/07/2012	30/11/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		28/02/2008	01/11/2012	30/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/03/2008	01/11/2012	15/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	1							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			31/03/2008		31/12/2012			Atrasado

**Observação**

- 1 - A ANEEL autorizou a energização do empreendimento com a ressalva de que o mesmo deverá ser complementado adequando-o à Resolução Autorizativa 539/2006.  
Empreendimento energizado a menos da conexão em 69 kV.  
2 - A instalação complementar (Disjuntor e Seccionadora 69 kV) deverão ser concluídas até o final de 2012.



<b>Empreendimento</b>	SE Santa Maria			<b>Código:</b>	<b>T2000-060</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Santa Maria, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 150 MVA, em substituição ao existente 230/69/13,8 kV - 50MVA, a ser remanejado para a SE Utinga. Instalar um transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 150MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	250,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/07/2008		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	26/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MARIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Santa Maria, um transformador trifásico TF1 230/69/13,8 kV - 150 MVA, em substituição ao existente 230/69/13,8 kV - 50 MVA, a ser remanejado para a SE Utinga.	TR 230/69 kV SANTA MARIA TF1 PA	Em Operação	26/12/2011
Instalar, na SE Santa Maria, um transformador trifásico TF2 230/69/13,8 kV - 150 MVA	TR 230/69 kV SANTA MARIA TF2 PA	Concluído	23/03/2010
Instalar, na SE Santa Maria, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o transformador trifásico TF2 230/69/13,8 kV - 150 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV SANTA MARIA TF2 PA	Concluído	23/03/2010
Instalar, um SE Santa Maria, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador existente AT2 230/138/13,8 kV	MC 138 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA TR2 PA	Concluído	26/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Maria	<b>Código:</b>	<b>T2000-060</b>
------------------------	----------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			22/12/2005	22/12/2005	22/12/2005	22/12/2005	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		01/06/2007	22/06/2008	22/06/2008	22/06/2008	22/06/2008	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		01/02/2008	20/11/2007	22/11/2007	20/11/2007	22/11/2007	Concluído
6.2	Estruturas	100		01/02/2008	20/11/2008	30/12/2009	20/11/2008	30/12/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		01/02/2008	30/11/2009	30/12/2009	30/11/2009	30/12/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		01/02/2008	29/12/2009	28/02/2010	29/12/2009	28/02/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		01/02/2008	24/03/2009	21/12/2009	24/03/2009	21/12/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/02/2008	17/11/2008	31/12/2009	17/11/2008	31/12/2009	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		01/06/2008	10/11/2008	30/03/2009	10/11/2008	30/03/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		01/06/2008	06/01/2009	30/12/2009	06/01/2009	30/12/2009	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		01/06/2008	01/05/2009	26/01/2010	01/05/2009	26/01/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		01/06/2008	30/12/2009	16/12/2011	30/12/2010	26/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		01/06/2008	15/11/2009	31/08/2010	15/11/2009	31/08/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		01/06/2008	30/10/2009	30/01/2010	30/11/2009	30/01/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/06/2008	30/11/2009	07/05/2010	30/11/2009	07/05/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		15/06/2008	30/01/2010	26/12/2011	30/01/2010	26/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			01/07/2008		26/12/2011		26/12/2011	Concluído

**Observação**

1 - Empreendimento atrasado com relação ao contratado face ao desempenho do fornecedor. Será concedido postergação de prazo de 1 mês face as chuvas em Santa Catarina.

2 - Será necessário a aquisição de novo SPCS para energização em 31/12/2011, uma vez que o SPCS originalmente destinado a este Transformador foi transferido para a SE Coxipó por determinação da ANEEL/MME.

<b>Empreendimento</b>	SE Tucuruí Vila					<b>Código:</b>	<b>T2000-061</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Tucuruí Vila, um transformador trifásico 69/34,5/13,8 kV - 20 MVA em substituição ao transformador trifásico existente 69/13,8 kV - 9,2 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 539 de 02/05/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	10,80	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/02/2008	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	04/12/2011	Concluído	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TUCURUI VILA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Tucuruí Vila, um transformador trifásico 69/34,5/13,8 kV - 20 MVA em substituição do transformador trifásico existente 69/13,8 kV - 9,2 MVA	TR 69/13,8 kV TUCURUI VILA TR1 PA	Concluído	04/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Tucuruí Vila	<b>Código:</b>	<b>T2000-061</b>
------------------------	-----------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/05/2006	08/11/2006	08/05/2006	08/11/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		01/05/2007	16/11/2010	16/11/2010	16/11/2010	16/11/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		01/10/2007	30/10/2009	30/10/2009	06/11/2009	06/11/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		01/10/2007	20/10/2007	20/12/2007	20/10/2007	07/01/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/10/2007	30/09/2008	30/11/2008	30/09/2008	17/11/2008	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		01/01/2008	10/12/2010	15/11/2011	10/12/2010	15/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		01/01/2008	15/02/2011	15/11/2011	15/02/2011	15/11/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100		01/01/2008	02/05/2011	15/11/2011	02/05/2011	15/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/01/2008	02/05/2011	15/11/2011	02/05/2011	15/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		15/01/2008	15/11/2011	03/12/2011	15/11/2011	04/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			01/02/2008		04/12/2011		04/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	LT Tijuco Preto / Itapeti / Nordeste					<b>Código:</b>	<b>T2000-067</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 3° e 4° circuitos, em 345 kV, da linha de transmissão ligando a SE Tijuco Preto à SE Itapeti, com 2x21 km de extensão. Construção do 1° circuito, em 345 kV, da linha de transmissão ligando a SE Itapeti à SE Nordeste, com 29 km de extensão.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 007/2006 de 27/04/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/10/2007	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	71,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/12/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITAPETI							
LT 345 kV ITAPETI / NORDESTE SP							
LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO SP							
NORDESTE							
TIJUCO PRETO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1° circuito, em 345 kV, ligando a SE Itapeti à SE Nordeste.	LT 345 kV ITAPETI / NORDESTE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 1° circuito da LT 345 kV Itapeti / Nordeste.	EL 345 kV ITAPETI LT 345 kV ITAPETI / NORDESTE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na Nordeste, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 1° circuito da LT 345 kV Itapeti / Nordeste.	EL 345 kV NORDESTE LT 345 kV ITAPETI / NORDESTE C-1 SP	Em andamento	
Construção do 3° circuito, em 345 kV, ligando a SE Tijuco Preto à SE Itapeti.	LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 3° circuito da LT 345 kV Tijuco Preto / Itapeti.	EL 345 kV ITAPETI LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 3° circuito da LT 345 kV Tijuco Preto / Itapeti.	EL 345 kV TIJUCO PRETO LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-3 SP	Em andamento	
Construção do 4° circuito, em 345 kV, ligando a SE Tijuco Preto à SE Itapeti.	LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 4° circuito da LT 345 kV Tijuco Preto / Itapeti.	EL 345 kV ITAPETI LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 4° circuito da LT 345 kV Tijuco Preto / Itapeti.	EL 345 kV TIJUCO PRETO LT 345 kV ITAPETI / TIJUCO PRETO C-4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV.	IB 345 kV MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, uma interligação de barramentos IB3, em 345 kV.	IB 345 kV MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP IB3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Tijuco Preto / Itapeti / Nordeste	<b>Código:</b>	<b>T2000-067</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		27/06/2006				27/04/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		30/06/2006		31/10/2011	05/01/2010	29/06/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100		31/10/2006				10/05/2006	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100						23/05/2006	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100						25/05/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100				28/02/2011		10/11/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100		27/10/2006				12/02/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	50		27/12/2006		31/05/2012	26/11/2010		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0		27/10/2007		31/07/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	94				30/09/2012	15/11/2009		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		27/07/2007				28/12/2005	Concluído
6.2	Estruturas	95		27/07/2007		30/06/2012	27/04/2006		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100		27/07/2007			27/04/2006	20/10/2006	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		27/07/2007		10/06/2009	27/04/2006	15/05/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		27/07/2007			27/04/2006	15/08/2007	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	60		27/02/2007	03/08/2011	10/06/2012	04/08/2011		Atrasado
7.2	Fundações	47		27/06/2007	20/08/2011	30/12/2012	27/04/2006		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	54		27/10/2007	01/08/2011	30/11/2012	15/10/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	8		27/10/2007	01/10/2011	30/10/2012	20/10/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	25		27/10/2007	01/10/2011	10/12/2012	27/04/2006		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	15		27/10/2007	01/11/2011	13/12/2012	27/04/2006		Atrasado
9	Comissionamento	11		27/10/2007	01/11/2011	25/12/2012	27/04/2006		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	36							
11	Desenvolvimento Geral	81							
12	Operação Comercial			27/10/2007		31/12/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-067

1) Solicitado a ANEEL adiamento da data de energização para 10 meses após a obtenção da LI, através do Requerimento ALE.P.094.2007 de 31/10/2007.

2) Protocolado em 26/10/2009 no DAIA, órgão ambiental de São Paulo, o requerimento de Licença de Instalação (LI) para o trecho da Linha de Transmissão Tijuco Preto - Itapeti. Enviado à ANEEL correspondência, SL.E.E.017.2010, solicitando pronunciamento a respeito da divisão do empreendimento em dois trechos.

3) A Licença Ambiental de Instalação nº 105812 foi concedida para o trecho entre a SE Tijuco Preto e SE Itapeti.

4) Em andamento o processo licitatório para a contratação do trecho entre a SE Itapeti e SE Nordeste.

5) A data de Operação Comercial refere-se aos 2 trechos da Linha de Transmissão.

6) Percentuais alterados devido a erro de digitação no mês anterior. Houve avanço no empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	SE Guaíba 2			<b>Código:</b>	<b>T2000-080</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Guaíba 2, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 50 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e 69 kV e adequar os setores de 230 kV e em 69 kV da subestação.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 538 de 02/05/2006			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/11/2007	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/08/2010	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
GUAIBA 2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Guaíba 2, a entrada de linha da LT 230 kV Camaquã / Guaíba 2, pela instalação de 1 disj., 2 chaves secc. e 3 TCs.	EL 230 kV GUAIBA 2 LT 230 kV CAMAQUA /GUAIBA 2 C-1 RS	Em Operação	29/08/2010
Complementar, na SE Guaíba 2, a entrada de linha da LT 230 kV Guaíba 2 / PAL9, pela instalação de 1 disj., 2 chaves secc. e 3 TCs.	EL 230 kV GUAIBA 2 LT 230 kV GUAIBA 2 /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em Operação	29/08/2010
Complementar, na SE Guaíba 2, o módulo de conexão, em 230 kV, do TR1 230/69 kV - 50 MVA, pela instalação de 2 chaves seccionadoras.	MC 230 kV TR 230/69 kV GUAIBA 2 TR1 RS	Em Operação	29/08/2010
Complementar, na SE Guaíba 2, o módulo de conexão, em 69 kV, do TR1 230/69 kV - 50 MVA para a instalação de 2 chaves secc., 3 TCs e 3 PRs.	MC 69 kV TR 230/69 kV GUAIBA 2 TR1 RS	Em Operação	29/08/2010
Instalar, na SE Guaíba 2, o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 50 MVA	TR 230/69 kV GUAIBA 2 TR2 RS	Em Operação	29/08/2010
Instalar, na SE Guaíba 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador TR2 230/69 kV - 50 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV GUAIBA 2 TR2 RS	Em Operação	29/08/2010
Instalar, na SE Guaíba 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador TR2 230/69 kV - 50 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV GUAIBA 2 TR2 RS	Em Operação	29/08/2010
Complementar, na SE Guaíba 2, a entrada de linha DIST1, em 69 kV, da LT 69 kV Guaíba 1 / Guaíba 2, pela instalação de 1 disj., 2 chaves secc., 3 TPs e 3 PRs.	EL 69 kV GUAIBA 2 DIST1	Em Operação	29/08/2010
Complementar, na SE Guaíba 2, a entrada de linha DIST2, em 69 kV, da LT 69 kV Ramal Guaíba 1 / Guaíba 2, pela instalação de 1 disj., 2 chaves secc., 3 TPs e 3 PRs.	EL 69 kV GUAIBA 2 DIST2	Em Operação	29/08/2010
Instalar, na SE Guaíba 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 230 kV MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS IB1	Em Operação	29/08/2010
Instalar, na SE Guaíba 2, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV GUAIBA 2 MG1 RS IB1	Em Operação	29/08/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Guaíba 2	<b>Código:</b>	<b>T2000-080</b>
------------------------	-------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			02/02/2006	02/05/2006	02/02/2006	02/05/2006	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100		01/11/2006	02/07/2006	02/11/2006	31/01/2008	30/05/2008	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100		01/06/2007	02/07/2006	02/08/2006	01/04/2008	20/12/2006	Concluído
6.2	Estruturas	100			02/12/2006	02/03/2007	04/06/2008	01/06/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		01/06/2007	02/12/2006	02/03/2007	04/06/2008	01/07/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		01/06/2007	02/08/2006	02/06/2007	30/09/2007	30/09/2007	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		01/06/2007	02/10/2006	02/06/2007	20/12/2006	18/12/2007	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/06/2007	24/02/2007	01/02/2010	24/01/2007	25/02/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100		15/10/2007	02/03/2007	02/04/2007	15/07/2008	20/08/2008	Concluído
7.2	Fundações	100		15/10/2007	20/08/2008	10/01/2010	20/08/2008	15/01/2010	Concluído
8.1	Estruturas	100		15/10/2007	10/04/2009	15/01/2010	10/04/2009	20/01/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		15/10/2007	02/04/2007	02/07/2007	10/04/2009	15/11/2009	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		15/10/2007	02/08/2007	30/09/2007	01/12/2007	02/12/2007	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		15/10/2007	10/08/2009	15/01/2010	10/08/2009	25/01/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		15/10/2007	10/03/2010	05/08/2010	10/03/2010	05/08/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		01/11/2007	01/06/2010	22/08/2010	01/06/2010	29/08/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			01/11/2007		29/08/2010		29/08/2010	Concluído
<b>Observação</b>									
T2000-080: EM 02/12/07 FOI ENERGIZADO TRANSFORMADOR, EM CONDIÇÃO PROVISÓRIA, PARA ATENDER A DEMANDA DE VERÃO, CONFORME PREVISTO PARA A 1ª ETAPA, NO PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DA OBRA.//Obra a ser executada em 4 etapas com prazos definidos e consecutivos cuja data para a conclusão das adequações dos setores de 230 e 69kV : OBRA ENERGIZADA EM 29 DE AGOSTO DE 2010									



<b>Empreendimento</b>	SE Garibaldi (TR2 230/69/13,8 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-085</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Garibaldi, o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV. Complementar os módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV do TR1 230/69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 538 de 02/05/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/11/2007	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	01/12/2010	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GARIBALDI 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Garibaldi, o módulo de conexão, em 230 kV, do TR1 230/69/13,8 kV, pela instalação de 1 disjuntor, 2 chaves seccionadoras, 1 TP e 3 TCs.	MC 230 kV TR 230/69 kV GARIBALDI 1 TR1 RS	Em Operação	01/12/2010
Complementar, na SE Garibaldi, o módulo de conexão, em 69 kV, do TR1 230/69/13,8 kV, pela instalação de 1 disjuntor, 2 chaves seccionadoras e 3 TCs.	MC 69 kV TR 230/69 kV GARIBALDI 1 TR1 RS	Em Operação	01/12/2010
Instalar, na SE Garibaldi, o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA	TR 230/69 kV GARIBALDI 1 TR2 RS	Em Operação	01/12/2009
Instalar, na SE Garibaldi, um módulo de conexão em 230kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV GARIBALDI 1 TR2 RS	Em Operação	01/12/2010
Instalar, na SE Garibaldi, um módulo de conexão em 69kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV GARIBALDI 1 TR2 RS	Em Operação	01/12/2010
Instalar, na SE Garibaldi, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 230 kV MG 230 kV GARIBALDI 1 MG1 RS IB1	Em Operação	01/12/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Garibaldi (TR2 230/69/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-085</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			01/02/2006	01/05/2006	02/02/2006	02/05/2006	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100		01/02/2007	01/07/2006	01/11/2006	01/04/2007	16/08/2007	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100		15/07/2007	01/07/2006	01/08/2006	01/11/2006	20/12/2006	Concluído
6.2	Estruturas	100		15/07/2007	01/12/2006	01/03/2007	04/09/2007	20/10/2008	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		15/07/2007	01/08/2006	01/07/2007	12/11/2006	12/11/2007	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		15/07/2007	01/10/2006	01/07/2007	20/12/2006	15/04/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		15/07/2007	24/01/2007	10/06/2010	24/01/2007	10/06/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100		15/07/2007	01/02/2007	01/03/2007	01/09/2007	25/10/2007	Concluído
7.2	Fundações	100		15/07/2007	01/03/2007	01/07/2007	01/10/2007	20/01/2009	Concluído
8.1	Estruturas	100		01/10/2007	01/04/2007	01/07/2007	25/01/2008	25/01/2009	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		01/10/2007	01/08/2007	01/09/2007	12/12/2007	06/01/2008	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		01/10/2007	05/07/2009	01/09/2007	05/02/2008	30/01/2009	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		01/10/2007	01/07/2010	10/11/2010	25/07/2010	20/11/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		01/11/2007	01/11/2010	12/12/2010	05/08/2010	01/12/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			01/11/2007		12/12/2010		01/12/2010	Concluído
<b>Observação</b>									
T2000-085: Em 06/01/08 foi energizado o Transformador, em confiçãõ provisória, para atender a demanda de verão, conforme previsto para a 1ª etapa no planejamento de execução da obra.									
OBRA ENERGIZADA EM 01/12/2010									

<b>Empreendimento</b>	Interligação AC - RO - MT: LT Vilhena / Pimenta Bueno / Ji-Paraná / Ariquemes / Samuel					<b>Código:</b>	<b>T2000-106-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 2º circuito, em 230 kV, da linha de transmissão 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno / Ji-Paraná / Ariquemes / Samuel e instalações associadas nas SEs Vilhena, Pimenta Bueno, Ji-Paraná, Ariquemes e Samuel.						
<b>Concessionária:</b>	JTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2007 de 20/04/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/10/2008	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	595,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	80,00	<b>Prevista:</b>	31/12/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARIQUEMES							
JI-PARANA							
LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA RO							
LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO RO							
LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA RO							
LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES RO							
PIMENTA BUENO							
SAMUEL							
VILHENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Ariquemes à SE Ji-Paraná.	LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Ji-Paraná.	EL 230 kV ARIQUEMES LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Ji-Paraná.	EL 230 kV JI-PARANA LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-2 RO	Em andamento	
Construção do 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Ji-Paraná à SE Pimenta Bueno.	LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Pimenta Bueno.	EL 230 kV JI-PARANA LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Pimenta Bueno.	EL 230 kV PIMENTA BUENO LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-2 RO	Em andamento	
Construção do 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Pimenta Bueno à SE Vilhena.	LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Vilhena.	EL 230 kV PIMENTA BUENO LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Vilhena.	EL 230 kV VILHENA LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-2 RO	Em andamento	
Construção do 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Samuel à SE Ariquemes.	LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Samuel, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Samuel / Ariquemes.	EL 230 kV SAMUEL LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Samuel / Ariquemes.	EL 230 kV ARIQUEMES LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, um reator de linha trifásico RT2 de 230 kV - 20 MVar para o 2º circuito da LT 230 kV Samuel / Ariquemes.	RTL 230 kV 20 MVar ARIQUEMES RT2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um reator de linha trifásico RT2 de 230 kV - 20 MVar para o 2º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Ji-Paraná.	RTL 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT2 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação AC - RO - MT: LT Vilhena / Pimenta Bueno / Ji-Paraná / Ariquemes / Samuel	<b>Código:</b>	<b>T2000-106-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Pimenta Bueno, um reator de linha trifásico RT3 de 230 kV - 20 MVar para o 2º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Pimenta Bueno.	RTL 230 kV 20 MVar PIMENTA BUENO RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um reator de linha trifásico RT3 de 230 kV - 20 MVar para o 2º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Vilhena.	RTL 230 kV 20 MVar VILHENA RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, um módulo de conexão fixo, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 de 230 kV - 20 MVar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 MVar ARIQUEMES RT2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um módulo de conexão fixo, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 de 230 kV - 20 MVar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, um módulo de conexão fixo, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 de 230 kV - 20 MVar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 MVar PIMENTA BUENO RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um módulo de conexão fixo, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 de 230 kV - 20 MVar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 MVar VILHENA RT3 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação AC - RO - MT: LT Vilhena / Pimenta Bueno / Ji-Paraná / Ariquemes / Samuel	<b>Código:</b>	<b>T2000-106-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			20/04/2007	05/06/2007	20/04/2007	17/04/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	60			01/03/2011	01/12/2012	01/03/2011		
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100			01/03/2009	01/05/2009	01/03/2009	22/04/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100			20/04/2007	31/08/2007	20/04/2007	20/04/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			20/06/2007	20/07/2007	20/03/2007	20/03/2007	Concluído
3.2	Obtenção	100			20/06/2007	20/07/2007	20/04/2007	27/03/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100		20/08/2007	20/04/2007	20/05/2007	20/04/2007	26/07/2007	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100		20/08/2007	20/01/2007	20/04/2007	20/04/2007	19/06/2007	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100		20/08/2007	20/04/2007	20/08/2007	20/04/2007	29/10/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100		20/09/2007	20/08/2007	20/09/2007	22/03/2011	14/07/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100		20/09/2007	20/08/2007	20/09/2007	22/03/2011	01/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0		20/10/2008	20/09/2007	20/10/2007			Adiantado
5	Projeto Executivo	80			01/03/2011	01/12/2012	01/03/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	78		20/10/2007	01/08/2011	01/03/2012	01/08/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	75		20/06/2008	30/09/2011	28/02/2012	15/09/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	55		20/06/2008	30/11/2011	01/04/2012	15/09/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	60		20/06/2008	01/08/2011	01/12/2011	01/08/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	60		20/06/2008	01/08/2011	01/03/2012	01/08/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	57		20/06/2008	01/08/2011	01/03/2012	01/08/2011		Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	50		20/11/2007	15/08/2011	30/12/2012	15/08/2011		Atrasado
7.2	Fundações	7		20/09/2008	15/10/2011	01/05/2012	15/11/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		20/03/2008	01/01/2012	01/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		20/08/2008	01/03/2012	01/12/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		20/06/2008	01/01/2012	01/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		20/06/2008	01/12/2011	01/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		20/08/2008	01/02/2012	01/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		20/09/2008	01/11/2012	15/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	11							
11	Desenvolvimento Geral	17							
12	Operação Comercial			20/10/2008		31/12/2012			Atrasado

**Observação**

A Autorização de Supressão de Vegetação - ASV foi renovada pela SEDAM e possui validade até 30/12/2012.



<b>Empreendimento</b>	LT Funil / Itapebi					<b>Código:</b>	<b>T2000-110</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 3º circuito da linha de transmissão, em 230 kV, ligando a SE Funil à SE Itapebi.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 005/2007 de 20/04/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/10/2008	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	198,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/10/2012	Atrasado	230,00

**Edificações (Nome - Região Geométrica)**

FUNIL

ITAPEBI SE

LT 230 kV FUNIL /ITAPEBI SE BA

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 3º circuito, em 230 kV, ligando a SE Funil à SE Itapebi.	LT 230 kV FUNIL /ITAPEBI SE C-3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Funil, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Funil / Itapebi.	EL 230 kV FUNIL LT 230 kV FUNIL /ITAPEBI SE C-3 BA	Concluído	04/02/2011
Instalar, na SE Itapebi, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Funil / Itapebi.	EL 230 kV ITAPEBI SE LT 230 kV FUNIL /ITAPEBI SE C-3 BA	Concluído	22/02/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Funil / Itapebi	<b>Código:</b>	<b>T2000-110</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		20/06/2007			01/04/2007	25/05/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/04/2007	18/05/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100				23/06/2010	05/04/2010	31/05/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100			24/06/2010	24/07/2010	29/06/2010	04/08/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	50			26/06/2007	09/04/2012	26/06/2007		
4.4	Licença de Instalação LI	0			10/04/2012	11/06/2012			
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	50			26/06/2007	11/06/2012	26/06/2007		
4.6	Licença de Operação LO	0		20/10/2008	16/07/2012	15/09/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	75		20/07/2008	20/04/2007	30/03/2012	20/04/2007		Atrasado
6.2	Estruturas	40		20/07/2008	01/10/2010	31/05/2012	01/10/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100		20/07/2008			30/06/2008	30/09/2008	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		20/07/2008			01/04/2008	30/05/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/07/2008			07/10/2008	07/11/2008	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0		20/03/2008	16/06/2012	16/07/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		20/05/2008	02/07/2012	31/07/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		20/06/2008	14/07/2012	15/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		20/09/2008	16/07/2012	18/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	100		20/08/2008		27/01/2010	01/05/2008	11/12/2009	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/09/2008		21/06/2010	01/11/2008	21/06/2010	Concluído
9	Comissionamento	63		20/10/2008	01/01/2011	20/10/2012	13/04/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	45							
12	Operação Comercial			20/10/2008		20/10/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Tendo em vista a mudança da sistemática para licenciamento ambiental, o qual ocorrerá no IMA/BA com anuência do IBAMA/BA, será necessária a obtenção de LP, LI, ASV e LO. Postergação motivada por nova previsão de obtenção de LP e LI leva a data de conclusão do empreendimento para 20/10/12. A Secretaria de Meio Ambiente da Bahia - SEMA/BA considerou a impossibilidade de licenciamento ambiental desta LT.									

<b>Empreendimento</b>	LT Canoinhas / São Mateus					<b>Código:</b>	<b>T2000-113-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do o 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Canoinhas à SE São Mateus e instalações associadas nas SE Canoinhas e SE São Mateus.						
<b>Concessionária:</b>	ATE IV	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2007 de 14/06/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	11/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	48,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CANOINHAS ESU							
LT 230 kV CANOINHAS ESU /S.MATEUS SUL SC/PR							
S.MATEUS SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Canoinhas / São Mateus, com extensão de 48 km.	LT 230 kV CANOINHAS ESU /S.MATEUS SUL C-2 SC/PR	Em Operação	05/09/2011
Instalar, na SE Canoinhas, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Canoinhas / São Mateus.	EL 230 kV CANOINHAS ESU LT 230 kV CANOINHAS ESU /S.MATEUS SUL C-2 SC/PR	Em Operação	05/09/2011
Instalar, na SE São Mateus, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Canoinhas / São Mateus.	EL 230 kV S.MATEUS SUL LT 230 kV CANOINHAS ESU /S.MATEUS SUL C-2 SC/PR	Em Operação	05/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Canoinhas / São Mateus	<b>Código:</b>	<b>T2000-113-B</b>
------------------------	---------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		11/08/2007			14/06/2007	16/06/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100		11/11/2008			14/06/2007	14/06/2007	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100		11/11/2008			14/06/2007	17/04/2008	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		11/11/2008			14/06/2007	04/09/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.2	Obtenção	100					14/06/2007	09/12/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100		11/10/2007			14/06/2007	18/09/2008	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100		11/11/2007			06/02/2009	11/11/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100		11/11/2007			14/06/2007	23/11/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100		11/02/2009			14/06/2007	01/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		11/12/2008			11/06/2007	11/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100		11/12/2008			11/06/2007	11/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		11/12/2008			11/06/2007	28/05/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		11/12/2008			14/06/2007	29/08/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		11/12/2008			14/06/2007	31/07/2008	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		11/07/2008			11/06/2007	31/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		11/12/2008			14/06/2007	20/05/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		11/08/2008			14/06/2007	27/05/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		11/12/2008		11/12/2008	14/06/2007	18/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		11/08/2008			14/06/2007	26/08/2009	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		11/12/2008		11/12/2008	14/06/2007	28/02/2009	Concluído
9	Comissionamento	100		11/02/2009			30/05/2011	18/07/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			11/02/2009		31/07/2011		05/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2000-113-B:O empreendimento entrou em operação comercial no dia 05/09/11.									

<b>Empreendimento</b>	LT Ibicoara / Brumado II					<b>Código:</b>	<b>T2000-115</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito, em 230 kV, ligando a SE Ibicoara à SE Brumado II e instalações associadas nas SEs Ibicoara e Brumado.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2007 de 14/06/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	410,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	14/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	95,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/03/2012	Atrasado	500,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

BRUMADO II

IBICOARA

LT 230 kV BRUMADO II /IBICOARA BA

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Brumado II / Ibicoara, com extensão de 105 km.	LT 230 kV BRUMADO II /IBICOARA C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Brumado II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Brumado II / Ibicoara.	EL 230 kV BRUMADO II LT 230 kV BRUMADO II /IBICOARA C-1 BA	Concluído	03/02/2012
Instalar, na SE Ibicoara, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Brumado II / Ibicoara	EL 230 kV IBICOARA LT 230 kV BRUMADO II /IBICOARA C-1 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um transformador trifásico TR2 230/138 kV - 55 MVA.	TR 230/138 kV IBICOARA TR2 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 55 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV IBICOARA TR2 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 55 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV IBICOARA TR2 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um transformador trifásico TR3 230/138 kV - 55 MVA.	TR 230/138 kV IBICOARA TR3 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR3 230/138 kV - 55 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV IBICOARA TR3 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR3 230/138 kV - 55 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV IBICOARA TR3 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x100 MVA.	TR 500/230 kV IBICOARA TR1 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x100 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV IBICOARA TR1 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x100 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV IBICOARA TR1 BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, uma unidade reserva TRR1 500/230 kV - 100 MVA para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x100 MVA.	TR 500/230 kV IBICOARA BA	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV IBICOARA MG2 BA IB1	Concluído	31/01/2011



<b>Empreendimento:</b>	LT Ibicoara / Brumado II	<b>Código:</b>	<b>T2000-115</b>
------------------------	--------------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ibicoara, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV IBICOARA MG2 BA IB1	Concluído	31/01/2011
Instalar, na SE Ibicoara, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 500 kV IBICOARA MG2 BA IB1	Concluído	31/01/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Ibicoara / Brumado II	<b>Código:</b>	<b>T2000-115</b>
------------------------	--------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		14/08/2007			24/05/2007	24/07/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		14/04/2008			25/07/2007	30/09/2008	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					25/07/2007	22/09/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100					01/05/2008	09/09/2008	Concluído
3.2	Obtenção	100					10/09/2008	16/12/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100		14/04/2008			01/05/2008	22/07/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		14/09/2008			25/07/2007	31/10/2008	Concluído
6.2	Estruturas	100		14/09/2008			14/06/2007	20/10/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		14/09/2008			14/06/2007	20/10/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		14/09/2008			14/06/2007	30/07/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		14/09/2008			14/06/2007	15/07/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		14/09/2008			14/06/2007	30/07/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		14/06/2008			14/06/2007	25/08/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		14/11/2008	04/01/2010	30/08/2010	01/12/2009	23/08/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		14/12/2008		05/11/2010	30/03/2010	08/11/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		14/02/2009	01/07/2010	28/03/2012	17/08/2010	03/03/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		14/02/2009		30/05/2010	14/06/2007	02/06/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		14/02/2009		18/06/2010	14/06/2007	13/04/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		14/02/2009		15/06/2010	14/06/2007	15/06/2010	Concluído
9	Comissionamento	96		14/02/2009	25/09/2010	30/03/2012	04/01/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	98							
11	Desenvolvimento Geral	94							
12	Operação Comercial			14/02/2009		31/03/2012			Atrasado

**Observação**

Foram disponibilizadas, em 24/02/2011 as 02 EL's 138 kV na SE Ibicoara, para atendimento de Itaguarana e Mucugê (não fazem parte do Contrato de Concessão e sim do PMIS). Obra abandonada pela contratada. (mesma da LT Picos/Tauá - T2000-117-B). A Chesf iniciou processo de distrato contratual por inexecução parcial. Em paralelo foi deflagrado novo processo licitatório para execução dos serviços restantes com contrato assinado em 18/10/11 e emissão da OIS em 07/11/11. A ASV renovada pelo IMA/BA em 22/03/2011. A entrada de linha para Ibicoara, na SE Brumado, teve sua disponibilização reprogramada para 31/01/2012, devido permanência de não funcionamento do enlace de comunicação para o MPCCSR, por parte da Operadora Oi, impossibilitando os testes de nível N3. Data da LT postergada para 31/03/12 devido a baixa produtividade da empresa contratada.

<b>Empreendimento</b>	LT Dona Francisca / Santa Maria 3 (C2)				<b>Código:</b>	<b>T2000-116-B</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção do 2º circuito, em 230 kV, ligando a SE Dona Francisca à SE Santa Maria 3 e instalações associadas nas SE Dona Francisca e SE Santa Maria 3.						
<b>Concessionária:</b>	ATE VI	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2007 de 14/06/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	11/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	63,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	17/08/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV SANTA MARIA 3 /U.D.FRANCISCA RS							
SANTA MARIA 3							
U.D.FRANCISCA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Santa Maria 3 / Dona Francisca, com extensão de 63 km, em circuito simples.	LT 230 kV SANTA MARIA 3 /U.D.FRANCISCA C-2 RS	Em Operação	17/08/2011
Instalar, na SE Santa Maria 3, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º circuito da LT 230 kV Santa Maria 3 / Dona Francisca.	EL 230 kV SANTA MARIA 3 LT 230 kV SANTA MARIA 3 /U.D.FRANCISCA C-2 RS	Em Operação	17/08/2011
Instalar, na SE Dona Francisca, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 2º circuito da LT 230 kV Santa Maria 3 / Dona Francisca.	EL 230 kV U.D.FRANCISCA LT 230 kV SANTA MARIA 3 /U.D.FRANCISCA C-2 RS	Em Operação	17/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Dona Francisca / Santa Maria 3 (C2)	<b>Código:</b>	<b>T2000-116-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		11/08/2007			11/06/2007	02/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100		11/11/2009			11/06/2007	11/06/2007	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100		11/11/2009			11/06/2007	28/12/2007	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		11/11/2009			11/06/2007	04/09/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100					11/06/2007	25/03/2008	Concluído
3.2	Obtenção	100					11/06/2007	29/04/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100		11/10/2007				12/02/2008	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100		11/11/2007			16/07/2008	26/10/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100		11/11/2007			15/07/2008	26/10/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100		11/02/2009				04/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		11/12/2008			14/06/2007	20/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		11/12/2008			14/06/2007	20/11/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		11/12/2008			14/06/2007	20/11/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		11/12/2008			14/06/2007	29/08/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		11/12/2008			14/06/2007	29/08/2008	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		11/12/2007		11/01/2008	14/06/2007	23/03/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		11/07/2008			14/06/2007	15/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		11/08/2008			14/06/2007	22/04/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		11/12/2008			14/02/2011	05/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		11/10/2008			14/06/2007	25/04/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		11/12/2008		11/12/2008	14/06/2007	23/03/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		11/02/2009			13/05/2011	05/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			11/02/2009		14/08/2011		17/08/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2000-116-B:O empreendimento entrou em operação comercial no dia 17/08/11.									

<b>Empreendimento</b>	LT Picos / Tauá					<b>Código:</b>	<b>T2000-117-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito, em 230 kV, ligando a SE Picos à SE Tauá II e instalações associadas nas SE Picos e SE Tauá.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2007 de 14/06/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	14/12/2008	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	183,20	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	30,00	<b>Prevista:</b>	26/11/2012	Atrasado	230,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

LT 230 kV PICOS /TAUA II PI/CE

PICOS

TAUA II

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Picos / Tauá II, com extensão de 183,2 km, em circuito simples.	LT 230 kV PICOS /TAUA II C-1 PI/CE	Em andamento	
Instalar, na SE Picos, uma entrada de linha, em 230 kV, barra principal e transferência, para o 1º circuito da LT 230 kV Picos / Tauá II.	EL 230 kV PICOS LT 230 kV PICOS /TAUA II C-1 PI/CE	Concluído	12/11/2009
Instalar, na SE Tauá II, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 1º circuito da LT 230 kV Picos / Tauá II.	EL 230 kV TAUA II LT 230 kV PICOS /TAUA II C-1 PI/CE	Concluído	05/02/2010
Instalar, na SE Tauá II, um reator de barra trifásico RT1 230 kV - 15 Mvar.	RTB 230 kV 15 Mvar TAUA II RT1 CE	Concluído	01/03/2010
Instalar, na SE Picos, um reator de barra trifásico RT1 230 kV - 15 Mvar.	RTB 230 kV 0 Mvar PICOS RT1 PI	Concluído	17/12/2009
Instalar, na SE Tauá II, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o reator de barra trifásico RT1 230 kV - 15 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 15 Mvar TAUA II RT1 CE	Concluído	01/03/2010
Instalar, na SE Picos, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o reator de barra trifásico RT1 230 kV - 15 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 0 Mvar PICOS RT1 PI	Concluído	17/12/2009



<b>Empreendimento:</b>	LT Picos / Tauá	<b>Código:</b>	T2000-117-B
------------------------	-----------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		14/09/2007			01/07/2007	24/07/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		14/04/2008	26/08/2011	09/03/2012	26/08/2011	08/03/2012	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/07/2007	22/09/2007	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100					25/07/2007	15/09/2008	Concluído
3.2	Obtenção	100					15/09/2008	16/12/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100		14/01/2008			25/07/2007	23/12/2008	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100		14/04/2008		31/10/2010	05/01/2009	19/10/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100		14/04/2008		30/11/2010	05/01/2009	19/11/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0		14/12/2008	26/10/2012	26/11/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		14/09/2008			14/06/2007	20/02/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		14/09/2008			01/01/2009	01/12/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		14/09/2008			01/01/2009	30/09/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		14/09/2008			28/04/2008	28/08/2008	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		14/09/2008			15/07/2008	21/08/2008	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		14/09/2008			28/04/2008	28/08/2008	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0		14/05/2008	26/03/2012	25/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		14/08/2008	10/05/2012	24/08/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		14/10/2008	11/06/2012	24/09/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		14/12/2008	23/07/2012	26/11/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100		14/10/2008			02/05/2008	19/09/2008	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		14/10/2008			01/05/2008	30/09/2008	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		14/11/2008		30/11/2009	14/06/2007	30/11/2009	Concluído
9	Comissionamento	0		14/12/2008	24/09/2012	26/11/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	40							
11	Desenvolvimento Geral	45							
12	Operação Comercial			14/12/2008		26/11/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação motivada pela decisão da Chesf em iniciar processo de distrato contratual, tendo em vista que a empresa contratada não ter se mobilizado para execução dos serviços de construção dessa LT. Foi realizado novo certame de concorrência nacional para execução dos serviços, com previsão de distribuição de contrato para 09/02/12

<b>Empreendimento</b>	LT Camaçari / Cotegipe C1			<b>Código:</b>	<b>T2000-127</b>		
<b>Descrição:</b>	Recapacitação do 1º circuito da linha de transmissão, em 230 kV, ligando a SE Camaçari II à SE Cotegipe, com 23,5 km de extensão, em circuito simples.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 939 de 05/06/2007				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/10/2008		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	11/03/2012	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação do 1º circuito da LT 230 kV Camaçari II / Cotegipe, com extensão de 23,5 km.	LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE C-1 BA	Concluído	11/03/2012

<b>Empreendimento:</b>	LT Camaçari / Cotegipe C1	<b>Código:</b>	<b>T2000-127</b>
------------------------	---------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		13/08/2007			01/07/2007	25/09/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		13/06/2008		30/07/2008	26/09/2007	30/10/2008	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/07/2007	08/08/2007	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		13/03/2008		30/07/2008	26/09/2007	15/08/2008	Concluído
6.2	Estruturas	100		13/06/2008		15/08/2008	15/10/2008	30/01/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		13/06/2008		15/08/2008	15/10/2008	30/01/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		13/10/2008		20/08/2008	20/11/2008	20/12/2008	Concluído
7.2	Fundações	100		13/10/2008		06/02/2012	01/07/2009	15/02/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		13/10/2008	20/12/2011	11/03/2012	02/11/2011	11/03/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		13/10/2008	05/01/2012	11/03/2012	02/11/2011	11/03/2012	Concluído
9	Comissionamento	100		13/10/2008	25/01/2012	11/03/2012	02/11/2011	11/03/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			13/10/2008		11/03/2012		11/03/2012	Concluído

**Observação**

A contratada abandonou a obra, obrigando a Chesf a tomar medidas administrativas para distrato unilateral. Nova contratação ocorrida em 30/09/2011, com OIS em 15/10, postergando a conclusão da recapacitação para 01/04/2012. ONS sanalizando que não permitirá desligamentos aos sábados para recapacitação da LT.

<b>Empreendimento</b>	LT Sapeaçu / Santo Antônio de Jesus (Recap)					<b>Código:</b>	<b>T2000-144</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação do 2º e 3º circuitos da linha de transmissão, em 230 kV, ligando a SE Sapeaçu à SE Santo Antonio de Jesus, com extensão de 29 km, em circuito duplo, de 235 MVA para 350 MVA de capacidade.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 975 de 10/07/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	11/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	06/11/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação do 1º circuito da LT 230 kV Sapeaçu / Santo Antonio de Jesus, com extensão de 29 km, que será originado do seccionamento do 2º circuito da LT Sapeaçu / Funil, autorizado pela resolução nº 1312/2008.	LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS C-1 BA	Em Operação	02/11/2011
Recapacitação do 2º circuito da LT 230 kV SAPEAÇU/SANTO ANTÔNIO DE JESUS, com extensão de 29 km, originado do seccionamento do 2º circuito da LT 230 kV SAPEAÇU/FUNIL, autorizado pela REA 1312/2008.	LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS C-2 BA	Em Operação	06/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Sapeaçu / Santo Antônio de Jesus (Recap)	<b>Código:</b>	<b>T2000-144</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		30/01/2007			01/12/2007	25/01/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100					26/01/2008	31/05/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					26/01/2008	10/09/2007	Concluído
5	Projeto Executivo	100		30/11/2007			26/01/2008	25/03/2008	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		31/01/2008			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		30/04/2008			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		30/04/2008			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		30/04/2008	21/06/2010	21/07/2010	28/06/2010	21/07/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		31/08/2008	15/08/2010	01/11/2010	11/08/2010	27/10/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		31/08/2008	02/09/2010	20/10/2011	21/08/2010	25/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		31/08/2008	01/09/2010	04/11/2011	21/08/2010	06/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		31/08/2008	01/09/2010	04/11/2011	13/09/2010	06/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			11/02/2009		04/11/2011		06/11/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
<p>A contratada abandonou a obra. A Chesf adotou medidas administrativas para distrato unilateral. O restante da execução dos serviços complementares foi contratado, tendo em vista a impossibilidade de realização por força tarefa própria da Chesf. Empreendimento interdependente com o T2000-193. Empreendimento concluído em 06/11/11</p>									

<b>Empreendimento</b>	SE Jaru					<b>Código:</b>	<b>T2000-153</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Jaru, de um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 30 MVA, remanejado da SE Ariquemes, e respectivos módulos de conexão, em 230 kV e 69 kV. Construção de duas entradas de linha, em 230 kV, para as LTs 230 kV Jaru / Ariquemes e Ariquemes / Ji-Paraná e de uma entrada de linha, em 69kV, para atender o sistema da CERON.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 326 de 14/03/2005				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	30,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/02/2008	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	05/06/2079	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JARU							
LT 230 kV ARIQUEMES /JARU RO							
LT 230 kV JARU /JI-PARANA RO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jaru, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 30 MVA, remanejado da SE Ariquemes.	TR 230/69 kV JARU TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 30 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV JARU TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 30 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV JARU TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, uma entrada de linha, em 69 kV, para conexão da distribuidora CERON.	EL 69 kV JARU DIST1	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV ARIQUEMES /JARU RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-2 RO	Em andamento	
Instalar na SE JARU um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-2 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	EL 230 kV JARU LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-2 RO	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV JARU /JI-PARANA RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-2 RO	Em andamento	
Instalar na SE JARU um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-2 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	EL 230 kV JARU LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-2 RO	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Jaru	<b>Código:</b>	<b>T2000-153</b>
------------------------	---------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
12	Operação Comercial			29/02/2008		05/06/2079			Atrasado
<b>Observação</b>									
Autorização substituída pelo processo T2011-125.									

<b>Empreendimento</b>	SE Serra da Mesa					<b>Código:</b>	<b>T2000-155</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Serra da Mesa, um módulo de conexão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para conexão do banco de reatores de linha de 73,4 MVAR, em 500 kV, e fase reserva transferidos da SE Campinas. E um complemento de Módulo de Infra-estrutura Geral, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1080 de 16/10/2007				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2009	<b>Situação:</b>	500,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	73,40	<b>Efetiva:</b>	17/03/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
S.DA MESA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Serra da Mesa, o módulo geral, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio	MG 500 kV S.DA MESA MG1 GO	Concluído	17/03/2011
Instalar, na SE Serra da Mesa, um banco de reatores de linha 500 kV - 3x24,45 Mvar transferido da SE Campinas.	RTL 500 kV 73,4 Mvar S.DA MESA RSB1 GO	Concluído	17/03/2011
Instalar, na SE Serra da Mesa, uma fase de reator de linha 500 kV - 24,45 Mvar transferido da SE Campinas como fase reserva para a subestação.	RTL 500 kV 73,4 Mvar S.DA MESA RTSR1 GO	Concluído	17/03/2011
Instalar, na SE Serra da Mesa, um módulo de conexão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para conexão do banco de reatores de linha de 73 MVAR, em 500 kV, e fase reserva transferidos da SE Campinas	MC 500 kV RTL 500 kV 73,4 Mvar S.DA MESA RSB1 GO	Concluído	17/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Serra da Mesa	<b>Código:</b>	<b>T2000-155</b>
------------------------	------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		30/04/2009				03/10/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		30/04/2008		31/12/2009		19/11/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100						05/08/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	100				30/03/2010	16/01/2009	31/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		30/04/2008		20/03/2009	31/10/2007	20/03/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		30/04/2009		31/12/2009		31/12/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		30/04/2009		30/05/2009	31/10/2007	05/06/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		30/04/2009		30/11/2009		30/11/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		30/04/2009		30/11/2009		30/11/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		30/04/2009		30/05/2009	31/10/2007	05/06/2009	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		31/10/2009	07/12/2009	17/12/2009	10/12/2009	17/12/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		31/10/2009	08/12/2009	31/01/2011	28/12/2009	21/07/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		31/10/2009		14/04/2010	23/02/2010	31/03/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		31/10/2009	07/04/2010	20/01/2011	07/04/2010	20/10/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		31/10/2009	12/04/2010	31/01/2011	12/04/2010	30/11/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		31/10/2009		25/01/2011	24/03/2010	20/10/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		31/10/2009	05/04/2010	25/10/2010	05/04/2010	22/04/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		31/10/2009		25/01/2011	10/10/2010	13/03/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			31/10/2009		31/03/2011		17/03/2011	Concluído

**Observação**

T2000-155

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/01/2011, por meio do requerimento ALE.P.066.2010 de 29/07/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/03/2011, por meio do requerimento ALE.P.007.2011 de 28/01/2011.
- 3) A instalação do banco de reatores, aquisição de equipamentos e materiais bem como as adequações necessárias na Serra da Mesa foram autorizadas pela ReA 1080/2007-SRT/ANEEL, porém a transferência destes equipamentos da SE Campinas para a SE Serra da Mesa foi autorizada pela ReA 758/2006, Anexo II e republicada na ReA 1814/2008, Anexo II.

<b>Empreendimento</b>	Secc. Pilões (Campina Grande II / Santa Cruz)				<b>Código:</b>	<b>T2000-162</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Pilões, da linha de transmissão, em 138 kV, que liga a SE Campina Grande II à SE Santa Cruz, pela construção de um trecho de linha de transmissão, em circuito duplo, com 35 km de extensão.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1094 de 06/11/2007			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/07/2009	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	70,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/03/2012	Atrasado 138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 138 kV C.GRANDE II /PILOES PB						
LT 138 kV PILOES /SANTA CRUZ II PB/RN						
PILOES						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Pilões, um módulo geral, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 138 kV PILOES MG1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Pilões, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV MG 138 kV PILOES MG1 PB DIST	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 138 kV C.GRANDE II /PILOES PB originado do seccionamento do circuito LT 138 kV C.GRANDE II /SANTA CRUZ II C-2 PB/RN na SE PILOES	LT 138 kV C.GRANDE II /PILOES C-1 PB	Em andamento	
Instalar na SE PILOES um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV C.GRANDE II /PILOES C-1 PB originado do seccionamento do circuito LT 138 kV C.GRANDE II /SANTA CRUZ II C-2 PB/RN na SE PILOES	EL 138 kV PILOES LT 138 kV C.GRANDE II /PILOES C-1 PB	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 138 kV PILOES /SANTA CRUZ II PB/RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV C.GRANDE II /SANTA CRUZ II C-2 PB/RN na SE PILOES	LT 138 kV PILOES /SANTA CRUZ II C-1 PB/RN	Em andamento	
Instalar na SE PILOES um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV PILOES /SANTA CRUZ II C-1 PB/RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV C.GRANDE II /SANTA CRUZ II C-2 PB/RN na SE PILOES	EL 138 kV PILOES LT 138 kV PILOES /SANTA CRUZ II C-1 PB/RN	Em andamento	
Instalar, na SE Pilões, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 138 kV PILOES MG1 PB IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Pilões (Campina Grande II / Santa Cruz)	<b>Código:</b>	<b>T2000-162</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	20/11/2007	20/08/2008			21/11/2007	15/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100					16/01/2009	30/12/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100					21/11/2007	15/07/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100				20/04/2009	21/11/2007	31/03/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100				25/08/2009	01/04/2009	20/07/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100					01/04/2009	20/07/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0			15/04/2010	04/10/2010			
5	Projeto Executivo	100	20/11/2007	20/01/2008		29/04/2011	16/01/2009	29/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	20/01/2008	20/05/2008		20/08/2010	16/01/2009	30/07/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	20/05/2008	20/03/2009	20/04/2010	20/06/2010	26/02/2010	30/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	20/05/2008	20/03/2009	20/04/2010	30/06/2010	20/04/2010	30/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	20/05/2008	20/03/2009	15/12/2010	30/06/2010	15/12/2010	30/06/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	20/05/2008	20/03/2009	04/09/2010	28/04/2011	03/05/2010	28/04/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			02/10/2010	02/11/2010	30/06/2010	30/07/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	20/11/2008	20/04/2009	02/12/2010	19/12/2011	31/07/2010	16/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	95	20/08/2008	20/07/2009	02/12/2010	15/01/2012	17/08/2010		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	65	20/02/2009	20/07/2009	16/05/2011	12/02/2012	17/05/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	80	20/08/2008	20/07/2009	15/12/2011	15/01/2012	14/12/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2008	20/07/2009	15/01/2011	05/02/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	20/03/2009	20/07/2009	06/02/2011	15/03/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	45							
11	Desenvolvimento Geral	25							
12	Operação Comercial			20/07/2009		23/03/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação do empreendimento motivada pelo embargado do IPHAN, para resgate arqueológico, que permaneceu até 14/04/2011 (Notificação IPHAN/PB-13/2011), pela baixa produtividade da empreiteira, provocada por chuvas excessivas na região e pelo atraso no recebimento de estruturas a conclusão da subestação passou para 23/03/2012. A LT passou para 15/02/2012 devido ao baixo desempenho da contratada, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano.

<b>Empreendimento</b>	SE Bom Nome			<b>Código:</b>	<b>T2000-163</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Bom Nome, um transformador trifásico 230/138 kV - 100 MVA e adequar a subestação aos procedimentos de rede.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1132 de 04/12/2007			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/08/2009	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	21/05/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
BOM NOME						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação e Realocação, na SE Bom Nome, da entrada de linha, em 230 kV, para saída Milagres 04L2.	EL 230 kV BOM NOME LT 230 kV BOM NOME /MILAGRES C-2 PE/CE	Em Operação	07/11/2010
Complementar, na SE Bom Nome, o módulo geral, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência	MG 230 kV BOM NOME MG1 PE	Em Operação	21/07/2010
Complementar, na SE Bom Nome, o módulo geral, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência	MG 230 kV BOM NOME MG1 PE	Em Operação	19/03/2010
Complementação, na SE Bom Nome, do módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador 04T1 230/69/13,8 kV, existente	MC 230 kV TR 230/69 kV BOM NOME TR1 PE	Em Operação	21/05/2011
Complementação, na SE Bom Nome, do módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador 04T2 230/69/13,8 kV, existente	MC 230 kV TR 230/69 kV BOM NOME TR2 PE	Em Operação	04/03/2011
Instalação, na SE Bom Nome, de um módulo de conexão em 138 kV, barra principal e transferência, para o transformador TR4 230/138 kV, existente	MC 138 kV TR 230/138 kV BOM NOME TR4 PE	Em Operação	29/09/2010
Adequação do módulo de conexão de transformador, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador, em 230/138 kV, existente, identificado como 04T5;	MC 230 kV TR 230/138 kV BOM NOME TR5 PE	Em Operação	29/09/2010
adequação do módulo de conexão de transformador, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador, em 230/138 kV, existente, identificado como 04T5;	MC 138 kV TR 230/138 kV BOM NOME TR5 PE	Em Operação	07/02/2011
Instalar, na SE Bom Nome, um transformador trifásico TR7 230/138 kV - 100 MVA	TR 230/138 kV BOM NOME TR7 PE	Em Operação	21/07/2010
Instalar, na SE Bom Nome, um módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR7 230/138 kV - 100 MVA	MC 230 kV TR 230/138 kV BOM NOME TR7 PE	Em Operação	21/07/2010
Instalar, na SE Bom Nome, um módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR7 230/138 kV - 100 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV BOM NOME TR7 PE	Em Operação	21/07/2010
Realocar, na SE Bom Nome, a entrada de linha, em 138 kV, para a saída Cabrobó 03C2	EL 138 kV BOM NOME DIST3	Em Operação	01/08/2010
Instalar, na SE Bom Nome, uma entrada de linha, em 138 kV, para a saída Flores (DIST)	EL 138 kV BOM NOME DIST4	Em Operação	14/11/2010
Realocar, na SE Bom Nome, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 230 kV MG 230 kV BOM NOME MG1 PE IB2	Em Operação	23/06/2010



<b>Empreendimento:</b>	SE Bom Nome	<b>Código:</b>	<b>T2000-163</b>
------------------------	-------------	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Bom Nome, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 230 kV BOM NOME MG1 PE IB1	Em Operação	21/07/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Bom Nome	<b>Código:</b>	<b>T2000-163</b>
------------------------	-------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		19/02/2008			15/03/2008	15/05/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					16/05/2008	27/05/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		19/06/2008		27/02/2009	19/12/2007	06/02/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		19/04/2009		15/09/2009	19/12/2007	15/09/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		19/04/2009		25/09/2009	19/12/2007	15/10/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		19/04/2009		15/09/2009	19/12/2007	15/09/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		19/04/2009		25/09/2009	19/12/2007	25/09/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		19/08/2009		20/03/2009	01/03/2009	02/04/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		19/08/2009		31/03/2010	03/04/2009	19/03/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		19/08/2009		13/06/2010	01/05/2009	11/06/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		19/08/2009		25/04/2011	01/05/2009	18/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		19/08/2009		25/04/2011	01/05/2009	18/05/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		19/08/2009		20/04/2011	18/01/2010	20/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		19/08/2009		16/05/2011	15/03/2010	20/05/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			19/08/2009		16/05/2011		21/05/2011	Concluído

**Observação**

Ultimo evento autorizado foi energizado em 21/05/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Planalto					<b>Código:</b>	<b>T2000-178</b>
<b>Descrição:</b>	Adequação, na SE Planalto, da EL, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves, para a LT 230 kV Planalto / Anhanguera. Adequação da EL, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a LT 230 kV Planalto / Cachoeira Dourada. Adequação da conexão do transformador, em 230 kV, arranjo barra 4 chaves, para o transformador 230/69 kV - T1. Uma IB, em 230 kV, arranjo barra dupla						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1223 de 29/01/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	07/01/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
PLANALTO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Planalto, a entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para a LT 230 kV Planalto / Anhanguera, pela instalação de um disjuntor, uma chave seccionadora tripolar e 3 TCs	EL 230 kV PLANALTO LT 230 kV ANHANGUERA /PLANALTO C-2 GO	Em andamento	
Adequar, na SE Planalto, a entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a LT 230 kV Planalto / Cachoeira Dourada, pela instalação de um disjuntor, uma chave seccionadora tripolar e 3 TCs	EL 230 kV PLANALTO LT 230 kV C. DOURADA /PLANALTO C-2 GO	Em andamento	
Adequar, na SE Planalto, o módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para o transformador 230/69 kV - T1, pela instalação de uma chave seccionadora tripolar.	MC 230 kV TR 230/69 kV PLANALTO TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Planalto, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla.	IB 230 kV MG 230 kV PLANALTO MG1 GO IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Planalto	<b>Código:</b>	<b>T2000-178</b>
------------------------	-------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		07/07/2008				30/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0		07/07/2008					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		07/09/2008				10/12/2008	Concluído
6.2	Estruturas	100		07/09/2008		30/10/2009		15/09/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		07/09/2008		30/10/2009	10/12/2008	15/12/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		07/09/2008		20/09/2009	01/08/2008	30/09/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50		07/09/2008		30/12/2011	01/05/2009		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		07/11/2008		10/07/2009		10/09/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		07/11/2008		10/10/2009	15/10/2009	25/11/2009	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		07/12/2008		10/12/2009	20/11/2009	25/01/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		07/12/2008		10/12/2009	25/12/2009	20/02/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		07/12/2008		30/07/2010	20/12/2009	30/06/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		07/12/2008		30/03/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		07/12/2008		30/03/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			07/01/2009		30/04/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-178:

<b>Empreendimento</b>	SE Ivaiporã					<b>Código:</b>	<b>T2000-182</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Ivaiporã, do primeiro banco de reatores de 180 MVAR em 69 kV para o terciário do 3º autotransformador 750/500/69 kV - 1650 MVA. Do segundo banco de reatores de 180 MVAR em 69 kV para o terciário do 3º autotransformador 750/500/69 kV - 1650 MVA. Da Fase reserva 1x 60 Mvar para o primeiro e segundo bancos de reatores de 180 Mvar em 69 kV						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1266 de 26/02/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/03/2010	<b>Situação:</b>	69,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	360,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IVAIPORA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Ivaiporã, do primeiro banco de reatores RT3A de 180 MVAR em 69 kV para o terciário do 3º autotransformador 750/500/69 kV - 1650 MVA	RTB 69 kV 180 Mvar IVAIPORA RT3A PR	Concluído	09/02/2012
Instalação, na SE Ivaiporã, do segundo banco de reatores RT3B de 180 MVAR em 69 kV para o terciário do 3º autotransformador 750/500/69 kV - 1650 MVA	RTB 69 kV 180 Mvar IVAIPORA RT3B PR	Concluído	09/02/2012
Instalação, na SE Ivaiporã, da fase de reator reserva RTR1 1x 60 Mvar para o primeiro e segundo bancos de reatores de 180 Mvar em 69 kV	RTB 69 kV 60 Mvar IVAIPORA RTR1 PR	Concluído	09/02/2012
Instalação, na SE Ivaiporã, de um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra simples, para o primeiro banco de Reatores RT3A de 180 Mvar em 69 kV	MC 69 kV RTB 69 kV 180 Mvar IVAIPORA RT3A PR	Em andamento	
Instalação, na SE Ivaiporã, de um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra simples, para o segundo banco de Reatores RT3B de 180 Mvar em 69 kV	MC 69 kV RTB 69 kV 180 Mvar IVAIPORA RT3B PR	Concluído	09/02/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE Ivaiporã	<b>Código:</b>	<b>T2000-182</b>
------------------------	-------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/09/2009				17/11/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		10/09/2009		01/05/2011	28/09/2009	01/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100						05/08/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	100				30/07/2011	28/09/2009	30/03/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/09/2009		31/10/2009		13/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/09/2009		31/12/2010		31/12/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		10/09/2009		31/12/2010		31/12/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/09/2009		31/12/2010	10/04/2010	31/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/09/2009		20/04/2011	25/04/2010	20/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/09/2009		15/05/2011	15/06/2010	20/04/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/03/2010	03/08/2011	15/08/2011	01/09/2010	15/08/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		10/03/2010	15/08/2011	20/01/2012	15/08/2011	20/01/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		10/03/2010	14/11/2011	15/01/2012	10/11/2011	31/01/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		10/03/2010	31/10/2011	20/01/2012	03/11/2011	31/01/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		10/03/2010	10/10/2011	20/01/2012	20/11/2011	30/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		10/03/2010	10/10/2011	15/01/2012	04/12/2011	30/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	99		10/03/2010	14/11/2011	30/04/2013	10/12/2011		Atrasado
9	Comissionamento	99		10/03/2010	31/10/2011	30/04/2013	25/12/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	99							
11	Desenvolvimento Geral	99							
12	Operação Comercial			10/03/2010		30/04/2013			Atrasado

**Observação**

T2000-182

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/12/2010, por meio do requerimento ALE.P.019.2010 de 02/03/2010.
- 2) FURNAS rescindiu o contrato com a Contratada, Transener Internacional Ltda., por motivo de inadimplência da mesma em 17/12/2010.
- 3) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/09/2011, por meio do requerimento ALE.P.112.2010 de 20/12/2010.
- 4) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/01/2012, por meio do requerimento ALE.P.074.2011 de 30/09/2011.
- 5) Informamos que o empreendimento em questão teve a sua energização comercial parcial às 02h:01min do dia 09/02/2012.
- 6) Essa energização parcial deve-se a falta de uma seccionadora, em 69 kV, necessária apenas para a manutenção do barramento auxiliar de conexão dos bancos de reatores. Tal chave em nada prejudica a operação dos bancos de reatores, uma vez que cada banco possui seu módulo de conexão próprio.



<b>Empreendimento</b>	SE Poços de Caldas				<b>Código:</b>	<b>T2000-183</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Poços de Caldas, de um banco de capacitores shunt em 138 kV de 3x50 Mvar						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1266 de 26/02/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	26/02/2010	<b>Situação:</b>	138,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	18/11/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
POCOS CALDAS							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Poços de Caldas, de um banco de capacitores shunt BC1 138 kV de 3x50 Mvar.	BC 138 kV 0 Mvar POCOS CALDAS BC1 MG	Concluído	18/11/2011
Instalação, na SE Poços de Caldas, de um módulo de conexão, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores shunt de 3 x 50 MVAR em 138kV.	MC 138 kV BC 138 kV 0 Mvar POCOS CALDAS BC1 MG	Concluído	18/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Poços de Caldas	<b>Código:</b>	<b>T2000-183</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/09/2009				17/11/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		10/09/2009		01/02/2011	28/09/2009	14/03/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		26/05/2008				05/08/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	100				30/10/2011	28/09/2009	30/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/09/2009		30/06/2010	15/03/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/09/2009		30/06/2011		05/05/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		10/09/2009		30/12/2010		30/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/09/2009		30/12/2010	25/04/2010	30/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/09/2009		15/10/2011	25/04/2010	15/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/09/2009		30/09/2011	25/04/2010	30/09/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/11/2009		31/03/2011	04/04/2011	19/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		10/03/2010		20/05/2011	18/05/2011	08/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		10/03/2010	01/07/2011	20/10/2011	18/07/2011	21/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		10/03/2010	30/09/2011	30/10/2011	20/10/2011	04/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		10/03/2010	30/07/2011	25/09/2011	19/08/2011	16/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		10/03/2010	30/07/2011	30/09/2011	12/09/2011	22/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/03/2010	01/08/2011	15/09/2011	27/09/2011	16/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		10/03/2010	20/09/2011	30/11/2011	12/09/2011	17/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			26/02/2010		30/11/2011		18/11/2011	Concluído

**Observação**

T2000-183

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/12/2010, por meio do requerimento ALE.P.015.2010 de 22/02/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/05/2011, por meio do requerimento ALE.P.113.2010 de 20/12/2010.
- 3) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/10/2011, por meio do requerimento ALE.P.035.2011 de 27/05/2011.
- 4) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

<b>Empreendimento</b>	LT São João do Piauí / Milagres				<b>Código:</b>	<b>T2000-185</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito, em 500 kV, ligando a SE São João do Piauí à SE Milagres e instalações associadas nas SEs São João do Piauí e Milagres.						
<b>Concessionária:</b>	Iracema	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 002/2008 de 17/03/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/12/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	360,00	<b>Efetiva:</b>	01/02/2011	Concluído	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV S.JOAO PIAUI /MILAGRES PI/CE							
MILAGRES							
S.JOAO PIAUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres, com extensão de 400 km.	LT 500 kV S.JOAO PIAUI /MILAGRES C-0 PI/CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE São João do Piauí, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres.	EL 500 kV S.JOAO PIAUI LT 500 kV S.JOAO PIAUI /MILAGRES C-0 PI/CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE Milagres, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres.	EL 500 kV MILAGRES LT 500 kV S.JOAO PIAUI /MILAGRES C-0 PI/CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE Milagres, um banco de reatores de linha RT4 500 kV - 3x60 MVar para o 1º circuito da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres.	RTL 500 kV 180 Mvar MILAGRES RT4 CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE São João do Piauí, um banco de reatores de linha RT7 500 kV - 3x60 MVar para o 1º circuito da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres.	RTL 500 kV 180 Mvar S.JOAO PIAUI RT7 PI	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE São João do Piauí, uma unidade reserva RTR3 500 kV - 60 MVar para o banco de reatores de linha RT7 500 kV - 3x60 MVar.	RTL 500 kV 60 Mvar S.JOAO PIAUI RTR3 PI	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE Milagres, uma unidade reserva RTR3 500 kV - 60 MVar para o banco de reatores de linha RT4 500 kV - 3x60 MVar.	RTL 500 kV 60 Mvar MILAGRES RTR3 CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE Milagres, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT4 500 kV - 3x60 MVar.	MC 500 kV RTL 500 kV 180 Mvar MILAGRES RT4 CE	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE São João do Piauí, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT7 500 kV - 3x60 MVar.	MC 500 kV RTL 500 kV 180 Mvar S.JOAO PIAUI RT7 PI	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE São João do Piauí, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV S.JOAO PIAUI MG3 PI IB4	Em Operação	26/11/2010
Instalar, na SE Milagres, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV MILAGRES MG2 CE IB2	Em Operação	26/11/2010

<b>Empreendimento:</b>	LT São João do Piauí / Milagres	<b>Código:</b>	<b>T2000-185</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/03/2008	30/04/2008	17/01/2008	17/01/2009	17/03/2008	10/03/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/03/2008	17/09/2009	17/03/2008	17/09/2009	17/03/2008	31/10/2008	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/07/2008	17/11/2008	17/07/2008	17/11/2008	17/07/2008	01/09/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/03/2008	17/05/2008	17/03/2008	17/05/2008	17/03/2008	01/04/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	17/03/2008	17/04/2008	17/03/2008	17/04/2008	17/03/2008	27/06/2008	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	17/03/2008	17/07/2008	17/03/2008	17/07/2008	27/06/2008	30/09/2008	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/07/2008	30/09/2008	30/03/2009	30/05/2009	07/10/2008	09/06/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	01/10/2008	17/11/2008	01/10/2008	17/11/2008	25/06/2009	19/11/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	17/03/2008	17/05/2008	17/03/2008	17/05/2008	26/06/2009	19/11/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	17/11/2008	30/11/2009	17/11/2008	20/06/2010	02/08/2010	12/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	01/05/2008	17/11/2009	01/05/2008	17/11/2009	01/05/2009	01/05/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/03/2008	17/04/2009	17/03/2008	30/12/2009	17/04/2008	01/05/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/03/2008	17/07/2008	17/03/2008	30/07/2009	17/03/2008	01/06/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/03/2008	17/07/2008	17/03/2008	30/07/2009	17/03/2008	01/06/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/03/2008	17/07/2008	17/03/2008	30/07/2009	17/03/2008	01/06/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/03/2008	17/04/2009	17/03/2008	30/07/2009	17/03/2008	01/06/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/04/2008	17/05/2009	17/04/2008	30/07/2009	17/03/2008	01/07/2009	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	17/11/2008	30/12/2008	17/04/2009	01/09/2009	17/03/2009	28/07/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	01/12/2008	30/09/2009	01/12/2008	01/05/2010	22/02/2010	01/05/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	01/02/2009	30/09/2009	01/02/2009	30/09/2010	05/04/2010	20/10/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	17/04/2009	17/11/2009	17/04/2009	19/12/2010	03/05/2010	31/10/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	01/03/2009	17/09/2009	01/03/2009	28/02/2010	01/12/2009	01/03/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/03/2009	30/09/2009	17/03/2009	28/02/2010	01/12/2009	01/03/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/07/2009	30/10/2009	30/10/2009	19/12/2010	01/12/2009	07/12/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	17/11/2009	17/12/2009	17/11/2009	19/12/2010	03/05/2010	07/12/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			17/12/2009		20/11/2010		01/02/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2000-185:									

<b>Empreendimento</b>	LT Jardim / Penedo			<b>Código:</b>	<b>T2000-188</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito, em 230 kV, ligando a SE Jardim à SE Penedo, com extensão de 110 km, em circuito simples, e instalações associadas nas SEs Jardim e Penedo.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 005/2008 de 17/03/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/09/2009	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	110,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	10,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
JARDIM SE						
LT 230 kV JARDIM SE /PENEDO SE/AL						
PENEDO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Jardim / Penedo, com extensão de 110 km.	LT 230 kV JARDIM SE /PENEDO C-1 SE/AL	Em andamento	
Instalar, na SE Jardim, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Jardim / Penedo.	EL 230 kV JARDIM SE LT 230 kV JARDIM SE /PENEDO C-1 SE/AL	Concluído	01/03/2011
Instalar, na SE Penedo, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Jardim / Penedo.	EL 230 kV PENEDO LT 230 kV JARDIM SE /PENEDO C-1 SE/AL	Concluído	24/03/2011
Instalar, na SE Penedo, um transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV PENEDO TR3 AL	Concluído	18/06/2010
Instalar, na SE Penedo, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV PENEDO TR3 AL	Concluído	18/06/2010
Instalar, na SE Penedo, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV PENEDO TR3 AL	Concluído	18/06/2010
Instalar, na SE Penedo, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 MVar para o 1º circuito da LT 230 kV Jardim / Penedo.	RTL 230 kV 0 Mvar PENEDO RT1 AL	Concluído	24/03/2011
Instalar, na SE Penedo, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 MVar.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar PENEDO RT1 AL	Concluído	24/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Jardim / Penedo	<b>Código:</b>	<b>T2000-188</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/03/2008	17/06/2008			18/03/2008	09/05/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/03/2008	17/01/2009			18/03/2008	30/09/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					18/03/2008	16/04/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.2	Obtenção	100					05/06/2009	10/07/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	17/03/2008	17/09/2008		31/01/2011	10/05/2008	07/01/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/09/2008	17/11/2008	16/05/2011	15/09/2011	20/05/2011	16/09/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100				14/10/2011	20/05/2011	20/10/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	17/07/2009	17/09/2009	16/06/2012	15/08/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/06/2008	17/05/2009		14/06/2010	18/03/2008	14/10/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/06/2008	17/05/2009		05/04/2010	01/06/2009	05/04/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/06/2008	17/05/2009		05/04/2010	01/06/2009	05/04/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/06/2008	17/05/2009		04/12/2009	10/05/2008	05/02/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/06/2008	17/05/2009		16/12/2009	10/05/2008	05/02/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/06/2008	17/05/2009		22/01/2010	17/03/2008	18/12/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	17/11/2008	17/09/2009	16/11/2011	15/01/2012	17/11/2011	17/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	1	17/12/2008	17/06/2009	27/02/2012	28/06/2012	11/02/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	17/02/2009	17/09/2009	02/05/2012	13/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	17/03/2009	17/09/2009	07/06/2012	12/09/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	17/03/2009	17/09/2009		15/12/2009	01/08/2009	05/02/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/03/2009	17/09/2009		22/01/2010	17/03/2008	05/02/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/04/2009	17/09/2009		20/03/2010	01/12/2009	31/03/2010	Concluído
9	Comissionamento	70	17/07/2009	17/09/2009		15/09/2012	01/02/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	3							
11	Desenvolvimento Geral	41							
12	Operação Comercial			17/09/2009		15/09/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação devido atraso na obtenção da Licença de Instalação - LI que ocorreu em 16/09/2011, entretanto a Autorização para Supressão de Vegetação - ASV só foi emitida em 20/10/2011, pelo IBAMA/Sede. Ordem de Início dos Serviços - OIS de construção emitida em 17/11/2011. Data de conclusão postergada para 15/09/2012 devido ao baixo desempenho da contratada.



<b>Empreendimento</b>	Secc. Santo Antônio de Jesus (Sapeaçú / Funil)					<b>Código:</b>	<b>T2000-193</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento dos circuitos 2 e 3 da LT 230 kV Sapeaçú / Funil na SE Santo Antônio de Jesus, originando os circuitos 1 e 2 da LT 230 kV Sapeaçú / Santo Antonio de Jesus e os circuitos 1 e 2 da LT 230 kV Santo Antonio de Jesus / Funil.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 488 de 28/03/2006				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	11/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,80	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS BA							
LT 230 kV STO.A.JESUS /FUNIL BA							
STO.A.JESUS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito C2 da LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SAPEACU /FUNIL C-2 BA na SE STO.A.JESUS	LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS C-2 BA	Em Operação	05/12/2011
Instalar na SE STO.A.JESUS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS C-2 BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SAPEACU /FUNIL C-2 BA na SE STO.A.JESUS	EL 230 kV STO.A.JESUS LT 230 kV SAPEACU /STO.A.JESUS C-2 BA	Em Operação	04/12/2011
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV STO.A.JESUS /FUNIL BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SAPEACU /FUNIL C-2 BA na SE STO.A.JESUS	LT 230 kV STO.A.JESUS /FUNIL C-2 BA	Em Operação	12/12/2010
Instalar na SE STO.A.JESUS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV STO.A.JESUS /FUNIL C-2 BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SAPEACU /FUNIL C-2 BA na SE STO.A.JESUS	EL 230 kV STO.A.JESUS LT 230 kV STO.A.JESUS /FUNIL C-2 BA	Em Operação	12/12/2010

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Santo Antônio de Jesus (Sapeaçú / Funil)	<b>Código:</b>	<b>T2000-193</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		11/05/2008			01/08/2007	20/04/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	11/07/2008	11/10/2008			21/04/2008	31/05/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	11/06/2008	11/08/2008			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	11/09/2008	11/01/2009			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	11/09/2008	11/01/2009			30/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	11/09/2008	11/01/2009	15/12/2009	20/02/2010	15/12/2009	20/02/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	11/09/2008	11/01/2009	15/12/2009	20/02/2010	15/12/2009	19/02/2010	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	11/09/2008	11/02/2009	21/06/2010	21/07/2010	28/06/2010	30/07/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	11/09/2008	11/02/2009	20/09/2010	08/11/2010	04/10/2010	22/10/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	11/09/2008	11/02/2009	27/09/2010	31/10/2011	25/10/2010	13/12/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	11/09/2008	11/02/2009	08/11/2010	13/11/2011	14/11/2010	13/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	11/09/2008	11/02/2009	15/02/2010	30/03/2010	15/02/2010	12/05/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	11/09/2008	11/02/2009	31/05/2010	20/08/2011	17/05/2010	28/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		11/02/2009	01/12/2010	20/11/2011	01/12/2010	05/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			11/02/2009		20/11/2011		05/12/2011	Concluído

**Observação**

A contratada abandonou a obra. A Chesf adotou medidas administrativas para distrato unilateral. O restante da execução dos serviços complementares, foi contratado, tendo em vista a impossibilidade de realização por força tarefa própria da Chesf. Empreendimento interdependente com o T2000-144. A segunda entrada de linha na SE Santo Antônio de Jesus está com conclusão do comissionamento prevista para 20/11/2011, devido a postergação de intervenção no sistema energizado por parte do ONS e sobrecarga da equipe própria da Chesf, que foi obrigada a permanecer mais do que o previsto no comissionamento/integração do novo pátio de 138 kV da SE Paraíso. Os trabalhos de seccionamentos foram praticamente concluídos em 12/11/2011, ficando para 04 e 05/12/2011 apenas as adequações dos "jumpers" nas cadeias de isolamento, que permitiram a energização.

<b>Empreendimento</b>	Secc. Icó (Milagres / Banabuiu)				<b>Código:</b>	<b>T2000-194</b>	
<b>Descrição:</b>	Seccionamento na SE Icó do circuito 3 da LT 230 kV Milagres / Banabuiu, originando o circuito 1 da LT 230 kV Milagres / Icó e o circuito 1 da LT 230 kV Icó / Banabuiu.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1312 de 01/04/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	11/02/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV BANABUIU /ICO CE							
LT 230 kV ICO /MILAGRES CE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV MILAGRES /ICO CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV MILAGRES /BANABUIU C-3 CE na SE ICO	LT 230 kV ICO /MILAGRES C-2 CE	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV ICO /BANABUIU CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV MILAGRES /BANABUIU C-3 CE na SE ICO	LT 230 kV BANABUIU /ICO C-2 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Icó (Milagres / Banabuiú)	<b>Código:</b>	<b>T2000-194</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		11/05/2008			12/04/2008	15/04/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	11/07/2008	11/10/2008		15/07/2010	17/11/2011	20/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100	11/09/2008	11/01/2009	15/08/2010	15/09/2010	09/08/2010	23/08/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	11/09/2008	11/01/2009	15/08/2010	15/09/2010	09/08/2010	23/10/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	11/09/2008	11/02/2009	30/03/2012	30/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	11/09/2008	11/02/2009	09/04/2012	18/05/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	11/09/2008	11/02/2009	09/05/2012	22/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	11/09/2008	11/02/2009	04/06/2012	30/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		11/02/2009	18/06/2012	29/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	14							
12	Operação Comercial			11/02/2009		30/06/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
A primeira empresa contratada abandonou a obra. A Chesf promoveu novo processo de licitação cujo contrato foi assinado em 20/01/2012. A emissão da OIS prevista para 30/03/12, com prazo de execução de 90 dias, está dependendo da Autorização Ambiental ainda não emitida pela SEMACE, cuja solicitação foi protocolada na SEMACE no dia 29/10/2010 solicitando Renovação da Licença de Operação com adequações.									

<b>Empreendimento</b>	SE Scharlau (CEEE)			<b>Código:</b>	<b>T2000-197</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Scharlau, um transformador trifásico TR11 138/23 kV de 37,5 MVA e adequar outras instalações em 230 kV, em 138 kV, em 69 kV e em 23 kV desta subestação.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1364 de 13/05/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/06/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV SCHARLAU /C.INDUSTRIAL RS							
LT 230 kV FARROUPILHA /SCHARLAU RS							
LT 230 kV SCHARLAU /CHARQUEADAS RS							
SCHARLAU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejamento, nas proximidades da SE Scharlau, do circuito 1 da LT 230 kV Scharlau / Charqueadas,	LT 230 kV SCHARLAU /CHARQUEADAS C-1 RS	Em Operação	11/04/2010
Instalar, na SE Scharlau, um complemento de um módulo de entrada de linha em 230kV, arranjo barra dupla, para o circuito 1 da LT 230 kV Scharlau / Charqueadas.	EL 230 kV SCHARLAU LT 230 kV SCHARLAU /CHARQUEADAS C-1 RS	Em andamento	
Remanejamento, nas proximidades da SE Scharlau, do circuito 1 da LT 230 kV Farroupilha / Scharlau.	LT 230 kV FARROUPILHA /SCHARLAU C-1 RS	Em Operação	11/04/2010
Instalar, na SE Scharlau, um complemento de um módulo de entrada de linha em 230kV, arranjo barra dupla, para o circuito 1 da LT 230 kV Farroupilha / Scharlau.	EL 230 kV SCHARLAU LT 230 kV FARROUPILHA /SCHARLAU C-1 RS	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador TR1 138/69 kV - 3x20 MVA.	MC 138 kV TR 138/69 kV SCHARLAU TR1 RS	Concluído	17/02/2011
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de conexão, em 69kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador TR1 138/69 kV - 3x20 MVA.	MC 69 kV TR 138/69 kV SCHARLAU TR1 RS	Concluído	17/02/2011
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador TR2 138/23 kV - 22,5/30/37,5 MVA.	MC 138 kV TR 138/23 kV SCHARLAU TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Scharlau, um transformador trifásico TR11 138/23 kV de 37,5 MVA.	TR 138/23 kV SCHARLAU TR11 RS	Concluído	07/09/2011
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de conexão, em 138kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR11 138/23 kV de 37,5 MVA	MC 138 kV TR 138/23 kV SCHARLAU TR11 RS	Concluído	07/09/2011
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de conexão, em 23kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR11 138/23 kV de 37,5 MVA	MC 23 kV TR 138/23 kV SCHARLAU TR11 RS	Concluído	07/09/2011
Instalar, na SE Scharlau, complemento ao um módulo de conexão de transformador em 230kV, arranjo barra dupla, para o TR5 230/23 kV.	MC 230 kV TR 230/23 kV SCHARLAU TR5 RS	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de conexão de transformador, em 23kV, arranjo barra principal e transferência, para o TR5 230/23 kV.	MC 23 kV TR 230/23 kV SCHARLAU TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Scharlau, um complemento de um módulo geral para SE média MG1, em 138kV, arranjo barra principal e transferência	MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST1, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST1	Concluído	07/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Scharlau (CEEE)	<b>Código:</b>	<b>T2000-197</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST2, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST2	Concluído	07/09/2011
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST3, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST3	Concluído	07/09/2011
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST4, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST4	Concluído	07/09/2011
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST5, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST5	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST6, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST6	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST7, em 23kV, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SCHARLAU DIST7	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de entrada de linha DIST1, em 138kV, arranjo barra principal e transferência para o circuito 1 da LT 138 kV Scharlau / São Sebastião do Cai.	EL 138 kV SCHARLAU DIST1	Concluído	19/12/2010
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de entrada de linha DIST2, em 138kV, arranjo barra principal e transferência para o circuito 1 da LT 138 kV Scharlau / Estância Velha.	EL 138 kV SCHARLAU DIST2	Concluído	10/10/2010
Remanejamento, nas proximidades da SE Scharlau, do circuito 1 da LT 138 kV Scharlau / Cidade Industrial.	LT 138 kV SCHARLAU /C.INDUSTRIAL C-1 RS	Concluído	11/04/2010
Remanejamento, nas proximidades da SE Scharlau, do circuito 2 da LT 138 kV Scharlau / Cidade Industrial.	LT 138 kV SCHARLAU /C.INDUSTRIAL C-2 RS	Concluído	11/04/2010
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de entrada de linha, em 138kV, arranjo barra principal e transferência para o circuito 1 da LT 138 kV Scharlau / Cidade Industrial.	EL 138 kV SCHARLAU LT 138 kV SCHARLAU /C.INDUSTRIAL C-1 RS	Concluído	30/03/2011
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de entrada de linha, em 138kV, arranjo barra principal e transferência para o circuito 2 da LT 138 kV Scharlau / Cidade Industrial.	EL 138 kV SCHARLAU LT 138 kV SCHARLAU /C.INDUSTRIAL C-2 RS	Concluído	20/04/2011
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST1, em 69kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 69 kV Scharlau / Campo Bom.	EL 69 kV SCHARLAU DIST1	Concluído	17/02/2011
Adequação, na SE Scharlau, de um módulo de entrada de linha DIST2, em 69kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 69 kV Scharlau / Cachoeirinha 1.	EL 69 kV SCHARLAU DIST2	Concluído	17/02/2011
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de conexão do banco de capacitores BC1 23 kV - 3,6 Mvar, arranjo barra principal e transferência.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar SCHARLAU BC1 RS ERR1	Em andamento	
Adequação, na SE Scharlau, do módulo de conexão do banco de capacitores BC2 23 kV - 3,6 Mvar, arranjo barra principal e transferência	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar SCHARLAU BC2 RS ERR2	Concluído	07/09/2011
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de interligação de barramento IB1, em 138kV, para o MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS	IB 138 kV MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS IB1	Concluído	27/03/2011
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de interligação de barramento IB1, em 69kV, para o MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS	IB 69 kV MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalação, na SE Scharlau, de um módulo de interligação de barramento IB2, em 230kV, para conexão do setor de 230 kV, da nova subestação a ser licitada, com o respectivo setor da subestação existente.	IB 230 kV MG 230 kV SCHARLAU MG1 RS IB2	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Scharlau (CEEE)	<b>Código:</b>	<b>T2000-197</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			28/02/2008	28/03/2008	01/11/2008	15/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80			28/12/2008	15/03/2012	01/12/2008		
5	Projeto Executivo	80			28/05/2009	13/07/2012	28/05/2009		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			28/06/2009	28/06/2009	30/04/2009	11/05/2009	Concluído
6.2	Estruturas	90			11/05/2009	21/08/2012	11/05/2009		
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			11/11/2008	11/12/2009	11/11/2008	15/12/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80			11/05/2009	19/03/2013	11/05/2009		
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	80			11/05/2009	02/06/2013	11/05/2009		
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100			28/06/2009	28/07/2009	15/08/2009	15/09/2009	Concluído
7.2	Fundações	90			15/10/2009	20/10/2012	15/10/2009		
8	Montagem								
8.1	Estruturas	90			11/07/2010	19/12/2012	25/02/2010		
8.3	Equipamentos Principais	100			01/04/2010	20/03/2011	10/03/2010	20/03/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	80			11/03/2010	17/07/2013	08/03/2010		
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	80			30/06/2010	16/08/2013	20/05/2010		
9	Comissionamento	20			11/03/2011	15/09/2013	05/05/2011		
10	Desenvolvimento Físico	80							
11	Desenvolvimento Geral	84							
12	Operação Comercial			28/06/2010		15/09/2013			Atrasado

**Observação**

Conclusão dos obras de Adequação do setor 138/69/23kV - CONCLUSÃO PREVISTA: 18/02/2012  
 Obras de adequação do setor de 230kV na SE Scharlau da CTEEP, em processo de licitação, previsão para assinatura do contrato: MARÇO 2012 e para conclusão das obras: SETEMBRO 2013

<b>Empreendimento</b>	SE Mascarenhas de Moraes			<b>Código:</b>	<b>T2000-198</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Mascarenhas de Moraes, um banco de autotransformadores 345/138 kV de 400MVA					
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1365 de 13/05/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/05/2010	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado 345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
M. MORAES						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Acréscimo, na SE Mascarenhas de Moraes, de módulo geral, em 345kV, pelo remanejamento das conexões das unidades geradoras 5 e 6 UHE Mascarenhas de Moraes	MG 345 kV M. MORAES MG1 MG	Em andamento	
Acréscimo do módulo geral grande, em 138 kV, pela troca dos barramentos por superação de curto-circuito, arranjo barra principal e transferência.	MG 345 kV M. MORAES MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mascarenhas de Moraes, um banco de autotransformadores TR12 345/138 kV de 400MVA	TR 345/138 kV M. MORAES TR12 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mascarenhas de Moraes, um módulo de conexão de transformador, em 345kV, arranjo barra disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores 345/138 kV de 400MVA	MC 345 kV TR 345/138 kV M. MORAES TR12 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mascarenhas de Moraes, um módulo de conexão de transformador, em 138kV, arranjo principal e transferência, para o banco de autotransformadores 345/138 kV de 400MVA	MC 138 kV TR 345/138 kV M. MORAES TR12 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mascarenhas de Moraes, uma fase reserva TRR2 345/138 kV - 133,3 MVA, para o banco de autotransformadores 345/138 kV de 400MVA	TR 345/138 kV M. MORAES TRR2 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Mascarenhas de Moraes	<b>Código:</b>	<b>T2000-198</b>
------------------------	--------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		23/11/2009				19/01/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		23/11/2009				22/09/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		23/06/2008				05/08/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	90		23/11/2009		30/03/2012	09/08/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		23/11/2009		30/04/2010	15/03/2010	30/04/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		23/11/2009		10/08/2011	25/04/2010	10/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		23/11/2009		30/11/2011		31/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		23/11/2009		29/01/2011	25/04/2010	12/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	40		23/11/2009		15/03/2012	25/04/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	15		23/11/2009		30/05/2012	25/04/2010		Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		23/08/2009	10/11/2011	30/11/2011	07/11/2011	30/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	19		23/05/2010	08/12/2011	10/04/2012	08/12/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		23/05/2010		30/03/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		23/05/2010		30/03/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		23/05/2010		20/04/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		23/05/2010		10/04/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		23/05/2010		20/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		23/05/2010		30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	12							
11	Desenvolvimento Geral	43							
12	Operação Comercial			23/05/2010		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-198

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/09/2011, por meio do requerimento ALE.P.053.2010 de 20/05/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/06/2012, por meio do requerimento ALE.P.075.2011 de 30/09/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Maçambará (TR4 69/23 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2000-205</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Maçambará, um transformador trifásico TR4 69/23 kV- 25 MVA e respectivos módulos de conexão em 69 kV e em 23 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1322 de 15/04/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/11/2009		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	24/10/2010	Concluído	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MACAMBARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Maçambará, um transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA	TR 69/23 kV MACAMBARA TR4 RS	Em Operação	24/10/2008
Instalar, na SE Maçambará, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA	MC 69 kV TR 69/23 kV MACAMBARA TR4 RS	Em Operação	24/10/2010
Instalar, na SE Maçambará, um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA	MC 23 kV TR 69/23 kV MACAMBARA TR4 RS	Em Operação	24/10/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Maçambará (TR4 69/23 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-205</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		08/07/2008	08/02/2008	08/05/2008	08/02/2008	08/08/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			08/06/2008	08/09/2008	26/05/2009	09/06/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100			09/06/2009	15/01/2010	09/06/2009	10/01/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		08/09/2008	08/09/2008	08/10/2008	26/05/2009	09/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		08/07/2009	09/06/2009	15/01/2010	09/06/2009	15/01/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		08/07/2009	08/11/2008	08/09/2009	01/01/2006	09/11/2006	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		08/07/2009	09/06/2009	09/01/2010	09/06/2009	15/01/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		08/07/2009	09/06/2009	09/03/2010	09/06/2009	15/04/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		08/10/2009	08/10/2008	08/11/2008	10/08/2009	18/08/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		08/10/2009	08/11/2008	08/04/2009	11/09/2009	25/10/2009	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		08/10/2009	15/01/2010	15/03/2010	20/01/2010	15/05/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		08/10/2009	08/09/2009	08/11/2009	01/09/2008	09/11/2008	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		08/10/2009	09/01/2010	09/05/2010	20/01/2010	09/05/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		08/10/2009	09/06/2010	09/08/2010	09/06/2010	10/10/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		08/11/2009	09/08/2010	24/10/2010	15/09/2010	24/10/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			08/11/2009		24/10/2010		24/10/2010	Concluído

**Observação**

T2000-205: Transformador já adquirido e estocado na SE // A CEEE-GT deverá montar este TR provisoriamente até dezembro de 2008 visando atender às cargas do levante hidráulico, da lavoura arrozeira da região // O TR 69/23kV foi energizado em caráter provisório para atender a carga da Distribuidora no período crítico, evitando com isso a necessidade de corte de carga. // Fornecimento de Equipamentos, materiais e execução das obra: Contrato assinado com a ARTECHE.

OBRA ENERGIZADA EM 24/10/2010

<b>Empreendimento</b>	SE Campo Bom (TR7 230/69 kV e TR5 230/23 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2000-206</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Campo Bom, um transformador trifásico TR7 230/69 kV - 83 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV e um transformador trifásico TR5 230/23 kV - 50 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 23 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1322 de 15/04/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	133,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/05/2010	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	26/09/2010	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CAMPO BOM						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejamento do módulo da Entrada de Linha e da Linha LT 230 kV Caxias – Campo Bom C2 e da Interligação de Barras 230 kV.	EL 230 kV CAMPO BOM LT 230 kV CAMPO BOM /CAXIAS C-2 RS	Em Operação	26/09/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um transformador trifásico TR7 230/69 kV - 83 MVA	TR 230/69 kV CAMPO BOM TR7 RS	Em Operação	01/08/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR7 230/69 kV - 83 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV CAMPO BOM TR7 RS	Em Operação	01/08/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR7 230/69 kV - 83 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV CAMPO BOM TR7 RS	Em Operação	01/08/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um transformador trifásico TR5 230/23 kV - 50 MVA	TR 230/23 kV CAMPO BOM TR5 RS	Em Operação	26/09/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR5 230/23 kV - 50 MVA	MC 230 kV TR 230/23 kV CAMPO BOM TR5 RS	Em Operação	26/09/2010
Instalar, na SE Campo Bom, um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR5 230/23 kV - 50 MVA	MC 23 kV TR 230/23 kV CAMPO BOM TR5 RS	Em Operação	26/09/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Campo Bom (TR7 230/69 kV e TR5 230/23 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-206</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		08/08/2008	08/02/2008	08/05/2008	08/02/2008	08/05/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			08/07/2008	08/10/2008	06/04/2009	16/04/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100			06/04/2009	15/01/2010	06/04/2009	05/01/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		08/10/2008	08/11/2008	08/12/2008	06/04/2009	16/04/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		08/02/2010	16/04/2009	16/01/2010	16/04/2009	20/01/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		08/02/2010	08/12/2008	08/02/2010	27/08/2009	25/10/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		08/02/2010	16/04/2009	08/03/2010	16/04/2009	15/03/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		08/02/2010	16/04/2009	17/05/2010	16/04/2009	17/05/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		08/04/2010	08/05/2009	08/06/2009	10/06/2009	15/07/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		08/04/2010	01/09/2009	15/04/2010	01/09/2009	20/05/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		08/04/2010	16/01/2010	05/05/2010	25/01/2010	05/05/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		08/04/2010	20/11/2009	20/12/2009	20/11/2009	10/12/2009	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		08/04/2010	06/02/2010	08/09/2010	20/02/2010	08/09/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		08/04/2010	27/04/2010	20/09/2010	17/05/2010	20/09/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		08/05/2010	10/07/2010	31/10/2010	17/07/2010	26/09/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			08/05/2010		31/10/2010		26/09/2010	Concluído

**Observação**

T2000-206: Transformadores adquiridos da WEG com prazo de entrega para 22/09/09 (83MVA) e 25/08/09 (50MVA)  
 Fornecimento de Equipamentos, materiais e execução das obra: Contratada ARTECH S/A contrato assinado em 06/04/09 prazo 12 meses da AS ( AS  
 previsão 16/04/09)  
 Fornecimento de Equipamentos, materiais e execução das obra: Contratada ARTECHE S/A contrato assinado em 06/04/09 prazo 16/04/10.  
 TR 7 - 230/69KV - 83MVA ENERGIZADO EM 01/08/10  
 TR 6 - 230/23KV - 50MVA ENERGIZADO EM 26/09/10



<b>Empreendimento</b>	SE Tijuco Preto			<b>Código:</b>	<b>T2000-211</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Tijuco Preto, reforços ao módulo geral da subestação e remanejar nas proximidades da subestação o circuito 2 da LT 345 kV Tijuco Preto / Ibiuna.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1410 de 10/06/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/06/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	765,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 345 kV IBIUNA /TIJUCO PRETO SP							
TIJUCO PRETO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar, na SE Tijuco Preto, o módulo de entrada de linha do circuito 3 da LT 345 Tijuco Preto / Leste.	EL 345 kV TIJUCO PRETO LT 345 kV LESTE /TIJUCO PRETO C-3 SP	Em andamento	
Remanejar, nas proximidades da SE Tijuco Preto, o circuito 2 da LT 345 kV Tijuco Preto / Ibiuna.	LT 345 kV IBIUNA /TIJUCO PRETO C-2 SP	Em andamento	
Realocar, na SE Tijuco Preto, o módulo de entrada de linha do circuito 2 da LT 345 Tijuco Preto / Ibiuna.	EL 345 kV TIJUCO PRETO LT 345 kV IBIUNA /TIJUCO PRETO C-2 SP	Em andamento	
Complementar, na SE Tijuco Preto, o módulo geral para a subestação grande, em 345 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio.	MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP	Em andamento	
Extender, na SE Tijuco Preto, o barramento do setor de 345 kV, com barras rígidas.	MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, um banco de reatores limitadores de corrente de curto-circuito, 15 Ohms por fase.	RTB 345 kV 0 Mvar TIJUCO PRETO RLCC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Tijuco Preto, um banco de reatores limitadores de corrente de curto-circuito, 15 Ohms por fase.	RTB 345 kV 0 Mvar TIJUCO PRETO RLCC2 SP	Em andamento	
Instalação de Conexão de Reator(apenas 2 chaves seccionadoras, sem disjuntor), em 345 kV, para o reator limitador de corrente de curto-circuito - RLCC.	MC 345 kV RTB 345 kV 0 Mvar TIJUCO PRETO RLCC1 SP	Em andamento	
Instalação de Conexão de Reator(apenas 2 chaves seccionadoras, sem disjuntor), em 345 kV, para o reator limitador de corrente de curto-circuito - RLCC.	MC 345 kV RTB 345 kV 0 Mvar TIJUCO PRETO RLCC2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Tijuco Preto	<b>Código:</b>	<b>T2000-211</b>
------------------------	-----------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		19/12/2009				18/07/2007	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		19/10/2008		30/10/2011	30/11/2009	24/10/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		19/10/2008				05/08/2008	Concluído
5	Projeto Executivo	80		19/12/2009		30/05/2012	30/05/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		19/08/2009		30/10/2009	14/10/2009	30/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		19/04/2009		30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		19/04/2009		15/01/2011	30/06/2011	30/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		19/08/2009		31/12/2010	20/04/2010	31/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		19/04/2009		31/12/2010	20/04/2010	31/12/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		19/02/2009		30/01/2012	20/07/2010	30/12/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		19/10/2009	01/11/2011	30/06/2012	03/11/2011	17/02/2012	Concluído
7.2	Fundações	48		19/04/2010	10/11/2011	20/06/2012	04/12/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	39		19/06/2010	10/12/2011	10/06/2012	06/02/2012		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		19/06/2010	15/03/2012	25/06/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		19/06/2010	15/03/2012	31/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	2		19/06/2010	25/03/2012	10/06/2012	29/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		19/06/2010	20/03/2012	20/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		19/06/2010	15/04/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	43							
11	Desenvolvimento Geral	78							
12	Operação Comercial			19/06/2010		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-211

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/05/2011, por meio do requerimento ALE.P.075.2010 de 01/09/2010.
- 2) FURNAS rescindiu o contrato com a Contratada. Nova contratação está em andamento.
- 3) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/04/2012, por meio do requerimento ALE.P.036.2011 de 31/05/2011.
- 4) Furnas esta providenciando nova solicitação formal a ANEEL de adiamento da data de energização deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	SE Poços de Caldas (TR5 345/138/13,8 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-213</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Poços de Caldas, do banco de autotransformadores TR5 345/138/13,8 kV - (3+1) x 75 MVA e respectivos módulos de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/08/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	21/12/2011	Concluído	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
POCOS CALDAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Poços de Caldas, o módulo geral de subestação grande em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o autotransformador TR5 345/138/13,8 kV – 225 MVA e conexões associadas;	MG 500 kV POCOS CALDAS MG1 MG	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Poços de Caldas, um banco de autotransformador TR5 345/138/13,8 kV composto por três unidades monofásicas de 75 MVA cada, totalizando 225 MVA.	TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR5 MG	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o autotransformador TR5 345/138/13,8 kV – 225 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR5 MG	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador TR5 345/138/13,8 kV – 225 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR5 MG	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão de transformador em 13,8 kV para o terciário do autotransformador TR5 345/138/13,8 kV – 225 MVA.	MC 13 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR5 MG	Concluído	20/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Poços de Caldas (TR5 345/138/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-213</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						22/04/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		20/12/2008		31/12/2010	28/09/2009	11/11/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		20/12/2008		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100				15/10/2011	28/09/2009	11/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		20/02/2010		30/06/2010	15/03/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		20/02/2010		30/05/2011		05/05/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		20/02/2010		30/06/2011		30/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		20/02/2010		12/02/2011	25/04/2010	12/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		20/02/2010		30/03/2011	25/04/2010	28/01/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/02/2010		30/08/2011	25/04/2010	23/09/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		20/08/2010	01/02/2011	31/03/2011	04/04/2011	19/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		20/08/2010		30/07/2011	20/05/2011	02/11/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		20/08/2010	20/07/2011	30/08/2011	08/07/2011	02/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		20/08/2010	10/09/2011	30/10/2011	07/11/2011	16/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		20/08/2010	30/07/2011	30/08/2011	29/09/2011	16/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		20/08/2010	30/07/2011	30/08/2011	17/08/2011	14/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/08/2010	01/08/2011	20/08/2011	27/09/2011	16/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		20/08/2010	20/09/2011	30/10/2011	29/08/2011	21/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			20/08/2010		21/12/2011		21/12/2011	Concluído

**Observação**

T2000-213

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/06/2011, por meio do requerimento ALE.P.072.2010 de 18/08/2010.
- 2) Empreendimento com energização prevista para dezembro/2011.

<b>Empreendimento</b>	Secc. LT Embu Guaçu - Baixada Santista 345 kV					<b>Código:</b>	<b>T2000-224</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT Embu Guaçu - Baixada Santista 345 kV em Alto da Serra, originando a LT Sul - Embu Guaçu, circuito 2 e a LT Sul - Baixada Santista, circuito 2. O trecho de seccionamento liga a SE Sul a Alto da Serra terá 15 km e será implementando em circuito duplo.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1545 de 09/09/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/03/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	15,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/12/2013	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 345 kV B. SANTISTA /SUL SP							
LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA SP							
LT 345 kV EMBU-GUACU /SUL SP							
SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação da LT Alto da Serra - Baixada Santista, em 345 kV, 6,3 km, circuito duplo, para cabo 2x954 MCM, localizada no Estado de São Paulo.	LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Sul, um módulo geral médio MG1, em 345 kV, arranjo tipo barra dupla	MG 345 kV SUL MG1 SP	Em andamento	
Instalar o circuito C2 da LT 345 kV EMBU-GUACU /SUL SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA C-1 SP na SE SUL	LT 345 kV EMBU-GUACU /SUL C-2 SP	Em andamento	
Instalar na SE SUL um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV EMBU-GUACU /SUL C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA C-1 SP na SE SUL	EL 345 kV SUL LT 345 kV EMBU-GUACU /SUL C-2 SP	Concluído	04/02/2011
Instalar o circuito C2 da LT 345 kV SUL /B. SANTISTA SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA C-1 SP na SE SUL	LT 345 kV B. SANTISTA /SUL C-2 SP	Em andamento	
Instalar na SE SUL um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV SUL /B. SANTISTA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV EMBU-GUACU /B. SANTISTA C-1 SP na SE SUL	EL 345 kV SUL LT 345 kV B. SANTISTA /SUL C-2 SP	Concluído	04/02/2011

<b>Empreendimento:</b>	Secc. LT Embu Guaçu - Baixada Santista 345 kV	<b>Código:</b>	<b>T2000-224</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			24/10/2008	24/10/2008	24/10/2008	24/10/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100		17/06/2009	15/10/2007	30/07/2009	15/10/2007	30/09/2009	Concluído
3.1	Solicitação	100			01/06/2008	19/11/2008	01/08/2008	19/11/2008	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/12/2008	28/02/2009	01/12/2008	03/02/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	55		17/02/2011	15/07/2009	30/04/2012	05/09/2008		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	50		17/02/2011	30/11/2009	30/09/2012	20/08/2010		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0		17/02/2011	01/06/2012	01/01/2013			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0		17/02/2011	01/05/2012	30/12/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	66		17/06/2011	01/02/2010	01/06/2012	01/02/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100		17/07/2010	30/01/2009	30/07/2009	30/01/2009	30/07/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0		17/07/2010	01/08/2012	30/12/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	90		17/07/2010	30/04/2010	31/12/2012	30/04/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			30/07/2009	30/07/2010	30/07/2009	30/05/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/01/2010	30/07/2010	15/02/2010	30/05/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100		17/02/2011	28/02/2010	30/03/2010	30/05/2010	01/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	90		17/02/2011	15/06/2010	30/08/2013	10/06/2010		Atrasado
8.1	Estruturas	0		17/02/2011	30/04/2013	30/10/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	25		17/02/2011	18/09/2011	30/12/2013	18/09/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	85		17/02/2011	01/08/2010	30/12/2013	01/08/2010		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			28/01/2011	17/02/2011	28/01/2011	04/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	33		17/03/2001	01/12/2010	30/12/2013	01/12/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	75							
11	Desenvolvimento Geral	80							
12	Operação Comercial			17/03/2011		30/12/2013			Atrasado

**Observação**

O processo ambiental nr. 2073/2008 da LT 345 kV Sul - Alto da Serra foi protocolado em 24/10/2008 e o processo ambiental nr. 1871/2008 da LT Baixada Santista - Alto da Serra foi protocolado em 05/09/2008. Até o momento só saiu a LP da LT Baixada Santista - Alto da Serra em 15/06/10. Ainda falta a LP da LT Alto da Serra - Sul. Seria necessário termos a Licença de Instalação (LI) até 30/11/2009 para concluir no prazo ANEEL.  
Para os projetos relacionados neste empreendimento foi enviado relatório para ANEEL sobre as dificuldades de licenciamento ambiental, o qual informamos que o prazo atual é 30/07/2011 se a L.I. for emitida até 30/07/2010.  
. Apenas foi emitida a LI da LT Baixada Santista - Alto da Serra em 27/05/2011 (previsão de conclusão 27/06/2012.).  
Como não há previsão de LP e nem LI, para a LT Sul - Alto da Serra estamos supondo que a conclusão se dará DEZ/2013..

<b>Empreendimento</b>	Secc. Solvay ( Embu-Guaçu / Santo Ângelo)					<b>Código:</b>	<b>T2000-226</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento do circuito 1 da LT 440 kV Embu-Guaçu / Santo Ângelo na SE Solvay, originando o circuito 1 da LT 440 kV Embu-Guaçu / Solvay e o circuito 1 da LT 440 kV Solvay / Santo Ângelo.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1623 de 21/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/05/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	21/09/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 440 kV EMBU-GUACU /SOLVAY SP							
LT 440 kV SANTO ANGELO /SOLVAY SP							
SOLVAY							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Solvay, um módulo geral de porte médio, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV SOLVAY MG1 SP	Em Operação	21/09/2011
Instalar, na SE Solvay, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV SOLVAY MG1 SP IB1	Em Operação	21/09/2011
Instalar, na SE Solvay, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV SOLVAY MG1 SP IB2	Em Operação	21/09/2011
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV EMBU-GUACU /SOLVAY SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV EMBU-GUACU /SANTO ANGELO C-1 SP na SE SOLVAY	LT 440 kV EMBU-GUACU /SOLVAY C-1 SP	Em Operação	21/09/2011
Instalar na SE SOLVAY um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV EMBU-GUACU /SOLVAY C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV EMBU-GUACU /SANTO ANGELO C-1 SP na SE SOLVAY	EL 440 kV SOLVAY LT 440 kV EMBU-GUACU /SOLVAY C-1 SP	Em Operação	21/09/2011
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV SOLVAY /SANTO ANGELO SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV EMBU-GUACU /SANTO ANGELO C-1 SP na SE SOLVAY	LT 440 kV SANTO ANGELO /SOLVAY C-1 SP	Em Operação	21/09/2011
Instalar na SE SOLVAY um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV SOLVAY /SANTO ANGELO C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV EMBU-GUACU /SANTO ANGELO C-1 SP na SE SOLVAY	EL 440 kV SOLVAY LT 440 kV SANTO ANGELO /SOLVAY C-1 SP	Em Operação	21/09/2011



<b>Empreendimento:</b>	Secc. Solvay ( Embu-Guaçu / Santo Ângelo)	<b>Código:</b>	<b>T2000-226</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		30/11/2008	30/07/2008	30/11/2008	30/07/2008	30/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		30/01/2009	30/07/2008	30/11/2008	03/07/2008	30/11/2008	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100			30/07/2008	30/11/2008	30/07/2008	30/11/2008	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100			30/07/2008	30/11/2008	30/07/2008	30/11/2008	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100			30/07/2008	30/11/2008	30/07/2008	30/11/2008	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100			01/12/2008	01/05/2009	01/12/2008	21/05/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100			01/12/2008	01/05/2009	01/12/2008	30/09/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100			15/12/2008	03/03/2009	15/12/2008	21/05/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100			19/11/2008	04/05/2009	19/11/2008	22/07/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100			01/02/2010	01/03/2010	01/02/2010	25/10/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100			30/07/2011	31/10/2009	30/07/2011	14/09/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100		30/03/2010	01/02/2009	30/03/2010	01/02/2009	30/09/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100		30/01/2010	15/11/2009	30/01/2010	15/11/2009	30/01/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		30/03/2010	30/12/2009	30/03/2010	30/12/2009	30/04/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		30/03/2010	30/12/2009	30/03/2010	30/12/2009	30/04/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100		30/04/2010	30/04/2009	16/06/2009	30/04/2009	15/02/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		30/04/2010	15/07/2009	14/09/2009	15/03/2010	28/05/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100		30/04/2010	30/04/2010	29/09/2009	15/09/2010	01/08/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		30/04/2010	01/07/2011	29/09/2009	20/07/2011	03/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		30/04/2010	15/09/2009	30/10/2009	15/09/2010	01/08/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		30/04/2010	01/09/2009	30/10/2009	01/09/2010	01/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		30/05/2010	01/12/2010	30/10/2011	01/12/2010	21/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			30/05/2010		30/09/2011		21/09/2011	Concluído

**Observação**

T2000-226: Conforme contrato de conexão - CCT nº 55/2008, firmado entre as empresas CTEEP e Solvay, o Licenciamento Ambiental é de responsabilidade do Acessante Solvay. Aguarda-se ainda a Licença Prévia, bem como a Licença de Instalação - LI. Somente após a L.I. pode-se iniciar a obra.

A Licença Prévia N° 1388 foi emitida somente em 21/05/09 para início das atividades na area onde irá implantar a SE, pendente ainda a LI para construção do trecho de linha desde o seccionamento da LT Embu-Santo Angelo a futura SE Solvay.

A LI do trecho de linha foi emitida em 22/07/10 sob nº 56929. Houve cancelamento de desligamentos programados.

Nova previsão de conclusão de obra é 01/08/2011.

Novos desligamentos cancelados impossibilitando a conclusão. Nova previsão 30/09/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Poços de Caldas (BC2 345kV)				<b>Código:</b>	<b>T2000-228</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Poços de Caldas, um banco de capacitores shunt BC2 de 345 kV composto por três unidades monofásicas de 50 Mvar cada, totalizando 150 Mvar, e respectivo módulo de conexão, me 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	20/02/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	06/11/2011	Concluído	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
POCOS CALDAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Poços de Caldas, um banco de capacitores shunt BC2 de 345 kV composto por três unidades monofásicas de 50 Mvar cada, totalizando 150 Mvar	BC 345 kV 150 Mvar POCOS CALDAS BC2 MG	Em Operação	06/11/2011
Complementar, na SE Poços de Caldas, módulo geral de subestação grande em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de capacitores shunt BC2 345 kV – 150 Mvar.	MG 500 kV POCOS CALDAS MG1 MG	Em Operação	06/11/2011
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão de capacitor, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de capacitores shunt BC2 345 kV - 150 Mvar.	MC 345 kV BC 345 kV 150 Mvar POCOS CALDAS BC2 MG	Em Operação	06/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Poços de Caldas (BC2 345kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-228</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		20/10/2009				17/11/2006	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		20/12/2008		01/02/2011	28/09/2009	06/11/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		20/12/2008		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100		20/10/2009		30/08/2011	28/09/2009	06/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		20/10/2009		30/06/2010	17/11/2009	30/06/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		20/10/2009		30/06/2011	25/04/2010	30/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		20/10/2009		30/03/2011	25/04/2010	30/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		20/10/2009		30/08/2011	25/04/2010	06/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/10/2009		15/08/2011	25/04/2010	06/11/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		20/02/2010	01/02/2011	31/03/2011	04/04/2011	19/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		20/02/2010		20/06/2011	14/06/2011	16/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100		20/02/2010	20/09/2011	30/10/2011	11/10/2011	22/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		20/02/2010	30/06/2011	20/08/2011	11/08/2011	09/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		20/02/2010	30/06/2011	20/07/2011	05/09/2011	22/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/02/2010	01/08/2011	15/08/2011	27/09/2011	16/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		20/02/2010	15/09/2011	30/09/2011	15/09/2011	06/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			20/02/2010		06/11/2011		06/11/2011	Concluído

**Observação**

T2000-228

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/12/2010, por meio do requerimento ALE.P.015.2010 de 22/02/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/06/2011, por meio do requerimento ALE.P.113.2010 de 20/12/2010.
- 3) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/10/2011, por meio do requerimento ALE.P.035.2011 de 27/05/2011.

<b>Empreendimento</b>	Jacarepaguá (TR3A)			<b>Código:</b>	<b>T2000-229</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Jacarepaguá, um banco de autotransformador TR3A 345/138/13,8 kV composto por três unidades monofásicas de 75 MVA cada, totalizando 225 MVA, e respectivos módulos de conexão em 345 kV, em 138 kV e em 13,8 kV.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1497 de 12/08/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/08/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	17/07/2011	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JACAREPAGUA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Jacarepaguá, módulo geral de subestação grande em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o autotransformador TR3A 345/138/13,8 kV – 225 MVA e conexões associadas.	MG 345 kV JACAREPAGUA MG1 RJ	Em andamento	
Instalar, na SE Jacarepaguá, um banco de autotransformador TR3A 345/138/13,8 kV composto por três unidades monofásicas de 75 MVA cada, totalizando 225 MVA.	TR 345/138 kV JACAREPAGUA TR3A RJ	Em andamento	
Instalar, na SE Jacarepaguá, um módulo de conexão de transformador TR3A em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o autotransformador 345/138/13,8 kV – 225 MVA;	MC 345 kV TR 345/138 kV JACAREPAGUA TR3A RJ	Em andamento	
Instalar, na SE Jacarepaguá, um módulo de conexão de transformador em 138kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o autotransformador TR3A 345/138/13,8 kV – 225 MVA;	MC 138 kV TR 345/138 kV JACAREPAGUA TR3A RJ	Em andamento	
Instalar, na SE Jacarepaguá, um módulo de conexão de transformador em 13,8 kV para o terciário do autotransformador TR3A 345/138/13,8 kV – 225 MVA.	MC 13,8 kV TR 345/138 kV JACAREPAGUA TR3A RJ	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Jacarepaguá (TR3A)	<b>Código:</b>	<b>T2000-229</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		20/02/2010				14/05/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		20/12/2008		30/06/2010	28/09/2009	07/04/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		20/12/2008		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	50		20/02/2010		31/03/2011	28/09/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		20/02/2010		30/06/2010	15/03/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		20/02/2010		15/03/2011	22/06/2010	11/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		20/02/2010		28/02/2011	12/07/2009	10/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		20/02/2010		31/01/2011	11/11/2010	16/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		20/02/2010		28/02/2011	25/08/2010	25/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		20/02/2010		31/03/2011	13/01/2010	20/04/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		20/08/2010		20/06/2010	19/04/2010	30/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	90		20/08/2010		31/03/2011	05/07/2010		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	30		20/08/2010		25/04/2011	20/08/2010		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	30		20/08/2010		30/06/2011	15/08/2010		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	45		20/08/2010		30/04/2011	29/11/2010		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		20/08/2010		30/05/2011			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		20/08/2010		30/06/2011			Atrasado
9	Comissionamento	0		20/08/2010		30/06/2011			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	17							
11	Desenvolvimento Geral	60							
12	Operação Comercial			20/08/2010		17/07/2011			Atrasado

**Observação**

T2000-229

1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 15/10/2010, por meio do requerimento ALE.P.073.2010 de 18/08/2010. Esta energização ocorreu em arranjo provisório na data de 11/10/2010. 2) Está sendo providenciada solicitação de prorrogação da data e operação comercial para 30/06/2011.

3) Em função da não entrega de alguns componentes das seccionadoras a energização foi reprogramada para 17/07/2011.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Parecis / Brasnorte, Juína / Brasnorte e Brasnorte/ Juba					<b>Código:</b>	<b>T2000-230-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construir os circuitos 1 e 2 das LT 230 kV Parecis / Brasnorte, LT 230 kV Juína / Brasnorte e LT 230 kV Brasnorte/ Juba, e instalações associadas nas SE Parecis, SE Brasnorte, SE Juína e SE Juba.						
<b>Concessionária:</b>	EBTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/06/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	106,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	180,00	<b>Efetiva:</b>	01/07/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BRASNORTE							
JUBA							
JUINA							
LT 230 kV BRASNORTE /JUINA MT							
LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS MT							
LT 230 kV JUBA /BRASNORTE MT							
PARECIS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do circuito 1, em 230 kV, ligando a SE Brasnorte à SE Juba com extensão total de 232 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-1 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Juba, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	EL 230 kV JUBA LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-1 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Juba / Brasnorte	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-1 MT	Concluído	20/12/2010
Construção do circuito 2, em 230 kV, ligando a SE Brasnorte à SE Juba com extensão total de 232 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-2 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Juba, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	EL 230 kV JUBA LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-2 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Juba / Brasnorte	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV JUBA /BRASNORTE C-2 MT	Concluído	20/12/2011
Construção do circuito 1, em 230 kV, ligando a SE Juína à SE Brasnorte com extensão total de 215 km, em circuito duplo.	LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-1 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-1 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	EL 230 kV JUINA LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-1 MT	Concluído	13/06/2011
Construção do circuito 2, em 230 kV, ligando a SE Juína à SE Brasnorte com extensão total de 215 km, em circuito duplo.	LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-2 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-2 MT	Concluído	08/04/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	EL 230 kV JUINA LT 230 kV BRASNORTE /JUINA C-2 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juba, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	RTL 230 kV 0 Mvar JUBA RT1 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Juba, um reator de linha trifásico RT3 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	RTL 230 kV 0 Mvar JUBA RT3 MT	Concluído	20/12/2010

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Parecis / Brasnorte, Juína / Brasnorte e Brasnorte/ Juba	<b>Código:</b>	<b>T2000-230-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Juína, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	RTL 230 kV 0 Mvar JUÍNA RT1 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	RTL 230 kV 0 Mvar JUÍNA RT2 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um reator de linha trifásico RT5 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	RTL 230 kV 0 Mvar BRASNORTE RT5 MT	Concluído	12/05/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um reator de linha trifásico RT6 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	RTL 230 kV 0 Mvar BRASNORTE RT6 MT	Concluído	06/05/2011
Construção do circuito 1, em 230 kV, ligando a SE Parecis à SE Brasnorte com extensão total de 106 km, em circuito duplo.	LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-1 MT	Concluído	06/05/2011
Construção do circuito 2, em 230 kV, ligando a SE Parecis à SE Brasnorte com extensão total de 106 km, em circuito duplo.	LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-2 MT	Concluído	08/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo geral MG1, em 230 kV, de porte médio, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV PARECIS MG1 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	EL 230 kV PARECIS LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-1 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	EL 230 kV PARECIS LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-2 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV PARECIS TR1 MT	Concluído	19/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV PARECIS TR2 MT	Concluído	01/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um banco de autotransformadores TR3 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV PARECIS TR3 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV PARECIS TR1 MT	Concluído	19/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV PARECIS TR2 MT	Concluído	01/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR3 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV PARECIS TR3 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV PARECIS TR1 MT	Concluído	19/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV PARECIS TR2 MT	Concluído	01/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores TR3 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV PARECIS TR3 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um reator trifásico de linha RT1 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	RTL 230 kV 0 Mvar PARECIS RT1 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	RTL 230 kV 0 Mvar PARECIS RT2 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator trifásico de linha RT1 230 kV - 20 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar PARECIS RT1 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar PARECIS RT2 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV PARECIS MG1 MT IB1	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 230 kV PARECIS MG1 MT IB1	Concluído	19/04/2011



Instalar, na SE Parecis, um módulo de entrada de linha DIST1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 138 kV.	EL 138 kV PARECIS DIST1	Concluído	22/05/2011
--	-------------------------	-----------	------------

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Parecis / Brasnorte, Juína / Brasnorte e Brasnorte/ Juba	<b>Código:</b>	<b>T2000-230-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Parecis, um módulo de entrada de linha DIST2, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 138 kV.	EL 138 kV PARECIS DIST2	Concluído	19/04/2011
instalar, na SE Juína, um módulo geral MG1, em 230 kV, de porte médio, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV JUINA MG1 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV JUINA TR1 MT	Concluído	01/07/2011
Instalar, na SE Juína, um autotransformador TRR1 230/138/13,8 kV - 33,33 MVA.	TR 230/138 kV JUINA TRR1 MT	Concluído	11/07/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV JUINA TR1 MT	Concluído	01/07/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores TR1 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV JUINA TR1 MT	Concluído	01/07/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV JUINA MG1 MT IB1	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um reator de barras trifásico RT3 230 kV - 20 Mvar.	RTB 230 kV 0 Mvar JUINA RT3 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o reator de barras trifásico RT3 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 0 Mvar JUINA RT3 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de entrada de linha DIST1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 138 kV.	EL 138 kV JUINA DIST1	Concluído	01/07/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 230 kV JUINA MG1 MT IB1	Concluído	01/07/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-1 MT	Concluído	06/05/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Parecis.	EL 230 kV BRASNORTE LT 230 kV BRASNORTE /PARECIS C-2 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Juba, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar JUBA RT1 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Juba, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 230 kV - 20 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Juba / Brasnorte.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar JUBA RT3 MT	Concluído	20/12/2010
Instalar, na SE Juína, um módulo de conexão sem disjuntor para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar JUINA RT1 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Juína, um módulo de conexão sem disjuntor para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 20 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar JUINA RT2 MT	Concluído	13/06/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, reator de linha trifásico RT5 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar BRASNORTE RT5 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, reator de linha trifásico RT6 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Brasnorte / Juína.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar BRASNORTE RT6 MT	Concluído	07/04/2011
Instalar, na SE Parecis, um autotransformador TRR1 230/138/13,8 kV - 33,33 MVA.	TR 230/138 kV PARECIS TRR1 MT	Concluído	03/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Parecis / Brasnorte, Juína / Brasnorte e Brasnorte/ Juba	<b>Código:</b>	<b>T2000-230-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/10/2008	16/12/2008	17/09/2008	30/11/2008	17/09/2008	30/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/10/2008	16/05/2009	17/10/2009	30/04/2010	30/12/2008	15/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	16/07/2009	16/10/2009	30/01/2010	30/04/2010	30/06/2010	28/02/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	16/07/2009	16/10/2009	30/01/2010	30/04/2010	30/06/2010	28/02/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/03/2010	16/05/2010	30/01/2010	30/05/2010	15/07/2009	29/10/2009	Concluído
3.1	Solicitação	100	16/04/2009	16/06/2009	01/04/2009	30/05/2009	08/05/2009	04/06/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	16/04/2009	16/06/2009	30/05/2009	30/04/2009	03/05/2009	21/07/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	16/10/2008	16/11/2008	01/12/2009	30/12/2009	19/08/2008	19/08/2008	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/11/2008	16/02/2009	01/12/2008	30/03/2009	08/10/2008	22/01/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/02/2009	16/03/2009	01/02/2009	28/02/2009	22/01/2009	01/09/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/05/2009	16/06/2009	01/03/2009	01/04/2009	27/08/2009	21/06/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	16/05/2009	16/06/2009	01/02/2009	01/04/2009	27/08/2009	21/06/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	16/05/2010	16/06/2010	01/05/2010	30/05/2010	30/10/2010	12/06/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100			01/01/2009	10/10/2009	01/03/2009	10/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/11/2008	16/02/2010	30/12/2008	30/12/2009	30/12/2008	13/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	16/05/2009	16/11/2009	26/12/2008	30/03/2010	26/12/2008	30/12/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	16/05/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/12/2009	06/01/2009	15/03/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	16/11/2008	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/01/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/05/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/04/2009	16/09/2009	30/10/2009	30/11/2009	15/09/2009	15/10/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	16/05/2009	16/01/2010	30/10/2009	01/06/2010	01/09/2009	15/05/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	16/09/2009	16/01/2010	30/01/2010	01/06/2010	20/10/2009	25/11/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	16/11/2009	16/04/2010	30/01/2010	01/06/2010	30/01/2010	12/06/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	16/12/2009	16/03/2010	01/01/2010	15/05/2010	01/02/2010	20/12/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	16/09/2009	16/04/2010	01/10/2010	01/06/2010	10/03/2010	20/12/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/11/2009	16/04/2010	15/02/2010	15/04/2010	15/02/2010	20/12/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	16/03/2010	16/06/2010	30/03/2010	29/06/2011	01/12/2010	29/06/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/06/2010		30/06/2011		01/07/2011	Concluído

**Observação**

Marcos 4 e 5: Fase final de negociação/assinatura (Cemat); Marcos 14, 16 e 30: Óbice FUNAI liberado em 09/05/2011, com retomada imediata após a reuniões com as etnias Rikbatsa, Menky e Irantxê, realizadas em Abril e Maio/2011. Carta de anuência da FUNAI à SEMA-MT, emitida pela SEMA-MT em 07/06/2011. LO emitida em 12/06/2011. Lançamento de condutores e comissionamento do trecho embargado finalizada em 12/06/2011; Marcos 34, 35, 36 e 37: As LT 230 kV C1 e C2 e o pátio de 230 kV foram liberadas para operação comercial em 13/06/2011, permitindo o escoamento da UHE Dardanelos; Liberação para operação comercial das FT's Auto-trafos + reserva da SE Juína = 01/07/2011; Os auto-trafos da SE Juína (1 x 33,3 MVA + 1 reserva) alimentarão cargas da CEMAT que ainda não construiu a LD 138 kV para conexão com a SE.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso e Sorriso / Sinop					<b>Código:</b>	<b>T2000-230-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construir o circuito 3 da LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso, o circuito 2 da LT 230 kV Sorriso / Sinop e instalações associadas nas SE Nova Mutum, SE Sorriso e SE Sinop.						
<b>Concessionária:</b>	EBTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/06/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	222,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	20,00	<b>Efetiva:</b>	23/01/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV NOVA MUTUM /SORRISO MT							
LT 230 kV SINOP /SORRISO MT							
NOVA MUTUM							
SORRISO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do circuito 3, em 230 kV, ligando a SE Nova Mutum à SE Sorriso com extensão total de 145 km, em circuito simples.	LT 230 kV NOVA MUTUM /SORRISO C-3 MT	Concluído	23/03/2011
Instalar, na SE Nova Mutum, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 3 da LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso.	EL 230 kV NOVA MUTUM LT 230 kV NOVA MUTUM /SORRISO C-3 MT	Concluído	23/03/2011
Instalar, na SE Sorriso, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 3 da LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso.	EL 230 kV SORRISO LT 230 kV NOVA MUTUM /SORRISO C-3 MT	Concluído	23/03/2011
Construção do circuito 2, em 230 kV, ligando a SE Sorriso à SE Sinop com extensão total de 77 km, em circuito simples.	LT 230 kV SINOP /SORRISO C-2 MT	Concluído	18/03/2011
Instalar, na SE Sinop, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Sinop / Sorriso.	EL 230 kV SINOP LT 230 kV SINOP /SORRISO C-2 MT	Concluído	18/03/2011
Instalar, na SE Sorriso, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Sinop / Sorriso.	EL 230 kV SORRISO LT 230 kV SINOP /SORRISO C-2 MT	Concluído	18/03/2011
Instalar, na SE Sorriso, um reator de barra trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar.	RTB 230 kV 0 Mvar SORRISO RT1 MT	Concluído	18/03/2011
Instalar, na SE Sorriso, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para reator de barra trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 0 Mvar SORRISO RT1 MT	Concluído	18/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Nova Mutum / Sorriso e Sorriso / Sinop	<b>Código:</b>	<b>T2000-230-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/10/2008	16/12/2008	17/09/2008	30/11/2008	17/09/2008	28/11/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/10/2008	16/05/2009	17/10/2009	30/04/2010	30/12/2008	15/01/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	16/07/2009	16/10/2009	30/01/2010	30/05/2010	30/01/2010	30/11/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/03/2010	16/05/2010	30/01/2010	30/05/2010	15/07/2009	29/10/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.2	Obtenção	100	16/04/2009	16/06/2009	30/05/2009	30/06/2009	30/05/2009	11/08/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	16/10/2008	16/11/2008	01/12/2009	30/12/2009	19/08/2008	19/08/2008	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/11/2008	16/02/2009	01/12/2008	30/03/2009	01/11/2008	22/01/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/02/2009	16/03/2009	01/02/2009	28/02/2009	22/01/2009	22/06/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/05/2009	16/06/2009	01/03/2009	01/04/2009	30/06/2009	27/08/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	16/05/2009	16/06/2009	01/02/2009	01/04/2009	30/06/2009	27/08/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	16/05/2010	16/06/2010	01/05/2010	30/05/2010	01/07/2010	16/08/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			01/01/2009	01/10/2009	01/03/2009	10/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/11/2008	16/02/2010	30/12/2008	30/12/2009	30/12/2008	13/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	16/05/2009	16/11/2009	26/12/2008	30/03/2010	26/12/2008	30/12/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	16/05/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/12/2009	06/01/2009	15/03/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	16/11/2008	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/01/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/05/2009	16/02/2010	30/12/2008	30/03/2010	30/12/2008	25/03/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/04/2009	16/09/2009	30/10/2009	30/11/2009	15/09/2009	05/10/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	16/05/2009	16/01/2010	30/10/2009	01/06/2010	01/09/2009	15/07/2010	Concluído
8.1	Estruturas	100	16/09/2009	16/01/2010	30/01/2010	01/06/2010	20/10/2009	30/09/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	16/11/2009	16/04/2010	30/01/2010	20/12/2010	30/05/2010	30/11/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	16/10/2009	16/03/2010	01/03/2010	15/01/2011	10/06/2010	20/12/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	16/09/2009	16/04/2010	01/01/2010	15/01/2011	10/06/2010	20/12/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/11/2009	16/04/2010	15/04/2010	10/01/2011	20/10/2010	20/12/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	16/03/2010	16/06/2010	30/03/2010	20/02/2011	23/12/2010	30/01/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/06/2010		20/02/2011		23/01/2011	Concluído

**Observação**

Marco 4: Não há CCT; Marcos 37: Em função de dificuldades de programação dos desligamentos junto à CEMAT e à Eletronorte, a energização das instalações ocorreu em 23/03/2011. As instalações encontram-se liberadas para operação desde o dia 23/01/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Ji-Paraná (BC3)					<b>Código:</b>	<b>T2000-234</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Ji-Paraná Banco de Capacitor, BC3, 230 kV - 18,5 MVar						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1558 de 16/09/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	18,50	<b>Ato Legal:</b>	30/11/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	13/08/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JI-PARANA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ji-Paraná, um banco de Capacitores, BC3, 230 kV - 18,5 MVar	BC 230 kV 0 Mvar JI-PARANA BC2 RO	Em Operação	13/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Ji-Paraná (BC3)	<b>Código:</b>	<b>T2000-234</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			22/09/2008	20/02/2009	22/09/2008	20/02/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			31/10/2009	16/04/2010	07/04/2010	07/04/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			17/06/2009	17/06/2009	17/06/2009	17/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100			01/02/2011	01/02/2011	11/03/2011	11/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			31/05/2011	31/05/2011	31/05/2011	31/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			12/01/2011	12/01/2011	11/03/2011	11/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			17/01/2011	17/01/2011	05/04/2011	05/04/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100			03/01/2011	14/01/2011	15/03/2011	31/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			01/04/2011	31/05/2011	11/04/2011	20/05/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			31/05/2011	30/06/2011	23/05/2011	06/06/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			15/06/2011	15/07/2011	01/07/2011	29/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			01/06/2011	15/07/2011	08/06/2011	08/06/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			01/06/2011	15/07/2011	01/06/2011	28/07/2011	Concluído
9	Comissionamento	100			01/07/2011	13/08/2011	15/07/2011	13/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			30/11/2010		13/08/2011		13/08/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento energizado em 13/08/2011.  
Não consta módulo de conexão para preenchimento.



<b>Empreendimento</b>	SE Vilhena (CE)				<b>Código:</b>	<b>T2000-235</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Vilhena, um compensador estático 230 kV - (-50+100) MVar						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1569 de 23/09/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	31/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	50,00	<b>Prevista:</b>	20/03/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
VILHENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, SE Vilhena, um compensador estático CE1 230 kV (-50+100) MVar	CE 100/-50 Mvar VILHENA CE1 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Vilhena (CE)	<b>Código:</b>	<b>T2000-235</b>
------------------------	-----------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			17/10/2008	20/02/2009	17/10/2008	20/02/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			28/12/2009	31/01/2010	19/01/2010	19/01/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			15/07/2009	15/07/2009	15/07/2009	15/07/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100			30/09/2011	30/09/2011	23/09/2011	23/09/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			30/10/2011	30/10/2011	30/10/2011	30/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			30/10/2011	30/10/2011	01/10/2011	11/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			30/10/2011	30/10/2011	30/10/2011	30/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/10/2011	30/10/2011	30/10/2011	30/10/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100			31/01/2011	31/01/2011	17/12/2010	31/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			01/08/2011	30/09/2011	04/07/2011	30/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			01/09/2011	31/10/2011	01/09/2011	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			01/11/2011	14/12/2011	01/11/2011	10/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			01/01/2011	15/01/2012	15/10/2011	15/01/2012	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			01/11/2011	15/12/2011	31/10/2011	31/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	99			01/11/2011	12/03/2012	14/11/2011		
9	Comissionamento	80			01/12/2011	20/03/2012	01/12/2011		
10	Desenvolvimento Físico	98							
11	Desenvolvimento Geral	99							
12	Operação Comercial			31/05/2011		20/03/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Comissionamento à "frio concluída". Aguardando autorização do ONS para os teste a quente, com energização prevista para o dia 20/03/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE Vilhena (BC1, 2 e 3)					<b>Código:</b>	<b>T2000-236</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Vilhena, três bancos de capacitores - BC1/BC2/BC3, em 230 kV, cada um com 18,5 MVar.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1569 de 23/09/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	55,50	<b>Ato Legal:</b>	30/11/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	18/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
VILHENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Vilhena, um banco de capacitores BC1 230 kV - 18,5 MVar.	BC 230 kV 0 Mvar VILHENA BC1 RO	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Vilhena, um banco de capacitores BC2 230 kV - 18,5 MVar.	BC 230 kV 0 Mvar VILHENA BC2 RO	Em Operação	20/12/2011
Instalar, na SE Vilhena, um banco de capacitores BC3 230 kV - 18,5 MVar.	BC 230 kV 0 Mvar VILHENA BC3 RO	Em Operação	20/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Vilhena (BC1, 2 e 3)	<b>Código:</b>	<b>T2000-236</b>
------------------------	-------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			17/10/2008	28/01/2009	17/10/2008	28/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			30/10/2009	16/04/2010	07/04/2010	07/04/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			17/06/2009	17/06/2009	17/06/2009	17/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100			02/02/2011	02/02/2011	11/03/2011	11/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			01/05/2011	30/06/2011	16/05/2011	30/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			28/02/2011	28/02/2011	14/02/2011	14/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			28/02/2011	28/02/2011	14/02/2011	05/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			28/02/2011	28/02/2011	14/02/2011	14/02/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100			26/08/2010	17/12/2010	26/08/2010	07/12/2010	Concluído
7.2	Fundações	100			01/05/2011	15/09/2011	01/05/2011	26/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			26/07/2011	15/09/2011	15/08/2011	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			20/10/2011	12/12/2011	01/11/2011	15/12/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			15/08/2011	15/11/2011	30/09/2011	15/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			17/10/2011	29/10/2011	17/10/2011	31/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			17/10/2011	12/12/2011	01/11/2011	12/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100			20/11/2011	18/12/2011	23/12/2011	20/02/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			30/11/2010		18/12/2011		18/12/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento energizado no dia 20/12/2011.

Estão sendo finalizados os serviços de arrumamento e alambrado da subestação.

<b>Empreendimento</b>	SE Barreiro (TR5 345/138 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-240</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Barreiro, um banco de transformadores TR5 345/138 kV - (3+1)x125 MVA, substituir o sistema de refrigeração do compensador síncrono e adequar as entradas de linhas em 138 kV da rede de distribuição local.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1641 de 04/11/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	375,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/03/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	04/03/2011	Adiantado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARREIRO 1							
LT 138 kV BARREIRO 1 /IGARAPE MG							
LT 138 kV BARREIRO 1 /JATOBA MG							
LT 138 kV BARREIRO 1 /NOVA LIMA MG							
LT 138 kV BARREIRO 1 /REGAP MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Barreiro, o sistema de refrigeração do compensador síncrono.	CS 48/-24 Mvar BARREIRO 1 CS1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um reencabamento da Linha de Distribuição Barreiro - Igarapé, no novo setor de 138 kV.	LT 138 kV BARREIRO 1 /IGARAPE C-1 MG		
Instalar, na SE Barreiro, uma chave seccionadora tripolar, em 138 kV, para o módulo de entrada de Linha de Distribuição Barreiro - Igarapé.	EL 138 kV BARREIRO 1 LT 138 kV BARREIRO 1 /IGARAPE C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo geral médio MG1 em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves - novo setor de 138 kV.	MG 345 kV BARREIRO 1 MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um Banco de Autotransformadores monofásicos TR5 345/138 kV - 3 x 125 MVA	TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR5 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de conexão em 345 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores TR5 345/138 kV de 3x125 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR5 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR5 345/138 kV de 3x125 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR5 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, uma chave seccionadora tripolar, em 138 kV, para o módulo de entrada de Linha de Distribuição Barreiro - BH Jatobá	EL 138 kV BARREIRO 1 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a Linha de Distribuição Barreiro - REGAP	EL 138 kV BARREIRO 1 DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, uma chave seccionadora tripolar, em 138 kV, para o módulo de entrada de Linha de Distribuição Barreiro - Nova Lima 1.	EL 138 kV BARREIRO 1 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um reencabamento da Linha de Distribuição Barreiro - REGAP no novo setor de 138 kV	LT 138 kV BARREIRO 1 /REGAP C-1 MG		
Instalar, na SE Barreiro, um reencabamento da Linha de Distribuição Barreiro - BH Jatobá, no novo setor de 138 kV.	LT 138 kV BARREIRO 1 /JATOBA C-1 MG		
Instalar, na SE Barreiro, um reencabamento da Linha de Distribuição Barreiro - Nova Lima 1, no novo setor de 138 kV.	LT 138 kV BARREIRO 1 /NOVA LIMA C-1 MG		
Instalar, na SE Barreiro, um autotransformador reserva TRR2 345/138 kV - 125 MVA.	TR 345/138 kV BARREIRO 1 TRR2 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Barreiro (TR5 345/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-240</b>
------------------------	------------------------------	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Barreiro, um pára-raio a ser instalado no autotransformador reserva TRR2 345/138 kV - 125 MVA.	MC 13,8 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TRR2 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de interligação de barramento IB2, em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 138 kV MG 345 kV BARREIRO 1 MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, três pára-raios a serem instalados no terciário do banco de autotransformadores TR5 345/138, de 3x125 MVA.	MC 13,8 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR5 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Barreiro (TR5 345/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-240</b>
------------------------	------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		10/11/2009	02/03/2009	30/06/2010	02/03/2009	15/06/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0		10/02/2009		30/05/2011			Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		10/02/2009		01/07/2011	01/04/2010	24/06/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/11/2008	31/05/2010	10/11/2008	30/04/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100				30/09/2009		30/10/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100				30/07/2010	30/10/2009	31/05/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/03/2010		31/05/2010		30/04/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/03/2010		30/07/2010	30/10/2009	05/07/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100				30/07/2010	04/05/2010	05/07/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/10/2010	10/09/2009	04/03/2011	10/09/2009	15/01/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		10/10/2010		04/03/2011	10/09/2009	24/11/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100				31/01/2011	01/04/2010	24/09/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	95				30/04/2011	02/08/2010		
8.3	Equipamentos Principais	85		10/03/2011		30/05/2011	26/05/2010		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	75		10/03/2011		30/05/2011	05/07/2010		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	80				30/05/2011	07/06/2010		
9	Comissionamento	90		10/03/2011		30/05/2011	25/10/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	85							
11	Desenvolvimento Geral	85							
12	Operação Comercial			10/03/2011		04/03/2011			Adiantado
<b>Observação</b>									
T2000-240 - SE Barreiro - (TR5 345/138 kV)									



<b>Empreendimento</b>	SE Guarita			<b>Código:</b>	<b>T2000-241</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Guarita, complementações ao módulo geral, aos módulos de conexão em 230 kV dos transformadores 230/69 kV - 83 MVA e à entradas de linha em 230 kV e instalar um módulo de interligação de barramentos em 230 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1546 de 09/09/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/11/2010	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/04/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
GUARITA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Guarita, um complemento para o módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, do circuito 1 da LT 230 kV Guarita / Santa Rosa 1.	EL 230 kV GUARITA LT 230 kV GUARITA /SANTA ROSA 1 C-1 RS	Concluído	18/12/2011
Instalar, na SE Guarita, um complemento para o módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, do circuito 1 da LT 230 kV Passo Fundo / Guarita..	EL 230 kV GUARITA LT 230 kV PASSO FUNDO /GUARITA C-1 RS	Concluído	06/11/2011
Instalar, na SE Guarita, um complemento de um módulo geral MG1 de subestação média em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 230 kV GUARITA MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Guarita, um complemento para o módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV – 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV GUARITA TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Guarita, um complemento para o módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV – 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV GUARITA TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Guarita, um módulo de manobra de interligação de barras IB1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 230 kV MG 230 kV GUARITA MG1 RS IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Guarita	<b>Código:</b>	<b>T2000-241</b>
------------------------	------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			17/07/2008	17/10/2008	01/11/2008	15/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	17/09/2008	17/05/2009	17/09/2009	09/06/2009	02/09/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100			22/09/2009	05/01/2011	22/09/2009	15/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	17/09/2010	17/11/2009	17/12/2009	09/06/2009	02/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	17/09/2010	24/08/2009	21/07/2010	24/08/2009	24/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	17/09/2010	24/08/2009	10/03/2011	24/08/2009	25/02/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	17/09/2010	24/08/2009	15/05/2011	24/08/2009	15/05/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	17/10/2008	17/08/2009	17/11/2009	17/12/2009	22/09/2009	06/11/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	17/10/2008	17/06/2010	22/09/2009	03/12/2011	22/09/2009	23/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	95	17/10/2008	17/10/2010	21/05/2010	20/03/2012	25/04/2010		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	100	17/10/2008	17/10/2010	20/08/2010	05/01/2012	20/08/2010	28/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	90	17/10/2008	17/10/2010	05/06/2011	30/03/2012	05/06/2011		Atrasado
9	Comissionamento	35	17/10/2008	17/11/2010	31/12/2011	29/04/2012	05/12/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	90							
11	Desenvolvimento Geral	96							
12	Operação Comercial			17/11/2010		29/04/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-241: Contrato de fornecimento e execução assinado com o Consórcio Siemens/KLA. A conclusão da obra se dará em 2 ETAPAS: 1ª ETAPA: Montagem dos painéis e comissionamento dos módulos de LT e TR conclusão em 12/9/11. 2ª ETAPA: Transferência para o novo setor de 23kV e desmontagem do setor antigo, liberando espaço para instalação do IB conclusão 29/04/12.

<b>Empreendimento</b>	Siderópolis (CT - TF1 e TF4)					<b>Código:</b>	<b>T2000-247</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Siderópolis, um módulo de conexão para o transformador TF1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves e um módulo de conexão para o transformador TF4, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1535 de 02/09/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	10/05/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SIDEROPOL.ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Siderópolis, complementação do setor de 69 kV, com alteração do arranjo do barramento do tipo barra simples para barra principal e transferência.	MG 230 kV SIDEROPOL.ESU MG1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Siderópolis, um módulo de conexão de transformador para o transformador TF1, em 230 kV, arranjo barra principal e de transferência.	MC 230 kV TR 230/69 kV SIDEROPOL.ESU TR1 SC	Em Operação	15/05/2011
Instalar, na SE Siderópolis, um módulo de conexão de transformador para o transformador TF4, em 230 kV, arranjo barra principal e de transferência.	MC 230 kV TR 230/69 kV SIDEROPOL.ESU TR4 SC	Em Operação	21/02/2011

<b>Empreendimento:</b>	Siderópolis (CT - TF1 e TF4)	<b>Código:</b>	<b>T2000-247</b>
------------------------	------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	18/09/2008	18/10/2009	01/09/2009	18/12/2009	23/12/2009	21/01/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	87			18/12/2009	01/04/2012	18/06/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2008	18/10/2009	02/07/2009	10/10/2009	02/07/2009	18/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	18/09/2008	18/10/2009	18/10/2009	18/12/2009	16/09/2010	01/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	18/09/2008	18/10/2009	18/10/2009	18/01/2010	16/09/2010	16/10/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	99	18/09/2008	18/12/2009	15/09/2009	18/03/2012	23/02/2010		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/09/2008	18/07/2009	01/03/2010	01/05/2010	13/07/2010	30/08/2010	Concluído
7.2	Fundações	94	18/09/2008	18/03/2009	01/05/2010	25/03/2012	16/10/2010		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	89	18/09/2008	18/06/2009	01/10/2010	25/03/2012	01/12/2010		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	99	18/09/2008	18/06/2009	01/11/2010	25/03/2012	01/12/2010		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	93	18/09/2008	18/06/2009	15/11/2010	25/03/2012	01/12/2010		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	60	18/09/2008	18/06/2009	01/01/2011	25/03/2012	07/01/2011		Atrasado
9	Comissionamento	45	10/08/2012	10/08/2012	30/05/2011	29/04/2012	31/01/2011		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	91							
11	Desenvolvimento Geral	92							
12	Operação Comercial			10/08/2012		10/05/2012			Adiantado

**Observação**

Em andamento as obras civis e montagens eletromecânicas do setor de 69 kV. Intervenções realizadas: Reencabeçamento da LI SID-CFL e rearranjo do módulo do TF3.

<b>Empreendimento</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Tucuruí - Jurupari					<b>Código:</b>	<b>T2000-250</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 1° e 2° circuitos de 500 kV ligando a SE Tucuruí à SE Xingu, com extensão total de 264 km, em circuito duplo. Construção do 1° e 2° circuitos de 500 kV ligando a SE Xingu à SE Jurupari, com extensão total de 263 km, em circuito duplo. Construção das SEs Xingu e Jurupari e instalações associadas na SE Tucuruí.						
<b>Concessionária:</b>	Xingu	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	900,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	3.194,00	<b>Ato Legal:</b>	16/10/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1.054,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	1.424,00	<b>Prevista:</b>	14/05/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JURUPARI							
LT 500 kV TUCURUI /XINGU PA							
LT 500 kV XINGU /JURUPARI PA							
TUCURUI							
XINGU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu, com extensão de 264 km, em circuito duplo.	LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-1 PA	Em andamento	
Construção do 2° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu, com extensão de 264 km, em circuito duplo.	LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-2 PA	Em andamento	
Construção do 1° circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari, com extensão de 263 km, em circuito duplo.	LT 500 kV XINGU /JURUPARI C-1 PA	Em andamento	
Construção do 2° circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari, com extensão de 263 km, em circuito duplo.	LT 500 kV XINGU /JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Tucuruí, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	EL 500 kV TUCURUI LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Tucuruí, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	EL 500 kV TUCURUI LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV XINGU MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	EL 500 kV XINGU LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2° circuito da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	EL 500 kV XINGU LT 500 kV TUCURUI /XINGU C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1° circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	EL 500 kV XINGU LT 500 kV XINGU /JURUPARI C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2° circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	EL 500 kV XINGU LT 500 kV XINGU /JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de capacitores série CR1 500 kV - 787 Mvar (70%) para o circuito 1 da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	CR 500 kV 787 Mvar XINGU CR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de capacitores série CR2 500 kV - 787 Mvar (70%) para o circuito 2 da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	CR 500 kV 787 Mvar XINGU CR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de capacitores série CR3 500 kV - 355 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	CR 500 kV 355 Mvar XINGU CR3 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Tucuruí - Jurupari	<b>Código:</b>	<b>T2000-250</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Xingu, um banco de capacitores série CR4 500 kV - 355 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	CR 500 kV 355 Mvar XINGU CR4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV XINGU MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV XINGU MG1 PA IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV XINGU MG1 PA IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de reatores de linha RT1 500kV - 3x45,33 para o circuito 1 da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de reatores de linha RT2 500kV - 3x45,33 para o circuito 2 da LT 500 kV Tucuruí / Xingu.	RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de reatores de linha RT3 500kV - 3x45,33 para o circuito 1 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de reatores de linha RT4 500kV - 3x45,33 para o circuito 2 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um banco de reatores de barra RT5 500kV - 3x45,33.	RTB 500 kV 136 Mvar XINGU RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um reator reserva RTR1 500kV - 45,33 Mvar.	RTL 500 kV 45,33 Mvar XINGU RTR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um reator reserva RTR2 500kV - 45,33 Mvar.	RTB 500 kV 45,33 Mvar XINGU RTR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT5 500kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 136 Mvar XINGU RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT3 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xingu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT4 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar XINGU RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV JURUPARI MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	EL 500 kV JURUPARI LT 500 kV XINGU / JURUPARI C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	EL 500 kV JURUPARI LT 500 kV XINGU / JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de capacitores série CR1 500 kV - 355 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	CR 500 kV 355 Mvar JURUPARI CR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de capacitores série CR2 500 kV - 355 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	CR 500 kV 355 Mvar JURUPARI CR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Tucuruí - Jurupari	<b>Código:</b>	<b>T2000-250</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB5, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB5	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores de linha RT1 500kV - 3x45,33 para o circuito 1 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	RTL 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores de linha RT2 500kV - 3x45,33 para o circuito 2 da LT 500 kV Xingu / Jurupari.	RTL 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x45,33.	RTB 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores de barra RT4 500kV - 3x45,33.	RTB 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um reator reserva RTR1 500kV - 45,33 Mvar.	RTL 500 kV 45,33 Mvar JURUPARI RTR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT4 500kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 3x45,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar JURUPARI RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x150 MVA.	TR 500/230 kV JURUPARI TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x150 MVA.	TR 500/230 kV JURUPARI TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um autotransformador reserva TRR1 500/230 kV - 150 MVA.	TR 500/230 kV JURUPARI TRR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV JURUPARI TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV JURUPARI TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	CE 200/-200 Mvar JURUPARI CE1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 500 kV, para o compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	MC 500 kV CE 200/-200 Mvar JURUPARI CE1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV JURUPARI MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV JURUPARI TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV JURUPARI TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Tucuruí, uma interligação de barramentos IB12, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TUCURUI MG5 PA IB12	Em andamento	
Instalar, na SE Tucuruí, uma interligação de barramentos IB13, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TUCURUI MG5 PA IB13	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Tucuruí - Jurupari	<b>Código:</b>	<b>T2000-250</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	95	17/10/2008	30/11/2008	16/11/2008	30/06/2009	16/11/2008		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	75	17/10/2008	16/02/2009	16/11/2008	30/07/2011	30/11/2008		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/03/2009	16/10/2009	15/09/2009	30/03/2011	15/09/2009	10/02/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100			16/11/2008	15/04/2009	16/11/2008	14/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			01/03/2009	01/03/2009	18/03/2009	18/03/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/04/2009	01/04/2009	13/05/2009	13/05/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100			16/10/2008	20/10/2008	10/10/2008	18/10/2008	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100			20/10/2008	20/02/2009	20/10/2008	12/05/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/08/2009	16/10/2008	01/04/2010	26/06/2009	08/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/08/2009	16/10/2009	01/04/2010	15/05/2010	08/09/2010	20/12/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100			01/02/2010	15/05/2010	08/09/2010	28/03/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	17/08/2011	16/10/2011	15/09/2012	13/12/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	70			14/01/2009	06/05/2011	01/03/2009		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	85	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	90	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	31/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	70	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/10/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	85	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	86	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	70	17/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	31/01/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	80	17/10/2009	16/12/2009	13/04/2010	29/07/2010	01/10/2010		Atrasado
7.2	Fundações	45	17/12/2009	16/04/2011	21/07/2010	03/02/2011	28/03/2011		Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	20	17/01/2010	16/07/2011	23/09/2010	11/10/2011	01/06/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	17/04/2010	16/09/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	17/02/2010	16/08/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	17/02/2010	16/08/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/04/2010	16/09/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	17/04/2011	16/10/2011	01/06/2012	10/12/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			16/10/2011		14/05/2013			Atrasado

**Observação**

Licenciamento ambiental atrasado:  
- Previsão contratual para obtenção da LP: Agosto de 2009.  
- LP emitida: 08 de Setembro 2010.  
- Previsão contratual para obtenção da LI: Outubro 2009.  
- LI emitida: 20 de Dezembro 2010. Porém o trecho: Xingu - Jurupari foi liberado apenas 12/05/2011 pois o IBAMA solicitou atendimento a várias condicionantes antes de liberar esse trecho.

<b>Empreendimento</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Macapá					<b>Código:</b>	<b>T2000-251</b>
<b>Descrição:</b>	Construção dos circuitos 1 e 2 da LT 500 kV Oriximiná / Jurupari, da LT 230 kV Jurupari / Laranjal e da LT 230 kV Laranjal / Macapá e instalações associadas nas SE Jurupari, SE Oriximiná, SE Laranjal e SE Macapá.						
<b>Concessionária:</b>	Macapá	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	2.060,00	<b>Ato Legal:</b>	16/10/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1.426,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	1.400,00	<b>Prevista:</b>	30/12/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JURUPARI							
LARANJAL							
LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL PA/AP							
LT 230 kV LARANJAL /MACAPA AP							
LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI PA							
MACAPA							
ORIXIMINA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito de 500kV ligando a SE Jurupari à SE Oriximiná com extensão total de 374 km, em circuito duplo.	LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-1 PA	Em andamento	
Construção do 2º circuito de 500kV ligando a SE Jurupari à SE Oriximiná com extensão total de 374 km, em circuito duplo.	LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Construção do 1º circuito de 230kV ligando a SE Jurupari à SE Laranjal com extensão total de 95 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-1 PA/AP	Em andamento	
Construção do 2º circuito de 230kV ligando a SE Jurupari à SE Laranjal com extensão total de 95 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-2 PA/AP	Em andamento	
Construção do 1º circuito de 230 kV ligando a SE Laranjal à SE Macapá com extensão total de 244 km, em circuito duplo.	LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-1 AP	Em andamento	
Construção do 2º circuito de 230 kV ligando a SE Laranjal à SE Macapá com extensão total de 244 km, em circuito duplo.	LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de capacitores série CR3 500 kV - 399 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	CR 500 kV 399 Mvar JURUPARI CR3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de capacitores série CR4 500 kV - 399 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	CR 500 kV 399 Mvar JURUPARI CR4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores RT5 500 kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	RTL 500 kV 200 Mvar JURUPARI RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um banco de reatores RT6 500 kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	RTL 500 kV 200 Mvar JURUPARI RT6 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um reator reserva RTR2 500 kV - 66,67 Mvar.	RTL 500 kV 66,67 Mvar JURUPARI RTR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão sem disjuntor para o reator de linha RT5 500 kV - 3x66,7 Mvar do circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar JURUPARI RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de conexão sem disjuntor para o reator de linha RT6 500 kV - 3x66,7 Mvar do circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar JURUPARI RT6 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de entrada de linha, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 500 kV JURUPARI LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Macapá	<b>Código:</b>	<b>T2000-251</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de entrada de linha, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 500 kV JURUPARI LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 230 kV JURUPARI LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-1 PA/AP	Em andamento	
Instalar, na SE Jurupari, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 2 da LT 230 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 230 kV JURUPARI LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-2 PA/AP	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo geral MG1 500/138 kV.	MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de capacitores série CR1 500 kV - 399 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	CR 500 kV 399 Mvar ORIXIMINA CR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de capacitores série CR2 500 kV - 399 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	CR 500 kV 399 Mvar ORIXIMINA CR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de entrada de linha, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 500 kV ORIXIMINA LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de entrada de linha, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	EL 500 kV ORIXIMINA LT 500 kV ORIXIMINA /JURUPARI C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA IB4	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de reatores de linha RT1 500kV - 3x66,67 para o circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de reatores de linha RT2 500kV - 3x66,67 para o circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x66,67 Mvar.	RTB 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um reator reserva RTR1 500kV - 66,67 Mvar.	RTB 500 kV 66,67 Mvar ORIXIMINA RTR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o reator de barra RT3 500 kV - 3x66,67 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3x66,67 Mvar do circuito 1 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 3x66,67 Mvar do circuito 2 da LT 500 kV Jurupari / Oriximiná.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de autotransformadores TR1 500/138 kV - 3x50 MVA.	TR 500/138 kV ORIXIMINA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um autotransformador reserva TRR1 500/138 kV - 50 MVA.	TR 500/138 kV ORIXIMINA TRR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x50 MVA.	MC 500 kV TR 500/138 kV ORIXIMINA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x50 MVA.	MC 138 kV TR 500/138 kV ORIXIMINA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	CE 200/-200 Mvar ORIXIMINA CE1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão, em 500 kV, para o compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	MC 500 kV CE 200/-200 Mvar ORIXIMINA CE1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Macapá	<b>Código:</b>	<b>T2000-251</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de capacitores adicionais BC1 500 kV - 100 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	BC 500 kV 100 Mvar ORIXIMINA BC1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de capacitores adicionais BC1 500 kV - 100 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	MC 500 kV BC 500 kV 100 Mvar ORIXIMINA BC1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de entrada de linha DIST1, em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para atendimento à rede de 138 kV.	EL 138 kV ORIXIMINA DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de entrada de linha DIST2, em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para atendimento à rede de 138 kV.	EL 138 kV ORIXIMINA DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 500 kV ORIXIMINA MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo geral MG1 230/69 kV.	MG 230 kV LARANJAL MG1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Jurupari / Laranjal.	EL 230 kV LARANJAL LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-1 PA/AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Jurupari / Laranjal.	EL 230 kV LARANJAL LT 230 kV JURUPARI /LARANJAL C-2 PA/AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	EL 230 kV LARANJAL LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	EL 230 kV LARANJAL LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV LARANJAL MG1 AP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 25 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	RTL 230 kV 25 Mvar LARANJAL RT1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 25 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	RTL 230 kV 25 Mvar LARANJAL RT2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um reator de linha trifásico reserva RTR1 230 kV - 25 Mvar.	RTL 230 kV 25 Mvar LARANJAL RTR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 25 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	MC 230 kV RTL 230 kV 25 Mvar LARANJAL RT1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 25 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	MC 230 kV RTL 230 kV 25 Mvar LARANJAL RT2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV LARANJAL TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV LARANJAL TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV LARANJAL TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV LARANJAL TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão, em 69kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV LARANJAL TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV LARANJAL TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Laranjal, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV LARANJAL MG1 AP IB1	Em andamento	

Instalar, na SE Laranjal, um módulo de entrada de linha DIST1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 69 kV.	EL 69 kV LARANJAL DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo geral 230/69 kV.	MG 230 kV MACAPA MG1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	EL 230 kV MACAPA LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	EL 230 kV MACAPA LT 230 kV LARANJAL /MACAPA C-2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de interligação de barramentos, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV MACAPA MG1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 25 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	RTL 230 kV 25 Mvar MACAPA RT1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 25 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá.	RTL 230 kV 25 Mvar MACAPA RT2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um reator de linha trifásico reserva RTR1 230 kV - 25 Mvar.	RTL 230 kV 25 Mvar MACAPA RTR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 25 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Laranjal / Macapá..	MC 230 kV RTL 230 kV 25 Mvar MACAPA RT1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 25 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Laranjal / Macapá..	MC 230 kV RTL 230 kV 25 Mvar MACAPA RT2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV MACAPA TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV MACAPA TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV MACAPA TR3 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV MACAPA TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV MACAPA TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV MACAPA TR3 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV MACAPA TR1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV MACAPA TR2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV MACAPA TR3 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	CE 100/-100 Mvar MACAPA CE1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão para o compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	MC 230 kV CE 100/-100 Mvar MACAPA CE1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um banco de capacitores BC1 230 kV - 30 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar MACAPA BC1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um banco de capacitores BC2 230 kV - 30 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar MACAPA BC2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1 230 kV - 30 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar MACAPA BC1 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2 230 kV - 30 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 230 kV - (-100, +100) Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar MACAPA BC2 AP	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV MACAPA MG1 AP IB1	Em andamento	

Instalar, na SE Macapá, um módulo de entrada de linha DIST1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 69 kV.	EL 69 kV MACAPA DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de entrada de linha DIST2, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 69 kV.	EL 69 kV MACAPA DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Macapá, um módulo de entrada de linha DIST3, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 69 kV.	EL 69 kV MACAPA DIST3	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Macapá	<b>Código:</b>	<b>T2000-251</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	95	16/10/2008	01/01/2009	16/11/2008	30/06/2009	16/11/2008		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	75	16/10/2008	16/02/2009	16/11/2008	30/07/2011	30/11/2008		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	16/04/2009	16/10/2009	15/09/2009	30/03/2010	15/09/2009	08/06/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100			16/11/2008	14/04/2009	16/11/2008	14/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			01/03/2009	01/03/2009	18/03/2009	18/03/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/04/2009	01/04/2009	13/05/2009	13/05/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	16/11/2008	16/07/2009	16/10/2008	20/10/2008	10/10/2008	18/10/2008	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/11/2008	16/07/2009	20/10/2008	20/02/2009	20/10/2008	19/05/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/10/2008	16/08/2009	16/10/2008	01/04/2010	26/06/2009	17/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/08/2009	16/10/2009	01/04/2010	30/05/2010	17/08/2010	22/10/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	16/10/2009	16/10/2009	01/04/2010	05/06/2010	22/10/2010	12/05/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	16/09/2011	16/10/2011	15/09/2012	13/12/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	80			14/01/2009	06/05/2011	01/03/2009		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	90	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	75	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	31/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	70	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/10/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	75	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	75	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	01/03/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	55	16/11/2008	16/10/2010	21/01/2010	30/01/2012	31/01/2011		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/11/2009	16/12/2009	13/04/2010	29/07/2010	01/10/2010	05/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	30	16/01/2010	16/04/2011	21/07/2010	03/02/2011	20/01/2011		Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	20	16/02/2010	16/05/2011	23/09/2010	11/10/2011	01/06/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	2	16/05/2010	16/09/2011	23/09/2010	19/07/2012	30/11/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/03/2010	16/08/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/03/2010	16/08/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/03/2010	16/08/2011	23/09/2010	19/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/04/2011	16/10/2011	01/06/2012	10/12/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			16/10/2011		30/12/2012			Atrasado

**Observação**

Licenciamento ambiental atrasado:  
- Previsão contratual para obtenção da LP: Agosto de 2009.  
- LP concedida dia: 17 de Agosto de 2010.  
- Previsão contratual para obtenção da LI: Outubro 2009.  
- LI concedida dia: 22 de Outubro 2010. Porém o trecho: Jurupari - Laranjal não foi liberado até atendimento de condicionantes exigidas pelo IBAMA. E a área da Reserva Extrativista do Rio Cajari que fica no trecho: Laranjal - Macapá também não foi liberado até atendimento de condicionantes exigidas pelo ICMBio.  
Esses trecho só foram liberados dia 12/05/2011 após atendimento de todas as condicionantes.



<b>Empreendimento</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Eng. Lechuga					<b>Código:</b>	<b>T2000-252</b>
<b>Descrição:</b>	Construção dos circuitos 1 e 2 da LT 500 kV Oriximiná/Silves, da LT 500 kV Silves/Eng. Lechuga. Construção das SEs Silves e Eng. Lechuga e instalações associadas na SE Oriximiná.						
<b>Concessionária:</b>	Manaus TR	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.950,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	2.752,00	<b>Ato Legal:</b>	16/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1.172,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	1.840,00	<b>Prevista:</b>	31/05/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LECHUGA							
LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES PA/AM							
LT 500 kV SILVES /LECHUGA AM							
ORIXIMINA							
SILVES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara, com extensão de 374 km, em circuito duplo.	LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-1 PA/AM	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara, com extensão de 374 km, em circuito duplo.	LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-2 PA/AM	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri, com extensão de 212 km, em circuito duplo.	LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri, com extensão de 212 km, em circuito duplo.	LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de capacitores série CR3 500 kV - 360 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	CR 500 kV 360 Mvar ORIXIMINA CR3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de capacitores série CR4 500 kV - 360 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	CR 500 kV 360 Mvar ORIXIMINA CR4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	EL 500 kV ORIXIMINA LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-1 PA/AM	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	EL 500 kV ORIXIMINA LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-2 PA/AM	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de reatores de linha RT4 500kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um banco de reatores de linha RT5 500kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um reator reserva RTR2 500 kV - 66,67 Mvar.	RTL 500 kV 66,67 Mvar ORIXIMINA RTR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT4 500 kV - 3x66,67 Mvar do circuito 1 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT4 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Oriximiná, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT5 500 kV - 3x66,67 Mvar do circuito 2 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar ORIXIMINA RT5 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV SILVES MG1 AM	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Eng. Lechuga	<b>Código:</b>	<b>T2000-252</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de capacitores série CR1 500 kV - 360 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	CR 500 kV 360 Mvar SILVES CR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de capacitores série CR2 500 kV - 360 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	CR 500 kV 360 Mvar SILVES CR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de capacitores série CR3 500 kV - 198 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	CR 500 kV 198 Mvar SILVES CR3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de capacitores série CR4 500 kV - 198 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	CR 500 kV 198 Mvar SILVES CR4 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	EL 500 kV SILVES LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-1 PA/AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	EL 500 kV SILVES LT 500 kV ORIXIMINA /SILVES C-2 PA/AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	EL 500 kV SILVES LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	EL 500 kV SILVES LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SILVES MG1 AM IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SILVES MG1 AM IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SILVES MG1 AM IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SILVES MG1 AM IB4	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de reatores de linha RT1 500kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	RTL 500 kV 200 Mvar SILVES RT1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de reatores de linha RT2 500kV - 3x66,67 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Oriximiná / Itacoatiara.	RTL 500 kV 200 Mvar SILVES RT2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x66,67 Mvar.	RTB 500 kV 200 Mvar SILVES RT3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de reatores de linha RT4 500kV - 3x36,67 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	RTL 500 kV 110 Mvar SILVES RT4 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de reatores de linha RT5 500kV - 3x36,67 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	RTL 500 kV 110 Mvar SILVES RT5 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um reator reserva RTR1 500 kV - 66,67 Mvar.	RTL 500 kV 66,67 Mvar SILVES RTR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um reator reserva RTR2 500 kV - 36,67 Mvar.	RTL 500 kV 36,67 Mvar SILVES RTR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x66,67 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 200 Mvar SILVES RT3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3x66,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar SILVES RT1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 3x66,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 200 Mvar SILVES RT2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT4 500 kV - 3x36,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 110 Mvar SILVES RT4 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT5 500 kV - 3x36,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 110 Mvar SILVES RT5 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de autotransformadores TR1 500/138 kV - 3x50 MVA.	TR 500/138 kV SILVES TR1 AM	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Eng. Lechuga	<b>Código:</b>	<b>T2000-252</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itacoatiara, um autotransformador reserva TRR1 500/138 kV - 50 MVA.	TR 500/138 kV SILVES TRR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x50 MVA.	MC 500 kV TR 500/138 kV SILVES TR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	CE 200/-200 Mvar SILVES CE1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão, em 500 kV, para o compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	MC 500 kV CE 200/-200 Mvar SILVES CE1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um banco de capacitores adicionais BC1 500 kV - 100 Mvar paralelo ao compensador estático CE1 500 kV - (-200,+200) Mvar.	BC 500 kV 100 Mvar SILVES BC1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de capacitores adicionais BC1 500 kV - 100 Mvar.	MC 500 kV BC 500 kV 100 Mvar SILVES BC1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x50 MVA.	MC 138 kV TR 500/138 kV SILVES TR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 500 kV SILVES MG1 AM IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 138 kV.	EL 138 kV SILVES DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Itacoatiara, uma entrada de linha, em 138 kV.	EL 138 kV SILVES DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV LECHUGA MG1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores série CR1 500 kV - 198 Mvar (35%) para o circuito 1 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	CR 500 kV 198 Mvar LECHUGA CR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores série CR2 500 kV - 198 Mvar (35%) para o circuito 2 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	CR 500 kV 198 Mvar LECHUGA CR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	EL 500 kV LECHUGA LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	EL 500 kV LECHUGA LT 500 kV SILVES /LECHUGA C-2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV LECHUGA MG1 AM IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV LECHUGA MG1 AM IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV LECHUGA MG1 AM IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de reatores de barra RT3 500kV - 3x66,67 Mvar.	RTB 500 kV 200 Mvar LECHUGA RT3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um reator reserva RTR1 500 kV - 66,67 Mvar.	RTB 500 kV 66,67 Mvar LECHUGA RTR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de reatores de linha RT1 500kV - 3x36,67 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	RTL 500 kV 110 Mvar LECHUGA RT1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de reatores de linha RT2 500kV - 3x36,67 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Itacoatiara / Cariri.	RTL 500 kV 110 Mvar LECHUGA RT2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um reator reserva RTR2 500 kV - 36,67 Mvar.	RTL 500 kV 36,67 Mvar LECHUGA RTR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3x36,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 110 Mvar LECHUGA RT1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 3x36,67 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 110 Mvar LECHUGA RT2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x200 MVA.	TR 500/230 kV LECHUGA TR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x200 MVA.	TR 500/230 kV LECHUGA TR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de autotransformadores TR3 500/230 kV - 3x200 MVA.	TR 500/230 kV LECHUGA TR3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um autotransformador reserva TRR1 500/230 kV - 200 MVA.	TR 500/230 kV LECHUGA TRR1 AM	Em andamento	

Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR3 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 500 kV, para o reator de barra RT3 500kV - 3x66,67 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 200 Mvar LECHUGA RT3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores shunt BC1 230 kV - 55 Mvar.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores shunt BC2 230 kV - 55 Mvar.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores shunt BC3 230 kV - 55 Mvar.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um banco de capacitores shunt BC4 230 kV - 55 Mvar.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC4 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC1 230 kV - 55 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC2 230 kV - 55 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC3 230 kV - 55 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC4 230 kV - 55 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC4 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR3 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV LECHUGA TR3 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV LECHUGA MG1 AM IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma entrada de linha TRAN1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para circuito de linha de transmissão que ainda será definido pelo planejamento.	EL 230 kV LECHUGA TRAN1	Em andamento	
Instalar, na SE Cariri, uma entrada de linha TRAN2, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para circuito de linha de transmissão que ainda será definido pelo planejamento.	EL 230 kV LECHUGA TRAN2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus: Trecho Oriximiná - Eng. Lechuga	<b>Código:</b>	<b>T2000-252</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	16/01/2009	01/12/2008	29/10/2010	01/12/2008	16/03/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/07/2009			01/12/2008	30/05/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	17/12/2008	16/10/2009					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/12/2008	16/10/2009			03/11/2009	30/05/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008			16/10/2008	27/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	17/10/2008	16/12/2008			16/02/2009	16/02/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	17/10/2008	16/04/2009			15/09/2008	26/06/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/03/2009	16/10/2009	31/01/2010	15/07/2010	10/08/2010	10/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/11/2009	16/02/2010		25/10/2010	04/11/2010	04/11/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	17/11/2009	16/02/2010	19/11/2010		19/11/2010	19/11/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	17/02/2010	16/10/2011					
5	Projeto Executivo	99	17/01/2009	16/10/2011			28/01/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/12/2008	16/06/2010	05/01/2009		05/01/2009	02/02/2012	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/03/2009	16/06/2011			17/03/2009	30/04/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/03/2009	16/08/2011			17/03/2009	15/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/03/2009	16/06/2011			17/03/2009	08/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/03/2009	16/06/2011			17/03/2009	25/02/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/03/2009	16/06/2011			17/03/2009	30/01/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	17/02/2010	16/08/2011			19/11/2010	30/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	85	17/02/2010	16/08/2011			28/02/2011		
8	Montagem								
8.1	Estruturas	43	17/02/2010	16/09/2011			01/03/2011		
8.2	Cabos e Condutores	9	17/02/2010	16/10/2011			03/11/2011		
8.3	Equipamentos Principais	0	17/02/2010	16/09/2011					
8.4	Demais Equipamentos	34	17/02/2010	16/09/2011			01/02/2012		
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/02/2010	16/09/2011					
9	Comissionamento	0	17/03/2011	16/09/2011					
10	Desenvolvimento Físico	66							
11	Desenvolvimento Geral	64							
12	Operação Comercial			16/11/2011		31/05/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-252: O empreendimento já apresenta contrato de concessão e CPST assinados.



<b>Empreendimento</b>	LT Interlagos / Piratininga II				<b>Código:</b>	<b>T2000-254</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção dos circuitos 1 e 2 da LT 345 kV Interlagos / Piratininga II, da SE Piratininga II e instalações associadas na SE Interlagos.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	57,60	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	3,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	08/12/2011	Concluído	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
INTERLAGOS							
LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 SP							
PIRATININGA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Piratininga II, um banco de capacitores BC1 de 28,8 Mvar, em 88 kV.	BC 138 kV 30 Mvar PIRATININGA 2 BC1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um banco de capacitores BC2 de 28,8 Mvar, em 88 kV.	BC 138 kV 30 Mvar PIRATININGA 2 BC2 SP	Concluído	27/12/2011
Cronstruir o circuito 1 da linha de transmissão, em 345 kV, que interliga a SE Interlagos à SE Piratininga II, com 1,5 km de extensão, em circuito duplo.	LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-1 SP	Concluído	08/12/2011
Instalar, na SE Interlagos, um módulo de entrada de linha, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 1 da LT 345 kV Interlagos / Piratininga II.	EL 345 kV INTERLAGOS LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-1 SP	Concluído	08/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de entrada de linha, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco a chaves, para o circuito 1 da LT 345 kV Interlagos / Piratininga II.	EL 345 kV PIRATININGA 2 LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-1 SP	Concluído	27/12/2011
Cronstruir o circuito 2 da linha de transmissão, em 345 kV, que interliga a SE Interlagos à SE Piratininga II, com 1,5 km de extensão, em circuito duplo	LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-2 SP	Concluído	08/12/2011
Instalar, na SE Interlagos, um módulo de entrada de linha, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 2 da LT 345 kV Interlagos / Piratininga II.	EL 345 kV INTERLAGOS LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-2 SP	Concluído	08/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de entrada de linha, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco a chaves, para o circuito 2 da LT 345 kV Interlagos / Piratininga II.	EL 345 kV PIRATININGA 2 LT 345 kV INTERLAGOS /PIRATININGA 2 C-2 SP	Concluído	08/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um banco de autotransformadores TR1 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco a chaves, para o autotransformador TR1 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR1 345/138-88kV - 3x133,33 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um banco de autotransformadores TR2 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR2 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco a chaves, para o autotransformador TR2 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR2 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR2 345/138-88kV - 3x133,33 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR2 SP	Concluído	27/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Interlagos / Piratininga II	<b>Código:</b>	<b>T2000-254</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Piratininga II, um banco de autotransformadores TR3 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR3 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco a chaves, para o autotransformador TR3 345/138-88 kV - 3 x 133,33 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR3 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR3 345/138-88kV - 3x133,33 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TR3 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo geral MG1 , em 345 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MG 345 kV PIRATININGA 2 MG1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 345 kV MG 345 kV PIRATININGA 2 MG1 SP IB1	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um autotransformador Reserva TRR1 345/138-88 kV - 133,33 MVA.	TR 345/138 kV PIRATININGA 2 TRR1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST1, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST1	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST2, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST2	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST3, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST3	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST4, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST4	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST5, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST5	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de Entrada de Linha de Distribuição DIST6, em 138-88 kV, barra dupla a 5 chaves, para atendimento da rede de 88 kV.	EL 138 kV PIRATININGA 2 DIST6	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 345 kV PIRATININGA 2 MG1 SP IB1	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 345 kV PIRATININGA 2 MG1 SP IB2	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de interligação de barramentos IB3, em 138-88 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 345 kV PIRATININGA 2 MG1 SP IB3	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um transformador de aterramento trifásico TT1 de 345-88kV - 36,3 MVA.	TT 345/13 kV PIRATININGA 2 TT1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um transformador de aterramento trifásico TT2 de 345-88kV - 36,3 MVA.	TT 345/13 kV PIRATININGA 2 TT2 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão sem disjuntor, em 138-88 kV, para transformador de aterramento TT1.	MC 138 kV TT 345/13 kV PIRATININGA 2 TT1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão sem disjuntor, em 138-88 kV, para transformador de aterramento TT2.	MC 138 kV TT 345/13 kV PIRATININGA 2 TT2 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão manobrável à barra, em 138-88 kV, do banco de capacitores BC1 de 88 kV - 28,8 Mvar.	IB 138 kV BC 138 kV 30 Mvar PIRATININGA 2 BC1 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Piratininga II, um módulo de conexão manobrável à barra, em 138-88 kV, do banco de capacitores BC2 de 88 kV - 28,8 Mvar.	IB 138 kV BC 138 kV 30 Mvar PIRATININGA 2 BC2 SP	Concluído	27/12/2011
Instalar, na SE Interlagos, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV INTERLAGOS MG1 SP IB2	Concluído	08/12/2011



<b>Empreendimento:</b>	LT Interlagos / Piratininga II	<b>Código:</b>	<b>T2000-254</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/10/2008	01/12/2008	01/10/2008	16/10/2008	01/10/2008	18/08/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/10/2008	16/03/2009	01/10/2008	16/09/2009	01/10/2008	15/03/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	16/10/2008	16/01/2009	17/01/2009	12/07/2010	17/08/2009	12/07/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/10/2008	16/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	16/04/2009	16/05/2009	16/04/2009	30/09/2009	30/09/2009	30/09/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	16/04/2009	16/05/2009	30/03/2010	18/06/2010	30/03/2010	18/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/10/2008	16/04/2009	10/06/2009	20/07/2010	10/06/2009	20/07/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/10/2008	16/04/2009	10/06/2009	06/03/2010	10/06/2009	06/03/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/04/2009	16/05/2009	06/03/2010	16/07/2010	06/03/2010	16/07/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	16/04/2009	16/05/2009	10/06/2009	26/10/2010	10/06/2009	26/10/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	16/02/2010	16/03/2010	17/06/2008	16/10/2010	17/06/2010	28/12/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	16/10/2008	16/01/2010	31/01/2009	15/04/2011	31/01/2009	15/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/10/2008	16/12/2009	30/10/2008	24/06/2009	30/10/2008	24/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	16/10/2008	16/12/2009	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	16/10/2008	16/12/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	16/10/2008	16/12/2009	30/10/2008	30/10/2008	30/10/2008	30/10/2008	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/10/2008	16/12/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	16/04/2009	30/01/2011	15/01/2011	30/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	16/05/2009	16/01/2010	16/07/2009	15/08/2011	15/04/2011	15/07/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	16/06/2009	16/02/2010	16/07/2009	15/07/2011	15/04/2011	15/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	16/08/2009	01/03/2010	16/12/2009	15/10/2011	30/01/2011	20/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	16/08/2009	16/01/2010	16/10/2009	15/09/2011	15/02/2011	15/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	16/08/2009	16/01/2010	16/10/2009	15/09/2011	15/02/2011	15/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/11/2009	16/02/2010	16/10/2009	30/06/2011	15/05/2011	15/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	16/12/2009	01/04/2010	16/06/2011	16/12/2011	16/06/2011	15/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/04/2010		18/12/2011		08/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II e SE Teixeira de Freitas II 230/138 kV			<b>Código:</b>	<b>T2000-256</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito de 230 kV ligando a SE Eunápolis à SE Teixeira de Freitas II com extensão total de 143 km e Subestação Teixeira de Freitas II 230/138 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 014/2008 de 16/10/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	
<b>Km de Linha</b>	152,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/10/2013	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
EUNAPOLIS						
LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II BA						
TEIX. FREITAS II						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Eunápolis / Teixeira de Freitas II, com extensão 152 km.	LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Eunápolis, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Eunápolis / Teixeira de Freitas II.	EL 230 kV EUNAPOLIS LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Eunápolis / Teixeira de Freitas II.	EL 230 kV TEIX. FREITAS II LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo geral médio, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV TEIX. FREITAS II MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um banco de autotransformadores TR1 230/138 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR1 230/138 kV - 3x33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 230/138 kV - 3x33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma unidade reserva TRR1 230/138 kV - 33,33 MVA para o banco de autotransformadores 230/138 kV - 3x33,33 MVA.	TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TRR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV TEIX. FREITAS II MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 230 kV TEIX. FREITAS II MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um banco de capacitores BC1 138 kV - 10 Mvar.	BC 138 kV 10 Mvar TEIX. FREITAS II BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de capacitores BC1 138 kV - 10 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 10 Mvar TEIX. FREITAS II BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma entrada de linha, em 138 kV.	EL 138 kV TEIX. FREITAS II DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, uma entrada de linha, em 138 kV.	EL 138 kV TEIX. FREITAS II DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II e SE Teixeira de Freitas II 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2000-256</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008			17/10/2008	27/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	90	17/03/2009	16/04/2009		30/06/2012	28/11/2008		Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	17/01/2009	16/10/2009			28/11/2008	15/03/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/11/2008	16/11/2009			17/10/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	0			16/09/2011	17/10/2011			
3.2	Obtenção	0			30/09/2011	16/12/2011			
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	17/10/2008	16/12/2008		26/09/2009	30/07/2010	23/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	70	17/10/2008	16/02/2009	19/11/2010	16/12/2011	09/02/2011		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	17/10/2008	16/03/2009	28/10/2009	30/05/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	17/03/2009	16/04/2009	01/02/2010	30/08/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	17/03/2009	16/04/2009	01/02/2012	30/08/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0		16/04/2010	01/05/2012	15/06/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	60	17/01/2009	16/06/2009	01/06/2010	06/02/2012	26/10/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/02/2009	16/04/2009		30/05/2010	28/11/2008	16/07/2010	Concluído
6.2	Estruturas	40	17/02/2009	16/12/2009	01/09/2010	06/04/2012	25/01/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	17/02/2009	16/04/2009		01/02/2011	30/06/2009	30/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/02/2009	16/12/2009	03/04/2010	03/06/2010	11/01/2010	19/04/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/02/2009	16/12/2009	03/04/2010	03/06/2010	18/09/2009	30/04/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/02/2009	16/12/2009	03/04/2010	03/06/2010	22/02/2010	03/06/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	80	17/04/2009	16/05/2009	03/11/2009	31/05/2012	21/09/2009		Atrasado
7.2	Fundações	0	17/06/2009	16/10/2009	01/10/2012	01/02/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	17/08/2009	16/03/2010	03/12/2012	30/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	17/10/2009	16/04/2010	25/03/2013	14/07/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	25	17/10/2009	16/01/2010	15/10/2003	05/07/2013	11/01/2010		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	25	17/10/2009	16/01/2010	15/12/2012	05/07/2013	11/01/2010		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	20	17/11/2009	16/02/2010	05/04/2013	05/08/2013	24/02/2010		Atrasado
9	Comissionamento	0	17/11/2009	16/04/2010	07/12/2011	20/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	20							
11	Desenvolvimento Geral	30							
12	Operação Comercial			16/04/2010		13/10/2013			Atrasado

**Observação**

O terminal de Teixeira de Freitas C1, na SE Eunápolis, está com conclusão do comissionamento prevista para 29/02/2012, devido a necessidade de troca de relé de proteção e reprogramação da equipe própria da Chesf. Devido ao grande retardo na obtenção do licenciamento ambiental pelo IMA/BA, cujas datas atuais para LP é 30/05/2012 e LI/ASV para construção 30/08/2012, a contratada para construção e montagem da SE Teixeria de Freitas II desistiu da obra, obrigando a Chesf a deflagrar novo processo licitatório (CN), o que postergará a conclusão desse empreendimento para 15/10/2013. Embora esteja se tentando um LS para a SE Teixeira de Freitas, caminho crítico do empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento Atibaia II (Poços de Caldas / Mogi das Cruzes)					<b>Código:</b>	<b>T2000-260</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Atibaia II, da linha de transmissão, em 345 kV, Poços de Caldas / Mogi das Cruzes, com dois trechos de linha com extensão de 1,4 km cada, em circuito simples, originando a LT 345 kV Atibaia 2 / Poços de Caldas e a LT 345 kV Atibaia 2 / Mogi das Cruzes. Construção da SE Atibaia 2 e aquisição dos equipamentos necessários para as modificações nas entradas de linha das subestações Poços de Caldas e Mogi das Cruzes.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 018/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,80	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ATIBAIA 2							
LT 345 kV ATIBAIA 2 /MOGI CRUZES SP							
LT 345 kV ATIBAIA 2 /POCOS CALDAS SP/MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Atibaia 2, um banco de autotransformadores TR1 345/138 kV - 3x133,33 MVA.	TR 345/138 kV ATIBAIA 2 TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores TR1 345/138 kV - 3x133,33 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV ATIBAIA 2 TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 345/138 kV - 3x133,33 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV ATIBAIA 2 TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, um módulo geral médio MG1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 345 kV ATIBAIA 2 MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, uma unidade reserva de autotransformador TRR1 345/138 kV - 133,33 MVA.	TR 345/138 kV ATIBAIA 2 TRR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV ATIBAIA 2 MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV ATIBAIA 2 MG1 SP IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Atibaia 2, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 345 kV ATIBAIA 2 MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 345 kV MOGI CRUZES /ATIBAIA 2 SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV MOGI CRUZES /POCOS CALDAS C-1 SP/MG na SE ATIBAIA 2	LT 345 kV ATIBAIA 2 /MOGI CRUZES C-1 SP	Em andamento	
Instalar na SE ATIBAIA 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV MOGI CRUZES /ATIBAIA 2 C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 345 kV MOGI CRUZES /POCOS CALDAS C-1 SP/MG na SE ATIBAIA 2	EL 345 kV ATIBAIA 2 LT 345 kV ATIBAIA 2 /MOGI CRUZES C-1 SP	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 345 kV ATIBAIA 2 /POCOS CALDAS SP/MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV MOGI CRUZES /POCOS CALDAS C-1 SP/MG na SE ATIBAIA 2	LT 345 kV ATIBAIA 2 /POCOS CALDAS C-1 SP/MG	Em andamento	
Instalar na SE ATIBAIA 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV ATIBAIA 2 /POCOS CALDAS C-1 SP/MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV MOGI CRUZES /POCOS CALDAS C-1 SP/MG na SE ATIBAIA 2	EL 345 kV ATIBAIA 2 LT 345 kV ATIBAIA 2 /POCOS CALDAS C-1 SP/MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Atibaia II (Poços de Caldas / Mogi das Cruzes)	<b>Código:</b>	<b>T2000-260</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	17/10/2008	30/11/2008	14/11/2008	14/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	17/10/2008	17/03/2009	15/09/2008	01/10/2008	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	98	17/10/2008	16/12/2008	17/10/2008	30/03/2012	15/05/2009		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	17/10/2008	30/01/2009	15/06/2009	22/10/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	17/10/2008	30/10/2008	17/10/2008	24/10/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	17/04/2009	16/05/2009	16/05/2009	16/05/2009	16/05/2009	16/05/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			16/05/2009	16/12/2009	16/05/2009	22/07/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	17/10/2008	16/11/2008	17/10/2008	30/10/2008	01/03/2010	03/03/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	17/10/2008	16/04/2009	24/10/2008	10/11/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/04/2009	16/05/2009	17/10/2008	16/05/2008	08/12/2009	12/04/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	98	17/04/2009	16/05/2009	17/04/2009	30/03/2012	02/12/2009		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	100	17/01/2010	16/03/2010	15/05/2009	30/05/2009	09/05/2011	29/11/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	17/10/2008	16/01/2010	31/01/2009	30/12/2009	31/01/2009	30/12/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	17/10/2008	24/06/2009	01/10/2008	24/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	30/10/2008	30/10/2008	30/10/2008	30/10/2008	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	16/05/2009	15/06/2011	15/05/2010	15/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	17/05/2009	16/01/2010	16/05/2009	16/12/2009	16/08/2010	15/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	17/06/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/12/2011	15/09/2010	15/12/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	17/08/2009	28/02/2010	16/12/2009	16/11/2011	01/01/2011	15/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/01/2010	16/08/2010	15/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/01/2010	01/01/2011	15/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	80	17/10/2009	16/02/2010	16/09/2009	30/03/2012	01/01/2011		Atrasado
9	Comissionamento	50	17/12/2009	16/03/2010	16/05/2011	30/03/2012	30/05/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	95							
11	Desenvolvimento Geral	95							
12	Operação Comercial			16/04/2010		30/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Secc. Carajás (Anhanguera / Firminópolis)			<b>Código:</b>	<b>T2000-263</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção do circuito 1 da LT 230 kV Anhanguera / Carajás e seccionamento do circuito 1 da LT 230 kV Anhanguera / Firminópolis na SE Carajás originando o circuito 1 da LT 230 kV Carajás / Firminópolis e o circuito 2 da LT 230 kV Anhanguera / Carajás.					
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1468 de 15/07/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	07/01/2009	
<b>Km de Linha</b>	20,50	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/08/2011	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ANHANGUERA						
CARAJAS						
LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS GO						
LT 230 kV CARAJAS /FIRMINOPOLIS GO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção de trecho de linha de transmissão em 230 kV, 1,8 km de extensão, circuito duplo, cabo tipo 605 MCM "Duck", entre a Subestação Carajás e o final do trecho de 14 km da Linha de Transmissão Anhanguera – Palmeiras – Firminópolis, 230 kV, originando o 1º circuito da LT 230 kV Anhanguera / Carajás.	LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS C-2 GO	Em Operação	25/01/2009
Instalar, na SE Anhanguera, um módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo do tipo barra dupla, para conexão do segundo circuito da linha de transmissão Anhanguera – Carajás.	EL 230 kV ANHANGUERA LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS C-2 GO	Em Operação	25/01/2009
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ANHANGUERA /FIRMINOPOLIS C-1 GO na SE CARAJAS	LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar na SE CARAJAS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ANHANGUERA /FIRMINOPOLIS C-1 GO na SE CARAJAS	EL 230 kV CARAJAS LT 230 kV ANHANGUERA /CARAJAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV CARAJAS /FIRMINOPOLIS GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ANHANGUERA /FIRMINOPOLIS C-1 GO na SE CARAJAS	LT 230 kV CARAJAS /FIRMINOPOLIS C-1 GO	Em andamento	
Instalar na SE CARAJAS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CARAJAS /FIRMINOPOLIS C-2 GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ANHANGUERA /FIRMINOPOLIS C-1 GO na SE CARAJAS	EL 230 kV CARAJAS LT 230 kV CARAJAS /FIRMINOPOLIS C-1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Carajás (Anhanguera / Firminópolis)	<b>Código:</b>	<b>T2000-263</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		07/07/2008				28/08/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		07/07/2008				28/08/2008	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0		07/07/2008					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		07/07/2008				28/08/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100						12/07/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100				22/08/2009		30/10/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100						11/01/2008	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100						11/01/2008	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0							
5	Projeto Executivo	100						30/03/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		07/09/2008				30/05/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		07/09/2008		30/09/2009	10/12/2008	30/01/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		07/09/2008		30/09/2009		30/09/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		07/11/2008		30/07/2009		16/07/2009	Concluído
7.2	Fundações	100		07/11/2008		30/09/2009		30/10/2009	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	70		07/12/2008		30/07/2011	15/09/2009		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		07/12/2008		30/07/2011			Atrasado
9	Comissionamento	0		07/12/2008		20/07/2011			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			07/01/2009		30/08/2011			Atrasado

**Observação**

T2000-263



<b>Empreendimento</b>	Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Norte e Vale do Itajaí					<b>Código:</b>	<b>T2000-264-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 2º circuito de 230 kV ligando a SE Joinville Norte à SE Curitiba, com extensão total de 100 km, em circuito simples e instalações associadas nas SEs Joinville Norte e Curitiba.						
<b>Concessionária:</b>	IESUL	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 016/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/12/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CURITIBA							
JOINV.NORTE							
LT 230 kV CURITIBA /JOINV.NORTE PR/SC							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Joinville Norte / Curitiba, com extensão 100 km.	LT 230 kV CURITIBA /JOINV.NORTE C-2 PR/SC	Em andamento	
Instalar, na SE Curitiba, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Joinville Norte / Curitiba.	EL 230 kV CURITIBA LT 230 kV CURITIBA /JOINV.NORTE C-2 PR/SC	Em andamento	
Instalar, na SE Joinville Norte, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Joinville Norte / Curitiba.	EL 230 kV JOINV.NORTE LT 230 kV CURITIBA /JOINV.NORTE C-2 PR/SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Norte e Vale do Itajaí	<b>Código:</b>	<b>T2000-264-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	01/11/2008	30/12/2008	01/11/2008	28/01/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	01/11/2008	30/03/2009	01/11/2008	28/03/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	01/11/2008	30/01/2009	30/08/2008	01/12/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	01/11/2008	30/11/2008	10/12/2010	10/12/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			01/05/2009	30/05/2009	01/07/2009	14/07/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/05/2009	30/05/2009	01/07/2009	14/07/2009	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	17/10/2008	16/11/2008	01/11/2008	30/01/2008	15/03/2009	07/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	17/10/2008	16/04/2009	01/11/2008	30/04/2009	05/01/2009	08/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	01/11/2008	30/04/2009	30/03/2009	26/07/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	75	17/04/2009	16/05/2009	01/05/2008	30/03/2012	27/07/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	75	17/04/2009	16/05/2009	01/05/2009	30/03/2012	27/07/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	17/01/2010	16/03/2010	01/04/2012	15/12/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	82	17/10/2008	16/01/2010	01/11/2008	30/10/2012	11/11/2008		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	01/11/2008	30/12/2008	10/02/2009	30/08/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	01/07/2009	30/09/2009	10/03/2010	30/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	01/07/2009	30/10/2009	01/07/2009	30/10/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	01/09/2009	30/01/2010	15/10/2009	15/02/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	01/09/2009	30/01/2010	15/10/2009	30/03/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	01/11/2009	28/02/2010	15/05/2010	30/09/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	0	01/05/2009	16/06/2009	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	17/05/2009	16/01/2010	01/04/2012	30/07/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	17/06/2009	16/02/2010	01/05/2012	20/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	17/09/2009	28/02/2010	30/06/2012	20/10/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	17/08/2009	16/01/2010	06/06/2012	20/09/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	17/08/2009	16/01/2010	01/06/2012	20/09/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/10/2009	16/03/2010	01/09/2012	15/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	17/12/2009	16/03/2010	01/11/2012	20/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	13							
12	Operação Comercial			16/04/2010		30/12/2012			Atrasado

**Observação**

Aguardando a emissão da Licença de Instalação, para início das obras civis.

<b>Empreendimento</b>	Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Sul e Extremo Sul					<b>Código:</b>	<b>T2000-264-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 3º circuito, em 230 kV, ligando a SE Jorge Lacerda B à SE Siderópolis, com extensão de 50 km. Seccionamento, na SE Forquilha, da linha de transmissão, em 230kV, Siderópolis / Lajeado Grande, com extensão de 2x12 km, em circuito duplo, originando a LT 230kV Forquilha / Lajeado Grande e a LT 230kV Forquilha / Siderópolis. Construção da SE Forquilha e instalações associadas nas SEs Jorge Lacerda B, Siderópolis e Lajeado Grande.						
<b>Concessionária:</b>	IESUL	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 016/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	74,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/03/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
FORQUILHINHA							
J.LACERDA-B							
LT 230 kV FORQUILHINHA /L.GRANDE SC/RS							
LT 230 kV FORQUILHINHA /SIDEROPOL.ESU SC							
LT 230 kV J.LACERDA-B /SIDEROPOL.ESU SC							
SIDEROPOL.ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Jorge Lacerda B / Siderópolis, com extensão de 50 km, em circuito simples.	LT 230 kV J.LACERDA-B /SIDEROPOL.ESU C-3 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Jorge Lacerda B, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Jorge Lacerda B / Siderópolis.	EL 230 kV J.LACERDA-B LT 230 kV J.LACERDA-B /SIDEROPOL.ESU C-3 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Siderópolis, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Jorge Lacerda B / Siderópolis.	EL 230 kV SIDEROPOL.ESU LT 230 kV J.LACERDA-B /SIDEROPOL.ESU C-3 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Forquilha, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR1 SC	Concluído	10/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR1 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR1 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, um módulo geral, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV FORQUILHINHA SC	Em andamento	
Instalar, na SE Forquilha, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR2 SC	Concluído	12/10/2010
Instalar, na SE Forquilha, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR2 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV FORQUILHINHA TR2 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV FORQUILHINHA SC IB1	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, uma entrada de linha, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV FORQUILHINHA DIST1	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, uma entrada de linha, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV FORQUILHINHA DIST2	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, uma entrada de linha, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV FORQUILHINHA DIST3	Concluído	12/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Sul e Extremo Sul	<b>Código:</b>	<b>T2000-264-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Forquilha, uma entrada de linha, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV FORQUILHINHA DIST4	Concluído	12/10/2011
Instalar, na SE Forquilha, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV FORQUILHINHA SC IB1	Concluído	12/10/2011
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /FORQUILHINHA SC originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /L.GRANDE C-1 SC/RS na SE FORQUILHINHA	LT 230 kV FORQUILHINHA /SIDEROPOL.ESU C-1 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar na SE FORQUILHINHA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /FORQUILHINHA C-1 SC originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /L.GRANDE C-1 SC/RS na SE FORQUILHINHA	EL 230 kV FORQUILHINHA LT 230 kV FORQUILHINHA /SIDEROPOL.ESU C-1 SC	Concluído	12/10/2011
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV FORQUILHINHA /L.GRANDE SC/RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /L.GRANDE C-1 SC/RS na SE FORQUILHINHA	LT 230 kV FORQUILHINHA /L.GRANDE C-1 SC/RS	Concluído	12/10/2011
Instalar na SE FORQUILHINHA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV FORQUILHINHA /L.GRANDE C-1 SC/RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV SIDEROPOL.ESU /L.GRANDE C-1 SC/RS na SE FORQUILHINHA	EL 230 kV FORQUILHINHA LT 230 kV FORQUILHINHA /L.GRANDE C-1 SC/RS	Concluído	12/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	Atendimento ao Estado de Santa Catarina - Sul e Extremo Sul	<b>Código:</b>	<b>T2000-264-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	01/11/2008	30/12/2008	01/11/2008	28/01/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	01/11/2008	30/03/2009	01/11/2008	28/03/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	17/10/2008	16/12/2008	01/11/2008	30/12/2008	01/12/2010	01/04/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	01/11/2008	30/01/2009	15/05/2010	28/01/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	01/11/2008	30/11/2008	01/11/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			01/05/2009	30/05/2009	01/07/2009	14/07/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/05/2009	30/05/2009	01/07/2009	14/07/2009	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	17/10/2008	16/11/2008	01/11/2008	30/01/2009	01/11/2008	30/01/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	17/10/2008	16/04/2009	01/11/2008	30/04/2009	25/02/2009	30/11/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	01/11/2008	30/04/2009	01/11/2008	24/06/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/04/2009	16/05/2009	01/05/2008	30/05/2008	01/07/2009	28/01/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	17/04/2009	16/05/2009	01/05/2008	30/05/2008	25/10/2010	28/01/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	75	17/01/2010	16/03/2010	01/02/2010	30/03/2012	02/01/2012		Atrasado
5	Projeto Executivo	100	17/10/2008	16/01/2010	01/11/2008	30/08/2009	11/11/2008	30/09/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	01/11/2008	30/12/2008	10/02/2009	28/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	01/07/2009	30/09/2009	10/03/2010	25/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	01/07/2009	30/10/2009	01/07/2009	30/10/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	01/09/2009	30/01/2010	15/10/2009	30/01/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	01/09/2009	30/01/2010	15/10/2009	30/01/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	01/11/2009	28/02/2010	15/04/2010	15/08/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	15/05/2009	30/06/2009	29/01/2011	10/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	94	17/05/2009	16/01/2010	15/05/2009	30/03/2012	15/07/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	85	17/06/2009	16/02/2010	01/09/2009	30/03/2012	15/07/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	70	17/09/2009	28/02/2010	01/10/2009	30/03/2012	15/12/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	17/08/2009	16/01/2010	01/09/2009	30/03/2012	10/11/2011	28/02/2012	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	95	17/08/2009	16/01/2010	01/09/2009	30/12/2012	10/11/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2009	16/03/2010	01/11/2009	30/12/2012	05/12/2011	28/02/2012	Concluído
9	Comissionamento	15	17/12/2009	16/03/2010	01/03/2012	20/03/2012	15/02/2012		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	88							
11	Desenvolvimento Geral	87							
12	Operação Comercial			16/04/2010		30/03/2012			Atrasado

**Observação**

A demora na fase do licenciamento ambiental acarretou atrasos na construção do empreendimento. A LP foi suspensa pela FATMA, devido a LT passar sobre uma região de mata atlântica, obrigando o empreendedor apresentar um EIA/RIMA e a realização de audiência pública. Em 27/04 a IESUL enviou para ANEEL as cartas CO-0211 e 0210/2010 justificando os atrasos. Outro impasse foi a decisão da Eletrosul em solicitar uma extensa lista de peças sobressalentes não detalhadas durante a fase de elaboração do CCI e comissionamento. .

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento Mirassol 2 (Ilha Solteira / Araraquara)					<b>Código:</b>	<b>T2000-266-A</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Mirassol 2, dos circuitos 1 e 2 da linha de transmissão, em 440 kV, Ilha Solteira / Araraquara, com dois trechos de linha em circuito duplo com extensão de 0,5 km cada, originando a LT 440 kV Ilha Solteira / Mirassol 2 circuitos 1 e 2 e a LT 440 kV Araraquara / Mirassol 2 circuitos 1 e 2. Construção da SE Mirassol 2 e aquisição dos equipamentos necessários para as modificações nas entradas de linha das subestações Ilha Solteira e Araraquara.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	180,00	<b>Efetiva:</b>	17/04/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 440 kV ARARAQUARA /MIRASSOL 2 SP							
LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL 2 SP							
MIRASSOL II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Mirassol 2, um banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	TR 440/1138 kV MIRASSOL II TR1 SP	Concluído	18/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 440 kV TR 440/1138 kV MIRASSOL II TR1 SP	Concluído	18/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 138 kV TR 440/1138 kV MIRASSOL II TR1 SP	Concluído	18/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, banco de reatores de barra RT1 440kV - 3x60 Mvar.	RTB 440 kV 0 Mvar MIRASSOL II RT1 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um módulo geral MG1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, uma interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP IB1	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP IB2	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, uma interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP IB3	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, uma interligação de barramentos IB4, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP IB4	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um autotransformador reserva TRR1 440/138 kV - 100 MVA.	TR 440/138 kV MIRASSOL II TRR1 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um reator reserva RTR1 440kV - 60 Mvar.	RTB 440 kV 0 Mvar MIRASSOL II RTR1 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 440 kV MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP IB1	Concluído	18/04/2011
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL 2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-1 SP na SE MIRASSOL 2	LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL II C-1 SP	Concluído	12/05/2011
Instalar na SE MIRASSOL 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL 2 C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-1 SP na SE MIRASSOL 2	EL 440 kV MIRASSOL II LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL II C-1 SP	Concluído	12/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Mirassol 2 (Ilha Solteira / Araraquara)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-A</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV MIRASSOL 2 /ARARAQUARA SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-1 SP na SE MIRASSOL 2	LT 440 kV ARARAQUARA /MIRASSOL II C-1 SP	Concluído	12/05/2011
Instalar na SE MIRASSOL 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV MIRASSOL 2 /ARARAQUARA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-1 SP na SE MIRASSOL 2	EL 440 kV MIRASSOL II LT 440 kV ARARAQUARA /MIRASSOL II C-1 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar o circuito C2 da LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL 2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-2 SP na SE MIRASSOL 2	LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL II C-2 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar na SE MIRASSOL 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL 2 C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-2 SP na SE MIRASSOL 2	EL 440 kV MIRASSOL II LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /MIRASSOL II C-2 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar o circuito C2 da LT 440 kV MIRASSOL 2 /ARARAQUARA SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-2 SP na SE MIRASSOL 2	LT 440 kV ARARAQUARA /MIRASSOL II C-2 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar na SE MIRASSOL 2 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV MIRASSOL 2 /ARARAQUARA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ARARAQUARA C-2 SP na SE MIRASSOL 2	EL 440 kV MIRASSOL II LT 440 kV ARARAQUARA /MIRASSOL II C-2 SP	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Mirassol 2, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de reatores de barra RT1 440kV - 3x60 Mvar.	MC 440 kV RTB 440 kV 0 Mvar MIRASSOL II RT1 SP	Concluído	17/04/2011



<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Mirassol 2 (Ilha Solteira / Araraquara)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-A</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	01/10/2008	30/11/2008	01/10/2008	30/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	01/10/2008	12/07/2010	01/10/2008	12/07/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	17/10/2008	16/12/2008	16/01/2009	17/04/2011	21/12/2009	17/04/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	16/01/2009	12/07/2010	17/08/2009	12/07/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			17/07/2009	17/07/2009	17/07/2009	17/07/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			17/07/2009	17/07/2009	17/07/2009	17/07/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	30/09/2008	01/07/2009	30/09/2008	01/07/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/04/2009	16/05/2009	06/08/2009	24/02/2010	06/08/2009	24/02/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	17/04/2009	16/05/2009	16/09/2009	21/10/2009	16/09/2009	21/10/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	17/01/2010	16/03/2010	15/01/2011	06/04/2011	15/01/2011	06/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	17/10/2008	16/08/2009	31/01/2009	20/12/2010	31/01/2009	20/12/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	17/10/2008	16/04/2010	17/10/2008	17/04/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	15/12/2008	15/12/2008	15/12/2008	15/12/2008	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	16/05/2009	16/06/2010	15/05/2010	16/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	17/05/2009	16/01/2010	16/05/2009	16/12/2009	16/07/2010	20/12/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	17/06/2009	16/09/2009	16/07/2009	16/10/2009	16/09/2010	20/12/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	17/09/2009	28/02/2010	16/12/2009	16/11/2009	16/09/2010	20/12/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/05/2010	16/10/2010	20/12/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	15/05/2010	16/10/2010	20/12/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2009	16/02/2010	16/09/2009	15/05/2010	15/11/2010	20/12/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	17/12/2009	16/03/2010	16/12/2010	28/02/2011	20/12/2010	17/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/04/2010		14/04/2011		17/04/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento Getulina (Jupiá / Bauru)					<b>Código:</b>	<b>T2000-266-B</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Getulina, dos circuitos 1 e 2 da linha de transmissão, em 440 kV, Jupiá / Bauru, com dois trechos de linha em circuito duplo com extensão de 0,5 km cada, originando a LT 440 kV Getulina / Jupiá circuitos 1 e 2 e a LT 440 kV Bauru / Getulina circuitos 1 e 2. Construção da SE Getulina e aquisição dos equipamentos necessários para as modificações nas entradas de linha das subestações Jupiá e Bauru.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	180,00	<b>Efetiva:</b>	10/03/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GETULINA							
LT 440 kV BAURU /GETULINA SP							
LT 440 kV GETULINA /JUPIA SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Getulina, um banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	TR 440/100 kV GETULINA TR1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 440 kV TR 440/100 kV GETULINA TR1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 138 kV TR 440/100 kV GETULINA TR1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, banco de reatores de barra RT1 440kV - 3x60 Mvar.	RTB 440 kV 0 Mvar GETULINA RT1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um módulo geral MG1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV GETULINA MG1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV GETULINA MG1 SP IB1	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV GETULINA MG1 SP IB2	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV GETULINA MG1 SP IB3	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma interligação de barramentos IB4, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV GETULINA MG1 SP IB4	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um autotransformador reserva TRR1 440/138 kV - 100 MVA.	TR 440/100 kV GETULINA TRR1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um reator reserva RTR1 440kV - 60 Mvar.	RTB 440 kV 0 Mvar GETULINA RTR1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV GETULINA DIST1	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV GETULINA DIST2	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma entrada de linha DIST3, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV GETULINA DIST3	Concluído	10/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Getulina (Jupiá / Bauru)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Getulina, uma entrada de linha DIST4, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV GETULINA DIST4	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 138 kV MG 440 kV GETULINA MG1 SP IB1	Concluído	10/03/2011
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV JUPIA /GETULINA SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-1 SP na SE GETULINA	LT 440 kV GETULINA /JUPIA C-1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar na SE GETULINA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV JUPIA /GETULINA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-1 SP na SE GETULINA	EL 440 kV GETULINA LT 440 kV GETULINA /JUPIA C-1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV GETULINA /BAURU SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-1 SP na SE GETULINA	LT 440 kV BAURU /GETULINA C-1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar na SE GETULINA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV GETULINA /BAURU C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-1 SP na SE GETULINA	EL 440 kV GETULINA LT 440 kV BAURU /GETULINA C-1 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar o circuito C2 da LT 440 kV JUPIA /GETULINA SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-2 SP na SE GETULINA	LT 440 kV GETULINA /JUPIA C-2 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar na SE GETULINA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV JUPIA /GETULINA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-2 SP na SE GETULINA	EL 440 kV GETULINA LT 440 kV GETULINA /JUPIA C-2 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar o circuito C2 da LT 440 kV GETULINA /BAURU SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-2 SP na SE GETULINA	LT 440 kV BAURU /GETULINA C-2 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar na SE GETULINA um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV GETULINA /BAURU C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV JUPIA /BAURU C-2 SP na SE GETULINA	EL 440 kV GETULINA LT 440 kV BAURU /GETULINA C-2 SP	Concluído	10/03/2011
Instalar, na SE Getulina, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de reatores de barra RT1 440kV - 3x60 Mvar.	MC 440 kV RTB 440 kV 0 Mvar GETULINA RT1 SP	Concluído	10/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Getulina (Jupia / Bauru)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	01/10/2008	30/11/2008	01/10/2008	30/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	16/08/2008	10/03/2011	16/08/2008	10/03/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	17/10/2008	16/12/2008	16/01/2009	16/03/2010	21/12/2009	10/03/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	16/01/2009	12/07/2010	17/08/2009	12/07/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			01/06/2009	01/06/2009	01/06/2009	01/06/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/06/2009	15/09/2009	01/06/2009	15/09/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	14/04/2009	16/04/2009	14/04/2009	14/04/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/04/2009	16/05/2009	17/04/2009	03/11/2009	24/04/2009	03/11/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	17/04/2009	16/05/2009	16/09/2009	16/05/2009	16/09/2009	16/09/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	17/01/2010	16/03/2010	17/01/2010	16/03/2010	15/09/2010	23/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	17/10/2008	16/08/2009	31/01/2009	16/10/2010	31/01/2009	16/11/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	15/12/2008	16/10/2019	15/12/2008	24/06/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	01/10/2008	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	01/04/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	26/01/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	24/06/2009	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	16/05/2009	15/01/2010	05/01/2010	15/01/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	17/05/2009	16/01/2010	16/05/2009	15/09/2010	15/04/2010	15/09/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	17/06/2009	16/09/2009	16/07/2009	15/10/2010	16/06/2010	15/10/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	17/09/2009	28/02/2010	16/12/2009	15/11/2010	15/07/2010	15/11/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	15/10/2010	16/07/2010	15/10/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	15/10/2010	16/07/2010	15/10/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2009	16/02/2010	16/11/2009	15/11/2010	16/07/2010	15/11/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	17/12/2009	16/03/2010	16/09/2010	30/10/2010	04/08/2010	10/03/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/04/2010		20/12/2010		10/03/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento Araras (Araraquara / Santo Ângelo)					<b>Código:</b>	<b>T2000-266-C</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Araras, da linha de transmissão, em 440 kV, Araraquara / Santo Ângelo, com um trecho de linha em circuito duplo com extensão de 2 km, originando a LT 440 kV Araraquara / Araras a LT 440 kV Araras / Santo Ângelo. Construção da SE Araras e aquisição dos equipamentos necessários para as modificações nas entradas de linha das subestações Araraquara e Santo Ângelo.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 015/2008 de 16/10/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	4,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/09/2010	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARARAS							
LT 440 kV ARARAQUARA /ARARAS SP							
LT 440 kV ARARAS /SANTO ANGELO SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Araras, um banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	TR 440/138 kV ARARAS TR1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 440 kV TR 440/138 kV ARARAS TR1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR1 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 138 kV TR 440/138 kV ARARAS TR1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um banco de autotransformadores TR2 440/138 kV - 3x100 MVA.	TR 440/138 kV ARARAS TR2 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR2 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 440 kV TR 440/138 kV ARARAS TR2 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores TR2 440/138 kV - 3x100 MVA.	MC 138 kV TR 440/138 kV ARARAS TR2 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo geral MG1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV ARARAS MG1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, uma interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ARARAS MG1 SP IB1	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ARARAS MG1 SP IB2	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, um autotransformador reserva TRR1 440/138 kV - 100 MVA.	TR 440/100 kV ARARAS TRR1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar, na SE Araras, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 138 kV MG 440 kV ARARAS MG1 SP IB1	Concluído	05/09/2010
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV ARARAQUARA /ARARAS SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ARARAQUARA /SANTO ANGELO C-1 SP na SE ARARAS	LT 440 kV ARARAQUARA /ARARAS C-1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar na SE ARARAS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV ARARAQUARA /ARARAS C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ARARAQUARA /SANTO ANGELO C-1 SP na SE ARARAS	EL 440 kV ARARAS LT 440 kV ARARAQUARA /ARARAS C-1 SP	Concluído	05/09/2010
Instalar o circuito C1 da LT 440 kV ARARAS /SANTO ANGELO SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ARARAQUARA /SANTO ANGELO C-1 SP na SE ARARAS	LT 440 kV ARARAS /SANTO ANGELO C-1 SP	Concluído	05/09/2010

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Araras (Araraquara / Santo Ângelo)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-C</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar na SE ARARAS um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV ARARAS /SANTO ANGELO C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV ARARAQUARA /SANTO ANGELO C-1 SP na SE ARARAS	EL 440 kV ARARAS LT 440 kV ARARAS /SANTO ANGELO C-1 SP	Concluído	05/09/2010

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Araras (Araraquara / Santo Ângelo)	<b>Código:</b>	<b>T2000-266-C</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	17/10/2008	30/11/2008	01/10/2008	30/11/2010	01/10/2008	31/12/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	17/10/2008	16/03/2009	01/10/2008	20/04/2009	01/10/2008	05/09/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	17/10/2008	16/12/2008	15/01/2009	16/12/2009	21/12/2009	05/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	17/10/2008	16/01/2009	16/01/2009	01/03/2009	16/01/2009	12/07/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	17/10/2008	16/11/2008	01/10/2008	17/11/2008	01/10/2008	14/11/2008	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			16/04/2009	16/04/2009	18/03/2009	16/04/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100			10/07/2009	16/04/2009	18/03/2009	16/04/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	17/10/2008	16/04/2009	24/10/2008	24/04/2009	24/04/2009	24/04/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	17/04/2009	16/05/2009	17/04/2009	01/07/2009	25/05/2009	01/07/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	17/01/2010	16/03/2010	17/01/2010	09/04/2010	24/12/2009	09/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	17/10/2008	16/08/2009	17/10/2008	16/08/2009	17/10/2008	05/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	17/10/2008	16/12/2009	17/10/2008	16/04/2010	17/10/2008	05/09/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	17/10/2008	16/12/2009	17/10/2008	16/04/2010	17/10/2008	01/07/2009	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	17/10/2008	16/12/2009	17/10/2008	05/07/2009	01/04/2009	01/08/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	17/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	12/12/2009	21/01/2009	12/12/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	17/10/2008	16/12/2009	26/01/2009	16/12/2009	26/01/2009	26/01/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2008	16/12/2009	24/06/2009	16/12/2009	24/06/2009	24/06/2009	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	01/05/2009	16/06/2009	16/05/2009	01/09/2009	15/09/2009	15/10/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	17/05/2009	16/01/2010	16/05/2009	16/12/2009	15/11/2009	09/05/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	17/06/2009	16/09/2009	16/10/2009	16/11/2008	05/02/2010	16/07/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	17/09/2009	28/02/2010	16/12/2009	16/01/2010	15/03/2010	15/06/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/01/2010	15/02/2010	16/07/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	17/08/2009	16/01/2010	16/09/2009	16/01/2010	15/02/2010	16/07/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	17/10/2009	16/02/2010	16/11/2009	16/01/2010	15/05/2010	16/07/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	17/12/2009	16/03/2010	16/05/2010	25/06/2010	17/05/2010	05/09/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			16/04/2010		05/09/2010		05/09/2010	Concluído
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Poços de Caldas (TR6 345/138 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-269</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Poços de Caldas, um banco de autotransformadores TR6 345/138/13,8 kV - 3x75 MVA, composto pela aquisição de duas novas fases 230/138 kV - 75 MVA e pela utilização da fase reserva autorizada pelo Art. 1º - Inciso I - Alínea A da Resolução nº 1497/2008.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1711 de 09/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/12/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/03/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
POCOS CALDAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Poços de Caldas, um complemento ao módulo geral MG1 de porte grande, em 345kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MG 500 kV POCOS CALDAS MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Poços de Caldas, um banco de autotransformadores TR6 345/138/13,8 kV - 3x75 MVA, composto pela aquisição de duas novas fases 230/138 kV - 75 MVA e pela utilização da fase reserva autorizada pelo Art. 1º - Inciso I - Alínea A da Resolução nº 1497/2008.	TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR6 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão, em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR6 345/138/13,8 kV - 3x75 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR6 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR6 345/138/13,8 kV - 3x75 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR6 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Poços de Caldas, um módulo de conexão, em 13,8 kV, para o terciário do banco de autotransformadores TR6 345/138/13,8 kV - 3x75 MVA.	MC 13,8 kV TR 345/138 kV POCOS CALDAS TR6 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Poços de Caldas (TR6 345/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-269</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						22/04/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		16/04/2009			28/09/2009	14/03/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100		16/04/2009		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100		16/06/2010		30/11/2011	28/09/2009	05/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		16/06/2010		30/06/2010	15/03/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		16/06/2010		30/07/2011		30/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		16/06/2010		30/06/2011		30/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		16/06/2010		15/03/2011	25/04/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		16/06/2010		15/08/2011	25/04/2010	15/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		16/06/2010		30/09/2011	25/04/2010	23/09/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100		16/12/2010		31/03/2011	04/04/2011	19/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	98		16/12/2010	01/07/2011	13/03/2012	18/07/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	89		16/12/2010	20/07/2011	20/03/2012	18/07/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	40		16/12/2010	01/10/2011	23/03/2012	20/02/2012		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	90		16/12/2010	01/10/2011	23/03/2012	16/01/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	20		16/12/2010	01/10/2011	23/03/2012	20/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		16/12/2010	01/10/2011	16/10/2011	27/09/2011	16/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	10		16/12/2010	01/11/2011	25/03/2012	20/02/2012		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	74							
11	Desenvolvimento Geral	59							
12	Operação Comercial			16/12/2010		25/03/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-269

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/10/2011, por meio do requerimento ALE.P.109.2010 de 15/12/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 29/02/2012, por meio do requerimento ALE.P.086.2011 de 28/10/2011.
- 3) FURNAS sinaliza a possibilidade de ocorrer atraso na data de Entrada em Operação e, neste caso providenciará solicitação formal a ANEEL de adiamento da data de energização deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	SE Jaurú (TR2 230/138/13,8 kV)				<b>Código:</b>	<b>T2000-270</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Jaurú, o banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x100 MVA e respectivos módulos de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/02/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	01/11/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JAURU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jaurú, um complemento para o módulo geral de infraestrutura em 230 kV.	MG 230 kV JAURU MG1 MT	Concluído	01/11/2011
Instalar, na SE Jaurú, um banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x100 MVA.	TR 230/138 kV JAURU TR2 MT	Em Operação	01/11/2011
Instalar, na SE Jaurú, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro cabes, para o banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x100 MVA.	EL 230 kV JAURU TR 230/138 kV JAURU TR2 MT	Em Operação	01/11/2011
Instalar, na SE Jaurú, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro cabes, para o banco de autotransformadores TR2 230/138/13,8 kV - 3x100 MVA.	IB 138 kV TR 230/138 kV JAURU TR2 MT	Em Operação	01/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Jaurú (TR2 230/138/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-270</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			22/12/2008	08/04/2009	22/12/2008	08/04/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		22/03/2009	17/06/2010	17/06/2010	17/06/2010	17/06/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		22/12/2010	09/03/2010	09/03/2010	09/03/2010	09/03/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		22/12/2010	17/01/2011	23/05/2011	17/01/2011	23/05/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		22/12/2010	17/01/2011	31/10/2011	17/01/2011	31/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		22/12/2010	17/01/2011	31/05/2011	17/01/2011	31/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		22/12/2010	17/01/2011	13/09/2011	17/01/2011	13/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/12/2010	17/01/2011	28/06/2011	17/01/2011	28/06/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		22/05/2010	18/02/2011	10/03/2011	18/02/2011	10/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		22/05/2010	01/02/2011	29/06/2011	01/02/2011	29/06/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		22/01/2011	27/03/2011	31/10/2011	27/03/2011	31/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		22/01/2011	15/07/2011	31/10/2011	15/07/2011	31/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		22/01/2011	06/06/2011	14/07/2011	06/06/2011	14/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		22/01/2011	06/06/2011	31/10/2011	06/06/2011	31/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/01/2011	15/07/2011	31/10/2011	15/07/2011	31/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		22/02/2011	17/09/2011	31/10/2011	17/09/2011	31/10/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			22/02/2011		09/10/2011		01/11/2011	Concluído

**Observação**

T2000-270- Edital publicadol em 17/06/2009.

<b>Empreendimento</b>	SE Coxipó (TR5 230/138 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2000-271</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Coxipó, um banco de autotransformadores 230/138/13,8 kV - 3x33,33 MVA e respectivos módulos de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	28/08/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
COXIPO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar, na SE Coxipó, o módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o circuito 1 da LT 230 kV Coxipó / Nobres.	EL 230 kV COXIPO LT 230 kV COXIPO /NOBRES C-1 MT	Em Operação	28/08/2011
Instalar, na SE Coxipó, uma complementação na infra-estrutura em 230 kV do módulo geral MG1.	MG 230 kV COXIPO MG1 MT	Em Operação	28/08/2011
Instalar, na SE Coxipó, um banco de autotransformadores TR5 230/138/13,8 kV - 3x33,3 MVA.	TR 230/138 kV COXIPO TR5 MT	Em Operação	28/08/2011
Instalar, na SE Coxipó, um módulo de conexão, em 230 kV, em arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR5 230/138/13,8 kV - 3x33,3 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV COXIPO TR5 MT	Em Operação	28/08/2011
Instalar, na SE Coxipó, um módulo de conexão, em 138 kV, em arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR5 230/138/13,8 kV - 3x33,3 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV COXIPO TR5 MT	Em Operação	28/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Coxipó (TR5 230/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-271</b>
------------------------	----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		22/03/2009	28/01/2009	28/01/2009	28/01/2009	28/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		22/03/2009	10/06/2010	10/06/2010	10/06/2010	10/06/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		22/08/2010	30/12/2009	08/05/2010	30/12/2009	08/05/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		22/08/2010	04/01/2011	04/03/2011	04/01/2011	10/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		22/08/2010	04/02/2011	04/04/2011	04/02/2011	10/03/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		22/08/2010	04/02/2011	04/03/2011	04/02/2011	20/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		22/08/2010	04/12/2010	04/04/2011	04/12/2010	29/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/08/2010	04/01/2011	04/04/2011	04/01/2011	18/05/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		22/01/2010	04/11/2010	04/12/2010	15/09/2010	30/11/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		22/04/2010	04/12/2010	04/03/2011	04/12/2010	31/05/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		22/11/2010	04/03/2011	04/06/2011	01/03/2011	13/07/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		22/11/2010	04/04/2011	04/06/2011	04/03/2011	15/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		22/11/2010	04/03/2011	04/06/2011	10/03/2011	28/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		22/11/2010	04/03/2011	04/06/2011	15/03/2011	13/07/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/11/2010	04/04/2011	04/06/2011	20/05/2011	12/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		22/12/2010	04/06/2011	04/07/2011	02/03/2011	28/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			22/12/2010		14/08/2011		28/08/2011	Concluído

**Observação**

T2000-271 - Edital publicado em 17/06/2009.

<b>Empreendimento</b>	SE Altamira (RT2 230 kV - 30 Mvar)				<b>Código:</b>	<b>T2000-272</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Altamira, um reator de barra trifásico RT2 230 kV - 30 Mvar e respetivo módulo de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/02/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	30,00	<b>Efetiva:</b>	17/04/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ALTAMIRA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Altamira, um reator trifásico RT2 230 KV - 30 Mvar.	RTB 230 kV 30 Mvar ALTAMIRA RT2 PA	Em Operação	17/04/2011
Instalar, na SE Altamira, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra simples, para o reator RT2 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 30 Mvar ALTAMIRA RT2 PA	Em Operação	17/04/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE Altamira (RT2 230 kV - 30 Mvar)	<b>Código:</b>	<b>T2000-272</b>
------------------------	------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			22/12/2008	23/04/2009	22/12/2008	10/03/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		12/03/2009	23/04/2010	06/05/2010	06/05/2010	06/05/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		22/10/2010	16/07/2009	16/07/2009	16/07/2009	16/07/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		22/08/2010	30/11/2010	31/12/2010	30/11/2010	31/12/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		22/08/2010	30/11/2010	31/12/2010	30/11/2010	31/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		22/10/2010	14/12/2010	14/12/2010	14/12/2010	14/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		22/08/2010	30/11/2010	15/02/2011	30/11/2010	15/02/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/08/2010	15/01/2011	18/02/2011	15/01/2011	18/02/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		22/02/2010	03/09/2010	15/10/2010	03/09/2010	20/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		22/02/2010	15/10/2010	31/12/2010	15/10/2010	31/12/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		22/11/2010	30/11/2010	28/02/2011	30/12/2010	28/02/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		22/11/2010	15/01/2011	18/03/2011	15/01/2011	18/03/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		22/12/2010	15/01/2011	04/03/2011	15/01/2011	04/03/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		22/11/2010	15/01/2011	28/02/2011	15/01/2011	28/02/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/11/2010	18/02/2011	14/04/2011	18/02/2011	14/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		22/02/2011	01/03/2011	16/04/2011	01/03/2011	16/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			22/02/2011		17/04/2011		17/04/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Energizada em 17/04/2011.									

<b>Empreendimento</b>	SE Imperatriz (TR2 500/230/13,8 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2000-273</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Imperatriz, um banco de autotransformadores TR2 500/230/13,8 kV - 3x150 MVA e respectivos módulos de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1699 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	450,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/01/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	11/02/2012	Concluído	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IMPERATRIZ							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Imperatriz, um banco de autotransformadores TR2 500/230/13,8 kV - 3x150 MVA.	TR 500/230 kV IMPERATRIZ TR2 MA	Concluído	11/02/2012
Instalar, na SE Imperatriz, um módulo de coenxão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores TR2 500/230/13,8 kV - 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV IMPERATRIZ TR2 MA	Concluído	11/02/2012
Instalar, na SE Imperatriz, um módulo de coenxão, em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores TR2 500/230/13,8 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV IMPERATRIZ TR2 MA	Concluído	11/02/2012
Instalar, na SE Imperatriz, uma complementação da interligação de barramento, em 500 kV, pela instalação de três transformadores de corrente.	IB 500 kV MG 500 kV IMPERATRIZ MG1 MA IB1	Concluído	11/02/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE Imperatriz (TR2 500/230/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-273</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		22/02/2009	29/10/2007	31/01/2008	29/10/2007	17/01/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		22/02/2009	28/04/2009	01/06/2010	28/04/2009	01/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100		22/12/2009	02/06/2010	22/01/2012	01/06/2010	30/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		22/10/2010	21/06/2009	01/06/2010	25/06/2008	01/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		22/10/2010	13/05/2011	31/08/2011	06/05/2011	16/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		22/10/2010	13/08/2011	30/09/2011	16/08/2011	07/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		22/10/2010	13/06/2011	12/07/2011	16/06/2011	17/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		22/10/2010	13/06/2011	23/09/2011	10/06/2011	07/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/10/2010	23/09/2011	23/09/2011	07/10/2011	07/10/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		22/02/2010	17/02/2011	18/03/2011	21/02/2011	05/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		22/10/2010	21/02/2011	21/10/2011	21/03/2011	20/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		22/12/2010	27/06/2011	18/11/2011	27/06/2011	16/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		22/12/2010	15/08/2011	18/11/2011	27/08/2011	02/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100		22/12/2010	22/08/2011	28/09/2011	05/09/2011	07/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		22/12/2010	19/09/2011	21/11/2011	15/09/2011	25/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		22/12/2010	17/10/2011	25/11/2011	24/10/2011	01/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100		22/01/2011	26/09/2011	11/02/2012	26/09/2011	11/02/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			22/01/2011		12/02/2012		11/02/2012	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Lajeado 2 ( TR3 230/69 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-274</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Lajeado 2, um transformador trifásico TR3 230/69 - 83 MVA e seus respectivos módulos de conexão, arranjo barra principal e transferência. Adequar a LT 69 kV Lajeado 2 - Estrela, nas proximidades da subestação.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/12/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LAJEADO 2							
LT 69 kV LAJEADO 2 /ESTRELA RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocação da LT 69 kV Lajeado 2 / Estrela nas proximidades da SE Lajeado 2.	MG 230 kV LAJEADO 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV LAJEADO 2 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador TR3 230/69 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV LAJEADO 2 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador TR3 230/69 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV LAJEADO 2 TR3 RS	Em andamento	
Adequação da LT 69 kV Lajeado 2 / Estrela nas proximidades da SE Lajeado 2.	LT 69 kV LAJEADO 2 /ESTRELA C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Lajeado 2 ( TR3 230/69 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-274</b>
------------------------	-------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/05/2009	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			01/12/2009	01/12/2010	01/12/2009	26/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	90			10/12/2010	15/03/2012	10/12/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/09/2010	10/05/2009	10/06/2009	17/05/2009	16/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/09/2010	01/01/2011	10/01/2012	10/12/2010	10/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/09/2010	17/08/2009	11/12/2010	17/09/2009	30/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/10/2010	01/01/2011	21/01/2012	10/12/2010	21/01/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	40		10/10/2010	18/06/2011	15/03/2012	01/07/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/07/2010	15/02/2011	28/02/2011	15/02/2011	15/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	70		10/07/2010	01/03/2011	15/03/2012	15/03/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	70		10/11/2010	10/01/2012	26/03/2012	26/01/2012		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	60		10/11/2010	15/01/2012	25/04/2012	15/01/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	90		10/11/2010	10/01/2012	25/04/2012	20/01/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		10/11/2010	26/03/2012	25/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		10/12/2010	25/05/2012	24/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	62							
11	Desenvolvimento Geral	81							
12	Operação Comercial			10/12/2010		24/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2000-274. TR Contratada: WEG Equip. Elétricos S.A, Prazo: 17/09/2009 a 16/12/2010.  
Execução das Obras: Execução das Obras contratada em 26/11/2010 Bassani Engenharia - prazo 14 meses da autorização de serviço. AS previsão jan/11 devido a desocupação do terreno adquirido. AS emitida em 10/12/10

<b>Empreendimento</b>	SE Lajeado 2 (BC1 230 kV - 50 Mvar)					<b>Código:</b>	<b>T2000-275</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Lajeado 2, um banco de capacitores BC1 230 kV – 50 Mvar.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	10/11/2010	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/06/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LAJEADO 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Lajeado 2, um banco de capacitores BC1 230 kV – 50 Mvar.	BC 230 kV 50 Mvar LAJEADO 2 BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão de capacitor em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores BC1 230 kV – 50 MVA.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar LAJEADO 2 BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Lajeado 2 (BC1 230 kV - 50 Mvar)	<b>Código:</b>	<b>T2000-275</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	10/12/2008	10/05/2008	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	10/12/2008	10/05/2009	01/12/2009	01/07/2010	01/12/2009	26/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	90			10/10/2010	15/03/2012	10/10/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	10/12/2008	10/09/2010	01/07/2010	01/07/2010	01/12/2009	26/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	10/12/2008	10/09/2010	01/01/2011	17/10/2011	10/12/2010	20/10/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	10/12/2008	10/09/2010	26/11/2010	16/12/2011	10/10/2010	15/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	40	10/12/2008	10/09/2010	13/06/2011	15/03/2012	13/06/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	10/12/2008	10/05/2010	15/02/2011	28/02/2011	15/02/2011	15/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	10/12/2008	10/05/2010	01/03/2011	15/11/2011	29/04/2011	20/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	10/12/2008	10/10/2010	07/09/2011	16/11/2011	07/09/2011	28/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	10/12/2008	10/10/2010	17/09/2011	16/12/2011	07/09/2011	31/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/10/2010	26/03/2012	25/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	10/12/2008	10/11/2010	25/05/2012	24/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	82							
11	Desenvolvimento Geral	89							
12	Operação Comercial			10/11/2010		24/06/2012			Atrasado

**Observação**

Execução das obras: contrato assinado em 26/11/10 com a Bassani Engenharia - prazo para conclusão 14 meses da AS.em 10/12/10



<b>Empreendimento</b>	SE Santa Cruz 1 ( TR5, TR6 e TR7)					<b>Código:</b>	<b>T2000-276</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Santa Cruz I, um transformador trifásico 230/69 kV (TR5) - 83 MVA e seus respectivos módulos de conexão; dois transformadores trifásicos 230/13,8 kV (TR6 e TR7) (50 MVA cada) e seus respectivos módulos de conexão. Deslocar a entrada de linha da LT 69 kV Santa Cruz I - Venancio Aires.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	183,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/02/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	11/12/2011	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
SANTA CRUZ1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar, na SE Santa Cruz 1, o módulo de entrada de linha da LT 69 kV Santa Cruz 1 - Venancio Aires.	MG 230 kV SANTA CRUZ1 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, o transformador trifásico TR5 230/69 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV SANTA CRUZ1 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV TR 230/69 kV SANTA CRUZ1 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV SANTA CRUZ1 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, o transformador trifásico TR6 230/13,8 kV - 50 MVA.	TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR6 230/13,8 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 13,8 kV, para o transformador trifásico TR6 230/13,8 kV, arranjo barra simples.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, o transformador trifásico TR7 230/13,8 kV - 50 MVA.	TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR7 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR7 230/13,8 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR7 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cruz I, um módulo de conexão, em 13,8 kV, para o transformador trifásico TR7 230/13,8 kV, arranjo barra simples.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV SANTA CRUZ1 TR7 RS	Em andamento	
Deslocar, na SE Santa Cruz 1, o módulo de entrada de linha da LT 69 kV Santa Cruz 1 - Venancio Aires.	EL 69 kV SANTA CRUZ1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Cruz 1 ( TR5, TR6 e TR7)	<b>Código:</b>	<b>T2000-276</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/01/2010	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			01/12/2009	01/07/2010	10/12/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			20/08/2010	30/11/2011	20/08/2010	30/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/11/2010	11/05/2009	15/12/2009	11/05/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/12/2010	24/01/2011	01/11/2011	24/06/2011	01/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/11/2010	17/09/2009	10/03/2011	17/09/2009	15/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/12/2010	01/07/2010	22/11/2011	24/06/2010	22/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/12/2010	13/01/2011	01/09/2011	13/01/2011	30/08/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/04/2010	01/01/2011	15/01/2011	05/02/2011	15/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	95		10/09/2010	15/02/2011	10/12/2011	15/02/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	90		10/01/2011	19/03/2011	10/12/2011	19/03/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	83		10/01/2011	15/09/2011	05/12/2011	15/04/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	85		10/01/2011	17/02/2011	10/12/2011	10/04/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	85		10/01/2011	23/06/2011	05/12/2011	23/07/2011		Atrasado
9	Comissionamento	60		10/02/2011	02/12/2011	11/12/2011	20/10/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	87							
11	Desenvolvimento Geral	95							
12	Operação Comercial			10/02/2011		11/12/2011			Atrasado

**Observação**

T2000-276. TR5 (83MVA) Fornecimento WEG Equip. Elétricos S.A, Prazo: 17/09/2009 a 16/12/2010.  
TR 6 e TR 7 (50MVA) Fornecimento SIEMENS. Prazo: 15/12/09 a 11/03/11  
Contrato para execução das obras assinado em 26/06/10 com o consórcio SIEMENS/IPS - prazo 16 meses.

<b>Empreendimento</b>	SE Quinta (ATR2 230/138 kV e TR6 230/69 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-277</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Quinta, um transformador trifásico ATR2 nas tensões de 230/138 kV – 50 MVA, um banco de transformadores TR6 nas tensões 230/69 kV – 165 MVA, os respectivos módulos de conexão e uma adequação do setor de 138 kV para o arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	215,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/09/2010	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
QUINTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Quinta, o setor de 138 kV para o arranjo barra principal e transferência.	MG 230 kV QUINTA MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um transformador trifásico ATR2 nas tensões de 230/138 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV QUINTA ATR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico ATR2 230/138 kV – 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV QUINTA ATR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico ATR2 230/138 kV.	MC 138 kV TR 230/138 kV QUINTA ATR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um banco de transformadores TR6 230/69 kV – 165 MVA.	TR 230/69 kV QUINTA TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de transformadores TR6 230/69 kV – 165 MVA;	MC 230 kV TR 230/69 kV QUINTA TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Quinta, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra dupla, para o banco de transformadores TR6 230/69 kV – 165 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV QUINTA TR6 RS	Em andamento	
Adequação do setor de 138 kV para arranjo BPT.	EL 138 kV QUINTA DIST1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Quinta (ATR2 230/138 kV e TR6 230/69 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-277</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	10/12/2008	10/09/2010	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80			01/12/2009	15/03/2012	01/12/2009		
5	Projeto Executivo	0			24/03/2012	22/07/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	10/12/2008	10/06/2010	11/05/2009	16/09/2009	11/05/2009	16/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0	10/12/2008	10/07/2010	23/05/2012	19/11/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	10/12/2008	10/06/2010	17/09/2009	11/12/2010	17/09/2009	15/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	10/12/2008	10/07/2010	23/04/2012	18/04/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/07/2010	18/01/2013	18/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	10/12/2008	10/11/2009	07/06/2012	22/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	10/12/2008	10/04/2010	22/06/2012	19/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	10/12/2008	10/08/2010	21/08/2012	19/12/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	10/12/2008	10/08/2010	20/10/2012	19/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	10/12/2008	10/08/2010	19/11/2012	18/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/08/2010	18/04/2013	17/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	10/12/2008	10/09/2010	17/07/2013	15/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	39							
12	Operação Comercial			10/09/2010		15/09/2013			Atrasado

**Observação**

T2000-277. TR2 Contratada: WEG Equip. Elétricos S.A, Prazo: 17/09/2009 a 16/12/2010. BANCO TR Contratada: WEG Equip. Elétricos S.A, Prazo:17/09/2009 a 16/12/2010.

<b>Empreendimento</b>	SE São Vicente do Sul (TR5)					<b>Código:</b>	<b>T2000-278</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE S. Vicente do Sul, um transformador trifásico TR5 230/69 kV – 50 MVA e respectivos módulos de conexão. Adequação na LT Santa Maria 1 / Alegrete, 138 kV, nas proximidades da SE S. Vicente do Sul e a adequação do setor de 69 kV para o arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/04/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV SANTA MARIA1 /ALEGRETE RS							
S.VICENTE SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE São Vicente do Sul, a LT 138 kV Santa Maria 1 – Alegrete nas proximidades da Subestação São Vicente do Sul. RECEITA CANCELADA. POR SER OBRA CIVIL, FOI RECADASTRADA NO MG 230 kV S.VICENTE SUL MG1 RS.	LT 138 kV SANTA MARIA1 /ALEGRETE C-1 RS	Em andamento	
Adequação do setor de 69 kV - conexão de transformador	MC 69 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR1 RS	Em andamento	
Adequação do setor de 69 kV – conexão de transformador	MC 69 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE São Vicente do Sul, um transformador trifásico TR5 230/69 kV – 50 MVA.	TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE São Vicente do Sul, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV – 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE São Vicente do Sul, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV – 50 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR5 RS	Em andamento	
Adequação do setor de 69 kV	EL 69 kV S.VICENTE SUL DIST1	Em andamento	
Deslocamento da linha de transmissão LT 138 kV SMA 1 - ALE 3 nas proximidades da subestação.	MG 230 kV S.VICENTE SUL MG1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE São Vicente do Sul, a LT 138 kV Santa Maria 1 - Alegrete nas proximidades da SE São Vicente do Sul.	MG 230 kV S.VICENTE SUL MG1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Vicente do Sul (TR5)	<b>Código:</b>	<b>T2000-278</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	10/12/2008	10/04/2010	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80	10/12/2008	10/05/2010	01/11/2010	15/03/2012	31/10/2010		Atrasado
5	Projeto Executivo	0			24/03/2012	22/07/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	10/12/2008	10/01/2011	11/05/2009	16/09/2009	11/05/2009	16/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0	10/12/2008	10/02/2011	23/05/2012	20/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	10/12/2008	10/01/2011	17/09/2009	16/11/2010	17/09/2009	20/10/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	10/12/2008	10/02/2011	23/04/2012	17/02/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/02/2011	18/01/2013	18/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	10/12/2008	10/06/2010	07/06/2012	22/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	10/12/2008	10/11/2010	22/06/2012	19/12/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	10/12/2008	10/03/2011	21/08/2012	19/11/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	10/12/2008	10/03/2011	19/11/2012	18/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	10/12/2008	10/03/2011	19/12/2012	17/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/03/2011	18/05/2013	16/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	10/12/2008	10/04/2011	16/08/2013	15/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	29							
12	Operação Comercial			10/04/2011		15/09/2013			Atrasado

**Observação**

TR Contratada: Trafo Equip. Elétricos S/A, Prazo: 17/09/2009 a 16/08/2010.

<b>Empreendimento</b>	SE São Vicente do Sul (Adequação 230 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-279</b>
<b>Descrição:</b>	Complementar, na SE São Vicente do Sul, o Módulo Geral, em 230 kV, para o arranjo barra dupla a quatro chaves; adequar a Entrada de Linha da Linha de Transmissão São Vicente – Alegrete 2, 230 kV, para o arranjo barra dupla a quatro chaves; instalar um módulo de Interligação de Barramentos em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves; e adequar os módulos de Conexão de Transformador em 230 kV, existentes, para o arranjo barra dupla a quatro chaves.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/04/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
S.VICENTE SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE São Vicente do Sul, a Entrada de Linha da LT 230 kV São Vicente / Alegrete 2 para o arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV S.VICENTE SUL LT 230 kV ALEGRETE2 /S.VICENTE SUL C-1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE São Vicente do Sul, a Entrada de Linha da LT 230 kV São Vicente / Santa Maria 3 para o arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV S.VICENTE SUL LT 230 kV S.VICENTE SUL /SANTA MARIA 3 C-1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE São Vicente do Sul, o módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TR1 230/69 kV - 50 MVA, para o arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE São Vicente do Sul, o módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TR2 230/69 kV - 50 MVA, para o arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV S.VICENTE SUL TR2 RS	Em andamento	
Complementar, na SE São Vicente do Sul, o Módulo Geral em 230 kV, para o arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV S.VICENTE SUL MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE São Vicente do Sul, uma Interligação de Barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV S.VICENTE SUL MG1 RS IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE São Vicente do Sul (Adequação 230 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-279</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	10/12/2008	10/04/2010	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80	10/12/2008	10/04/2010	03/11/2010	15/03/2012	31/12/2010		Atrasado
5	Projeto Executivo	0			24/03/2012	22/07/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	10/12/2008	10/02/2011	23/05/2012	20/10/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	10/12/2008	10/02/2011	22/06/2012	19/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/02/2011	20/10/2012	17/02/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	10/12/2008	10/06/2010	07/06/2012	22/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	10/12/2008	10/11/2010	22/06/2012	20/10/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	10/12/2008	10/03/2011	20/10/2012	18/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	10/12/2008	10/03/2011	18/01/2013	18/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	10/12/2008	10/03/2011	18/05/2013	16/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	10/12/2008	10/04/2011	16/08/2013	15/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	17							
12	Operação Comercial			10/04/2011		15/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Em fase de preparação dos documentos e especificações técnicas para compor o Edital de Licitação dos equipamentos e serviços.									

<b>Empreendimento</b>	SE Taquara (TR3 230/138 kV)				<b>Código:</b>	<b>T2000-280</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação , na SE Taquara, de um banco de transformadores TR3 230/138 kV - 150 MVA e respectivos módulos de conexão. Acréscimo do Módulo Geral em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/09/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/12/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TAQUARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Ampliar, na SE Taquara, o Módulo Geral, MG1 em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV TAQUARA MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Taquara, um banco de transformadores TR3 230/138 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV TAQUARA TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Taquara, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de transformadores TR3 230/138 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV TAQUARA TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Taquara, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra simples, para o banco de transformadores TR3 230/138 kV - 150 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV TAQUARA TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Taquara (TR3 230/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-280</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/09/2009	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			01/12/2009	15/06/2011	01/12/2009	05/06/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	45			15/06/2011	20/04/2012	15/06/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/06/2010	11/05/2009	16/09/2009	11/05/2009	16/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	20		10/07/2010	15/06/2011	30/06/2012	15/06/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/06/2010	17/09/2009	15/12/2010	17/09/2009	20/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	20		10/07/2010	11/06/2011	30/07/2012	15/06/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5		10/07/2010	13/11/2011	20/06/2012	13/11/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/11/2009	03/11/2011	13/12/2011	20/10/2011	13/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	0		10/04/2010	13/07/2012	11/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		10/08/2010	13/07/2012	11/09/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		10/08/2010	23/07/2012	21/09/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		10/08/2010	13/07/2012	11/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		10/08/2010	22/08/2012	21/10/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		10/09/2010	21/10/2012	20/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	7							
11	Desenvolvimento Geral	42							
12	Operação Comercial			10/09/2010		20/12/2012			Atrasado

**Observação**

TR sendo adquirido em Pregão entrega das propostas em 17/07/09.  
Demais equipamentos e execução das obras em processo de elaboração da documentação e especificações técnicas para montagem do Edital de Licitação. TR Contratada: Trafo Equip. Elétricos S/A, Prazo: 17/09/2009 a 16/09/2010. Contrato para execução das obras assinado em 06/06/11 e Autorização de serviços (AS) em 20/06/11 prazo para execução das obras 12 meses da AS

<b>Empreendimento</b>	LT 138 kV Cidade Industrial - Cachoeirinha (Recapacitação)					<b>Código:</b>	<b>T2000-281</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação da Linha de Transmissão Cidade Industrial – Cachoeirinha, 138 kV, em um trecho de 4,5 km entre as Subestações Cidade Industrial e Canoas 3, em circuito simples com cabo CAA 477 MCM HEN						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/12/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/08/2010	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV C.INDUSTRIAL /CACHOEIRINHA1 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação da LT 138 kV Cidade Industrial – Cachoeirinha, em um trecho de 4,5 km entre as SEs Cidade Industrial e Canoas 3, em circuito simples com cabo CAA 477 MCM HEN	LT 138 kV C.INDUSTRIAL /CACHOEIRINHA1 C-1 RS	Em Operação	28/08/2010

<b>Empreendimento:</b>	LT 138 kV Cidade Industrial - Cachoeirinha (Recapacitação)	<b>Código:</b>	<b>T2000-281</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/03/2009	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	01/12/2008	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100		10/11/2009	31/08/2009	01/04/2010	31/08/2009	01/04/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/11/2009	01/04/2010	30/06/2010	01/04/2010	30/06/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		10/11/2009	01/04/2010	10/07/2010	01/04/2010	08/07/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100		10/09/2009	15/06/2010	25/06/2010	15/06/2010	25/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	100		10/09/2009	25/06/2010	23/07/2010	25/06/2010	23/07/2010	Concluído
8.1	Estruturas	100		10/11/2009	30/06/2010	01/08/2010	30/06/2010	01/08/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		10/11/2009	01/09/2010	12/08/2010	08/09/2010	12/08/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		10/12/2009	12/08/2010	28/08/2010	12/08/2010	29/08/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			10/12/2009		29/08/2010		29/08/2010	Concluído
<b>Observação</b>									
Obra contratada prazo de conclusão Out/2010									
OBRA ENERGIZADA EM: 29/08/10									

<b>Empreendimento</b>	LT 138 kV UHE Passo Fundo / Erechin (Recap)					<b>Código:</b>	<b>T2000-282</b>
<b>Descrição:</b>	Recapitação do circuito 1 da LT 138 kV UHE Passo Fundo / Erechin, em circuito simples, com cabo CAA 477 MCM HEN.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/01/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV EREXIM 1 /PASSO FUNDO RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapitação do circuito 1 da LT 138 kV UHE Passo Fundo / Erechin, em circuito simples, com cabo CAA 477 MCM HEN.	LT 138 kV EREXIM 1 /PASSO FUNDO C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 138 kV UHE Passo Fundo / Erechin (Recap)	<b>Código:</b>	<b>T2000-282</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/08/2009	10/09/2008	10/08/2009	10/09/2008	10/12/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	0		10/08/2009	01/12/2011	30/03/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			30/03/2012	28/07/2012			
6.1	Pedido de Compra	0		10/08/2010	23/11/2011	22/03/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		10/08/2010	06/04/2012	03/10/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		10/08/2010	05/06/2012	02/11/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0		10/06/2010	18/12/2011	02/01/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		10/06/2010	07/01/2012	03/09/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0		10/09/2010	06/05/2012	02/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		10/09/2010	03/09/2012	02/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		10/10/2010	02/12/2012	31/01/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	7							
12	Operação Comercial			10/10/2010		31/01/2013			Atrasado

**Observação**

Depende da Construção de uma LT ou alternativa de suprimento de Erechin pela RGE que permita o desligamento desse ramal e realizar os serviços de recapacitação.



<b>Empreendimento</b>	SE Cachoeirinha (TR6 138/23 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-283</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Cachoeirinha, do 2º transformador trifásico TR6 138/23 kV - 42 MVA e conexões associadas, instalação de novo barramento de 23 kV com 4 entradas de linha e dois módulos de interligação de barramentos e instalação de um módulo de conexão em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o TR4 138/23 kV existente.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/07/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/09/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CACHOEIRINHA1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Cachoeirinha, um complemento ao setor de 23 kV, arranjo barra principal e transferência, de porte médio.	MG 138 kV CACHOEIRINHA1 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um transformador trifásico TR6 138/23 kV - 42 MVA.	TR 138/23 kV CACHOEIRINHA1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico TR6 138/23 kV - 42 MVA.	MC 138 kV TR 138/23 kV CACHOEIRINHA1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR6 138/23 kV - 42 MVA.	MC 23 kV TR 138/23 kV CACHOEIRINHA1 TR6 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de entrada de linha DIST4, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 23 kV.	EL 23 kV CACHOEIRINHA1 DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de entrada de linha DIST5, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 23 kV.	EL 23 kV CACHOEIRINHA1 DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de entrada de linha DIST6, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 23 kV.	EL 23 kV CACHOEIRINHA1 DIST6	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de entrada de linha DIST7, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede de 23 kV.	EL 23 kV CACHOEIRINHA1 DIST7	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 138 kV CACHOEIRINHA1 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 138 kV CACHOEIRINHA1 MG1 RS IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Cachoeirinha, um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR4 138/23 kV - 15 MVA existente.	MC 23 kV TR 138/23 kV CACHOEIRINHA1 TR4 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Cachoeirinha (TR6 138/23 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-283</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/02/2009	10/09/2008	10/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		10/02/2009	10/01/2010	01/01/2011	01/02/2010	10/05/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	50			05/04/2011	25/03/2012	05/04/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/06/2010	11/05/2009	16/09/2009	11/05/2009	16/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	10		10/06/2010	05/04/2011	30/03/2012	05/04/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		10/06/2010	17/09/2009	16/10/2010	17/09/2009	10/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10		10/06/2010	05/01/2011	15/04/2012	05/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	1		10/06/2010	02/11/2011	30/06/2012	02/11/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/02/2010	15/06/2011	30/08/2011	15/06/2011	15/08/2011	Concluído
7.2	Fundações	0		10/02/2010	19/06/2012	19/07/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		10/07/2010	19/05/2012	18/07/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		10/07/2010	18/07/2012	17/08/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		10/07/2010	20/03/2012	18/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		10/07/2010	18/06/2012	17/08/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		10/07/2010	17/08/2012	16/09/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	7							
11	Desenvolvimento Geral	41							
12	Operação Comercial			10/07/2010		16/09/2012			Atrasado

**Observação**

Em elaboração dos documento e especificações técnicas para compor o Edital de Licitação para execução das obras.  
Em fase de preparação para publicação do Edital de Licitação do Transformador por pregão. TR Contratada: WEG Equip. Elétricos S.A, Prazo:17/09/2009 a 16/10/2010.

Obra contratada com a PROELT ENG<sup>a</sup>.em 05/04/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Maria 1 (TR4 138/13,8 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2000-284</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Santa Maria 1, um transformador trifásico TR4 138/13,8 kV e respectivos módulos de conexão em 138 kV e em 13,8 kV, e instalar três módulos de entrada de linha, em 13,8 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/11/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/09/2013	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MARIA1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Santa Maria 1, um complemento ao módulo geral, em 138 kV, arranjo barra simples, de porte pequeno.	MG 138 kV SANTA MARIA1 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um transformador trifásico TR4 138/13,8 kV - 25 MVA.	TR 138/13,8 kV SANTA MARIA1 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico TR4 138/13,8 kV - 25 MVA.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV SANTA MARIA1 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de conexão, em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR4 138/13,8 kV - 25 MVA.	MC 13,8 kV TR 138/13,8 kV SANTA MARIA1 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de entrada de linha DIST7 , em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede em 13,8 kV.	EL 13,8 kV SANTA MARIA1 DIST7	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de entrada de linha DIST8 , em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede em 13,8 kV.	EL 13,8 kV SANTA MARIA1 DIST8	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de entrada de linha DIST9 , em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para atendimento à rede em 13,8 kV.	EL 13,8 kV SANTA MARIA1 DIST9	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 1, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 13,8 kV MG 138 kV SANTA MARIA1 MG1 RS IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Maria 1 (TR4 138/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-284</b>
------------------------	------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	10		10/07/2009	15/01/2012	15/03/2012	15/01/2012		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	0		10/07/2009	01/06/2012	29/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			04/10/2012	02/01/2013			
6.1	Pedido de Compra	0		10/10/2010	29/09/2012	29/10/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		10/10/2010	03/12/2012	02/05/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0		10/06/2010	02/11/2012	31/07/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		10/10/2010	03/11/2012	01/07/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		10/10/2010	03/03/2013	01/07/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0		10/08/2010	18/12/2012	02/01/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0		10/08/2010	02/01/2013	01/07/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0		10/11/2010	01/02/2013	02/05/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		10/11/2010	31/07/2013	30/10/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		10/11/2010	03/03/2013	31/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		10/11/2010	01/06/2013	30/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		10/11/2010	30/08/2013	29/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			10/11/2010		29/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Alegrete 2 (TR2)					<b>Código:</b>	<b>T2000-285</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Alegrete 2, de um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 83 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2010	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/03/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ALEGRETE2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Alegrete 2, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV ALEGRETE2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Alegrete 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV ALEGRETE2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Alegrete 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV ALEGRETE2 TR2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Alegrete 2 (TR2)	<b>Código:</b>	<b>T2000-285</b>
------------------------	---------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	16/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80		30/09/2009	01/09/2010	15/03/2012	01/05/2010		Atrasado
5	Projeto Executivo	0			20/03/2012	18/06/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		30/08/2010	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0		30/08/2010	19/05/2012	16/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		31/07/2010	15/12/2009	15/04/2011	15/12/2009	15/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		30/08/2010	19/04/2012	15/12/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/08/2010	17/08/2012	15/12/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0		31/10/2009	04/05/2012	19/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		31/03/2010	19/05/2012	15/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		30/09/2010	18/07/2012	16/10/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		30/09/2010	16/10/2012	15/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		30/09/2010	16/09/2012	14/01/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/09/2010	15/11/2012	13/02/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/10/2010	13/02/2013	15/03/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	31							
12	Operação Comercial			31/10/2010		15/03/2013			Atrasado

**Observação**

Em processo de preparação da documentação e das especificações técnicas para compor os editais de licitação.  
Obra licitada em fase de assinatura do contrato.

<b>Empreendimento</b>	SE Bagé 2 (TR3 69/13,8 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-286</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição do transformador trifásico TR3 69/13,8 kV - 12,5 MVA por outro transformador TR3 69/13,8 kV - 25 MVA e adequar os módulos de conexão em 69 kV e em 13,8 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/05/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	30/05/2010	Concluído	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BAGE2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Bagé 2, um transformador trifásico TR3 69/13,8 kV - 12,5 MVA por outro transformador 69/13,8 kV - 25 MVA.	TR 69/13,8 kV BAGE2 TR3 RS	Em Operação	30/05/2010
Adequar, na SE Bagé 2, o módulo de conexão, em 69 kV, do transformador TR3 69/13,8 kV existente.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV BAGE2 TR3 RS	Em Operação	30/05/2010
Adequar, na SE Bagé 2, o módulo de conexão, em 13,8 kV, do transformador TR3 69/13,8 kV existente.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV BAGE2 TR3 RS	Em Operação	30/05/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Bagé 2 (TR3 69/13,8 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-286</b>
------------------------	----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	16/09/2008	16/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		28/02/2009	01/01/2010	01/04/2010	01/05/2010	01/05/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		31/08/2009	22/07/2009	17/09/2009	22/07/2009	17/09/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		31/08/2009	17/09/2009	16/04/2010	17/09/2009	16/04/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		31/10/2009	01/06/2010	16/06/2010	20/05/2010	20/05/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100		30/04/2009	16/06/2010	15/07/2010	20/05/2010	30/05/2010	Concluído
9	Comissionamento	100		31/05/2010	15/07/2010	30/09/2010	30/05/2010	30/05/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			31/05/2010		30/09/2010		30/05/2010	Concluído
<b>Observação</b>									
OBRA ENERGIZADA EM 30-MAIO-2010									



<b>Empreendimento</b>	SE Canoas I (TR2)			<b>Código:</b>	<b>T2000-287</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Canoas I, de um transformador trifásico TR2 230/23 kV - 50 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 23 kV. Adequação do setor de 230 kV para arranjo barra dupla a 4 chaves.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/09/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	19/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CANOAS 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Canoas I, o setor de 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV CANOAS 1 MG1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Canoas I, o módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TR1 230/23 kV - 50 MVA, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/23 kV CANOAS 1 TR1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Canoas I, o módulo de conexão, em 23 kV, do transformador TR1 230/23 kV - 50 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 23 kV TR 230/23 kV CANOAS 1 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas I, um transformador trifásico TR2 230/23 kV - 50 MVA.	TR 230/23 kV CANOAS 1 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas I, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador TR2 230/23 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/23 kV CANOAS 1 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas I, um módulo de conexão, em 23 kV, para o transformador TR2 230/23 kV - 50 MVA.	MC 23 kV TR 230/23 kV CANOAS 1 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas I, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CANOAS 1 MG1 RS IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Canoas I (TR2)	<b>Código:</b>	<b>T2000-287</b>
------------------------	-------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0		28/02/2009	21/03/2012	19/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			25/06/2012	23/10/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		31/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0		31/12/2009	24/08/2012	21/01/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		31/12/2009	15/12/2009	11/10/2010	15/12/2009	11/10/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		31/12/2009	25/06/2012	21/04/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/12/2009	21/01/2013	21/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0		31/07/2009	09/08/2012	24/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		31/07/2009	24/08/2012	21/01/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		31/08/2009	23/10/2012	21/01/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		31/08/2009	21/01/2013	22/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		31/08/2009	22/12/2012	20/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/08/2009	21/04/2013	20/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		30/09/2010	20/07/2013	19/08/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			30/09/2010		19/08/2013			Atrasado

**Observação**

Em processo de preparação da documentação e especificações técnicas para o edital de Licitação.

<b>Empreendimento</b>	Secc. Canoas I (Porto Alegre 9 / Cidade Industrial)					<b>Código:</b>	<b>T2000-288</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Canoas I, do circuiuto 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Cidade Industrial.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2010	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	19/08/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
C.INDUSTRIAL							
CANOAS 1							
LT 230 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 1 RS							
LT 230 kV CANOAS 1 /PORTO ALEGRE9 RS							
PORTO ALEGRE9							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Cidade Industrial, a proteção da entrada de linha do circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Cidade Industrial, devido ao seccionamento na SE Canoas 1.	EL 230 kV C.INDUSTRIAL LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Porto Alegre 9, a proteção da entrada de linha do circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Cidade Industrial, devido ao seccionamento na SE Canoas 1.	EL 230 kV PORTO ALEGRE9 LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE CANOAS 1	LT 230 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 1 C-2 RS	Em andamento	
Instalar na SE CANOAS 1 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 1 C-2 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE CANOAS 1	EL 230 kV CANOAS 1 LT 230 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 1 C-2 RS	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV CANOAS 1 /PORTO ALEGRE9 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE CANOAS 1	LT 230 kV CANOAS 1 /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Instalar na SE CANOAS 1 um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CANOAS 1 /PORTO ALEGRE9 C-2 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE CANOAS 1	EL 230 kV CANOAS 1 LT 230 kV CANOAS 1 /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Canoas I (Porto Alegre 9 / Cidade Industrial)	<b>Código:</b>	<b>T2000-288</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		30/06/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	01/12/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	0		30/06/2009	21/03/2012	19/06/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	100			29/11/2011	27/02/2012	20/01/2012	30/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	0			25/06/2012	22/12/2012			
6.1	Pedido de Compra	0		31/08/2009	25/07/2012	23/09/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		31/08/2009	23/09/2012	22/12/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		31/08/2009	22/12/2012	20/02/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		31/08/2009	25/07/2012	22/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/08/2009	22/03/2013	20/06/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0		30/06/2009	09/08/2012	24/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		30/06/2009	24/08/2012	20/02/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0		30/06/2009	23/10/2012	22/03/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		30/06/2009	20/02/2013	21/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		30/06/2009	22/12/2012	20/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/06/2009	20/06/2013	20/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/10/2010	20/07/2013	19/08/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	23							
12	Operação Comercial			31/10/2010		19/08/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Secc. Eldorado do Sul (Porto Alegre 9 / Camaquã)					<b>Código:</b>	<b>T2000-289</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento dp circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Camaquã na SE Eldorado do Sul, originando o circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Eldorado do Sul e o circuito 1 da LT Eldorado do Sul / Camaquã. Adequação do setor 230 kV da SE Eldorado do Sul.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/05/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,20	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	19/06/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CAMAQUA							
ELDORADO SUL							
LT 230 kV ELDORADO SUL /PORTO ALEGRE9 RS							
LT 230 kV GUAIBA 2 /ELDORADO SUL RS							
PORTO ALEGRE9							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Camaquã, a proteção do módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Eldorado do Sul / Camaquã que se tornará a entrada de linha do circuito 1 da LT 230 kV Eldorado do Sul / Camaquã.	EL 230 kV CAMAQUA LT 230 kV CAMAQUA /GUAIBA 2 C-1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Porto Alegre 9, a proteção do módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Camaquã que se tornará a entrada de linha do circuito 1 da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Eldorado do Sul.	EL 230 kV PORTO ALEGRE9 LT 230 kV GUAIBA 2 /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Eldorado do Sul, do módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV ELDORADO SUL MG1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Eldorado do Sul, o módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico TR1 230/23 kV - 50 MVA existente.	MC 230 kV TR 230/23 kV ELDORADO SUL TR1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Eldorado do Sul, o módulo de conexão, em 23kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR1 230/23 kV - 50 MVA existente.	MC 23 kV TR 230/23 kV ELDORADO SUL TR1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV CAMAQUA /ELDORADO SUL RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMAQUA /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE ELDORADO SUL	LT 230 kV GUAIBA 2 /ELDORADO SUL C-1 RS	Em andamento	
Instalar na SE ELDORADO SUL um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CAMAQUA /ELDORADO SUL C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMAQUA /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE ELDORADO SUL	EL 230 kV ELDORADO SUL LT 230 kV GUAIBA 2 /ELDORADO SUL C-1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV ELDORADO SUL /PORTO ALEGRE9 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMAQUA /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE ELDORADO SUL	LT 230 kV ELDORADO SUL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Instalar na SE ELDORADO SUL um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ELDORADO SUL /PORTO ALEGRE9 C-2 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMAQUA /PORTO ALEGRE9 C-1 RS na SE ELDORADO SUL	EL 230 kV ELDORADO SUL LT 230 kV ELDORADO SUL /PORTO ALEGRE9 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Eldorado do Sul, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV ELDORADO SUL MG1 RS IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. Eldorado do Sul (Porto Alegre 9 / Camaquã)	<b>Código:</b>	<b>T2000-289</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	01/12/2008	01/09/2008	01/12/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	0		28/02/2009	21/03/2012	19/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			24/06/2012	21/11/2012			
6.1	Pedido de Compra	0		31/08/2009	25/05/2012	23/08/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0		31/08/2009	23/08/2012	21/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0		31/08/2009	21/11/2012	20/01/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		31/08/2009	24/07/2012	21/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/08/2009	21/12/2012	21/03/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0		31/03/2009	08/08/2012	23/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		31/03/2009	23/08/2012	21/11/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0		30/04/2009	22/08/2012	21/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0		30/04/2009	20/01/2013	21/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		30/04/2009	21/12/2012	20/04/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/04/2009	20/04/2013	20/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/05/2010	20/05/2013	19/06/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	10							
12	Operação Comercial			31/05/2010		19/06/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Ijuí (TR3 69/23 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2000-291</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Ijuí, um transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA e respectivos módulos de conexão em 69 kV e em 23 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/07/2010	<b>Situação:</b>	69,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	10/05/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IJUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ijuí, um transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA.	TR 69/23 kV IJUI TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/23 kV IJUI TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, um módulo de conexão, em 23kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV IJUI TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí (TR3 69/23 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2000-291</b>
------------------------	------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		28/02/2009	01/07/2010	01/01/2011	01/07/2010	29/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100			29/04/2011	10/02/2012	29/04/2011	10/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		31/10/2009	22/07/2009	17/09/2009	22/07/2009	17/09/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		31/10/2009	17/09/2009	16/06/2010	17/09/2009	15/08/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100		30/04/2009	10/09/2011	15/09/2011	10/09/2011	15/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		30/04/2009	15/09/2011	10/01/2012	15/09/2011	20/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	75		30/06/2009	10/01/2012	30/03/2012	20/12/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0		31/07/2010	10/04/2012	10/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	70							
11	Desenvolvimento Geral	92							
12	Operação Comercial			31/07/2010		10/05/2012			Atrasado

**Observação**

O TR está sendo adquirido através de Pregão, com previsão de abertura das propostas em 17/07/09. TR Contratada: Trafo Equip. Elétricos S/A, Prazo: 17/09/2009 a 16/06/2010.

Obra Contratada em 15/04/2011. Autorização para início dos serviços em 29/04/11.



<b>Empreendimento</b>	SE Lajeado 2 (TR4 e TR5)			<b>Código:</b>	<b>T2000-292</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Lajeado 2, de dois transformadores trifásicos TR4 e TR5 69/13,8 kV - 25 MVA cada e respectivos módulos de conexão em 69 kV e em 13,8 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/12/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/06/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LAJEADO 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Lajeado 2, um transformador trifásico TR4 69/13,8 kV - 25 MVA.	TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um transformador trifásico TR5 69/13,8 kV - 25 MVA.	TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR4 69/13,8 kV - 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR5 69/13,8 kV - 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 13,8 kV, para o transformador trifásico TR4 69/13,8 kV - 25 MVA.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado 2, um módulo de conexão, em 13,8 kV, para o transformador trifásico TR5 69/13,8 kV - 25 MVA.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV LAJEADO 2 TR5 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Lajeado 2 (TR4 e TR5)	<b>Código:</b>	<b>T2000-292</b>
------------------------	--------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	31/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		28/02/2009	01/07/2010	01/10/2010	01/07/2010	26/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	95			26/11/2010	15/03/2012	26/11/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		30/09/2009	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		30/09/2009	03/07/2011	01/01/2012	26/11/2010	01/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		30/09/2009	15/12/2009	11/01/2011	15/12/2009	20/01/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		30/09/2009	05/03/2011	30/01/2012	05/03/2011	30/01/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	80		30/09/2009	26/05/2011	15/03/2012	26/05/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		31/01/2010	15/02/2011	28/02/2011	15/02/2011	15/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		30/06/2010	01/03/2011	10/12/2011	15/03/2011	10/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		31/10/2010	01/11/2011	28/02/2012	02/09/2011	28/02/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	70		31/10/2010	01/11/2011	30/03/2012	04/10/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	95		31/10/2010	10/11/2011	30/03/2012	02/09/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/10/2010	26/03/2012	25/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/12/2010	25/05/2012	24/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	78							
11	Desenvolvimento Geral	90							
12	Operação Comercial			31/12/2010		24/06/2012			Atrasado

**Observação**

Em processo de elaboração da documentação e das especificações técnicas para compor o edital de Licitação, para fornecimento de equipamentos e execução das obras.  
TR Fornecimento TRAF0 S/A previsão de entrega 11/01/11

<b>Empreendimento</b>	SE Livramento 2 (RT1)			<b>Código:</b>	<b>T2000-293</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Livramento 2, de um reator trifásico RT1 230 kV - 30 Mvar e respectivo módulo de conexão em 230 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/07/2010	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	30,00	<b>Prevista:</b>	13/05/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LIVRAMENTO 2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Livramento 2, o módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 230 kV LIVRAMENTO 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Livramento 2, um reator trifásico RT1 230 kV - 30 Mvar.	RTB 230 kV 30 Mvar LIVRAMENTO 2 RT1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Livramento 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o reator trifásico RT1 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 30 Mvar LIVRAMENTO 2 RT1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Livramento 2 (RT1)	<b>Código:</b>	<b>T2000-293</b>
------------------------	-----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		28/02/2009	01/04/2010	01/12/2010	01/06/2010	25/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	95			15/03/2011	15/03/2012	15/03/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		31/10/2009	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		31/10/2009	17/02/2011	05/01/2012	01/04/2011	05/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		31/10/2009	15/12/2009	01/02/2011	15/12/2009	04/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		31/10/2009	04/01/2011	14/01/2012	04/01/2011	14/01/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	90		31/10/2009	17/02/2011	15/03/2012	17/02/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		31/05/2009	15/05/2011	20/06/2011	25/05/2011	20/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		31/05/2009	01/07/2011	23/10/2011	18/07/2011	23/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	50		30/06/2009	07/11/2011	25/03/2012	29/11/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	75		30/06/2009	07/11/2011	25/03/2012	20/11/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	75		30/06/2009	14/11/2011	31/03/2012	20/11/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/06/2009	15/03/2012	14/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/07/2010	14/04/2012	13/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	73							
11	Desenvolvimento Geral	89							
12	Operação Comercial			31/07/2010		13/05/2012			Atrasado

**Observação**

Em processo de preparação dos documentos e especificações técnicas para compor o edital de licitação.  
Reator fornecimento WEG previsão de entrega 11/12/10

<b>Empreendimento</b>	SE Maçambará (BC1)				<b>Código:</b>	<b>T2000-294</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Maçambará, de um banco de capacitores paralelo 230 kV - 30 Mvar e respectivo módulo de conexão em 230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	31/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/05/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MACAMBARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Maçambará, um banco de capacitores paralelo BC1 230 kV - 30 Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar MACAMBARA BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Maçambará, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de capacitores paralelo BC1 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar MACAMBARA BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Maçambará (BC1)	<b>Código:</b>	<b>T2000-294</b>
------------------------	--------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80		28/02/2009	03/08/2011	15/03/2012	15/08/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	0			21/03/2012	19/07/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0		31/03/2011	20/04/2012	18/08/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		31/03/2011	20/05/2012	15/01/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/03/2011	17/10/2012	14/02/2013			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0		30/06/2009	04/06/2012	19/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		30/11/2010	19/06/2012	16/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0		30/04/2011	18/08/2012	16/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		30/04/2011	17/10/2012	14/02/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/04/2011	14/02/2013	15/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/05/2011	15/04/2013	15/05/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	15							
12	Operação Comercial			31/05/2011		15/05/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Nova Prata 2 (TR4)					<b>Código:</b>	<b>T2000-295</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Nova Prata 2, de um transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA e respectivos módulos de conexão em 69 kV e em 23 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/12/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/08/2013	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NOVA PRATA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Nova Prata 2, um transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA.	TR 69/23 kV NOVA PRATA 2 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Prata 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/23 kV NOVA PRATA 2 TR4 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Prata 2, um módulo de conexão, em 23 kV, para o transformador trifásico TR4 69/23 kV - 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV NOVA PRATA 2 TR4 RS	Em andamento	
Complementar, na SE Nova Prata 2, o módulo de conexão, em 23 kV, do transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV NOVA PRATA 2 TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Prata 2 (TR4)	<b>Código:</b>	<b>T2000-295</b>
------------------------	-----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		28/02/2009	30/09/2008	31/12/2008	01/09/2008	10/12/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100		28/02/2009	02/06/2010	01/08/2010	01/08/2010	15/10/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100		30/09/2010	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100		30/09/2010	01/08/2010	12/11/2011	20/08/2010	28/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		30/09/2010	15/12/2009	11/01/2011	15/12/2009	19/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80		30/09/2010	01/08/2010	30/03/2013	15/10/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	1		30/09/2010	03/11/2011	29/04/2013	03/11/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100		31/01/2010	31/08/2010	15/09/2010	15/08/2010	30/08/2010	Concluído
7.2	Fundações	90		30/06/2010	15/09/2010	28/02/2013	30/10/2010		Atrasado
8.1	Estruturas	33		31/10/2010	12/02/2011	29/04/2013	12/04/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		31/10/2010	29/01/2013	30/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	25		31/10/2010	03/03/2011	29/05/2013	03/04/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/10/2010	28/04/2013	28/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		31/12/2010	28/06/2013	27/08/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	50							
11	Desenvolvimento Geral	73							
12	Operação Comercial			31/12/2010		27/08/2013			Atrasado

**Observação**

Em processo de preparação das especificações técnicas e documentos para o lançamento do edital de licitação das obras.  
 transformador fornecimento TRAF0 S/A entrega prevista 11/01/2011  
 Esta obra estava sendo executada com MO própria e foi paralizada e será retomada quando da contratação das obras autorizadas pela REA 3159/11 e REA 3233/11.



<b>Empreendimento</b>	SE Uruguaiana 5 (TR5)			<b>Código:</b>	<b>T2000-298</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Uruguaiana 5, de um transformador trifásico TR5 230/69 kV - 83 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1734 de 16/12/2008				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/02/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/09/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
URUGUAIANA5							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar, na SE Uruguaiana 5, a entrada de linha, em 230 kV, da LT 230 kV Uruguaiana 5 / Alegrete 2.	EL 230 kV URUGUAIANA5 LT 230 kV ALEGRETE2 /URUGUAIANA5 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Uruguaiana 5, um transformador trifásico TR5 230/69 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV URUGUAIANA5 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Uruguaiana 5, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV URUGUAIANA5 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Uruguaiana 5, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR5 230/69 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV URUGUAIANA5 TR5 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Uruguaiana 5 (TR5)	<b>Código:</b>	<b>T2000-298</b>
------------------------	-----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	10		31/12/2009	30/01/2012	29/04/2012	30/01/2012		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	0		31/12/2009	01/06/2012	29/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			04/10/2012	01/02/2013			
6.1	Pedido de Compra	100		30/11/2010	11/09/2009	15/12/2009	11/09/2009	15/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	0		30/11/2010	03/12/2012	02/04/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100		30/11/2010	15/12/2009	10/03/2011	15/12/2009	10/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0		30/11/2010	03/11/2012	01/07/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0		30/11/2010	03/03/2013	01/07/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0		28/02/2010	18/11/2012	03/12/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0		31/08/2010	03/12/2012	01/06/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0		31/01/2011	01/02/2013	02/05/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0		31/01/2011	02/05/2013	01/06/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0		31/01/2011	03/03/2013	31/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0		31/01/2011	01/06/2013	31/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0		28/02/2011	31/07/2013	29/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			28/02/2011		29/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Transformador Fornecimento WEG previsão de entrega 11/03/2011									

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento Guaíba 2 (Cidade Industrial / Pelotas 3)					<b>Código:</b>	<b>T2000-299</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento, na SE Guaíba 2, do circuito 1 da LT 230 kV Cidade Industrial / Pelotas 3.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1700 de 02/12/2008				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/05/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	4,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/01/2012	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV C.INDUSTRIAL /GUAIBA 2 RS							
LT 230 kV GUAIBA 2 /PELOTAS3 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV C.INDUSTRIAL /GUAIBA 2 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PELOTAS3 C-1 RS na SE GUAIBA 2	LT 230 kV C.INDUSTRIAL /GUAIBA 2 C-1 RS	Em Operação	29/01/2012
Instalar o circuito C1 da LT 230 kV GUAIBA 2 /PELOTAS3 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV C.INDUSTRIAL /PELOTAS3 C-1 RS na SE GUAIBA 2	LT 230 kV GUAIBA 2 /PELOTAS3 C-1 RS	Em Operação	29/01/2012

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento Guaíba 2 (Cidade Industrial / Pelotas 3)	<b>Código:</b>	<b>T2000-299</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100		10/02/2009	10/10/2008	10/12/2008	01/10/2008	01/12/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100		10/02/2009	01/07/2011	30/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100			01/10/2011	10/01/2012	01/10/2011	10/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100		10/04/2010	15/12/2009	14/04/2010	15/12/2009	15/05/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100		10/04/2010	14/04/2010	12/02/2011	15/05/2010	15/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100		10/04/2010	14/04/2010	14/02/2011	15/04/2010	13/06/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100		10/04/2010	30/09/2011	27/05/2012	01/05/2011	01/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/04/2010	17/10/2011	05/01/2012	17/10/2011	05/01/2012	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100		10/05/2010	01/01/2011	15/10/2011	13/06/2010	01/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	100		10/05/2010	15/01/2011	10/12/2011	20/07/2010	15/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100		10/05/2010	20/07/2010	29/08/2010	13/07/2010	29/08/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100		10/05/2010	01/08/2010	29/08/2010	15/08/2010	29/08/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100		10/05/2010	02/10/2011	10/01/2012	20/10/2011	15/01/2012	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100		10/05/2010	16/11/2011	10/01/2012	25/10/2011	22/01/2012	Concluído
9	Comissionamento	100		10/05/2010	08/01/2012	29/01/2012	13/01/2012	24/01/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			10/05/2010		29/01/2012		29/01/2012	Concluído

**Observação**

Em ambas as LTs, limites de capacidade de operação da FT conforme trecho existente, a saber: 856 A curta duração e 679 A longa duração. Publicado Edital de Licitação em 13/01/10 para contratação do seccionamento da LT com abertura das propostas previsto para 04/02/10  
OBS.: As obras referente a construção dos ramais da LT a ser seccionada até o portico de entrada da Subestação foram concluídos em 29/08/10. Aguardando licitação de fornecimento e montagem dos módulos e entrada de linha, na SE.  
A CEEE-GT decidiu realizar a montagem dos módulos de LT com recurso de mão de obra próprio e otimizando a utilização equipamentos e materiais já adquiridos (para outras obras) e depositados no almoxarifado. Com isso estamos antecipando a data de energização para Dezembro de 2011. Devido a problemas de entrega de materiais estão provocando a postergação da energização dos módulos para Janeiro de 2012.

OBRA CONCLUÍDA EM 29/01/2012

<b>Empreendimento</b>	SE Palmeiras - Adequações nos setores de 230 kV e 69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-001</b>
<b>Descrição:</b>	Adequação do arranjo de barramentos dos setores de 230 kV e 69 kV da subestação Palmeiras.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1829 de 10/03/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/07/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PALMEIRAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação de um módulo de conexão de transformador em 230 kV, existente na SE Palmeiras, para arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV PALMEIRAS TR2 GO	Em andamento	
Implantação, na SE Palmeiras, de um módulo de interligação de barramentos em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV PALMEIRAS MG1 GO IB1	Em andamento	
Adequação de um módulo de conexão de transformador em 69 kV, existente na SE Palmeiras, para arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV PALMEIRAS TR2 GO	Em andamento	
Implantação, na SE Palmeiras, de um módulo de interligação de barramentos em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV PALMEIRAS MG1 GO	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE Palmeiras - Adequações nos setores de 230 kV e 69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-001</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100				20/07/2009	01/05/2009	30/09/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0				30/10/2009			
4	Licenciamento Ambiental		18/03/2009	18/03/2009					
4.4	Licença de Instalação LI	100						03/08/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	20	18/03/2009	18/09/2009		30/10/2010	01/07/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		18/03/2009	18/03/2009					
6.1	Pedido de Compra	100				30/10/2009	20/10/2008	20/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100				30/03/2010	10/09/2009	30/03/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100				12/01/2010		20/02/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	18/03/2009	18/01/2010					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/03/2009	18/03/2010		13/03/2010	30/11/2008	10/02/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30				30/11/2011	10/01/2010		
7	Obras Civis		18/03/2009	18/03/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	18/03/2009	18/11/2009		30/09/2010		30/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	50	18/03/2009	18/03/2010		30/10/2011	05/11/2010		Atrasado
8	Montagem		18/03/2009	18/03/2009					
8.1	Estruturas	60				30/12/2011	02/03/2011		
8.2	Cabos e Condutores	30				30/12/2011	01/03/2011		
8.3	Equipamentos Principais	0	18/03/2009	18/06/2010		30/12/2011			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	50	18/03/2009	18/06/2010		30/12/2011	01/03/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0				30/03/2012			
9	Comissionamento	0	18/03/2009	18/07/2010		30/04/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	18/03/2009	18/03/2009					
11	Desenvolvimento Geral	0	18/03/2009	18/03/2009					
12	Operação Comercial		18/03/2009	18/07/2010		30/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-001:									

<b>Empreendimento</b>	Palmeiras (2º TR 230/69 kV - 50 MVA)					<b>Código:</b>	<b>T2009-002</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 2º transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1829 de 10/03/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/09/2010	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PALMEIRAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Palmeiras, o 2º transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA.	TR 230/69 kV PALMEIRAS TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Palmeiras, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º transformador trifásico 230/69 kV.	MC 230 kV TR 230/69 kV PALMEIRAS TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Palmeiras, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 2º transformador trifásico 230/69 kV.	MC 69 kV TR 230/69 kV PALMEIRAS TR1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Palmeiras (2º TR 230/69 kV - 50 MVA)	<b>Código:</b>	<b>T2009-002</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100				30/07/2009	20/04/2009	30/09/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0				30/12/2009			
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI	100				16/07/2009		03/09/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	60	18/03/2009	18/10/2009		30/12/2009	20/07/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				30/10/2009	15/10/2008	30/12/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100				20/01/2010	20/10/2009	30/03/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100				20/01/2010		20/02/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/03/2009	18/06/2010		15/07/2010		28/02/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/03/2009	18/01/2010		13/03/2010	10/07/2009	30/08/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30				13/03/2011	20/12/2009		
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/03/2009	18/01/2010		30/11/2010	10/10/2010	30/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	60	18/03/2009	18/04/2010		30/06/2011	05/11/2010		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	60				30/12/2011	10/03/2011		
8.2	Cabos e Condutores	20				30/12/2011	01/03/2011		
8.3	Equipamentos Principais	100	18/03/2009	18/06/2010		30/12/2010	10/12/2010	30/01/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	50	18/03/2009	18/08/2010		30/01/2012	01/03/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0				28/02/2012			
9	Comissionamento	0	18/08/2010	18/04/2009		30/03/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			18/09/2010		30/04/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-002									



<b>Empreendimento</b>	Conversão de 88 kV para 138 kV - SE Paraibuna, SE Caraguatatuba, LT Jaguari-Paraibuna-Caraguatatuba			<b>Código:</b>	<b>T2009-003</b>	
<b>Descrição:</b>	Conversão da tensão de 88 kV para 138 kV envolvendo as subestações Caraguatatuba, Paraibuna e a linha de transmissão Jaguari - Paraibuna - Caraguatatuba.					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/09/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/12/2013	Atrasado 138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CARAGUATATUBA						
LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA SP						
PARAIBUNA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára-raios para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV PARAIBUNA LT 88 kV JAGUARI /PARAIBUNA C-1 SP.	EL 88 kV PARAIBUNA LT 88 kV JAGUARI /PARAIBUNA C-1 SP	Em andamento	
Reconstrução de 31,5 km, de cabo 336,4 kcmil para o cabo 1x795 kcmil, do primeiro circuito da linha de transmissão em 138 kV entre a subestação Paraibuna e a subestação Caraguatatuba.	LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-1 SP	Em andamento	
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára raios para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 138 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-1 SP.	EL 88 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-1 SP	Em andamento	
Substituição de 1 chave seccionadora sem lâmina de terra, 1 chave seccionadora com lâmina de terra, 3 pára-raios e 3 transformadores de potencial para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV CARAGUATATUBA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-1.	EL 88 kV CARAGUATATUBA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-1 SP	Em andamento	
Reconstrução de 31,5 km, de cabo 336,4 kcmil para o cabo 1x795 kcmil, do segundo circuito da linha de transmissão em 138 kV entre a subestação Paraibuna e a subestação Caraguatatuba.	LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-2 SP	Em andamento	
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára raios para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 138 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-2 SP.	EL 88 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-2 SP	Em andamento	
Substituição de 1 chave seccionadora sem lâmina de terra, 1 chave seccionadora com lâmina de terra, 3 pára-raios e 3 transformadores de potencial para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV CARAGUATATUBA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-2 SP.	EL 88 kV CARAGUATATUBA LT 88 kV PARAIBUNA /CARAGUATATUBA C-2 SP	Em andamento	
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára-raios para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-1 SP.	EL 138 kV PARAIBUNA LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-1 SP	Em andamento	
Substituição do transformador trifásico TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR3 SP, de 7,5/10 MVA, por um transformador trifásico 138-13,8 kV, de 12,5 MVA.	TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR3 SP	Em andamento	
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára raios para conversão de 88 kV para 138 kV do módulo de conexão de transformador do TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR3 SP.	MC 88 kV TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR3 SP	Em andamento	
Substituição do transformador trifásico TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR4 SP, de 7,5/10 MVA, por um transformador trifásico 138-13,8 kV, de 12,5 MVA.	TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR4 SP	Em andamento	
Substituição de 3 transformadores de potencial e 3 pára raios para conversão de 88 kV para 138 kV do módulo de conexão de transformador do TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR4 SP.	MC 88 kV TR 88/13,8 kV PARAIBUNA TR4 SP	Em andamento	
Substituição de 1 chave seccionadora sem lâmina de terra, 1 chave seccionadora com lâmina de terra, 3 pára-raios e 3 transformadores de potencial para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV CARAGUATATUBA DIST1 (BANDEIRANTE).	EL 88 kV CARAGUATATUBA DIST1	Em andamento	
Substituição de 4 chaves seccionadoras sem lâmina de terra, 3 pára-raios e 3 transformadores de potencial para conversão de 88 kV para 138 kV da EL 88 kV CARAGUATATUBA DIST2 (BANDEIRANTE).	EL 88 kV CARAGUATATUBA DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Conversão de 88 kV para 138 kV - SE Paraibuna, SE Caraguatatuba, LT Jaguari-Paraibuna-Caraguatatuba	<b>Código:</b>	<b>T2009-003</b>
------------------------	---	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Substituição de 1 chave seccionadora sem lâmina de terra (20529-8) para conversão de 88 kV para 138 kV do IB 88 kV MG 138 kV CARAGUATATUBA MG1 SP IB1.	IB 88 kV MG 138 kV CARAGUATATUBA MG1 SP IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Conversão de 88 kV para 138 kV - SE Paraibuna, SE Caraguatatuba, LT Jaguari-Paraibuna-Caraguatatuba	<b>Código:</b>	<b>T2009-003</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI	0	29/04/2009	29/08/2011	26/11/2012	23/03/2013			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	29/04/2009	29/08/2011	24/02/2013	30/12/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/03/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/04/2009	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/04/2009	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	1	29/04/2009	29/04/2011	01/02/2012	28/04/2013	09/01/2012		Atrasado
7.2	Fundações	0	29/04/2009	29/04/2011	01/07/2012	29/04/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	1	29/04/2009	29/08/2011	01/02/2012	30/11/2013	09/01/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	1	29/04/2009	29/08/2011	01/02/2012	30/12/2013	09/01/2012		Atrasado
9	Comissionamento	1	29/04/2009	29/08/2011	01/02/2012	30/12/2013	09/01/2012		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	40							
11	Desenvolvimento Geral	41							
12	Operação Comercial			29/09/2011		01/12/2013			Atrasado

**Observação**

Aguarda-se ainda a emissão da Licença Prévia. Processo SMA nr. 2294/2008 de 19/12/2008. Como não há previsão da Licença, supomos a conclusão em Nov/2013.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Claro I - Porto Ferreira em Araras					<b>Código:</b>	<b>T2009-007</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Claro I - Porto Ferreira na Subestação Araras.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVA:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	6,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVA:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	31/01/2011	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARARAS							
LT 138 kV ARARAS /BALDIN SP							
LT 138 kV P.FERREIRA /ARARAS SP							
LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 SP na SE ARARAS	LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-1 SP	Em Operação	21/12/2010
Reconstruir 11 km de linha de transmissão em 138 kV, para cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, do seccionamento da linha de transmissão Rio Claro I – Porto Ferreira até a subestação Rio Claro I (CTEEP).	LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-1 SP	Em Operação	21/12/2010
Reconstruir 8 km de linha de transmissão em 138 kV, para cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, do seccionamento da linha de transmissão Rio Claro I – Porto Ferreira até a derivação da subestação Araras I (Elektro).	LT 138 kV ARARAS /BALDIN C-1 SP	Em Operação	26/09/2010
Instalar o circuito LT 138 kV ARARAS /P.FERREIRA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 SP na SE ARARAS (Após a emissão da REA, a LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 SP foi seccionada na SE BALDIN)	LT 138 kV ARARAS /BALDIN C-1 SP	Em Operação	26/09/2010
Instalar, na SE ARARAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 SP na SE ARARAS.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-1 SP	Em Operação	25/09/2010
Instalar, na SE ARARAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV ARARAS /P.FERREIRA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 SP na SE ARARAS.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV ARARAS /BALDIN C-1 SP	Em Operação	25/09/2010
Instalar o circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-2 SP na SE ARARAS	LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-2 SP	Em Operação	21/12/2010
Reconstruir 11 km de linha de transmissão em 138 kV, para cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, do seccionamento da linha de transmissão Rio Claro I – Porto Ferreira até a subestação Rio Claro I (CTEEP).	LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-2 SP	Em Operação	21/12/2010
Reconstruir 8 km de linha de transmissão em 138 kV, para cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, do seccionamento da linha de transmissão Rio Claro I – Porto Ferreira até a derivação da subestação Araras I (Elektro).	LT 138 kV P.FERREIRA /ARARAS C-1 SP	Em Operação	12/10/2010
Instalar o circuito LT 138 kV ARARAS /P.FERREIRA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-2 SP na SE ARARAS (Após a emissão da REA, a LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-1 foi seccionada na SE BALDIN, passando o circuito 2 a ser chamado de circuito 1)	LT 138 kV P.FERREIRA /ARARAS C-1 SP	Em Operação	12/10/2010
Instalar, na SE ARARAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-2 SP na SE ARARAS.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV RIO CLARO-I /ARARAS C-2 SP	Em Operação	25/09/2010
Instalar, na SE ARARAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV ARARAS /P.FERREIRA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO-I /P.FERREIRA C-2 SP na SE ARARAS.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV P.FERREIRA /ARARAS C-1 SP	Em Operação	25/09/2010

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Claro I - Porto Ferreira em Araras	<b>Código:</b>	<b>T2009-007</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/04/2009	29/10/2009	29/04/2009	30/06/2009	29/04/2009	30/06/2009	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/04/2009	29/10/2009	29/04/2009	29/12/2009	29/04/2009	30/07/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	29/04/2009	29/04/2009	09/12/2008	29/09/2009	09/12/2008	07/04/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	29/04/2009	29/06/2009	29/07/2009	29/06/2010	27/07/2009	20/06/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	29/04/2009	29/04/2009	01/03/2010	29/04/2010	26/04/2010	06/01/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/04/2009	10/08/2008	30/06/2009	10/08/2008	10/05/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	29/04/2009	29/04/2009	10/07/2009	29/11/2009	10/07/2009	15/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	29/04/2009	29/04/2009	20/08/2009	29/11/2009	10/07/2009	15/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	29/04/2009	29/04/2009	24/06/2009	29/11/2009	24/06/2009	05/11/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/04/2009	29/04/2010	20/02/2010	29/06/2010	22/02/2010	30/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	29/04/2009	29/04/2010	01/03/2010	15/06/2010	01/03/2010	20/09/2010	Concluído
8.1	Estruturas	100	29/04/2009	29/04/2009	01/03/2010	30/04/2010	01/03/2010	01/12/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	29/04/2009	29/04/2009	01/03/2010	30/04/2010	01/03/2010	22/12/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	29/03/2010	29/04/2010	29/03/2010	29/04/2010	01/06/2010	31/01/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	29/04/2009	29/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	29/04/2009	29/04/2009					
12	Operação Comercial		29/04/2009	29/04/2010		30/01/2010		31/01/2011	Concluído

**Observação**

LT Araras - Rio Claro I - projeto 26120: Processo Ambiental protocolado em 09/12/08 sob nr. 2286/08 e emitida a Licença Prévia em 07/04/10, Licença de Instalação 56262 aprovada em 30/06/10. LT terminada de construída em 21/12/10, e LO 299 foi emitida em 06/01/2011, e conseqüentemente o Circuito 2 foi energizado em 20/01/2011 e o Circuito 1 foi energizado em 31/01/2011.

LT Araras - Porto Ferreira - projeto 26110: Processo Ambiental protocolado em 09/12/08 sob nr. 2287/08. A emissão da Licença Prévia nr. 1413/09 foi emitida em 27/7/09. A Licença de Instalação nr. 88348 somente foi emitida em 25/11/09. O prazo ANEEL não poderá ser cumprido pela demora da LI. Há desligamentos programados cancelados pela Petrobras e Usina Crisciumal, bem como aos jogos da copa do mundo. Energização do Circuito 1 - em 26.09.10, Energização do Circuito 2 - em 12.10.10.

SE Araras - projeto 27070: A CTEEP depende diretamente a IEPinheiros vencedora do leilão de 2008 lote H para conclusão das instalações que serão instalados os bays de 138 kV pertencente a CTEEP - Obra autorizada ANEEL. Face ao cronograma da IEPinheiros a previsão de possibilidade de mobilização para os bays de 138 é Junho/2010, com isto prevê-se a conclusão para Julho/2010. Solicitada a Licença de Operação a Secretaria de Meio Ambiente em abril/10. E obtida em 09.06.2010 - nº 46905. Previsão de energização 15/09/2010. Obra já concluída. Aguarda-se L.O. Energizado em 25.09.10.

<b>Empreendimento</b>	Reencabeçamento da LT 138 kV Rio Claro I - São Carlos II na SE Araras.			<b>Código:</b>	<b>T2009-008</b>		
<b>Descrição:</b>	Reencabeçamento da linha de transmissão, em 138 kV, São Carlos II - Rio Claro I, da subestação Rio Claro I para a subestação Araras, formando a linha de transmissão, em 138 kV, Araras - São Carlos II.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	4,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ARARAS							
LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção de 4 km de linha de transmissão em 138 kV, cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, da nova subestação Araras até a derivação da subestação Rio Claro I (CTEEP).	LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-1 SP	Planejado	
Reconstrução de 8 km de linha de transmissão em 138 kV, para cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, da derivação da futura subestação Araras até a derivação da SE Rio Claro II (Elektro)	LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-1 SP	Planejado	
Reconstrução de 8 km de linha de transmissão em 138 kV, cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, da derivação da futura subestação Araras até a derivação da SE Rio Claro II (Elektro)	LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-2 SP	Planejado	
Construção de 4 km de linha de transmissão em 138 kV, cabo tipo 1x636 kcmil, 75°/90°C, da nova subestação Araras até a derivação da subestação Rio Claro I (CTEEP).	LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araras, um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para conexão do primeiro circuito da linha de transmissão em 138 kV Araras – São Carlos II.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-1 SP	Concluído	25/09/2010
Instalar, na SE Araras, um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para conexão do primeiro circuito da linha de transmissão em 138 kV Araras – São Carlos II.	EL 138 kV ARARAS LT 138 kV ARARAS /SAO CARLOS II C-2 SP	Concluído	25/09/2010

<b>Empreendimento:</b>	Reencabeçamento da LT 138 kV Rio Claro I - São Carlos II na SE Araras.	<b>Código:</b>	<b>T2009-008</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/04/2009	29/08/2009	29/04/2009	30/06/2009	29/04/2009	30/06/2009	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/04/2009	29/08/2009	29/04/2009	29/08/2009	29/04/2009	30/07/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	29/04/2009	29/04/2009	29/04/2009	29/09/2009	24/06/2009	01/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	29/04/2009	29/04/2010	29/12/2009	29/12/2009	01/02/2011	01/02/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	29/04/2009	29/04/2009	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/04/2009	10/08/2008	20/10/2008	10/08/2008	01/08/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	29/04/2009	29/04/2009	10/07/2009	29/11/2009	10/07/2009	30/10/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	29/04/2009	29/04/2009	10/07/2009	29/11/2009	10/07/2009	30/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	29/04/2009	29/04/2009	10/07/2009	29/11/2009	29/06/2009	30/10/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/04/2009	29/03/2010	07/02/2011	07/10/2011	07/02/2011	30/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/04/2009	29/03/2010	01/03/2011	10/02/2012	01/03/2011	10/02/2012	Concluído
8.1	Estruturas	100	29/04/2009	29/04/2009	15/03/2011	20/02/2012	15/03/2011	20/02/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	29/04/2009	29/04/2009	20/03/2011	10/03/2012	20/03/2011	25/02/2012	Concluído
9	Comissionamento	95	29/03/2010	29/04/2010	25/07/2011	30/04/2012	25/07/2011		Atrasado
12	Operação Comercial		29/04/2009	29/04/2010		30/04/2012			Atrasado

**Observação**

LT Rio Claro I - São Carlos II: Processo Ambiental protocolado em 24/06/09 sob nr. 9594/09 e ainda não temos a emissão da Licença Prévia e consequentemente não se tem a Licença de Instalação. Pela falta das licenças e sem previsão de emissão, não será concluído no prazo estabelecido pela ANEEL.  
Enviado relatório ANEEL que o novo prazo será 30/08/2011 se a L.I. fosse emitida até 30/12/2009, como não ocorreu, o prazo automaticamente se estenderá.  
Previsão de conclusão em 30/12/2011.  
LI emitida em 31/01/2011.



<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV Mairiporã – Bragança Paulista na SE Atibaia II					<b>Código:</b>	<b>T2009-012</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da Linha de Transmissão, em 138 kV, Mairiporã – Bragança Paulista na Subestação Atibaia II.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/02/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ATIBAIA 2							
LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA SP							
LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reconstrução de trecho de 8,7 (oito vírgula sete) quilômetros de linha de transmissão em 138 kV entre o seccionamento da linha de transmissão, em 138 kV, Mairiporã – Bragança Paulista e a derivação da Subestação Atibaia (Elektro).	LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-1 SP	Planejado	
Instalar o circuito LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-1 SP na SE ATIBAIA 2	LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-1 SP	Planejado	
Instalar o circuito LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-1 SP na SE ATIBAIA 2	LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE ATIBAIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-1 SP na SE ATIBAIA 2.	EL 138 kV ATIBAIA 2 LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE ATIBAIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-1 SP na SE ATIBAIA 2.	EL 138 kV ATIBAIA 2 LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-1 SP	Planejado	
Instalar o circuito LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-2 SP na SE ATIBAIA 2	LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-2 SP	Planejado	
Reconstrução de trecho de 8,7 (oito vírgula sete) quilômetros de linha de transmissão em 138 kV entre o seccionamento da linha de transmissão, em 138 kV, Mairiporã – Bragança Paulista e a derivação da Subestação Atibaia (Elektro).	LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-2 SP	Planejado	
Instalar o circuito LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-2 SP na SE ATIBAIA 2	LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE ATIBAIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-2 SP na SE ATIBAIA 2.	EL 138 kV ATIBAIA 2 LT 138 kV MAIRIPORA /ATIBAIA 2 C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE ATIBAIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-2 SP originado do seccionamento do circuito LT 138 kV MAIRIPORA /BRA. PAULISTA C-2 SP na SE ATIBAIA 2.	EL 138 kV ATIBAIA 2 LT 138 kV ATIBAIA 2 /BRA. PAULISTA C-2 SP	Planejado	



<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Mairiporã – Bragança Paulista na SE Atibaia II	<b>Código:</b>	<b>T2009-012</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/04/2009	29/04/2009	01/02/2008	01/03/2008	01/02/2008	01/03/2008	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/04/2009	29/10/2009	03/08/2009	31/05/2010	03/08/2009	30/07/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	29/04/2009	29/04/2009	08/09/2009	10/12/2009	08/09/2009	02/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	29/04/2009	29/06/2009	02/06/2010	16/06/2011	26/04/2011	26/04/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	29/04/2009	29/04/2009					
4.6	Licença de Operação LO	0	29/04/2009	29/04/2009	26/06/2011	10/08/2011			Atrasado
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/04/2009	03/08/2009	17/05/2011	03/08/2009	31/03/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		29/04/2009	29/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	29/04/2009	29/04/2009	29/07/2009	21/10/2010	29/07/2009	21/10/2010	Concluído
6.2	Estruturas	95	29/04/2009	29/04/2009	29/07/2009	17/08/2011	29/07/2009		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	95	29/04/2009	29/04/2009	29/07/2009	17/08/2011	29/07/2009		Atrasado
7	Obras Cíveis		29/04/2009	29/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	70	29/04/2009	29/04/2010	20/08/2011	03/10/2011	01/08/2011		Atrasado
7.2	Fundações	10	29/04/2009	29/04/2010	30/08/2011	30/12/2011	30/08/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	0	29/04/2009	29/04/2009					
8.2	Cabos e Condutores	0	29/04/2009	29/04/2009	24/06/2010	17/08/2011			Atrasado
9	Comissionamento	0	29/03/2010	29/04/2010	19/02/2012	25/02/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	29/04/2009	29/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	0	29/04/2009	29/04/2009					
12	Operação Comercial		29/04/2009	29/04/2010		28/02/2012			Atrasado

**Observação**

Sobre as LT de 138 kV, aguardamos a emissão da Licença Prévia. A Licença de instalação deverá ser emitida até 30/11/2009 para cumprir o prazo estabelecido da ANEEL. A obra só poderá ser iniciada após a L.I.  
 Processo ANEEL 11646/09 protocolado em 13/07/09.  
 Enviado relatório ANEEL que o novo prazo será 30/09/2010 se a L.I. for emitida até 28/02/2010, caso não ocorra, o prazo automaticamente se estenderá. Como há previsão da emissão da LI, supomos a conclusão em Fev/2012.

SE Atibaia - projeto 27080: A CTEEP depende diretamente a IEPinheiros vencedora do leilão de 2008 lote K para conclusão das instalações que serão instalados os bays de 138 kV pertencente a CTEEP - Obra autorizada ANEEL. LI da IE Pinheiros foi obtida, para a SE Atibaia, em 12/4/10. Com isto a CTEEP tem como previsão concluir os bays de 138 kV somente em Julho 2011. Em 20/04/11 foi emitida a LI para as LTs 138 kV Atiba Mairiporã / Bragança Paulista. Como a IE pinheiros não concluiu Atibaia II, temos como previsão de conclusão em 30/08/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Interlagos - 2 Bancos de Capacitores 345 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-013</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Interlagos de 2 Bancos de Capacitores, 345 kV, de 200 Mvar e 150 Mvar e módulo de conexão associado.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	350,00	<b>Ato Legal:</b>	05/06/2011	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Efetiva:</b>	29/07/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
INTERLAGOS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Interlagos, um banco de capacitores em derivação 345 kV, de 200 Mvar.	BC 345 kV 200 Mvar INTERLAGOS BC2 SP	Em Operação	29/07/2011
Instalar, na SE Interlagos, um banco de capacitores em derivação 345 kV, de 150 Mvar.	BC 345 kV 150 Mvar INTERLAGOS BC1 SP	Em Operação	29/07/2011
Instalar, na SE Interlagos, um módulo de conexão 345 kV, arranjo disjuntor e meio, associado aos dois bancos de capacitores Shunt 345 kV, de 150 Mvar e 200 Mvar, com instalação de duas chaves seccionadoras tripolares sem lâmina de terra, duas chaves seccionadoras tripolares com lâmina de terra e seis pára-raios.	MC 345 kV BC 345 kV 150 Mvar INTERLAGOS BC1 SP	Em Operação	29/07/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Interlagos - 2 Bancos de Capacitores 345 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-013</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/10/2009	05/06/2010	05/08/2009	30/08/2010	05/08/2009	05/06/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	05/08/2009	05/10/2009	01/12/2009	06/04/2009	31/03/2010	06/04/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	05/10/2009	05/06/2010	31/12/2009	30/08/2010	31/12/2009	30/10/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	05/09/2009	05/11/2010	01/11/2009	05/11/2010	01/11/2009	17/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	05/09/2009	05/11/2010	01/11/2009	05/11/2010	01/11/2009	28/02/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	05/10/2010	05/06/2011	05/10/2010	05/06/2011	05/01/2011	25/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	05/10/2010	05/06/2011	01/04/2011	05/06/2011	01/04/2011	01/06/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	05/12/2010	05/06/2011	30/04/2011	05/08/2011	30/04/2011	15/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	05/12/2010	05/06/2011	30/04/2011	05/08/2011	30/04/2011	01/06/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	05/03/2011	05/07/2011	01/06/2011	15/11/2011	30/05/2011	28/07/2011	Concluído
12	Operação Comercial			05/06/2011		05/06/2011		29/07/2011	Concluído

**Observação**

A conclusão (operação comercial) deste empreendimento depende da conclusão dos trabalhos de IE Pinheiros (bay Piratininga II). Previsão de conclusão informada pela IE Pinheiro para o bay completo é nov/11, porém foi possível antecipar a extensão da Barra 1 a qual foi concluída em 15/07/11. Após esta data foi possível realizarmos comissionamento completo do projeto 11870 e conectar à barra 1. Em 29/07/2011, foram energizados os bancos de capacitores pela barra I.

<b>Empreendimento</b>	SE Taubaté - Instalação de Banco de Transformadores 440/138 kV, 3 X 105/105/10,5 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2009-014</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Taubaté, um banco de transformadores monofásicos 440/138 kV, 315 MVA, e conexões associadas.				
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	315,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	05/06/2011
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	28/07/2011
					<b>Situação:</b>
					Concluído
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>					
TAUBATE					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Taubaté, um banco de transformadores monofásicos 440/138 – 13,8 kV, 3 x 105/105/10,5 MVA	TR 440/138 kV TAUBATE TR5 SP	Em Operação	27/07/2011
Instalar, na SE Taubaté, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de transformadores 440/138 – 13,8 kV, 3 x 105/105/10,5 MVA.	MC 138 kV TR 440/138 kV TAUBATE TR5 SP	Em Operação	27/07/2011
Instalar, na SE Taubaté, um módulo de conexão 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de transformadores 440/138 kV, 3 x 105/105/10,5 MVA, constituído por dois disjuntores, seis transformadores de corrente, três transformadores de potencial, três pára-raios e cinco seccionadoras, sendo uma com lâmina de terra.	MC 440 kV TR 440/138 kV TAUBATE TR5 SP	Em Operação	27/07/2011
Instalar, na SE Taubaté, um transformador monofásico 440/138-13,8 kV, 105/105/10,5 MVA, para atuar como fase reserva.	TR 440/138 kV TAUBATE TRR3 SP	Em Operação	27/07/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Taubaté - Instalação de Banco de Transformadores 440/138 kV, 3 X 105/105/10,5 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-014</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/09/2009	05/08/2010	10/08/2009	20/09/2010	10/08/2009	20/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	05/10/2009	05/02/2010	05/09/2009	05/02/2010	05/09/2009	05/02/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	05/10/2009	05/09/2010	05/10/2009	20/12/2010	05/01/2010	30/04/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	05/08/2009	05/06/2011	05/08/2009	05/06/2011	05/08/2009	28/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	05/08/2009	05/06/2011	05/08/2009	05/06/2011	05/08/2009	30/04/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	05/06/2010	05/03/2011	05/10/2010	12/05/2010	25/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	05/06/2010	05/03/2011	03/11/2010	05/03/2011	03/11/2010	28/02/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	05/10/2010	05/06/2011	25/01/2011	30/05/2011	25/01/2011	30/03/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	05/10/2010	05/06/2011	10/01/2011	25/05/2011	10/01/2011	15/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	05/03/2011	05/07/2011	28/02/2011	05/06/2011	05/03/2011	27/07/2011	Concluído
12	Operação Comercial			05/06/2011		05/06/2011		28/07/2011	Concluído

**Observação**

Instalação do banco 3 de 440-138 kV.  
Aguarda-se autorização da ONS com a programação de energização. Previsão 27/07/11.

<b>Empreendimento</b>	Subestação Itapeti - implantação de barramento de 230 kV e adequações necessárias.			<b>Código:</b>	<b>T2009-015</b>		
<b>Descrição:</b>	Implantação de barramento duplo convencional no setor de 230 kV, remanejamento do autotransformador 345/230 kV, 3 X 166,6 MVA, com a instalação dos respectivos módulos de conexão, e instalação de 3 bays de linhas de transmissão 230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	05/06/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ITAPETI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itapeti, adicional de barramento duplo convencional 230 kV que contempla futura instalação de um módulo de entrada de linha – arranjo barra dupla, e um módulo de conexão 230 kV para um banco de autotransformadores 345/230 kV, 3 x 166,6 MVA.	MG 345 kV ITAPETI MG1 SP	Em andamento	
Realocar, na SE Itapeti, o banco de autotransformadores existente 345/230 kV, 3X166,6 MVA e respectiva fase reserva, dentro da própria subestação.	MG 345 kV ITAPETI MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores de 345/230 kV, de 3 X 166,6 MVA, considerando ainda o prolongamento desta conexão com instalação de aproximadamente 500 metros de condutor.	MC 345 kV TR 345/230 kV ITAPETI TR1 SP MC2	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores de 345/230 kV, de 3 X 166,6 MVA, incluindo a instalação de dois transformadores de potencial destinados ao sincronismo de barras, e de duas seccionadoras de aterramento.	MC 230 kV TR 345/230 kV ITAPETI TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de interligação de barramento 230 kV, com inclusão de três transformadores de corrente.	IB 230 kV MG 345 kV ITAPETI MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV ITAPETI FUTR1	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV ITAPETI FUTR2	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV ITAPETI FUTR3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Subestação Itapeti - implantação de barramento de 230 kV e adequações necessárias.	<b>Código:</b>	<b>T2009-015</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/09/2009	05/05/2010	06/08/2009	14/08/2010	12/08/2009	29/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	05/09/2009	05/05/2010	18/01/2010	26/01/2011	01/02/2010	30/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	05/08/2009	05/11/2010	24/08/2009	31/03/2011	31/08/2009	30/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	99	05/08/2009	05/11/2010	15/09/2009	31/03/2011	30/09/2009		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	05/12/2009	05/11/2010	01/09/2010	05/07/2011	01/11/2010	29/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	05/12/2009	05/11/2010	25/10/2010	30/04/2011	30/10/2010	31/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	62	05/07/2010	05/06/2011	07/03/2011	31/05/2011	04/07/2011		Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	45	05/07/2010	05/06/2011	28/03/2011	31/05/2011	15/08/2011		Adiantado
9	Comissionamento	0	05/03/2011	05/07/2011					
12	Operação Comercial			05/06/2011		30/05/2012			Atrasado

**Observação**

Em função das dificuldades operativas de se desligar o trafo existente para execução das obras. Foi requerido a ANEEL autorização para implantar um banco de trafo. Aguardamos resposta da ANEEL. Como ainda não recebemos resposta ANEEL, a nova previsão é 30/05/12.

<b>Empreendimento</b>	SE Capão Bonito, 3° autotransformador trif. 230/138 kV, 75 MVA, proveniente da SE Jurumirim.			<b>Código:</b>	<b>T2009-016</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 3° autotransformador trifásico 230/138 kV, 75 MVA, proveniente da SE Jurumirim e módulos de conexão associados.				
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2026 de 28/07/2009		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	75,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	05/02/2011
<b>Situação:</b>					
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	27/02/2011
<b>Situação:</b>	Concluído				
<b>Tensão (kV):</b>	230,00				
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>					
CAPAO BONITO					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar, na SE Capão Bonito, duas seccionadoras na entrada de linha do primeiro circuito da LT 138 kV Capão Bonito – Apiáí, para possibilitar a conexão do autotransformador trifásico 230-138 kV, de 75 MVA. *** Obra cancelada conforme REA 3.349, de 28/02/2012.	MG 230 kV CAPAO BONITO MG1 SP	Concluído	27/02/2011
Instalar, na SE Capão Bonito um autotransformador trifásico 230-138 kV, 75MVA, proveniente da Subestação Jurumirim.	TR 230/138 kV CAPAO BONITO TR7 SP	Em Operação	27/02/2011
Realocar, na SE Capão Bonito, o autotransformador trifásico 230-138 kV, 75MVA, proveniente da Subestação Jurumirim, englobando os custos com transporte, montagem e obras civis.	TR 230/138 kV CAPAO BONITO TR7 SP	Em Operação	27/02/2011
Instalar, na SE Capão Bonito, um módulo de conexão de 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230-138 kV, de 75 MVA, com a inclusão de três transformadores de potencial e ainda instalação de rede aérea para interligação do equipamento com o respectivo módulo.	MC 138 kV TR 230/138 kV CAPAO BONITO TR7 SP	Em Operação	27/02/2011
Instalar, na SE Capão Bonito, um módulo de conexão de 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230-138 kV, de 75 MVA, com a inclusão de três transformadores de potencial.	MC 230 kV TR 230/138 kV CAPAO BONITO TR7 SP	Em Operação	27/02/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE Capão Bonito, 3º autotransformador trif. 230/138 kV, 75 MVA, proveniente da SE Jurumirim.	<b>Código:</b>	<b>T2009-016</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/10/2009	05/06/2010	05/10/2009	05/07/2010	05/10/2009	30/09/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	05/10/2009	05/06/2010	02/12/2009	15/07/2010	08/01/2010	30/08/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	05/10/2009	05/10/2010	05/10/2009	05/08/2010	05/10/2009	04/08/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	05/10/2009	05/10/2010	05/10/2009	30/07/2010	05/10/2009	30/08/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	05/06/2010	05/02/2011	20/09/2010	28/09/2010	20/09/2010	28/09/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	05/06/2010	05/02/2011	29/09/2010	28/02/2011	29/09/2010	07/01/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	05/08/2010	05/02/2011	19/10/2010	21/02/2011	22/11/2010	21/02/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	05/08/2010	05/02/2011	19/10/2010	25/02/2011	22/11/2010	25/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	05/11/2010	05/02/2011	05/11/2010	27/02/2011	17/01/2011	27/02/2011	Concluído
12	Operação Comercial			05/02/2011		28/02/2011		27/02/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Recapacitação da LT 138 kV Valparaíso – Nova Avanhandava					<b>Código:</b>	<b>T2009-017</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação da LT 138 kV Valparaíso – Nova Avanhandava de 336,4 MCM, CD, 2x92,5 km, de 50º para 75ºC.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/12/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV N.AVANHANDAVA/VALPARAISO SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar o primeiro circuito da LT 138 kV Valparaíso - Nova Avanhandava, circuito duplo, de 50ºC para 75ºC/90ºC, 93 km.	LT 138 kV N.AVANHANDAVA /VALPARAISO C-1 SP	Em andamento	
Recapacitar o segundo circuito da LT 138 kV Valparaíso - Nova Avanhandava, circuito duplo, de 50ºC para 75ºC/90ºC, 93 km.	LT 138 kV N.AVANHANDAVA /VALPARAISO C-2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Recapacitação da LT 138 kV Valparaíso – Nova Avanhandava	<b>Código:</b>	<b>T2009-017</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/10/2009	29/07/2010	29/10/2009	15/02/2011	29/10/2009	30/12/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	60	29/10/2009	29/12/2011	15/02/2011	06/06/2012	15/02/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/07/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	29/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/07/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	27/06/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/11/2010	29/12/2011	01/06/2011	09/06/2011	25/08/2011	06/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	75	29/11/2010	29/12/2011	17/06/2011	30/03/2012	12/09/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	45	29/01/2011	29/12/2011	08/07/2011	09/06/2012	24/09/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	15	29/01/2011	29/12/2011	15/01/2012	15/06/2012	15/01/2012		Atrasado
9	Comissionamento	25	29/08/2011	29/12/2011	15/01/2012	15/06/2012	15/01/2012		Atrasado
12	Operação Comercial			29/12/2011		29/12/2012			Atrasado

**Observação**

Processo SMA 13/2010 de 30/12/2009. Aguarda-se ainda a emissão da LP - Licença Prévia. Como não há previsão da emissão da LI, supomos a conclusão em Dez/2012..

<b>Empreendimento</b>	SE Bauru - Instalação do BC 138kV e módulo associado					<b>Código:</b>	<b>T2009-018</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Bauru, de banco de capacitores 1x100 Mvar e módulo 138 kV associado.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	22/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	27/10/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BAURU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Bauru - Acréscimo de infraestrutura de módulo geral decorrente da instalação do banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MG 440 kV BAURU MG1 SP	Em andamento	27/10/2011
SE Bauru - Instalar um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	BC 138 kV 100 Mvar BAURU BC1 SP	Em andamento	27/10/2011
SE Bauru - Instalar um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o bancos de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 100 Mvar BAURU BC1 SP	Em andamento	27/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Bauru - Instalação do BC 138kV e módulo associado	<b>Código:</b>	<b>T2009-018</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	22/02/2010	22/02/2011	24/02/2010	22/02/2011	24/02/2010	30/03/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	22/06/2010	22/01/2011	22/06/2010	30/12/2010	06/06/2010	28/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	22/12/2010	22/03/2011	10/02/2011	10/04/2011	15/02/2011	10/05/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	22/12/2010	22/03/2011	10/01/2011	30/04/2011	10/01/2011	30/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	22/04/2010	22/04/2011	08/04/2010	22/04/2011	08/04/2010	22/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	22/04/2010	22/04/2011	08/04/2010	22/04/2011	08/04/2010	15/02/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/08/2010	22/02/2011	22/08/2010	30/04/2011	28/09/2010	01/06/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	22/02/2011	22/03/2011	06/05/2011	13/05/2011	06/05/2011	13/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	22/03/2011	22/05/2011	16/05/2011	10/07/2011	18/05/2011	10/07/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	22/03/2011	22/05/2011	06/06/2011	08/07/2011	17/06/2011	15/08/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	22/05/2011	22/08/2011	22/05/2011	15/07/2011	22/06/2011	22/08/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	22/05/2011	22/08/2011	22/05/2011	22/07/2011	22/06/2011	15/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	22/05/2011	22/08/2011	22/05/2011	22/08/2011	22/06/2011	22/08/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/05/2011	22/08/2011	11/07/2011	30/07/2011	11/07/2011	16/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	22/06/2011	22/08/2011	04/07/2011	27/10/2011	11/07/2011	18/09/2011	Concluído
12	Operação Comercial			22/08/2011		30/10/2011		27/10/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Embu-Guaçu - Instalação do BC de 138kV e módulos associados					<b>Código:</b>	<b>T2009-019</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Embu-Guaçu, de banco de capacitores 2x100 Mvar e módulos 138 kV associados.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	200,00	<b>Ato Legal:</b>	22/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	19/08/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
EMBU-GUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Embu-Guaçu - Acréscimo de infraestrutura de módulo geral decorrente da instalação dos dois bancos de capacitores 138 kV, de 100 Mvar, cada.	MG 440 kV EMBU-GUACU MG1 SP	Concluído	19/08/2011
SE Embu-Guaçu - Instalar um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	BC 138 kV 100 Mvar EMBU-GUACU BC1 SP	Concluído	19/08/2011
SE Embu-Guaçu - Instalar um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	BC 138 kV 100 Mvar EMBU-GUACU BC2 SP	Concluído	19/08/2011
SE Embu-Guaçu - Instalar um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 100 Mvar EMBU-GUACU BC1 SP	Concluído	19/08/2011
SE Embu-Guaçu - Instalar um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 100 Mvar EMBU-GUACU BC2 SP	Concluído	19/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Embu-Guaçu - Instalação do BC de 138kV e módulos associados	<b>Código:</b>	<b>T2009-019</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	22/02/2010	22/02/2011	08/04/2010	22/02/2011	08/04/2010	28/02/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	22/06/2010	22/01/2011	22/06/2010	22/01/2011	22/06/2010	28/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	22/12/2010	22/03/2011	15/12/2010	30/04/2011	15/12/2010	30/06/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	22/12/2010	22/03/2011	22/12/2010	22/03/2011	04/01/2011	30/07/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	22/04/2010	22/04/2011	22/04/2010	22/04/2011	22/04/2010	30/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	22/04/2010	22/04/2011	22/04/2010	22/04/2011	22/04/2010	30/07/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/08/2010	22/02/2011	22/08/2010	22/02/2011	22/08/2010	05/08/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	22/02/2011	22/03/2011	01/03/2011	30/07/2011	15/04/2011	30/08/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	22/03/2011	22/05/2011	01/03/2011	30/05/2011	25/04/2011	05/06/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	22/03/2011	22/05/2011	15/05/2011	15/07/2011	12/05/2011	15/07/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	22/05/2011	22/08/2011	25/05/2011	30/07/2011	25/05/2011	30/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	22/05/2011	22/08/2011	15/05/2011	30/07/2011	25/05/2011	19/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	22/05/2011	22/08/2011	25/05/2011	30/07/2011	25/05/2011	19/08/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/05/2011	22/08/2011	25/05/2011	30/07/2011	25/05/2011	19/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	22/06/2011	22/08/2011	22/06/2011	31/07/2011	22/06/2011	19/08/2011	Concluído
12	Operação Comercial			22/08/2011		22/08/2011		19/08/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Mogi Mirim III - Instalação do BC de 138kV e módulo associado					<b>Código:</b>	<b>T2009-020</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Mogi Mirim III, de banco de capacitores 1x100 Mvar e módulo 138 kV associado.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2271 de 08/02/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	22/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	25/08/2011	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
MOGI MIRIM 3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Mogi Mirim III - Acréscimo de infraestrutura de módulo geral decorrente da instalação do banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MG 440 kV MOGI MIRIM 3 MG1 SP	Concluído	25/08/2011
SE Mogi Mirim III - Instalar um banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	BC 138 kV 100 Mvar MOGI MIRIM 3 BC1 SP	Concluído	25/08/2011
SE Mogi Mirim III - Instalar um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de capacitores 138 kV, de 100 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 100 Mvar MOGI MIRIM 3 BC1 SP	Concluído	25/08/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE Mogi Mirim III - Instalação do BC de 138kV e módulo associado	<b>Código:</b>	<b>T2009-020</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	22/06/2010	22/01/2011	01/08/2010	06/06/2011	01/09/2010	09/05/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	22/02/2010	22/02/2010	01/06/2010	01/02/2011	01/06/2010	30/06/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	22/12/2010	22/03/2011	01/02/2011	30/04/2011	01/02/2011	01/06/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	22/12/2010	22/03/2011	01/02/2011	30/04/2011	01/02/2011	30/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	22/04/2010	22/04/2011	01/07/2010	28/02/2011	01/07/2010	30/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	22/04/2010	22/04/2011	01/07/2010	28/02/2011	01/07/2010	30/06/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/08/2010	22/02/2011	01/08/2010	30/05/2011	05/08/2010	30/05/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	22/02/2011	22/03/2011	01/03/2011	30/03/2011	12/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	22/03/2011	22/05/2011	01/03/2011	30/05/2011	30/04/2011	30/06/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	22/03/2011	22/05/2011	01/04/2011	30/07/2010	01/05/2011	30/06/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	22/05/2011	22/08/2011	01/05/2011	30/07/2011	01/06/2011	01/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	22/05/2011	22/08/2011	01/05/2011	30/07/2011	01/05/2011	30/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	22/05/2011	22/08/2011	01/05/2011	30/07/2011	01/05/2011	30/07/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	22/05/2011	22/08/2011	01/05/2011	30/07/2011	01/06/2011	30/07/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	22/06/2011	22/08/2011	01/06/2011	22/08/2011	01/07/2011	31/07/2011	Concluído
12	Operação Comercial			22/08/2011		22/08/2011		25/08/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Oeste - Instalação de 2 BCs 88kV, 28,8Mvar e CT associado.					<b>Código:</b>	<b>T2009-021</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Oeste, de dois bancos de capacitores em derivação 88 kV, de 28,8 Mvar, cada, e módulo de conexão compartilhado associado.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	57,60	<b>Ato Legal:</b>	28/06/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/06/2012	Normal	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
OESTE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Oeste, de infraestrutura de módulo geral pela instalação dos dois bancos de capacitores em derivação 88 kV, de 28,8 Mvar, cada.	MG 440 kV OESTE MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Oeste, um banco de capacitores em derivação 88 kV, de 28,8 Mvar.	BC 88 kV 28,8 Mvar OESTE BC3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Oeste, um banco de capacitores em derivação 88 kV, de 28,8 Mvar.	BC 88 kV 28,8 Mvar OESTE BC4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Oeste, um módulo de conexão 88 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, compartilhado para os dois bancos de capacitores em derivação 88 kV BC3 e BC4, de 28,8 Mvar, cada.	MC 88 kV BC 88 kV 28,8 Mvar OESTE BC3 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Oeste - Instalação de 2 BCs 88kV, 28,8Mvar e CT associado.	<b>Código:</b>	<b>T2009-021</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/12/2010	28/12/2011	02/01/2011	12/12/2011	02/01/2011	30/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	85	28/04/2011	28/11/2011	01/04/2011	10/04/2012	30/04/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	50	28/10/2011	28/01/2012	14/09/2011	05/04/2012	01/12/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	25	28/10/2011	28/01/2012	14/09/2011	05/04/2012	01/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	28/02/2011	28/02/2012	28/02/2011	30/01/2012	28/02/2011	20/02/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	28/02/2011	28/02/2012	28/02/2011	30/01/2012	28/02/2011	20/02/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	75	28/06/2011	28/12/2011	28/06/2011	10/04/2012	01/04/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	28/12/2011	28/01/2012	05/01/2012	10/01/2012	05/02/2012	10/02/2012	Concluído
7.2	Fundações	85	28/01/2012	28/03/2012	10/01/2012	01/04/2012	11/02/2012		Atrasado
8.1	Estruturas	0	28/01/2012	28/03/2012	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	28/03/2012	28/06/2012	28/03/2012	28/06/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	5	28/03/2012	28/06/2012	28/03/2012	28/06/2012	20/02/2012		Normal
8.4	Demais Equipamentos	5	28/03/2012	28/06/2012	28/03/2012	28/06/2012	25/02/2012		Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/03/2012	28/06/2012	28/03/2012	28/06/2012			Normal
9	Comissionamento	0	28/03/2012	28/06/2012	30/03/2012	28/06/2012			Normal
12	Operação Comercial			28/06/2012		28/06/2012			Normal
<b>Observação</b>									
..									

<b>Empreendimento</b>	SE Nova Avanhandava - Instalação do 2º TR 138/13,8kV, de 12,5 MVA e conexões associadas.			<b>Código:</b>	<b>T2009-023</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Nova Avanhandava, do segundo transformador trifásico 138/13,8 kV, de 12,5 MVA e módulos de conexão associados.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/10/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
N.AVANHANDAVA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Nova Avanhandava, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do segundo transformador trifásico 138/13,8 kV, de 12,5 MVA.	MG 138 kV N.AVANHANDAVA MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Avanhandava, o segundo transformador trifásico 138/13,8 kV, de 12,5 MVA.	TR 138/13,8 kV N.AVANHANDAVA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Avanhandava, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra simples, para o segundo transformador trifásico 138/13,8 kV, de 12,5 MVA.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV N.AVANHANDAVA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Avanhandava, um módulo de conexão 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico 138/13,8 kV, de 12,5 MVA.	MC 13,8 kV TR 138/13,8 kV N.AVANHANDAVA TR2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Avanhandava - Instalação do 2º TR 138/13,8kV, de 12,5 MVA e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2009-023</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	60	28/12/2010	28/01/2012	02/04/2011	20/04/2012	07/01/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	80	28/04/2011	28/11/2011	02/04/2011	10/05/2012	20/01/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	50	28/11/2011	28/02/2012	28/11/2011	30/03/2012	15/03/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	28/11/2011	28/02/2012	01/05/2012	10/06/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	95	28/02/2011	28/02/2012	07/01/2011	01/06/2012	07/01/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	95	28/02/2011	28/12/2011	28/02/2011	05/06/2012	05/03/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	25	28/04/2011	28/12/2011	28/11/2011	30/03/2012	05/01/2012		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	28/01/2012	28/02/2012	01/04/2012	12/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	28/01/2012	28/09/2012	15/04/2012	28/09/2012			Normal
8.1	Estruturas	0	28/03/2012	28/09/2012	30/04/2012	28/09/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	28/03/2012	28/09/2012	30/06/2012	28/09/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	28/03/2012	28/09/2012	30/05/2012	28/09/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	20	28/03/2012	28/09/2012	28/02/2011	01/07/2012	05/03/2011		Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/03/2012	28/09/2012	30/06/2012	28/09/2012			Normal
9	Comissionamento	0	28/04/2012	28/10/2012	10/08/2012	31/08/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			28/10/2012		28/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Registro - Instalação do 2º TR 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA e conexões associadas.					<b>Código:</b>	<b>T2009-024</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Registro, do segundo transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA e módulos de conexão associados.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	6,25	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/10/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
REGISTRO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Registro, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do segundo transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA.	MG 138 kV REGISTRO MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Registro, o segundo transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA.	TR 34,5/13,8 kV REGISTRO TR6 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Registro, um módulo de conexão 34,5 kV, arranjo barra simples, para o segundo transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA.	MC 34,5 kV TR 34,5/13,8 kV REGISTRO TR6 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Registro, um módulo de conexão 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA.	MC 13,8 kV TR 34,5/13,8 kV REGISTRO TR6 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Registro - Instalação do 2º TR 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2009-024</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/12/2010	28/01/2012	28/12/2010	18/02/2012	28/12/2010	24/02/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	95	28/04/2011	28/11/2011	28/04/2011	30/04/2012	28/04/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	90	28/11/2011	28/02/2012	30/01/2012	15/04/2012	02/02/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	90	28/11/2011	28/02/2012	28/11/2011	05/04/2012	15/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	70	28/02/2011	28/02/2012	30/03/2011	15/05/2012	30/03/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	28/02/2011	28/12/2011	30/03/2011	28/12/2011	30/03/2011	20/02/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	90	28/04/2011	28/12/2011	28/04/2011	30/07/2012	28/04/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	28/01/2012	28/02/2012	04/06/2012	12/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	28/01/2012	28/09/2012	15/06/2012	28/09/2012			Normal
8.1	Estruturas	0	28/03/2012	28/09/2012	30/06/2012	28/09/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	28/03/2012	28/09/2012	30/07/2012	28/09/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	28/03/2012	28/09/2012	30/07/2012	15/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	28/03/2012	28/09/2012	30/07/2012	15/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/03/2012	28/09/2012	10/09/2012	20/10/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	28/04/2012	28/10/2012	06/09/2012	28/10/2012			Normal
12	Operação Comercial			28/10/2012		28/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
..									

<b>Empreendimento</b>	SE Mairiporã - Substituição do 1º TR 138/88 kV de 30/40 MVA por outro de 40/60 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2009-025</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição do 1º transformador trifásico 138-88 kV de 30/40 MVA, por outro de 40/60 MVA, proveniente da SE Caraguatatuba.				
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	20,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/10/2010
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Situação:</b>	Atrasado
				<b>Prevista:</b>	31/12/2013
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
MAIRIPORA					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Mairiporã, o primeiro transformador trifásico 138-88 kV, 30/40 MVA, existente, por outro de 40/60 MVA, proveniente da SE Caraguatatuba.	TR 138/88 kV MAIRIPORA TR1 SP	Em andamento	
Substituir, na SE Mairiporã, o primeiro transformador trifásico 138-88 kV, 30/40 MVA, existente, por outro de 40/60 MVA, proveniente da SE Caraguatatuba - custos de desmontagem, transporte e montagem do equipamento.	TR 138/88 kV MAIRIPORA TR1 SP	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Mairiporã - Substituição do 1º TR 138/88 kV de 30/40 MVA por outro de 40/60 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-025</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	75	29/10/2009	29/04/2010	01/03/2011	29/06/2012	01/03/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	85	29/10/2009	29/08/2010	01/03/2011	30/03/2012	01/03/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	29/10/2009	29/08/2010	01/03/2011	30/03/2012	01/03/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	29/04/2010	29/09/2010	01/04/2013	04/12/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	29/04/2010	29/09/2010	06/04/2013	31/08/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	29/06/2010	29/10/2010	02/07/2013	31/12/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	29/06/2010	29/10/2010	02/07/2013	31/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	29/08/2010	29/10/2010	02/07/2013	31/12/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			29/10/2010		31/12/2013			Atrasado

**Observação**

Esta obra depende da conclusão da obra da SE Caraguatatuba. A obra da SE Caraguatatuba depende da conclusão do empreendimento da LT Tubaté-Paraibuna-Caraguatatuba que aguarda a emissão da Licença Prévia. Processo SMA nr. 2294/2008 de 19/12/2008. Como não há previsão da Licença, supomos a conclusão em Dez/2013.

<b>Empreendimento</b>	SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões					<b>Código:</b>	<b>T2009-027</b>
<b>Descrição:</b>	SE Bela Vista - instalação do 4º Transformador trifásico 69/13,8 kV – 10 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/02/2013	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BELA VISTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento de módulo geral devido a acréscimo na infraestrutura de manobra para o quarto transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA e o segundo transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA, existente.	MG 69 kV BELA VISTA MG2 PB	Em andamento	
Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR5 PB	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, para o 4º transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR5 PB CT9	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, para o 4º transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR5 PB CT10	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, para o 2º transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA, existente.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR2 PB CT3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2009-027</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	70	18/11/2010	18/10/2011	18/11/2010	30/03/2012	15/11/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	18/06/2011	18/04/2012	30/03/2012	18/04/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	18/06/2011	18/04/2012	30/03/2012	18/04/2012			Normal
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/10/2011	18/06/2012	01/08/2012	25/12/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/10/2011	18/06/2012	01/08/2012	25/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/06/2012	18/07/2012	03/01/2013	15/02/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/07/2012		24/02/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação, empreitada global por menor preço, com contratação prevista para 15/02/2012, além de compatibilização com o prazo de execução da obra.

<b>Empreendimento</b>	Recondutoramento da LT 138 kV EMBU GUACU - PERUÍBE					<b>Código:</b>	<b>T2009-030</b>
<b>Descrição:</b>	Reconstrução de 7 km de linha de transmissão em CD entre as subestações Parelheiros e a estrutura de derivação nº 17A (SE Parelheiros) de cabo 1x336,4 kcmil para o cabo 2x636,4 kcmil.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/09/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	13/02/2012	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV EMBU-GUACU /PERUIBE SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reconstrução de 7 km de linha de transmissão em, circuito duplo, entre as subestações Parelheiros e a estrutura de derivação nº 17A (SE Parelheiros), de cabo 1x336,4 kcmil para o cabo 2x636 kcmil.	LT 138 kV EMBU-GUACU /PERUIBE C-1 SP	Concluído	13/02/2012
Reconstrução de 7 km de linha de transmissão entre as subestações Parelheiros e a estrutura de derivação nº 17A (SE Parelheiros), de cabo 1x336,4 kcmil para o cabo 2x636 kcmil.	LT 138 kV EMBU-GUACU /PERUIBE C-2 SP	Concluído	13/02/2012

<b>Empreendimento:</b>	Recondutoramento da LT 138 kV EMBU GUACU - PERUÍBE	<b>Código:</b>	<b>T2009-030</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	100	29/04/2009	29/09/2010	29/04/2009	16/03/2012	29/04/2009	13/02/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/11/2009	29/04/2009	29/11/2009	29/09/2009	29/11/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/04/2011	29/04/2009	10/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	10/11/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/04/2009	29/09/2010	01/04/2011	30/04/2011	14/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/04/2009	29/09/2010	01/05/2011	30/09/2011	01/05/2011	30/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	29/04/2009	29/09/2010	01/05/2011	30/11/2011	07/05/2011	08/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/04/2009	29/09/2010	01/05/2011	30/11/2011	07/05/2011	08/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/04/2009	29/09/2010	01/09/2011	30/11/2011	30/09/2011	08/12/2011	Concluído
12	Operação Comercial			29/09/2010		30/03/2012		13/02/2012	Concluído

**Observação**

Solicitada a Licença Ambiental Prévia a Secretaria de Meio ambiente conforme processo 1650/08, protocolado em 27.06.2008 e aprovada em 28.04.2010 - LP-33428. Aguardando a Licença de Instalação para iniciar a obra.  
 Enviado relatório ANEEL que o prazo deste empreendimento previsto para 31 de maio de 2011, considerando que a Licença Ambiental de Instalação seja emitida até 30 de junho de 2010.  
 Nova DES para 31/05/2011 conforme Ofício Aneel 219/2010, de 23.04.10.  
 Como não previsão da emissão da LI, supomos a conclusão em 30/03/2012.  
 Emitida a Licença Ambiental de Instalação em 18/03/2011.  
 Obra concluída em 08/12/2011.  
 Porém aguarda-se a emissão da Licença de Operação - LO.  
 Emitida a Licença Ambiental de Instalação em 13/02/2012

<b>Empreendimento</b>	SE Porto Primavera - Instalar o 2º TR 34,5/13,8 kV de 6,25 MVA.					<b>Código:</b>	<b>T2009-031</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Porto Primavera, do 2º TR 13,8/34,5 kV - 6,25 MVA e módulos de conexão associados.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	6,25	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2011	<b>Situação:</b>	34,50
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	21/04/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PORTO PRIMAVERA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Porto Primavera, um transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA.	TR 34,5/13,8 kV PORTO PRIMAVERA TR4 SP	Em Operação	21/04/2011
Instalar, na SE Porto Primavera, um módulo de conexão 34,5 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA, constituído por três chaves seccionadoras, seis transformadores de corrente e três pararraios.	MC 34,5 kV TR 34,5/13,8 kV PORTO PRIMAVERA TR4 SP	Em Operação	21/04/2011
Instalar, na SE Porto Primavera, um módulo de conexão 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 34,5/13,8 kV, de 6,25 MVA, constituído por um disjuntor, seis chaves seccionadoras, seis transformadores de corrente, três transformadores de potencial e três pararraios.	MC 13,8 kV TR 34,5/13,8 kV PORTO PRIMAVERA TR4 SP	Em Operação	21/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Porto Primavera - Instalar o 2º TR 34,5/13,8 kV de 6,25 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-031</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/11/2009	29/03/2011	01/01/2010	29/03/2011	01/01/2010	29/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/11/2009	29/03/2011	01/01/2010	29/03/2011	01/01/2010	27/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/06/2010	29/12/2010	01/12/2010	30/03/2011	03/01/2011	05/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/06/2010	29/12/2010	01/12/2010	30/04/2011	05/01/2011	29/03/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	29/08/2010	29/03/2011	01/12/2010	30/04/2011	05/01/2011	20/04/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/08/2010	29/03/2011	01/12/2010	30/04/2011	05/01/2011	20/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/12/2010	29/04/2011	01/03/2011	29/04/2011	01/03/2011	21/04/2011	Concluído
12	Operação Comercial			29/04/2011		29/04/2011		21/04/2011	Concluído

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE UTE Pres. Médici - Substituição do TR 69/23 kV de 8 MVA por outro de 25 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-034</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição do transformador trifásico 69/23 kV, 8 MVA, existente, por outro de 25 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	17,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/06/2013	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PRE.MEDICI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Presidente Médici, o transformador trifásico 69/23 kV, 8 MVA, existente, por outro de 25 MVA.	TR 69/23 kV PRE.MEDICI TR16 RS	Em andamento	
Adequar, na SE UTE Pres. Médici, o módulo de conexão 69 kV, arranjo barra simples, existente, para o transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA, pela substituição dos sistemas de proteção e controle.	MC 69 kV TR 69/23 kV PRE.MEDICI TR16 RS	Em andamento	
Adequar, na SE UTE Pres. Médici, o módulo de conexão 23 kV, arranjo barra principal e transferência, existente, para o transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA, pela substituição de três seccionadoras e três transformadores de corrente.	MC 23 kV TR 69/23 kV PRE.MEDICI TR16 RS	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE UTE Pres. Médici - Substituição do TR 69/23 kV de 8 MVA por outro de 25 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-034</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/10/2009	08/12/2009	08/10/2009	08/12/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	08/02/2010	08/04/2010	02/09/2011	01/12/2011	21/10/2011	02/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	0			18/09/2012	17/11/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	08/08/2010	08/02/2011	14/07/2011	30/08/2012	03/01/2012		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/09/2010	08/01/2011	17/11/2012	17/11/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0			17/11/2012	17/03/2013			
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	08/12/2010	08/05/2011	17/12/2012	16/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	08/04/2011	08/06/2011	16/05/2013	15/06/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	19							
12	Operação Comercial			08/06/2011		15/06/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Camaquã - Instalação do 2º TR 69/23 kV - 25 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-035</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	25,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/06/2011	<b>Situação:</b>	69,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/12/2011	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMAQUA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Camaquã, um transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA.	TR 69/23 kV CAMAQUA TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Camaquã, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/23 kV CAMAQUA TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Camaquã, um módulo de conexão 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 69/23 kV, 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV CAMAQUA TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Camaquã - Instalação do 2º TR 69/23 kV - 25 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-035</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/08/2009	08/11/2009	08/08/2009	08/11/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	08/11/2009	08/01/2010	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	50			01/10/2011	10/12/2011	01/10/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	50			25/10/2011	14/12/2011	05/10/2011		
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	08/06/2010	08/04/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	08/06/2010	08/04/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	01/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50			10/10/2011	09/12/2011	10/10/2011		
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	08/07/2010	08/01/2011	15/09/2011	15/09/2011	15/09/2011	15/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	55	08/07/2010	08/01/2011	15/09/2011	03/12/2011	15/09/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	25			14/11/2011	13/12/2011	05/10/2011		
8.3	Equipamentos Principais	25	08/10/2010	08/05/2011	09/11/2011	03/12/2011	10/10/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	30	08/10/2010	08/05/2011	09/11/2011	03/12/2011	15/10/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	15			09/11/2011	03/12/2011	25/10/2011		
9	Comissionamento	0	08/04/2011	08/06/2011	03/12/2011	18/12/2011			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	37							
11	Desenvolvimento Geral	64							
12	Operação Comercial			08/06/2011		18/12/2011			Atrasado

**Observação**

Obra não iniciada.

Estava sendo, de forma equivocada, informado o avanço de uma obra de DIT EL 96kV que está em andamento na subestação e não tem relação com a obra de instalação do TR 69/23kV.

Nos próximos meses estaremos iniciando a instalação do TR 69/23kV, de forma provisória, para atender a carga do verão, com previsão de conclusão até novembro de 2011.

A CEEE-GT decidiu realizar a montagem do TR de forma definitiva, com recurso de mão de obra próprio e otimizando a utilização equipamentos e materiais já adquiridos (para outras obras) e depositados no almoxarifado. Com isso estamos antecipando a data de energização para Dezembro de 2011.

<b>Empreendimento</b>	SE Quinta - Substituição do TR 69/13,8 kV de 9,37 MVA por outro de 25 MVA.					<b>Código:</b>	<b>T2009-036</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição do transformador trifásico 69/13,8 kV, 9,37 MVA, por outro de 25 MVA e adequação das conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	15,63	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
QUINTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Quinta, o transformador trifásico 69/13,8 kV, 9,37 MVA, por outro de 25 MVA.	TR 69/13,8 kV QUINTA TR3 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Quinta, o módulo de conexão 69 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, existente, para o transformador trifásico 69/13,8 kV, 25 MVA, pela substituição de três transformadores de corrente.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV QUINTA TR3 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Quinta, o módulo de conexão 13,8 kV, arranjo barra simples, existente, para o transformador trifásico 69/13,8 kV, 25 MVA, pela substituição de um disjuntor e três transformadores de corrente.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV QUINTA TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Quinta - Substituição do TR 69/13,8 kV de 9,37 MVA por outro de 25 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-036</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/09/2010	08/09/2009	08/06/2009	08/09/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80	08/02/2010	08/04/2010	09/06/2011	15/03/2012	09/06/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	0			24/03/2012	22/07/2012			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0			23/04/2012	23/05/2012			
6.2	Estruturas	0			21/08/2012	19/11/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	08/08/2010	08/02/2011	21/05/2012	19/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	08/08/2010	08/02/2011	21/08/2012	17/02/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			18/01/2013	18/05/2013			
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/09/2010	08/01/2011	06/08/2012	21/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	08/09/2010	08/01/2011	21/08/2012	19/12/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			19/11/2012	17/02/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	08/12/2010	08/05/2011	18/04/2013	18/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	08/12/2010	08/05/2011	19/12/2012	18/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			18/05/2013	17/07/2013			
9	Comissionamento	0	08/04/2011	08/06/2011	17/07/2013	15/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	17							
12	Operação Comercial			08/06/2011		15/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Ijuí - Instalação de BC 23 kV - 7,2 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2009-037</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um banco de capacitores 23 kV, 7,2 Mvar e conexão associada.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	08/11/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/05/2012	Atrasado	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IJUI							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ijuí, um banco de capacitores 23 kV, 7,2 Mvar.	BC 23 kV 7,2 Mvar IJUI BC2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, um módulo de conexão 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores 23 kV, 7,2 Mvar.	MC 23 kV BC 23 kV 7,2 Mvar IJUI BC2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí - Instalação de BC 23 kV - 7,2 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2009-037</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/11/2009	08/12/2009	08/11/2009	08/12/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	08/10/2009	08/12/2009	08/06/2010	13/01/2011	15/10/2010	15/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	08/05/2010	08/08/2010	15/04/2011	15/02/2012	15/04/2011	10/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100			23/04/2011	30/01/2012	15/04/2011	15/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	08/06/2010	08/10/2010	12/02/2011	07/12/2011	15/04/2011	30/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	08/06/2010	08/10/2010	24/03/2011	30/03/2012	15/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	85			13/04/2011	30/03/2012	15/04/2011		
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	08/06/2010	08/08/2010	08/09/2011	23/09/2011	18/09/2011	23/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	08/06/2010	08/08/2010	23/09/2011	10/01/2012	23/09/2011	07/02/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			12/12/2011	15/01/2012	22/12/2011	07/02/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	55	08/07/2010	08/10/2010	17/12/2011	28/03/2012	21/12/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	40	08/07/2010	08/10/2010	12/12/2011	28/03/2012	31/12/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			28/03/2012	27/04/2012			
9	Comissionamento	0	08/10/2010	08/11/2010	27/04/2012	27/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	67							
11	Desenvolvimento Geral	82							
12	Operação Comercial			08/11/2010		27/05/2012			Atrasado

**Observação**

obra contratada com a BASSANI ENGª. em 15/04/11

<b>Empreendimento</b>	SE Cruz Alta - Instalação de um banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar.					<b>Código:</b>	<b>T2009-038</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar e conexão associada.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	3,60	<b>Ato Legal:</b>	08/11/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/05/2012	Atrasado	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CRUZ ALTA1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Cruz Alta, um banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar.	BC 23 kV 3,6 Mvar CRUZ ALTA1 BC2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Cruz Alta, um módulo de conexão 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar CRUZ ALTA1 BC2 RS	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Cruz Alta - Instalação de um banco de capacitores 23 kV, 3,6 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-038</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/11/2009	08/12/2009	08/11/2009	08/12/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	08/10/2009	08/12/2009	15/10/2010	13/01/2011	15/10/2010	15/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	08/05/2010	08/08/2010	15/05/2011	28/02/2012	15/05/2011	08/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100			23/04/2011	17/02/2012	15/04/2011	07/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	08/06/2010	08/10/2010	12/02/2011	12/11/2011	15/04/2011	12/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	52	08/06/2010	08/10/2010	24/03/2011	20/03/2012	15/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	85			13/04/2011	20/03/2012	15/04/2011		
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	08/06/2010	08/08/2010	07/09/2011	22/09/2011	07/09/2011	22/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	20	08/06/2010	08/08/2010	22/09/2011	28/03/2012	22/09/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	2			27/02/2012	27/04/2012	27/02/2012		
8.3	Equipamentos Principais	5	08/07/2010	08/10/2010	12/01/2012	27/04/2012	03/02/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	10	08/07/2010	08/10/2010	16/01/2012	27/04/2012	03/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			28/03/2012	27/04/2012			
9	Comissionamento	0	08/10/2010	08/11/2010	27/04/2012	27/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	9							
11	Desenvolvimento Geral	55							
12	Operação Comercial			08/11/2010		27/05/2012			Atrasado

**Observação**

Obra contratada com a BASSANI ENGª em 15/04/11

<b>Empreendimento</b>	SE Panambi - Instalação de um banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar.					<b>Código:</b>	<b>T2009-039</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar e conexão associada.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	08/11/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/05/2012	Atrasado	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PANAMBI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Panambi, um banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar.	BC 13,8 kV 7,2 Mvar PANAMBI BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Panambi, um módulo de conexão 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar, constituído por um disjuntor, três transformadores de corrente, três pára-raios e três seccionadoras.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 7,2 Mvar PANAMBI BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Panambi - Instalação de um banco de capacitores 13,8 kV, 7,2 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-039</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			08/11/2009	08/12/2009	08/11/2009	08/12/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	08/10/2009	08/12/2009	15/10/2010	13/01/2011	15/10/2010	15/04/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	08/05/2010	08/08/2010	15/04/2011	25/01/2012	15/04/2011	02/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100			23/04/2011	22/02/2012	15/04/2011	02/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	08/06/2010	08/10/2010	12/02/2011	12/11/2011	15/04/2011	12/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	08/06/2010	08/10/2010	24/03/2011	15/03/2012	15/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	85			13/04/2011	25/03/2012	15/04/2011		
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	08/06/2010	08/08/2010	07/09/2011	12/09/2011	07/09/2011	12/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	08/06/2010	08/08/2010	12/09/2011	26/02/2012	12/09/2011	27/02/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			10/01/2012	26/02/2012	27/01/2012	27/02/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	90	08/07/2010	08/10/2010	16/01/2012	11/04/2012	25/01/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	90	08/07/2010	08/10/2010	16/01/2012	11/04/2012	07/01/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			15/03/2012	06/04/2012			
9	Comissionamento	0	08/10/2010	08/11/2010	06/04/2012	06/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	75							
11	Desenvolvimento Geral	86							
12	Operação Comercial			08/11/2010		06/05/2012			Atrasado

**Observação**

Obra contratada com a BASSANI ENG<sup>a</sup> em 15/4/2011

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Marta - Adeq. da proteção da LT 138kV Santa Marta - Passo Fundo 1					<b>Código:</b>	<b>T2009-040</b>
<b>Descrição:</b>	Adequação da proteção da Linha de Transmissão 138 kV Santa Marta - Passo Fundo 1 através da instalação de novo painel de proteção e controle, três transformadores de corrente e um disjuntor no módulo de entrada de linha 138 kV, arranjo barra principal e transferência, na SE Santa Marta.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/11/2013	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MARTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção da Linha de Transmissão 138 kV Santa Marta - Passo Fundo 1 através da instalação de novo painel de proteção e controle, três transformadores de corrente e um disjuntor no módulo de entrada de linha 138 kV, arranjo barra principal e transferência, na SE Santa Marta.	EL 138 kV SANTA MARTA DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Marta - Adeq. da proteção da LT 138kV Santa Marta - Passo Fundo 1	<b>Código:</b>	<b>T2009-040</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	30			30/01/2012	30/03/2012	30/01/2012		
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	08/10/2009	08/12/2009	01/06/2012	29/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			05/10/2012	02/02/2013			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	08/03/2010	08/07/2010	03/01/2013	02/06/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			03/04/2013	01/08/2013			
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/05/2010	08/07/2010	18/05/2013	02/06/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	08/05/2010	08/07/2010	02/06/2013	01/08/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	0	08/07/2010	08/09/2010	01/08/2013	30/09/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			30/09/2013	30/10/2013			
9	Comissionamento	0	08/09/2010	08/10/2010	30/10/2013	29/11/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	2							
12	Operação Comercial			08/10/2010		29/11/2013			Atrasado

**Observação**

Alterada a data de operação comercial para 31/12/2012 devido a dependência de estudos de outras adequações no setor de 138 kV junto ao ONS (no novo ciclo PMIS).

<b>Empreendimento</b>	LT Camburiú Morro do Boi / Biguaçu (Secc. na SE Tijucas)					<b>Código:</b>	<b>T2009-042</b>
<b>Descrição:</b>	Complementar o seccionamento da LT 138 kV Camburiú Morro do Boi / Biguaçu na SE Tijucas, alterando a derivação simples existente para um seccionamento completo da linha de transmissão na SE Tijucas e originando o circuito 1 da LT 138 kV Camburiú Morro do Boi / Tijucas e o circuito 1 da LT 138 kV Biguaçu / Tijucas.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,45	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/11/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV BIGUACU /TIJUCAS SC							
LT 138 kV TIJUCAS /CAMBORIU M.B. SC							
TIJUCAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o seccionamento da LT 138 kV Camburiú Morro do Boi / Biguaçu na SE Tijucas, pela construção de um trecho de linha em 138 kV, de 250 m, em circuito simples.	LT 138 kV BIGUACU /TIJUCAS C-1 SC	Em andamento	
Autorizar a RAP para o trecho de linha de transmissão, em 138 kV, e demais equipamentos que conectavam a SE Tijucas à LT 138 kV Biguaçu / Camburiú Morro do Boi e que foram transferidos de forma onerosa pela CELESC para a Eletrosul desde 02 de março de 2011.	LT 138 kV TIJUCAS /CAMBORIU M.B. C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Tijucas, uma entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Biguaçu / Tijucas.	EL 138 kV TIJUCAS LT 138 kV BIGUACU /TIJUCAS C-1 SC	Em andamento	
Complementar, na SE Tijucas, a entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Camburiú Morro do Boi / Tijucas pela instalação de duas chaves seccionadoras e um disjuntor.	EL 138 kV TIJUCAS LT 138 kV TIJUCAS /CAMBORIU M.B. C-1 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Camburiú Morro do Boi / Biguaçu (Secc. na SE Tijuca)	<b>Código:</b>	<b>T2009-042</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	50	20/05/2011	20/06/2012	20/05/2011	20/06/2012	01/08/2011		Normal
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	80			20/05/2011	31/03/2012	20/05/2011		
5	Projeto Executivo	20	20/05/2011	20/06/2012	31/08/2011	20/06/2012	15/12/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	55	20/05/2011	20/07/2012	13/07/2011	07/05/2012	18/01/2011		Adiantado
6.2	Estruturas	0	20/05/2011	20/07/2012	06/04/2012	20/07/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	20/05/2011	20/07/2012	23/04/2012	20/07/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	1	20/05/2011	20/07/2012	23/11/2011	20/06/2012	01/02/2012		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	1	20/05/2011	20/07/2012	23/11/2011	20/06/2012	01/02/2012		Adiantado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/05/2011	20/01/2012	01/04/2012	20/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/05/2011	20/07/2012	06/05/2012	20/07/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/05/2011	20/10/2012	20/06/2012	20/08/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/05/2011	20/10/2012	20/06/2012	20/09/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2011	20/10/2012	20/06/2012	20/09/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/05/2011	20/10/2012	20/07/2012	20/09/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/05/2011	20/11/2012	20/09/2012	31/10/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	1							
11	Desenvolvimento Geral	12							
12	Operação Comercial			20/11/2012		20/11/2012			Normal

**Observação**

A assinatura do contrato referente à execução das obras na SE foi realizada em 31.01.2012. Em andamento o projeto executivo para seccionamento da LT BIG-CMB.

<b>Empreendimento</b>	SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões					<b>Código:</b>	<b>T2009-044</b>
<b>Descrição:</b>	SE Bela Vista - instalação do 3º Transformador trifásico 69/13,8 kV – 10 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	10,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/02/2013	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BELA VISTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento de módulo geral devido a acréscimo na infraestrutura de manobra para o terceiro transformador trifásico 36/13,8 kV - 10 MVA.	MG 69 kV BELA VISTA MG2 PB	Em andamento	
Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR4 PB	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT para o 3º transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR4 PB CT7	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, para o transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR4 PB CT8	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Bela Vista - Instalação de um transformador 69/13,8 kV - 10 MVA e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2009-044</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	60	18/11/2010	18/02/2011	18/11/2010	23/03/2012	15/11/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	60	18/03/2011	18/12/2011	18/03/2011	23/03/2012	18/03/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/11/2011	18/02/2012	10/08/2012	10/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/11/2011	18/02/2012	10/09/2012	10/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/11/2011	18/02/2012	18/10/2012	20/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/11/2011	18/02/2012	18/10/2012	20/01/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	20/01/2013	15/02/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		24/02/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação, empreitada global por menor preço, do empreendimento, cujo contato está previsto para 16/02/2012 e compatibilização com o prazo de execução.

<b>Empreendimento</b>	Construção da LT 69 KV Campina Grande I - Campina Grande II					<b>Código:</b>	<b>T2009-046</b>
<b>Descrição:</b>	LT 69 KV CAMPINA GRANDE I - CAMPINA GRANDE II - Construção do segundo circuito com 9,3 km de extensão.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/07/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
C.GRANDE I							
C.GRANDE II							
LT 69 kV C.GRANDE II /C.GRANDE I PB							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo geral em 69 kv, na SE Campina Grande II, devido a implantação de um módulo de manobra de entrada de linha em 69 kv associado à linha de transmissão LT 69 kv Campina Grande I - Campina Grande II C2.	MG 230 kv C.GRANDE II MG1 PB	Em andamento	
Complemento do módulo geral em 69 kv, na SE Campina Grande I, devido a implantação de um módulo de manobra de entrada de linha em 69 kv associado à linha de transmissão LT 69 kv Campina Grande I - Campina Grande II C2.	MG 69 kv C.GRANDE I MG1 PB	Em andamento	
Instalação da linha de transmissão LT 69 kv Campina Grande I - Campina Grande II C2, 9,3 km, em circuito simples - CS, 1X636 MCM, EHS 3/8, C-NU.	LT 69 kv C.GRANDE II /C.GRANDE I C-2 PB	Em andamento	
Instalação de módulo de manobra de entrada de linha em 69 kv na SE Campina Grande I, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à linha de transmissão LT 69 kv Campina Grande I - Campina Grande II C2.	EL 69 kv C.GRANDE I LT 69 kv C.GRANDE II /C.GRANDE I C-2 PB	Em andamento	
Instalação de módulo de manobra de entrada de linha em 69 kv na SE Campina Grande II, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à linha de transmissão LT 69 kv Campina Grande I - Campina Grande II C2.	EL 69 kv C.GRANDE II LT 69 kv C.GRANDE II /C.GRANDE I C-2 PB CT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Construção da LT 69 KV Campina Grande I - Campina Grande II	<b>Código:</b>	<b>T2009-046</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/09/2010	18/09/2010	18/10/2010	20/09/2010	18/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	40	18/11/2010	18/07/2011	18/03/2011	12/01/2012	18/03/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	15	18/10/2010	18/02/2011	15/11/2011	30/03/2012	18/10/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/02/2011	18/04/2011	18/11/2010	17/01/2011	22/11/2010	10/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	18/04/2011	18/07/2011	18/11/2010	18/03/2011	22/11/2010	18/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	18/04/2011	18/07/2011	18/11/2010	18/02/2011	01/02/2011	01/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/04/2011	18/07/2011			01/03/2011	30/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/07/2011	18/01/2012	13/05/2012	13/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/07/2011	18/01/2012	28/05/2012	15/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	18/07/2011	18/01/2012	04/06/2012	12/07/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	18/07/2011	18/01/2012	18/06/2012	27/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	08/02/2012	27/07/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		27/07/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Novos ajustes na diretriz do traçado foram necessários para viabilizar a implantação do empreendimento no mesmo corredor do circuito C1. Devido ao novo prazo previsto para contratação até 12/04/12 a conclusão do empreendimento passa para 27/07/2012.

<b>Empreendimento</b>	PARAISO 138 kV (NOVA) - Implantar 2 entradas de linha e 1 interligação de barramento			<b>Código:</b>	<b>T2009-047</b>		
<b>Descrição:</b>	PARAISO 138 kV (NOVA) - Implantar novo setor de 138 kV, com 2 ELs 138 kV (Currais Novos e Santa Cruz) e 01 disjuntor IB 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/08/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CUR.NOVOS II							
LT 138 kV CUR.NOVOS II /PARAISO RN							
LT 138 kV PARAISO /SANTA CRUZ II RN							
PARAISO							
SANTA CRUZ II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção da EL 138 kV da SE Currais Novos II devido ao seccionamento da LT 138 kV Currais Novos II / Santa Cruz II na SE Paraíso	EL 138 kV CUR.NOVOS II LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN	Em andamento	
Adequar a proteção da EL 138 kV da SE Santa Cruz II devido ao seccionamento da LT 138 kV Currais Novos II / Santa Cruz II na SE Paraíso	EL 138 kV SANTA CRUZ II LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN	Em andamento	
Acréscimo de infraestrutura de módulo geral 230 kV com a implantação de um módulo de infraestrutura geral 138 kV, um módulo de infraestrutura de manobra 230 kV e quatro módulos de infraestrutura de manobra 138 kV.	MG 230 kV PARAISO MG1 RN	Concluído	12/11/2011
Instalar um módulo de interligação de barramentos 138 kV.	IB 138 kV MG 230 kV PARAISO MG1 RN	Concluído	12/11/2011
Instalar o circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /PARAISO C-1 RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN na SE PARAISO	LT 138 kV CUR.NOVOS II /PARAISO C-1 RN	Em andamento	
Instalar o circuito LT 138 kV PARAISO /SANTA CRUZ II C-1 RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN na SE PARAISO	LT 138 kV PARAISO /SANTA CRUZ II C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE PARAISO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /PARAISO C-1 RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN na SE PARAISO.	EL 138 kV PARAISO LT 138 kV CUR.NOVOS II /PARAISO C-1 RN	Concluído	22/11/2011
Instalar, na SE PARAISO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV PARAISO /SANTA CRUZ II C-1 RN originado do seccionamento do circuito LT 138 kV CUR.NOVOS II /SANTA CRUZ II C-1 RN na SE PARAISO.	EL 138 kV PARAISO LT 138 kV PARAISO /SANTA CRUZ II C-1 RN	Concluído	22/11/2011
Instalar o 1º transformador 230/138 kV - 100 MVA na SE Paraíso.	TR 230/138 kV PARAISO TR1 RN	Concluído	12/11/2011
Instalar um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente ao 1º transformador 230/138 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV PARAISO TR1 RN	Concluído	12/11/2011
Instalar um módulo de conexão de transformador 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, referente ao 1º transformador 230/138 kV - 100 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV PARAISO TR1 RN	Concluído	12/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	PARAISO 138 kV (NOVA) - Implantar 2 entradas de linha e 1 interligação de barramento	<b>Código:</b>	<b>T2009-047</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009	15/12/2009	26/12/2009	15/12/2009	22/12/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/12/2009	26/04/2010	26/12/2009	26/04/2010	11/01/2010	30/04/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	0	26/12/2009	26/06/2010					
6.2	Estruturas	100	26/06/2010	26/09/2010	26/06/2010	30/12/2010	29/03/2010	17/01/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/06/2010	26/09/2010	16/08/2010	30/12/2010	05/04/2010	20/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	18/04/2011	27/11/2009	18/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	18/04/2011	14/12/2009	18/04/2011	Concluído
8.1	Estruturas	85	26/09/2010	26/05/2011	11/04/2011	27/04/2012	11/04/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	10	26/09/2010	26/05/2011	14/04/2011	11/05/2012	11/05/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	26/10/2010	26/07/2011	25/04/2011	22/07/2011	02/05/2011	07/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/10/2010	26/07/2011	25/04/2011	22/07/2011	15/05/2011	02/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	70	26/04/2011	26/07/2011	28/08/2011	25/08/2012	11/09/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		25/08/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação motivada por atraso na emissão da requisição dos serviços de construção de vido aos ajustes efetuados no traçado da LT com repercussão no levantamento topográfico. Data prevista para operação comercial do empreendimento completo, para 11/05/2012, embora ainda não tenha sido emitida a Resolução Autorizativa retificando a LT a ser serccionada, por parte da ANEEL. O último evento do novo pátio da SE Paraíso foi concluído em 22/11/2011. Postegação devido a atraso do novo projeto e contratação dos serviços de construção dao seccionamento da LT 138 kV Pilões II / Santa Cruz II C1.

<b>Empreendimento</b>	SE Modelo Reduzido - Substituição de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 5 MVA por um de 10 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2009-049</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Modelo Reduzido - Substituição de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 5 MVA por outro de 10/12 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	11/07/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MOD.REDUZIDO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 5 MVA por outro de 10/12 MVA, na SE Modelo Reduzido.	TR 69/13,8 kV MOD.REDUZIDO TR1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Modelo Reduzido - Substituição de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 5 MVA por um de 10 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-049</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/11/2010	18/02/2011	18/11/2010	03/05/2011	18/11/2010	04/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/02/2011	18/11/2011	18/02/2011	04/05/2012	03/12/2010	04/05/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/10/2011	18/01/2012	01/04/2012	30/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	25/06/2012	30/06/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		11/07/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a atraso no processo licitatório para contratação do fornecimento, embora a Chesf esteja envidando esforços para recuperar o cronograma original do empreendimento. O transformador já encontra-se na obra. Nova postergação devido a licitação que atrasou, com contratação ocorrida em 27/01 e Ordem de Início dos Serviços em 27/02/2012.

<b>Empreendimento</b>	"By pass" na SE Funil - Formando a LT Cachoeira Paulista – Volta Redonda					<b>Código:</b>	<b>T2009-052</b>
<b>Descrição:</b>	"By pass" na SE Funil das LTs Funil – Cachoeira Paulista e Funil – Volta Redonda, formando a nova LT Cachoeira Paulista – Volta Redonda						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2737 de 25/01/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	31/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Efetiva:</b>	31/10/2009	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
FUNIL							
LT 138 kV C. PAULISTA /VOLTA REDONDA SP/RJ							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação de Entrada de linha 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, Funil-Saudade - Circuito 1, referente ao By pass na SE Funil das Linhas de transmissão Funil - Cachoeira Paulista e Funil - Volta Redonda	EL 138 kV FUNIL LT 138 kV SAUDADE /FUNIL C-1 RJ	Concluído	29/06/2009
Adequação de Entrada de linha 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, Funil-Saudade - Circuito 2, referente ao By pass na SE Funil das Linhas de transmissão Funil - Cachoeira Paulista e Funil - Volta Redonda	EL 138 kV FUNIL LT 138 kV SAUDADE /FUNIL C-2 RJ	Concluído	30/09/2009
Adequação de linha de transmissão 138 kV Cachoeira Paulista - Volta Redonda - Circuito 2, referente ao By pass na SE Funil das Linhas de transmissão Funil - Cachoeira Paulista e Funil - Volta Redonda	LT 138 kV C. PAULISTA /VOLTA REDONDA C-2 SP/RJ	Concluído	02/11/2008



<b>Empreendimento:</b>	"By pass" na SE Funil - Formando a LT Cachoeira Paulista – Volta Redonda	<b>Código:</b>	<b>T2009-052</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
7.1	Canteiro de Obras	100	31/03/2011	31/08/2011	01/04/2009	30/04/2009		30/04/2009	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	31/03/2011	30/04/2011	10/03/2009	30/09/2009	10/08/2009	15/10/2009	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			01/03/2009	31/10/2009	15/07/2009	15/10/2009	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			01/05/2009	31/10/2009	01/05/2009	15/10/2009	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			01/05/2009	31/10/2009	01/05/2009	15/10/2009	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			01/07/2009	31/10/2009	01/07/2009	15/10/2009	Concluído
9	Comissionamento	100			15/07/2009	31/10/2009	15/07/2009	31/10/2009	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			31/08/2011		31/10/2009		31/10/2009	Concluído

**Observação**

T2009-052:

- 1) Furnas informou através da DEE;P;E;023.2008, datada de 04/11/2008 a desconexão da LT Funil-Cachoeira Paulista.
- 2) O cronograma em questão refere-se a Adequação das EL's 138 kV Funil- Saudade, circs. 1 e 2.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde - Couto Magalhães na SE Rio Claro					<b>Código:</b>	<b>T2009-054</b>
<b>Descrição:</b>	SE Rio Claro - 02 (dois) vãos 138 kV para seccionamento da LT 138 kV Rio Verde (Furnas) – Couto Magalhães (Eletronorte)						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/10/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES GO/MT							
LT 138 kV RIO VERDE FUR /RIO CLARO GO							
RIO CLARO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /RIO CLARO C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE RIO CLARO	LT 138 kV RIO VERDE FUR /RIO CLARO C-1 GO	Em andamento	
Instalar o circuito LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE RIO CLARO	LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar, na SE RIO CLARO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /RIO CLARO C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE RIO CLARO.	EL 138 kV RIO CLARO LT 138 kV RIO VERDE FUR /RIO CLARO C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE RIO CLARO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO VERDE FUR /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE RIO CLARO.	EL 138 kV RIO CLARO LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar dois módulos de infraestrutura de manobra dos dois módulos de entrada de linha 138 kV para o seccionamento da LT Rio Verde Couto Magalhães.	MG 138 kV RIO CLARO MG 01 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde - Couto Magalhães na SE Rio Claro	<b>Código:</b>	<b>T2009-054</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/08/2010		30/06/2011	31/07/2010	21/06/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/05/2011	31/05/2010	30/04/2011	31/05/2010	03/01/2012	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	5	30/05/2010	30/05/2011	14/01/2011	30/04/2012	14/01/2011		Atrasado
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
5	Projeto Executivo	0	30/08/2010	30/11/2011	15/10/2011	30/04/2012	07/10/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/08/2010	30/12/2010	31/08/2010	30/11/2011	31/08/2010	10/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/08/2010	28/02/2011	10/01/2012	31/03/2012	10/01/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	30/11/2010	30/05/2011	10/01/2012	30/04/2012	10/01/2012		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80	30/08/2010	30/07/2011	21/01/2011	30/03/2012	15/10/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/08/2010	30/08/2011	16/03/2011	30/04/2012	16/03/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/05/2011	30/11/2011	15/03/2012	30/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	30/05/2011	30/11/2011	19/03/2012	22/05/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/07/2011	30/11/2011	09/04/2012	15/05/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/07/2011	30/11/2011	28/05/2012	22/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/07/2011	30/11/2011	23/05/2012	29/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/07/2011	30/11/2011	01/06/2012	29/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/10/2011	30/11/2011	30/05/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			30/10/2011		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-131:

- 1) Atraso na entrega dos desenhos por parte da CELG dificultaram a elaboração do projeto básico por parte da projetista, impactando a contratação do projeto executivo e a contratação dos serviços de obras cíveis e montagem eletromecânica.
- 2) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.
- 3) Ainda não foi assinado o contrato devido ao atraso na obtenção da autorização ambiental que é de responsabilidade do SEMARH, podendo comprometer os marcos informados.
- 4) Embora não haja necessidade de licenciamento ambiental (Licença Prévia, de Instalação e de Operação) para as obras previstas, em função do impacto ambiental pouco significativo, foi necessária gestão junto a Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), visando à obtenção da autorização ambiental.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde (Furnas) – Couto Magalhães (Eletronorte) na SE Parque das Emas			<b>Código:</b>	<b>T2009-055</b>		
<b>Descrição:</b>	02 (dois) vãos 138 kV para seccionamento da LT 138 kV Rio Verde (Furnas) – Couto Magalhães (Eletronorte)						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/10/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV PARQUE EMAS /C. MAGALHAES GO/MT							
LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES GO/MT							
PARQUE EMAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 138 kV RIO CLARO / PARQUE DAS EMAS C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE PARQUE DAS EMAS.(O circuito será seccionado a 87,5 km da SE Rio Claro e a 81,6 km da SE Couto Magalhães e o seccionamento terá 0,3 km de extensão)	LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar o circuito LT 138 kV PARQUE DAS EMAS/ COUTO MAGALHÃES C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 138 kV RIO CLARO /C. MAGALHAES C-1 GO/MT na SE PARQUE DAS EMAS.(O circuito será seccionado a 87,5 km da SE Rio Claro e a 81,6 km da SE Couto Magalhães e o seccionamento terá 0,3 km de extensão)	LT 138 kV PARQUE EMAS /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar, na SE PARQUE DAS EMAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV RIO CLARO / PARQUE DAS EMAS C-1 originado do seccionamento do circuitoLT 138 kV RIO CLARO / C. MAGALHÃES C-1 na SE PARQUE DAS EMAS.	EL 138 kV PARQUE EMAS	Em andamento	
Instalar, na SE PARQUE DAS EMAS, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV PARQUE DAS EMAS/ C. MAGALHÃES C-1 originado do seccionamento do circuitoLT 138 kV RIO CLARO / C. MAGALHÃES C-1 na SE PARQUE DAS EMAS.	EL 138 kV PARQUE EMAS LT 138 kV PARQUE EMAS /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar dois módulos de infraestrutura para os dois módulos de entrada de linha 138 kV para o seccionamento da LT Rio Verde - Couto Magalhães.	MG 138 kV PARQUE EMAS MG 01 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Rio Verde (Furnas) – Couto Magalhães (Eletronorte) na SE Parque das Emas	<b>Código:</b>	<b>T2009-055</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/08/2010		30/06/2011	31/07/2010	21/06/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/05/2011	31/05/2010	30/04/2011	31/05/2010	03/01/2012	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	5			14/01/2011	30/04/2012	14/01/2011		
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
5	Projeto Executivo	0	30/08/2010	30/10/2011	15/10/2011	30/04/2012	07/10/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/08/2010	30/12/2010	31/08/2010	30/11/2011	31/08/2010	10/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/08/2010	28/02/2011	10/01/2012	31/03/2012	10/01/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	30/11/2010	30/05/2011	10/01/2012	30/04/2012	10/01/2012		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80	30/08/2010	30/07/2011	21/01/2011	30/03/2012	15/10/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/08/2010	30/08/2011	16/03/2011	30/04/2012	16/03/2011		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/05/2011	30/11/2012	15/03/2012	30/03/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	30/05/2011	30/11/2012	19/03/2012	22/05/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/07/2011	30/11/2011	09/04/2012	15/05/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/07/2011	30/11/2011	28/05/2012	22/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/07/2011	30/11/2011	23/05/2012	29/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/07/2011	30/11/2011	01/06/2012	29/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/10/2011	30/11/2011	30/05/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	21							
12	Operação Comercial			30/10/2011		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-055:

- 1) Atraso na entrega dos desenhos por parte da CELG dificultaram a elaboração do projeto básico por parte da projetista, impactando a contratação do projeto executivo e a contratação dos serviços de obras civis e montagem eletromecânica.
- 2) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.
- 3) Ainda não foi assinado o contrato devido ao atraso na obtenção da autorização ambiental que é de responsabilidade do SEMARH, podendo comprometer os marcos informados.
- 4) Embora não haja necessidade de licenciamento ambiental (Licença Prévia, de Instalação e de Operação) para as obras previstas, em função do impacto ambiental pouco significativo, foi necessária gestão junto a Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), visando à obtenção da autorização ambiental.

<b>Empreendimento</b>	SE Brasília Sul - Instalação definitiva do autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV - TR 8B			<b>Código:</b>	<b>T2009-056</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação definitiva do autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV - 150 MVA - TR 8B.					
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/10/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado 345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
BRAS. SUL						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construir novas bases e paredes corta-fogo para instalação definitiva do autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV - 150 MVA.	TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8B DF	Em andamento	
Realocar o módulo de conexão 345 kV do compensador síncrono que foi remanejado para SE Vitória, para atender ao 6º banco de autotransformadores 345/138/13,8 kV - 150 MVA	MC 345 kV TR 13,8/345 kV BRAS. SUL TRS1 DF	Em andamento	
Adequar o antigo módulo de entrada de linha 138 kV para Samambaia para operar como módulo de conexão de transformador 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 138 kV TR 345/138 kV BRAS. SUL TR8B DF	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Brasília Sul - Instalação definitiva do autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV - TR 8B	<b>Código:</b>	<b>T2009-056</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/09/2010			30/04/2009	30/07/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/12/2010	31/05/2010	23/05/2011	31/05/2010	26/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	5	30/05/2010	30/10/2010	20/03/2011	31/05/2012	15/08/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	65	30/09/2010	30/11/2011	01/03/2010	30/04/2012	15/11/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/05/2010	30/11/2010	26/07/2010	15/07/2011	26/07/2010	10/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	30/10/2010	30/05/2011	02/03/2011	30/07/2011	02/03/2011	10/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	30/08/2010	30/03/2011	21/01/2011	30/11/2011	21/01/2011	25/10/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/05/2010	30/03/2011	21/01/2011	30/03/2012	21/01/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/05/2010	30/03/2011	09/02/2011	15/05/2012	09/02/2011		Atrasado
7	Obras Cívicas								
7.1	Canteiro de Obras	100	30/12/2010	30/11/2011	26/09/2011	11/10/2011	21/09/2011	20/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	49	30/12/2010	30/10/2011	03/10/2011	20/03/2012	20/10/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	39	30/04/2011	30/11/2011	12/12/2011	31/03/2012	19/01/2012		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/04/2011	30/11/2011	02/04/2012	15/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2011	30/11/2011	30/03/2012	30/05/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/04/2011	30/11/2011	01/06/2012	25/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/10/2011	30/11/2011	01/06/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	10							
11	Desenvolvimento Geral	29							
12	Operação Comercial			30/10/2011		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-056

1) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME

2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/06/2012, por meio do requerimento ALE.P.085.2011 de 28/10/2011.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3.					<b>Código:</b>	<b>T2009-060</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3 e instalação das respectivas entradas de linha.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/01/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,60	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/10/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CANOAS 3							
LT 138 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 3 RS							
LT 138 kV CANOAS 3 /CACHOEIRINHA1 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construir trecho de 1,3 km da Linha de Transmissão Cidade Industrial - Canoas 3, em 138 kV, circuito simples, cabo tipo CAA 477 MCM, compreendido entre a nova subestação Canoas 3 e o seccionamento da LT C. Industrial - Cachoeirinha.	LT 138 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 3 C-1 RS	Em andamento	
Construir trecho de 1,3 km da Linha de Transmissão Cachoeirinha - Canoas 3, em 138 kV, circuito simples, cabo tipo CAA 477 MCM, compreendido entre a nova subestação Canoas 3 e o seccionamento da LT C. Industrial - Cachoeirinha.	LT 138 kV CANOAS 3 /CACHOEIRINHA1 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas 3, um módulo de entrada de linha, arranjo barra principal e transferência, para conexão do primeiro circuito da linha de transmissão em 138 kV C. Industrial - Canoas 3, resultante do seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3.	EL 138 kV CANOAS 3 LT 138 kV C.INDUSTRIAL /CANOAS 3 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Canoas 3, um módulo de entrada de linha, arranjo barra principal e transferência, para conexão do primeiro circuito da linha de transmissão em 138 kV Cachoeirinha - Canoas 3, resultante do seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3.	EL 138 kV CANOAS 3 LT 138 kV CANOAS 3 /CACHOEIRINHA1 C-1 RS	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV C. Industrial - Cachoeirinha, na nova SE Canoas 3.	<b>Código:</b>	<b>T2009-060</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	08/11/2009	08/02/2010	08/10/2009	08/11/2009	08/10/2009	08/11/2009	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100			08/12/2009	20/12/2010	04/08/2010	08/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	50	08/01/2010	08/05/2010	07/01/2011	19/05/2012	07/01/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	08/01/2010	08/02/2010	01/01/2011	20/01/2012	01/01/2011	20/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	20	08/01/2010	08/03/2010	08/11/2010	17/07/2012	10/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0			05/04/2012	17/06/2012			
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	08/01/2010	08/07/2010	08/11/2010	08/05/2011	30/10/2010	10/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	08/01/2010	08/07/2010	01/01/2011	04/09/2011	15/05/2011	25/09/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	08/05/2010	08/05/2010	08/11/2010	20/11/2011	07/01/2011	22/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	60	08/05/2010	08/08/2010	20/11/2011	17/07/2012	22/01/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	20	08/07/2010	08/09/2010	01/01/2011	16/08/2012	15/02/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0			17/07/2012	15/09/2012			
8.4	Demais Equipamentos	100	08/07/2010	08/11/2010	01/02/2011	01/10/2011	01/01/2011	01/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	90	08/09/2010	08/11/2010	01/04/2011	15/03/2012	15/05/2011		Atrasado
9	Comissionamento	40	08/12/2010	08/01/2011	30/06/2012	20/10/2012	12/10/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	56							
11	Desenvolvimento Geral	70							
12	Operação Comercial			08/01/2011		20/10/2012			Atrasado

**Observação**

A Licitação para a execução do seccionamento da LT resultou deserta. Estamos avaliando as causas para correção e relançamento da Licitação. Para não provocar maiores atrasos estamos mobilizando equipe para construção de ramal provisório para atendimento em caráter emergencial da SE. Lt provisória energizada desde 23/12/10  
Previsão de conclusão dos módulos na SE 30/3/12  
Em andamento a Licitação para construção da LT definitiva.

Previsão para assinatura do contrato e início das obras em Janeiro de 2012. Contrato assinado em 20/1/12

<b>Empreendimento</b>	SE BAGÉ 2 - Substituição do transformador TR4 69/23kV de 10 MVA por outro de 25 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2009-061</b>	
<b>Descrição:</b>	SE BAGÉ 2 - Substituição do transformador TR4 69/23kV de 10 MVA por outro de 25 MVA.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2339 de 30/03/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	15,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/04/2011	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/03/2013	Atrasado 69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
BAGE2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir o transformador trifásico TR4 69/23 kV de 10 MVA por outro de 25 MVA.	TR 69/23 kV BAGE2 TR4 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BAGÉ 2 - Substituição do transformador TR4 69/23kV de 10 MVA por outro de 25 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-061</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/05/2010	06/07/2010	04/12/2011	02/02/2012	01/01/2012	15/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	100	06/06/2010	06/08/2010	01/07/2012	03/08/2012	15/01/2012	31/01/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	06/09/2010	06/04/2011	21/10/2011	03/01/2012	21/10/2011	03/01/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10			03/01/2012	29/09/2012	03/01/2012		
7.1	Canteiro de Obras	0			13/11/2012	13/12/2012			
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	06/02/2011	06/01/2012	12/01/2013	11/02/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/03/2011	06/04/2011	11/02/2013	13/03/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	27							
12	Operação Comercial			06/04/2011		13/03/2013			Atrasado

**Observação**

TR adquirido da WEG com prazo de entrega previsto -SET/12 Montagem será executada com MO própria

<b>Empreendimento</b>	SE Currais Novos II - Instalação de reatores limitadores de impedância					<b>Código:</b>	<b>T2009-064</b>
<b>Descrição:</b>	SE Currais Novos II - Instalação de reatores limitadores de impedância no terciário do transformador 138/69/13,8 kV e 39 MVA - 03T1, de no mínimo 0,31 ohms por fase.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	06/11/2011	Concluído	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CUR.NOVOS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo de equipamento transformador trifásico, compreendendo a instalação de reatores limitadores de impedância de no mínimo 0,31 ohms por fase, no terciário do transformador trifásico 138/69/13,8 kV - 39 MVA 03T1.	TR 138/69 kV CUR.NOVOS II TR1 RN	Concluído	06/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Currais Novos II - Instalação de reatores limitadores de impedância	<b>Código:</b>	<b>T2009-064</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	15/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	18/11/2010	18/03/2011	18/11/2010	18/03/2011	22/11/2010	18/03/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/03/2011	18/07/2011	18/03/2011	18/07/2011	11/04/2011	28/04/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/03/2011	18/07/2011	18/03/2011	18/07/2011	11/04/2011	28/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/03/2011	18/07/2011	18/03/2011	18/07/2011	18/04/2011	28/04/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/07/2011	18/09/2011	18/08/2011	10/09/2011	15/08/2011	02/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/07/2011	18/09/2011	10/09/2011	18/09/2011	29/08/2011	30/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	18/08/2011	18/10/2011	18/09/2011	13/10/2011	19/09/2011	13/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	18/08/2011	18/10/2011	18/09/2011	13/10/2011	19/09/2011	13/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	18/10/2011	18/11/2011	18/10/2011	06/11/2011	24/10/2011	06/11/2011	Concluído
12	Operação Comercial			18/11/2011		06/11/2011		06/11/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10.  
 Empreendimento concluído antecipadamente.

<b>Empreendimento</b>	SE Milagres - transformador de aterramento de 20 ohm/fase em 69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-065</b>
<b>Descrição:</b>	SE Milagres - Instalação de um transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/03/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MILAGRES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento de módulo de infraestrutura em 69 kV devido à instalação de transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase e conexão.	MG 230 kV MILAGRES MG1 CE	Em andamento	
APAGAR.	MG 500 kV MILAGRES MG2 CE	Em andamento	
Instalação de um transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase, na SE Milagres.	TT 69/0 kV MILAGRES TA2 CE	Em andamento	
Instalação de módulo de manobra de conexão de transformador de aterramento em 69 kV, arranjo específico.	MC 69 kV TT 69/0 kV MILAGRES TA2 CE CTA2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Milagres - transformador de aterramento de 20 ohm/fase em 69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-065</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	15/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	18/11/2010	18/02/2011	18/11/2010	18/04/2011	22/11/2010	18/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/03/2011	18/09/2011	18/04/2011	18/09/2011	18/04/2011	07/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/03/2011	18/09/2011	18/03/2011	18/09/2011	18/03/2011	27/04/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/08/2011	18/11/2011	18/10/2011	18/11/2011	12/09/2011	06/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/08/2011	18/11/2011	18/10/2011	18/11/2011	26/09/2011	28/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/10/2011	18/01/2012	01/03/2012	07/03/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/10/2011	18/01/2012	01/03/2012	07/03/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	07/03/2012	17/03/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		22/03/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergada devido a atraso na entrega e montagem do MPCCSR.

<b>Empreendimento</b>	SE Itabaianinha - Interligação de barramento em 69 kV.					<b>Código:</b>	<b>T2009-066</b>
<b>Descrição:</b>	SE Itabaianinha - Instalação de um módulo de manobra de interligação de barramentos em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/05/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ITABAIANINHA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de manobra de interligação de barramentos em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT.	IB 69 kV MG 230 kV ITABAIANINHA MG1 SE IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Itabaianinha - Interligação de barramento em 69 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2009-066</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	15/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	18/11/2010	18/01/2011	18/11/2010	13/09/2011	22/11/2010	13/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/02/2011	18/07/2011	28/02/2011	22/07/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	18/02/2011	18/07/2011	16/05/2011	18/08/2011	30/05/2011	26/08/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/08/2011	18/11/2011	15/03/2012	25/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/08/2011	18/11/2011	15/03/2012	14/04/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	0	18/12/2011	18/01/2012	14/04/2012	30/04/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/12/2011	18/01/2012	01/04/2012	27/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	27/04/2012	19/05/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		22/05/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a atraso na aquisição das bases dos equipamentos.

<b>Empreendimento</b>	SE Penedo - Instalação de transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase.			<b>Código:</b>	<b>T2009-067</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Penedo - Instalação de um transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA, 20 ohms/fase, e conexão.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	11/03/2012	Atrasado 69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PENEDO						

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalação de um transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA, 20 ohms/fase.	TT 69/0 kV PENEDO TA2 AL	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador de aterramento em 69 kV, arranjo específico, associado ao 2º transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA, 20 ohms/fase.	MC 69 kV TT 69/0 kV PENEDO TA2 AL CTA2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Penedo - Instalação de transformador de aterramento em 69 kV - 20 MVA e 20 ohms/fase.	<b>Código:</b>	<b>T2009-067</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	15/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	18/11/2010	18/02/2011	18/11/2010	11/07/2011	22/11/2010	14/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/03/2011	18/09/2011	18/04/2011	18/09/2011	25/04/2011	30/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/03/2011	18/09/2011	18/03/2011	18/09/2011	18/03/2011	04/05/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/05/2011	18/09/2011	18/08/2011	18/09/2011	22/08/2011	23/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/05/2011	18/09/2011	18/09/2011	18/10/2011	19/09/2011	26/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/10/2011	18/01/2012	25/01/2012	28/02/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/10/2011	18/01/2012	15/01/2012	28/02/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	01/03/2012	06/03/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		11/03/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergada devido a atraso na entrega e montagem do MPCCSR.

<b>Empreendimento</b>	SE BIGUAÇU - 2º banco de autotransformadores 525/230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-073</b>
<b>Descrição:</b>	SE BIGUAÇU - 2º banco de autotransformadores com a tensão 525/230 kV						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2383 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	672,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/02/2012	<b>Situação:</b>	525,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/05/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BIGUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação de infraestrutura de módulo geral pela instalação do 2º banco de autotransformadores monofásicos 525/230kV-13,8 kV, de 3x224 MVA, cada.	MG 525 kV BIGUACU MG2 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, o 2º banco de autotransformadores monofásicos de 525/230 kV - 672 MVA (3x 224).	TR 525/230 kV BIGUACU TR2 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão em 525 kV, arranjo Disjuntor e meio (DJM), para o TR2 525/230 kV.	MC 525 kV TR 525/230 kV BIGUACU TR2 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves (BD4), para o TR2 525/230 kV	MC 230 kV TR 525/230 kV BIGUACU TR2 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão em 525 kV, para a fase reserva do TR 525/230 kV BIGUACU TRR1 SC, constituído por duas chaves seccionadoras tripolares.	MC 525 kV TR 525/230 kV BIGUACU TRR1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão em 230 kV, para a fase reserva do TR 525/230 kV BIGUACU TRR1 SC, constituído por duas chaves seccionadoras tripolares.	MC 230 kV TR 525/230 kV BIGUACU TRR1 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BIGUAÇU - 2º banco de autotransformadores 525/230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-073</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/05/2010	19/06/2010	19/05/2010	19/06/2010	10/06/2009	31/08/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/06/2010	19/10/2010	19/06/2010	19/10/2010	07/07/2010	11/09/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	86	19/11/2010	19/07/2011	04/01/2011	31/03/2012	01/03/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	19/07/2010	19/11/2010	19/07/2010	19/02/2011	13/08/2010	17/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/03/2011	19/09/2011	19/03/2011	19/09/2011	01/08/2011	26/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	70	19/03/2011	19/09/2011	19/03/2011	22/03/2012	29/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	72	19/11/2010	19/10/2011	06/10/2010	15/05/2012	06/10/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	90	19/03/2011	19/12/2011	19/03/2011	22/03/2012	08/06/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/03/2011	19/11/2011	19/03/2011	19/01/2012	30/06/2011	30/01/2012	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	19/08/2011	19/01/2012	19/05/2011	19/11/2011	21/04/2011	22/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	19/08/2011	19/12/2011	19/05/2011	19/08/2011	22/09/2011	02/02/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	19/10/2011	19/03/2012	19/08/2011	19/10/2011	13/10/2011	12/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/10/2011	19/03/2012	19/09/2011	19/11/2011	12/12/2011	15/02/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	67	19/10/2011	19/03/2012	19/09/2011	15/05/2012	28/01/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	90	19/10/2011	19/03/2012	19/10/2011	19/03/2012	12/12/2011		Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/01/2012	19/03/2012	19/10/2011	19/12/2011	12/12/2011	28/02/2012	Concluído
9	Comissionamento	50	19/02/2012	19/04/2012	19/12/2011	15/05/2012	01/02/2012		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	83							
11	Desenvolvimento Geral	40							
12	Operação Comercial			19/02/2012		15/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
<p>Datas de entrada em operação comercial: módulo de conexão 525 kV (DJ 1052) - 17.02.2012, banco ATF2 - 01/03/2012. Em virtude da falha do 3º autotransformador (Fase C) nos testes de aceitação em fábrica, a ELETROSUL energizou o novo banco ATF 2 utilizando a unidade reserva da SE Biguaçu. Previsão de entrega da unidade reserva para operação comercial para maio/2012.</p>									

<b>Empreendimento</b>	SE BRASÍLIA SUL - 3º banco de AT e conexões 345/230 Kv - 225 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-074</b>
<b>Descrição:</b>	SE BRASÍLIA SUL - 3º banco de AT e conexões 345/230 Kv 225 MVA						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BRAS. SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o sistema contra incendio para a implantação do novo transformador.	MG 345 kV BRAS. SUL MG1 DF	Planejado	
Remanejar o módulo de entrada de linha 230 kV para Barro Alto, construir trecho provisório de linha de transmissão 138 kV para Pirineus, construir trecho de linha de transmissão 138 kV em circuito duplo para Pirineus e Barro Alto até a saída da subestação, desativar o circuito provisório e o trecho de linha de transmissão 138 kV para Pirineus, para permitir a instalação do TR 09.	MG 345 kV BRAS. SUL MG1 DF	Em andamento	
Instalar o 3º banco de autotransformadores monofásicos 345/230/13,8 kV - 3x 75 MVA.	TR 345/230 kV BRAS. SUL TR 09 DF	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves	MC 345 kV TR 345/230 kV BRAS. SUL TR 09 DF	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 230 kV TR 345/230 kV BRAS. SUL TR 09 DF	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BRASÍLIA SUL - 3º banco de AT e conexões 345/230 Kv - 225 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-074</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/06/2010				28/08/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/07/2011	31/05/2010	30/06/2011	31/05/2010	26/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	5	30/05/2010	30/10/2010	20/03/2011	31/05/2012	15/08/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	65	30/08/2010	30/05/2012	01/08/2010	30/04/2012	20/11/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/10/2010	29/02/2012	30/09/2010	30/04/2011	20/11/2010	26/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/11/2011	29/02/2012	15/11/2011	30/03/2012	15/11/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	30/10/2011	29/02/2012	30/07/2011	30/11/2011	30/07/2011	25/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/10/2010	30/05/2012	23/08/2011	26/04/2012	23/08/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/10/2010	30/05/2012	25/07/2011	30/03/2012	25/07/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	30/04/2011	30/05/2012	17/12/2010	15/05/2012	17/12/2010		Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	30/07/2011	30/05/2012	20/09/2011	03/10/2011	21/09/2011	20/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	21	30/07/2011	30/05/2012	04/10/2011	09/08/2012	22/11/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/11/2011	30/05/2012	02/04/2012	15/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/11/2011	30/05/2012	15/05/2012	16/06/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/11/2011	30/05/2012	02/04/2012	12/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/11/2011	30/05/2012	23/04/2012	30/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2011	30/05/2012	19/05/2012	27/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/04/2012	30/05/2012	01/06/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	6							
11	Desenvolvimento Geral	9							
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-074

- 1) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.
- 2) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

<b>Empreendimento</b>	SE BRASÍLIA GERAL 230 kV (DF) - instalação de vão completo de interligação de barramentos			<b>Código:</b>	<b>T2009-077</b>		
<b>Descrição:</b>	SE BRASÍLIA GERAL 230 kV (DF) - instalação de vão completo adicional, para permitir a evolução do arranjo de barramento de um para dois anéis						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BRAS. GERAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar um módulo de interligação de barramentos 230 kV para permitir a evolução do arranjo anel para dois anéis subjacentes.	IB 230 kV MG 230 kV BRAS. GERAL MG1 DF IB 2	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE BRASÍLIA GERAL 230 kV (DF) - instalação de vão completo de interligação de barramentos	<b>Código:</b>	<b>T2009-077</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/09/2010				30/07/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	29/02/2012	31/05/2010	30/11/2011	31/05/2010	30/01/2012	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	80	30/05/2010	30/10/2010	20/03/2011	31/03/2012	15/08/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	50	30/07/2010	30/08/2012	18/08/2010	30/04/2012	25/11/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/05/2010	30/06/2011	31/05/2010	15/07/2011	20/11/2010	26/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/05/2011	30/12/2011	15/11/2011	30/04/2012	15/11/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	30/05/2011	30/12/2011	15/07/2011	30/10/2011	01/11/2011	29/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/10/2010	30/04/2012	25/07/2011	30/03/2012	25/07/2011		Adiantado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	1	29/02/2012	29/08/2012	01/03/2012	20/03/2012	08/03/2012		Adiantado
7.2	Fundações	0	29/02/2012	29/08/2012	19/03/2012	15/05/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/04/2012	30/08/2012	09/04/2012	09/05/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/04/2012	30/08/2012	28/05/2012	20/06/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/08/2012	10/05/2012	18/06/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/04/2012	30/08/2012	31/05/2012	18/06/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	30/04/2012	30/05/2012	30/05/2012	28/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	11							
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-077

1) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 KV MESQUITA – IPATINGA 1 C1 e C2 - recondutoramento dos circuitos de 303 MVA para 478 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-079</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV MESQUITA – IPATINGA 1 C1 e C2 - recondutoramento dos circuitos da LT 230 kV Ipatinga – Mesquita, de 303 MVA para 478 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	175,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	02/01/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2011	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV IPATINGA 1 /MESQUITA MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recondutorar 3,4 km do 1º circuito da linha de transmissão 230 kV Ipatinga 1 - Mesquita, 303 MVA para 478 MVA.	LT 230 kV IPATINGA 1 /MESQUITA C-1 MG	Em andamento	
Recondutorar 3,4 km do 2º circuito da linha de transmissão Ipatinga 1 - Mesquita, 303 para 478 MVA.	LT 230 kV IPATINGA 1 /MESQUITA C-2 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 KV MESQUITA – IPATINGA 1 C1 e C2 - recondução dos circuitos de 303 MVA para 478 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-079</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	02/11/2009	02/04/2010	01/07/2010	30/10/2010	01/09/2010	29/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	02/01/2010	02/09/2010	05/04/2010	30/10/2010	05/04/2010	29/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	02/08/2010	02/09/2010	05/04/2010	15/01/2011	05/04/2010	14/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	02/08/2010	02/01/2011	01/10/2010	30/11/2011			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	30	02/09/2010	02/02/2011	01/10/2010	30/11/2011	03/11/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	02/12/2010	02/01/2011	15/12/2010	30/11/2011			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	90							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			02/01/2011		30/11/2011			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-079- LT 230 kV Mesquita - Ipatinga 1 C1 e C2 - recondução dos circuitos de 303 MVA para 478 MVA. Não houve resultado positivo no processo licitatório.									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 KV IPATINGA 1 – USIMINAS - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA				<b>Código:</b>	<b>T2009-080</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 KV IPATINGA 1 – USIMINAS - recondutoramento da linha de transmissão Ipatinga 1 - Usiminas, 303 MVA para 478 MVA.					
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	175,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	02/01/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2011	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 230 KV IPATINGA 1 /USIMINAS MG						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recondutorar 5,4km do 1º circuito da linha de transmissão 230 kV Ipatinga 1 - Usiminas, de 303 MVA para 478 MVA.	LT 230 KV IPATINGA 1 /USIMINAS C-1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 KV IPATINGA 1 – USIMINAS - recondução da LT de 303 MVA para 478 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-080</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	02/11/2009	02/04/2010	01/07/2010	30/10/2010	01/09/2010	29/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	02/01/2010	02/09/2010	05/04/2010	30/10/2010	05/04/2010	29/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	02/08/2010	02/09/2010	05/04/2010	15/01/2011	05/04/2010	14/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	02/08/2010	02/01/2011	01/10/2010	30/11/2011	01/10/2010	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	30	02/09/2010	02/02/2011	01/10/2010	30/11/2011	03/11/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	02/12/2010	02/01/2011	15/12/2010	30/11/2011			Atrasado
12	Operação Comercial			02/01/2011		30/11/2011			Atrasado

**Observação**

T2009-080- LT 230 kV Ipatinga 1 - Usiminas - recondução da LT de 303 MVA para 478 MVA. Não houve resultado positivo no processo licitatório.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 KV MESQUITA – USIMINAS - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-081</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 KV MESQUITA – USIMINAS - recondutoramento da LT 230 kV Mesquita - Usiminas, de 303 MVA para 478 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	175,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	02/01/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2011	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 KV MESQUITA /USIMINAS MG							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recondutorar 9,4km da linha de transmissão 230 kV Mesquita - Usiminas, de 303 MVA para 478 MVA.	LT 230 KV MESQUITA /USIMINAS C-1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 KV MESQUITA – USIMINAS - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-081</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	02/11/2009	02/04/2010	01/07/2010	30/10/2010	01/09/2010	29/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	02/01/2010	02/09/2010	05/04/2010	30/10/2010	05/04/2010	29/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	02/08/2010	02/09/2010	05/04/2010	15/01/2011	05/04/2010	14/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	02/08/2010	02/01/2011	01/10/2010	30/11/2011			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	80	02/09/2010	02/02/2011	01/10/2010	30/11/2011	03/10/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	02/12/2010	02/01/2011	15/12/2010	30/11/2011			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	90							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			02/01/2011		30/11/2011			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-081- LT 230 kV Mesquita - Usiminas - recondutoramento da LT de 303 MVA para 478 MVA. Não houve resultado positivo no processo licitatório.									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Aimorés-Gov. Valadares 2 - regularização da conexão à subestação Conselheiro Pena (CEMIG).			<b>Código:</b>	<b>T2009-084</b>	
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Aimorés - Gov. Valadares 2 => regularização do seccionamento da LT para eliminar o atendimento em TAP na SE Conselheiro Pena (CEMIG).					
<b>Concessionária:</b>	CESA	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2971 de 21/06/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/06/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CONSE. PENA						
LT 230 kV AIMORES-SE /CONSE. PENA MG						
LT 230 kV CONSE. PENA /G.VALADARES 2 MG						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
LT 230 kV Aimorés - Cons. Pena - Adequação no encabeçamento na SE Conselheiro Pena, devido à regularização do atendimento em TAP.	LT 230 kV AIMORES-SE /CONSE. PENA C-1 MG	Em andamento	
LT 230 kV Cons. Pena - Gov. Valadares - Adequação no encabeçamento na SE Conselheiro Pena, devido à regularização do atendimento em TAP.	LT 230 kV CONSE. PENA /G.VALADARES 2 C-1 MG	Em andamento	
LT 230 kV Aimorés - Gov. Valadares 2 => instalação de módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, associada à nova LT 230 kV Conselheiro Pena - Gov. Valadares 2.	EL 230 kV CONSE. PENA LT 230 kV CONSE. PENA /G.VALADARES 2 C-1 MG	Em andamento	
LT 230 kV Aimorés - Gov. Valadares 2 => instalação de módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, associada à nova LT 230 kV Aimorés-Conselheiro Pena.	EL 230 kV CONSE. PENA LT 230 kV AIMORES-SE /CONSE. PENA C-1 MG	Em andamento	
SE Conselheiro Pena - Implantação de módulo de infraestrutura geral para acessante - MIG.A e dois módulos de infraestrutura de manobra - MIM, associados à regularização da conexão da LT 230 kV Aimorés - Gov. Valadares 2 (CESA) na SE Conselheiro Pena (CEMIG).	MG 230 kV CONSE. PENA MG2 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Aimorés-Gov. Valadares 2 - regularização da conexão à subestação Conselheiro Pena (CEMIG).	<b>Código:</b>	<b>T2009-084</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		29/06/2011	29/10/2011					
5	Projeto Executivo		29/09/2011	29/06/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		29/09/2011	29/04/2012					
6.2	Estruturas		29/09/2011	29/04/2012					
6.3	Cabos e Condutores		29/09/2011	29/04/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		29/09/2011	29/04/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		29/09/2011	29/04/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		29/02/2012	29/02/2012					
7.2	Fundações		29/02/2012	29/02/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		29/02/2012	29/05/2013					
8.2	Cabos e Condutores		29/02/2012	29/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		29/02/2012	29/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		29/02/2012	29/05/2013					
9	Comissionamento		29/05/2013	29/06/2013					
12	Operação Comercial			29/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE JI-PARANÁ - instalação de um reator de barra manobrável 230 kV - 20 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-087</b>
<b>Descrição:</b>	SE JI-PARANÁ - instalação de um reator de barra manobrável 230 Kv - 20 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	03/09/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	20,00	<b>Prevista:</b>	12/09/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JI-PARANA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Ji-Paraná - Complementação do módulo de infraestrutura geral, com a implantação de um módulo de infraestrutura e manobra em 230 kV.	MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná - Instalação de módulo de conexão, em 230 kV, para o reator de barra de 20 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT1 RO	Em andamento	
SE JI-PARANÁ - Instalação de um reator de barra de 20 Mvar em 230kV.	RTB 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT1 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JI-PARANÁ - instalação de um reator de barra manobrável 230 kV - 20 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-087</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	16/12/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	03/02/2011	03/10/2011	03/02/2011	03/10/2011	12/07/2011	12/07/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	03/09/2010	03/06/2011	28/07/2010	28/07/2010	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	03/09/2010	03/06/2011	28/07/2010	28/07/2010	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	03/07/2012	03/08/2012	12/09/2012	12/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	30	03/05/2011	03/09/2012	15/07/2011	12/09/2012	12/07/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	03/05/2011	03/05/2011	15/07/2011	15/07/2011	12/07/2011	12/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	35	03/05/2011	03/03/2012	12/07/2011	12/05/2012	12/07/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	35	03/05/2011	03/03/2012	12/07/2011	12/05/2012	12/07/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	40	03/05/2011	03/07/2012	12/07/2011	12/05/2012	12/07/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	35	03/05/2011	03/05/2012	12/07/2011	12/05/2012	12/07/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	40	03/05/2011	03/05/2012	12/07/2011	12/05/2012	12/07/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	03/11/2011	03/12/2011	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	03/01/2012	03/04/2012	15/04/2012	01/06/2012			Atrasado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	03/04/2012	03/05/2012	31/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	03/04/2012	03/05/2012	31/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	03/07/2012	03/08/2012	03/07/2012	03/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	03/06/2012	03/08/2012	03/06/2012	03/08/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	03/06/2012	03/07/2012	03/06/2012	03/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	03/08/2012	03/09/2012	03/08/2012	12/09/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	69	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	03/09/2012		12/09/2012			Atrasado

**Observação**

Contrato assinado no dia 12/07/2011.  
Em elaboração do projeto executivo.  
Mobilização do empreiteiro previsto para o mês de abril/2012.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 Kv SOBRADINHO – JUAZEIRO DA BAHIA II C1 e C2 - recapacitação, de 251 MVA para 350 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2009-090</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 230 Kv SOBRADINHO – JUAZEIRO DA BAHIA II C1 e C2 - recapacitação, de 251 MVA para 350 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/05/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	05/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV U.SOBRADINHO /JUAZEIRO II BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar a LT 230 kV SOBRADINHO / JUAZEIRO DA BAHIA II C1, com a inclusão de torres metálicas e troca de cabo condutor e pararraios em alguns trechos do 42,5 km da linha.	LT 230 kV U.SOBRADINHO /JUAZEIRO II C-1 BA	Em andamento	
Recapacitar a LT 230 kV SOBRADINHO / JUAZEIRO DA BAHIA II C2, com a inclusão de torres metálicas e troca de cabo condutor e pararraios em alguns trechos do 42,5 km da linha.	LT 230 kV U.SOBRADINHO /JUAZEIRO II C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 Kv SOBRADINHO – JUAZEIRO DA BAHIA II C1 e C2 - recapitação, de 251 MVA para 350 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-090</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	25/07/2011	24/05/2011	15/07/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	30	24/08/2011	24/05/2012	24/08/2011	20/11/2012	12/05/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	0	24/06/2012	24/09/2012	05/12/2012	05/04/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/06/2012	24/06/2012	20/11/2012	05/03/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	24/07/2012	24/11/2012	05/03/2013	05/06/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	24/07/2012	24/01/2013	05/03/2013	05/06/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/06/2012	24/07/2012	05/04/2013	05/05/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	24/07/2012	24/11/2012	20/04/2013	15/07/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/09/2012	24/02/2013	25/04/2013	05/08/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	24/11/2012	24/04/2013	25/04/2013	05/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/10/2012	24/05/2013	25/04/2013	05/08/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/05/2013		05/08/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Após 02 licitações frustradas para contratação do Projeto Executivo, a CHESF emitirá nova requisição de serviços para contratação por empreitada de menor preço global. Expectativa de contrato assinado até 20/11/12, com previsão de conclusão do empreendimento em 05/08/2013									

<b>Empreendimento</b>	SE MILAGRES - 2º banco de autotransformador 500/230 Kv - 600MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-091</b>
<b>Descrição:</b>	SE MILAGRES - 2º banco de autotransformador 2º banco de autotransformador (associada à LT 500 kV São João do Piauí – Milagres)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/05/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/09/2013	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MILAGRES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar o módulo geral com módulo de infraestrutura de manobra 230 kV para o módulo de conexão do 2º banco de autotransformadores 500/230 kV.	MG 230 kV MILAGRES MG1 CE	Em andamento	
Instalar o 2º banco de Autotransformadores monofásicos 500/230/13.8 kV, 3X200 MVA.	TR 500/230 kV MILAGRES TR2 CE	Em andamento	
Instalar um módulo de conexão de transformador 500 kV, arranjo DJM, para o segundo banco de autotransformadores 500/230 kV - 600 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV MILAGRES TR2 CE	Em andamento	
Instalação de módulo de conexão de transformador 230kV, arranjo BPT, para o segundo banco de autotransformadores 500/230 kV - 600 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV MILAGRES TR2 CE	Em andamento	
Instalar um módulo de interligação de barras 500 kV, arranjo DJM.	IB 500 kV MG 500 kV MILAGRES MG1 CE IB1	Em andamento	
Instalar módulo de infra-estrutura de manobra 500 kV, para os módulos de interligação de barramento e conexão do 2º banco de autotransformadores.	MG 500 kV MILAGRES MG1 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MILAGRES - 2º banco de autotransformador 500/230 Kv - 600MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-091</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/09/2011	24/05/2011	24/08/2011	24/05/2011	26/08/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	24/07/2011	24/10/2011	24/06/2011	24/09/2011	24/06/2011	29/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/07/2012	24/07/2012	24/07/2012	24/07/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	24/07/2012	24/04/2013	24/07/2012	24/04/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	24/07/2012	24/03/2013	24/07/2012	24/03/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	24/07/2012	24/03/2013	24/07/2012	24/03/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/07/2012	24/08/2012	24/05/2012	24/06/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	24/07/2012	24/11/2012	24/06/2012	24/11/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/09/2012	24/01/2013	24/10/2012	24/03/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	24/03/2013	24/04/2013	24/04/2012	30/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/11/2012	24/04/2013	24/04/2012	30/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	24/11/2012	24/04/2013	15/06/2013	04/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/02/2013	24/04/2013	05/08/2013	31/08/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/05/2013		13/09/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11. Postergada devido a necessidade de reformatação do processo de contratação para empreitada global por menor preço, cujo contrato está previsto para setembro/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE BOM JESUS DA LAPA II - Adequação dos controles do CE da SE Bom Jesus da Lapa II - 500/17,5 Kv			<b>Código:</b>	<b>T2009-093</b>		
<b>Descrição:</b>	SE BOM JESUS DA LAPA II - Adequação dos controles do Compensador Estático da SE Bom Jesus da Lapa II (-250, +250) Mvar – da faixa de -5% a +5% para a faixa de -5% a +10% da tensão de referência 500kV.						
<b>Concessionária:</b>	TSN	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2626 de 30/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	10/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	13/10/2011	Concluído	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
B.J.LAPA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE BOM JESUS DA LAPA II - Adequação dos controles do Compensador Estático da SE Bom Jesus da Lapa II (-250, +250) Mvar – da faixa de -5% a +5% para a faixa de -5% a +10% da tensão de referência 500kV.	CE 250/-250 MvAr B.J.LAPA II CE1 BA	Em Operação	13/10/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE BOM JESUS DA LAPA II - Adequação dos controles do CE da SE Bom Jesus da Lapa II - 500/17,5 Kv	<b>Código:</b>	<b>T2009-093</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	10/12/2010	10/02/2011	10/12/2010	10/02/2011	10/12/2010	14/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	10/03/2011	10/08/2011	08/04/2011	17/09/2011	14/04/2011	15/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	10/03/2011	10/08/2011	08/04/2011	17/10/2011	14/04/2011	03/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	10/03/2011	10/08/2011	08/04/2011	17/09/2011	14/04/2011	15/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	10/08/2011	10/10/2011	17/09/2011	17/10/2011	23/08/2011	12/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	10/08/2011	10/10/2011	17/09/2011	17/10/2011	23/08/2011	03/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	10/10/2011	10/11/2011	17/10/2011	10/11/2011	05/10/2011	12/10/2011	Concluído
12	Operação Comercial			10/11/2011		10/11/2011		13/10/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Marco 2.1 - Analise e consolidacao dos estudos realizados em 2009/2010 para o projeto e execucao. Marcos 6.4 e 8.3: Nao se aplica.									

<b>Empreendimento</b>	SE GUAÍRA - Segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-095</b>
<b>Descrição:</b>	SE GUAÍRA - Segundo transformador 230/138kV, 150 MVA						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2175 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	24/11/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GUAIRA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
segundo transformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA	TR 230/138 kV GUAIRA TRB PR	Em Operação	24/11/2011
um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA	MC 230 kV TR 230/138 kV GUAIRA TRB PR	Em Operação	24/11/2011
um módulo de conexão 138 kV, arranjo anel, para o transformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV GUAIRA TRB PR	Em Operação	24/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE GUAÍRA - Segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-095</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	27/11/2009	27/01/2010			27/11/2009	27/01/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	27/11/2009	27/09/2010			27/11/2009	27/01/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	27/05/2010	27/09/2010	27/05/2010	15/11/2010	27/05/2010	15/11/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	27/01/2010	27/07/2010		27/03/2011	27/01/2010	27/03/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	27/07/2010	27/01/2011	27/07/2010	27/09/2011	27/07/2010	27/09/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	27/07/2010	27/12/2010	27/07/2010	27/09/2011	27/07/2010	27/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/12/2009	27/03/2011	27/09/2010	11/10/2011	27/09/2010	10/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/01/2010	27/09/2010		27/09/2011	27/01/2010	27/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/01/2010	27/09/2010		27/09/2011	27/01/2010	27/09/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	27/09/2010	27/10/2010	03/06/2011	03/07/2011	25/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	27/09/2010	27/01/2011	03/07/2011	27/08/2011	25/04/2011	27/08/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	27/01/2011	27/04/2011	12/09/2011	27/09/2011	01/09/2011	27/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	27/04/2011	27/10/2011	12/09/2011	27/10/2011	19/09/2011	27/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	27/02/2011	27/06/2011	27/07/2011	27/10/2011	27/05/2011	27/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	27/03/2011	27/07/2011	12/09/2011	27/10/2011	12/09/2011	27/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/03/2011	27/07/2011	12/09/2011	27/10/2011	12/09/2011	27/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	27/07/2011	27/11/2011	27/10/2011	27/11/2011	17/10/2011	24/11/2011	Concluído
12	Operação Comercial			27/11/2011		27/11/2011		24/11/2011	Concluído

**Observação**

SE GUAIRA - Segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA -- I - Segundo transformador trifasico 230/138 kV, de 150 MVA II - um modulo de conexao, em 230 kV, para o segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA, arranjo barra principal e transferencia e III - um modulo de conexao em 138 kV para o segundo transformador 230/138 kV, 150 MVA, arranjo em anel. O transformador foi energizado em 24/11/2011 as 18h24min.

<b>Empreendimento</b>	SE DISTRITO INDUSTRIAL SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - Construção de novo pátio			<b>Código:</b>	<b>T2009-096</b>		
<b>Descrição:</b>	SE DISTRITO INDUSTRIAL SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - Construção de pátio de 69 kV com dois transformadores trifásicos 230/69 kV0 - 150 MVA, cada, e conexões e módulo de interligação de barramentos em 69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/12/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	22/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
D.S.J.PINHAIS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 1º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR3 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de conexão de transformação em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 1º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR3 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de conexão de transformação em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 1º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR3 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação do 2º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR4 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de conexão de transformação em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR4 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de conexão de transformação em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 2º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV D.S.J.PINHAIS TR4 PR	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de interligação de barramentos em 69 kV.	IB 69 kV MG 230 kV D.S.J.PINHAIS MG1 PR IB2	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à futura linha de transmissão LT 69 kV Distrito Industrial São José dos Pinhais - São José dos Pinhais C1 COPEL-D.	EL 69 kV D.S.J.PINHAIS DIST1	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à futura linha de transmissão LT 69 kV Distrito Industrial São José dos Pinhais - Guatupê COPEL-D.	EL 69 kV D.S.J.PINHAIS DIST2	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à futura linha de transmissão LT 69 kV Distrito Industrial São José dos Pinhais - Piraquara COPEL-D.	EL 69 kV D.S.J.PINHAIS DIST3	Concluído	22/12/2011
Instalação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado à futura linha de transmissão LT 69 kV Distrito Industrial São José dos Pinhais - São José dos Pinhais C2 COPEL-D.	EL 69 kV D.S.J.PINHAIS DIST4	Concluído	22/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE DISTRITO INDUSTRIAL SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - Construção de novo pátio	<b>Código:</b>	<b>T2009-096</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/02/2011	23/05/2011	23/02/2011	23/05/2011	23/02/2011	23/03/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/05/2011	23/10/2011	23/05/2011	23/10/2011	23/01/2011	15/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/06/2011	23/11/2011	23/06/2011	23/11/2011	23/01/2011	15/07/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/06/2011	23/11/2011	23/06/2011	23/11/2011	23/01/2011	23/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/06/2011	23/11/2011	23/06/2011	23/11/2011	23/01/2011	19/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/06/2011	23/11/2011	23/06/2011	23/11/2011	23/01/2011	19/10/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	23/05/2011	23/11/2011	23/05/2011	23/11/2011	25/01/2011	26/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	23/05/2011	23/11/2011	23/05/2011	23/11/2011	01/03/2011	15/07/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	23/05/2011	23/10/2011	13/07/2011	23/10/2011	18/07/2011	23/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	23/06/2011	23/11/2011	23/08/2011	23/11/2011	15/08/2011	23/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	23/06/2011	23/11/2011	15/08/2011	23/11/2011	29/08/2011	20/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/06/2011	23/11/2011	15/08/2011	23/11/2011	15/08/2011	23/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/06/2011	23/11/2011	15/09/2011	23/11/2011	15/09/2011	23/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	23/11/2011	23/12/2011	23/11/2011	23/12/2011	03/11/2011	22/12/2011	Concluído
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			23/12/2011		23/12/2011		22/12/2011	Concluído

**Observação**

Instalacao do 1o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao de um modulo de conexao de transformacao em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 1o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao de um modulo de conexao de transformacao em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia, para o 1o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao do 2o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao de um modulo de conexao de transformacao em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao de um modulo de conexao de transformacao em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia, para o 2o transformador trifasico 230/69/13,8 kV - 150 MVA. Instalacao de um modulo de interligacao de barramentos em 69 kV. Instalacao de um modulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia - BPT, associado a futura linha de transmissao LT 69 kV Distrito Industrial Sao Jose dos Pinhais - Sao Jose dos Pinhais C1 COPEL-D. Instalacao de um modulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia - BPT, associado a futura linha de transmissao LT 69 kV Distrito Industrial Sao Jose dos Pinhais - Guatupe COPEL-D. Instalacao de um modulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia - BPT, associado a futura linha de transmissao LT 69 kV Distrito Industrial Sao Jose dos Pinhais - Piraquara COPEL-D. Instalacao de um modulo de entrada de linha em 69 kV, arranjo barra principal e transferencia - BPT, associado a futura linha de transmissao LT 69 kV Distrito Industrial Sao Jose dos Pinhais - Sao Jose dos Pinhais C2 COPEL-D.

<b>Empreendimento</b>	SE CANOINHAS - 2 TR de 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-097</b>
<b>Descrição:</b>	SE CANOINHAS - 2 TR de 150 MVA para substituir TF1 e TF2 de 75 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2327 de 23/03/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/09/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	25/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CANOINHAS ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do ATF1 230/138-13,8 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.	TR 230/138 kV CANOINHAS ESU TR1 SC	Em Operação	26/09/2011
substituição de 3 Transformadores de Corrente para o módulo de conexão em 138 kV do TF1	MC 138 kV TR 230/138 kV CANOINHAS ESU TR1 SC	Em Operação	25/09/2011
Substituição do ATF2 230/138-13,8 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.	TR 230/138 kV CANOINHAS ESU TR2 SC	Em Operação	07/09/2011
Substituição de 3 Transformadores de Corrente para o módulo de conexão em 138 kV do TF2	MC 138 kV TR 230/138 kV CANOINHAS ESU TR2 SC	Em Operação	07/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE CANOINHAS - 2 TR de 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-097</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/04/2010	29/08/2010	29/04/2010	29/08/2010	20/03/2010	27/09/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/08/2010	28/02/2011	23/11/2010	21/04/2011	16/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	29/04/2010	29/08/2010	29/04/2010	29/08/2010	29/04/2010	17/02/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	29/09/2010	29/06/2011	29/09/2010	29/06/2011	01/08/2011	30/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/09/2010	29/08/2011	29/09/2010	29/08/2011	15/07/2010	11/08/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/09/2010	29/06/2011	29/09/2010	29/06/2011	17/02/2011	22/07/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	29/05/2011	29/08/2011	17/01/2011	18/03/2011	23/07/2011	25/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/05/2011	29/08/2011	30/03/2011	29/05/2011	15/08/2011	30/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100	29/07/2011	29/09/2011	22/04/2011	20/07/2011	01/09/2011	15/09/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	29/07/2011	29/09/2011	22/04/2011	20/07/2011	23/08/2011	25/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/07/2011	29/09/2011	22/04/2011	20/07/2011	29/08/2011	04/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/08/2011	29/09/2011	21/07/2011	19/08/2011	25/08/2011	25/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			29/09/2011		29/09/2011		25/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Empreendimento energizado em 25.09.2011									

<b>Empreendimento</b>	SE RIBEIRÃO PRETO - 4º banco de transformadores 440/138 kV – 3x100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-098</b>
<b>Descrição:</b>	SE RIBEIRÃO PRETO - 4º banco de transformadores monofásicos 440/138 kV – 3x100 MVA e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2238 de 12/01/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/11/2011	<b>Situação:</b>	440,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	18/10/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RIBEIRAOPRETO							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Acréscimo de infraestrutura de módulo geral, na SE Ribeirão Preto, referente à instalação do banco de transformadores monofásicos 440/138 kV de 3x100 MVA.	MG 440 kV RIBEIRAOPRETO MG1 SP	Em Operação	18/10/2011
Instalar, na SE Ribeirão Preto, um banco de transformadores monofásicos 440/138 kV, de 3 x 100 MVA, inicialmente autorizado para SE Araraquara por meio da Resolução Autorizativa – REA nº 586/2006, art 1º, inciso III, alínea “a”.	TR 440/138 kV RIBEIRAOPRETO TR7 SP	Em Operação	18/10/2011
Instalar, na SE Ribeirão Preto, um módulo de conexão 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de transformadores monofásicos 440/138 kV, de 3 x 100 MVA, inicialmente autorizado para SE Araraquara por meio da REA 586/2006, art 1º, inciso III, alínea “b”.	MC 440 kV TR 440/138 kV RIBEIRAOPRETO TR7 SP	Em Operação	18/10/2011
Instalar, na SE Ribeirão Preto, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de transformadores monofásicos 440/138 kV, de 3 x 100 MVA, inicialmente autorizado para SE Araraquara por meio da REA 586/2006, art 1º, inciso III, alínea “d”.	MC 138 kV TR 440/138 kV RIBEIRAOPRETO TR7 SP	Em Operação	18/10/2011
Instalar, na SE Ribeirão Preto, uma interligação de barramentos no setor 440 kV arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV RIBEIRAOPRETO MG1 SP IB6	Em Operação	18/10/2011
Instalar, na SE Ribeirão Preto, uma interligação de barramentos no setor 138 kV arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 440 kV RIBEIRAOPRETO MG1 SP IB5	Em Operação	15/10/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE RIBEIRÃO PRETO - 4º banco de transformadores 440/138 kV – 3x100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-098</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/01/2010	15/02/2011	15/01/2010	30/10/2010	15/01/2010	01/02/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	15/05/2010	15/12/2010	15/05/2010	15/12/2010	15/05/2010	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100	15/12/2010	15/03/2011	15/12/2010	15/08/2011	15/12/2010	15/08/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	15/12/2010	15/03/2011	15/12/2010	15/08/2011	15/12/2010	15/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/03/2010	15/03/2011	15/03/2010	15/08/2011	15/03/2010	30/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/03/2010	15/01/2011	15/03/2010	15/08/2011	15/03/2010	30/06/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	15/05/2010	15/01/2011	15/05/2010	15/07/2011	15/05/2010	15/07/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/02/2011	15/03/2011	01/05/2011	30/05/2011	01/05/2011	30/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	15/02/2011	15/10/2011	15/05/2011	15/10/2011	15/05/2011	15/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	15/04/2011	15/10/2011	15/04/2011	15/10/2011	01/06/2011	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	15/04/2011	15/10/2011	15/04/2011	15/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	15/04/2011	15/10/2011	15/04/2011	15/10/2011	25/06/2011	30/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/04/2011	15/10/2011	15/04/2011	15/10/2011	15/04/2011	15/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	15/04/2011	15/10/2011	15/05/2011	15/10/2011	15/05/2011	10/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/05/2011	15/11/2011	15/08/2011	15/10/2011	01/08/2011	15/10/2011	Concluído
12	Operação Comercial			15/11/2011		15/11/2011		18/10/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE RIO VERDE - 3º AT 230/138 kV – 3x33,3 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-099</b>
<b>Descrição:</b>	SE RIO VERDE - 3º AT 230/138 kV – 3x33,3 MVA						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/08/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RIO VERDE FUR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 3º banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV - 3x 33,3 MVA.	TR 230/138 kV RIO VERDE FUR AT 03 GO	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV RIO VERDE FUR AT 03 GO	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 138 kV, arranjo barra principal e de transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV RIO VERDE FUR AT 03 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE RIO VERDE - 3º AT 230/138 kV – 3x33,3 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-099</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/06/2010				28/08/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/07/2011	31/05/2010	31/07/2011	31/05/2010	25/11/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	5	30/05/2010	30/10/2010	20/03/2011	31/05/2012	15/08/2011		Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI	100				01/11/2011		11/11/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	30/05/2010	30/09/2010	31/05/2010	30/06/2011	31/05/2010	11/11/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	40	30/08/2010	30/04/2012	17/01/2011	30/04/2012	17/01/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/08/2010	28/02/2011	01/03/2010	30/07/2011	15/10/2010	23/08/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/01/2011	30/08/2011	30/11/2011	30/03/2012	30/11/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	30/01/2011	30/08/2011	30/11/2011	30/04/2012	30/11/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/08/2010	30/10/2011	23/08/2011	27/06/2012	23/08/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/08/2010	30/08/2011	25/07/2011	30/03/2012	25/07/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/08/2010	30/10/2011	15/11/2011	15/05/2012	15/11/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	30/07/2011	30/04/2012	10/01/2012	02/03/2012	23/01/2012	31/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	1	30/07/2011	30/04/2012	01/03/2012	04/07/2012	06/02/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/12/2011	30/05/2012	02/04/2012	04/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/12/2011	30/05/2012	19/05/2012	07/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/12/2011	30/05/2012	15/04/2012	03/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/12/2011	30/05/2012	02/05/2012	10/08/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/12/2011	30/05/2012	20/05/2012	29/08/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/04/2012	30/05/2012	26/05/2012	29/08/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	1							
11	Desenvolvimento Geral	4							
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/08/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-099

1) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	SE BRASÍLIA GERAL - 4º AT 230/34,5 kV – 3x20 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-100</b>
<b>Descrição:</b>	SE BRASÍLIA GERAL - 4º AT 230/34,5 kV – 3x20 MVA						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BRAS. GERAL							

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
substituir os bancos de autotransformadores monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 30 MVA por um banco de autotransformadores monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA.	TR 230/34,5 kV BRAS. GERAL TR4 DF	Em andamento	
adequar o módulo de conexão 230 kV para atender ao novo banco de autotransformadores 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA.	MC 230 kV TR 230/34,5 kV BRAS. GERAL TR4 DF	Em andamento	
adequar o módulo de conexão 34,5 kV para atender ao novo banco de autotransformadores 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA.	MC 34,5 kV TR 230/34,5 kV BRAS. GERAL TR4 DF	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BRASÍLIA GERAL - 4º AT 230/34,5 kV – 3x20 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-100</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/05/2010	30/09/2010				30/07/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	30/05/2010	30/11/2011	31/05/2010	30/11/2011	31/05/2010	30/01/2012	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	5			20/03/2011	31/05/2012	15/08/2011		
5	Projeto Executivo	50	30/07/2010	30/05/2012	18/08/2010	30/04/2012	25/11/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	30/05/2010	30/08/2011	31/05/2010	15/07/2011	20/11/2010	26/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	30/07/2011	30/03/2012	15/07/2011	30/01/2012	01/11/2011	29/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/05/2010	30/01/2012	23/08/2011	27/06/2012	23/08/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/05/2010	30/11/2011	25/07/2011	30/03/2012	25/07/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/06/2010	30/01/2012	28/03/2011	15/05/2012	28/03/2011		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	1	30/11/2011	30/05/2012	01/03/2012	20/03/2012	08/03/2012		Adiantado
7.2	Fundações	0	30/11/2011	30/05/2012	19/03/2012	15/05/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			12/04/2012	22/05/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0	29/02/2012	29/05/2012	11/05/2012	28/06/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	29/02/2012	29/05/2012	02/05/2012	07/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	29/02/2012	29/05/2012	25/05/2012	21/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/02/2012	29/05/2012	14/05/2012	26/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/04/2012	30/05/2012	30/05/2012	28/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	6							
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-100

1) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	SE JI-PARANÁ - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 60 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-106</b>
<b>Descrição:</b>	SE JI-PARANÁ - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 60 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	60,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	11/11/2012	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JI-PARANA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Ji-Paraná: Realocação e reclassificação dos módulos de conexão em 69 kV existente para serem utilizados como entradas de linha para os circuitos C1 e C2 de atendimento à CERON.	MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná - Acréscimo de Módulo de infraestrutura geral referente à instalação de um módulo de conexão em 230 kV, três módulos de conexão 69 kV e uma interligação de barramento.	MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná: Adequação do Módulo de Interligação de Barramentos 230 kV, BD4, associado à substituição do Sistema de Proteção Diferencial de Barras.	IB 230 kV MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO IB1	Em andamento	
SE Ji-Paraná - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69 kV de 60 MVA, instalado na subestação como reserva fria.	TR 230/69 kV JI-PARANA TR3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, pararraios no terciário do transformador trifásico TR3 230/69-13,8 kV, 60 MVA.	TR 230/69 kV JI-PARANA TR3 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná - Instalação de módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 3º transformador 230/69 kV de 60 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV JI-PARANA TR3 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná: Instalação de um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3º transformador trifásico 230/69 kV de 60 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV JI-PARANA TR3 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná: Instalação de modulo de manobra, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador TR1 230/69 kV.	MC 69 kV TR 230/69 kV JI-PARANA TR1 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná: Instalação de modulo de manobra, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador TR2 230/69 kV.	MC 69 kV TR 230/69 kV JI-PARANA TR2 RO	Em andamento	
SE Ji-Paraná: Instalação de uma interligação de barramento, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV JI-PARANA MG1 RO IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JI-PARANÁ - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 60 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-106</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	16/12/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	03/02/2011	03/10/2011	12/07/2011	12/07/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	28/02/2013	30/04/2013	11/11/2012	11/11/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	30	30/09/2011	30/04/2013	03/12/2011	11/11/2012	12/07/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/09/2011	30/09/2011	03/10/2011	03/10/2011	12/07/2011	12/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	30	30/09/2011	31/07/2012	01/02/2012	03/05/2012	01/02/2012		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	30	30/09/2011	31/07/2012	02/02/2012	03/05/2012	15/02/2012		Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	30/09/2011	30/11/2012	01/02/2012	03/07/2012	01/02/2012	01/02/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	30	30/09/2011	30/09/2012	01/02/2012	03/07/2012	01/02/2012		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30	30/09/2011	30/09/2012	01/02/2012	03/07/2012	01/02/2012		Adiantado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	31/03/2012	30/04/2012	01/04/2012	30/04/2012			Normal
7.2	Fundações	0	31/05/2012	30/11/2012	01/05/2012	30/06/2012			Adiantado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/08/2012	31/12/2012	03/07/2012	03/08/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/11/2012	31/01/2013	03/06/2012	03/08/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	31/12/2012	31/03/2013	03/09/2012	03/10/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/10/2012	31/03/2013	03/09/2012	03/10/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/01/2013	28/02/2013	03/09/2012	03/10/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/01/2013	30/04/2013	04/10/2012	11/11/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	60	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	30/04/2013		11/11/2012			Adiantado

**Observação**

Em elaboração do projeto executivo.

Mobilização previsto para abril/2012.

Trafo existente.

<b>Empreendimento</b>	SE PORTO VELHO - 4º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-107</b>
<b>Descrição:</b>	SE PORTO VELHO - 4º banco de transformadores 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	04/06/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
PORTO VELHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Porto Velho: Infraestrutura para módulos de manobra do 4º transformador trifásico 230/69kV. (TR4)	MG 230 kV PORTO VELHO MG1 RO	Em andamento	
SE Porto Velho: Adequação da interligação de barramento - pela troca da proteção de barra.	IB 230 kV MG 230 kV PORTO VELHO MG1 RO IB1	Em andamento	
SE Porto Velho: Instalação do 4º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 100 MVA	TR 230/69 kV PORTO VELHO TR4 RO	Em andamento	
SE Porto Velho: Instalação do módulo de manobra em 230kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o 4º transformador trifásico de 230/69kV (TR4).	MC 230 kV TR 230/69 kV PORTO VELHO TR4 RO	Em andamento	
SE Porto Velho: Instalação do módulo de manobra em 69kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o 4º transformador trifásico de 230/69kV (TR4).	MC 69 kV TR 230/69 kV PORTO VELHO TR4 RO	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE PORTO VELHO - 4º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-107</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	08/11/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	03/02/2011	03/10/2011	04/04/2011	04/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	18/08/2010	18/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	18/08/2010	18/08/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	31/07/2012	31/08/2012	04/06/2012	04/06/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	85	30/04/2011	31/08/2012	03/05/2011	04/06/2012	04/04/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/04/2011	30/04/2011	03/05/2011	03/07/2012	08/11/2010	08/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	30/04/2011	29/02/2012	03/05/2011	16/01/2012	10/09/2011	15/01/2012	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	80	30/04/2011	29/02/2012	18/10/2011	30/03/2012	18/10/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	30/04/2011	30/06/2012	03/05/2011	15/02/2012	10/09/2011	15/01/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80	30/04/2011	30/04/2012	03/05/2011	31/03/2012	21/09/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	80	30/04/2011	30/04/2012	03/05/2011	31/03/2012	30/06/2011		Adiantado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	31/10/2011	30/11/2011	01/09/2011	20/10/2011	01/09/2011	20/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	90	31/12/2011	31/03/2012	13/12/2011	31/03/2012	01/11/2011		Normal
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	15	31/03/2012	30/04/2012	22/02/2012	25/04/2012	25/02/2012		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	31/03/2012	30/04/2012	10/04/2012	21/05/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	20/03/2012	25/04/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2012	31/07/2012	11/04/2012	20/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2012	30/06/2012	28/03/2012	11/05/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	17/03/2012	03/06/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	60	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	83	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		04/06/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
Obras cíveis em andamento. Transformador entregue.									

<b>Empreendimento</b>	SE RIO BRANCO - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-108</b>
<b>Descrição:</b>	SE RIO BRANCO - 3º banco de transformadores 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/06/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RIO BRANCO I							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE RIO BRANCO: Instalação de módulo de infra-estrutura de manobra.	MG 230 kV RIO BRANCO I MG1 AC	Em andamento	
SE RIO BRANCO: Instalação de Módulo de Manobra de 230 kV com Barramento barra principal e transferência para o terceiro transformador trifásico.	MC 230 kV TR 230/69 kV RIO BRANCO I TR3 AC	Em andamento	
SE RIO BRANCO: Instalação do terceiro transformador trifásico de 230/69 kV de 100MVA.	TR 230/69 kV RIO BRANCO I TR3 AC	Em andamento	
SE RIO BRANCO: Instalação do módulo de conexão em 69kV, arranjo barra principal e transferência, para o terceiro transformador trifásico 230/69kV.	MC 69 kV TR 230/69 kV RIO BRANCO I TR3 AC	Em andamento	
SE RIO BRANCO: Adequação da interligação de barramento pela troca de proteção da barra.	IB 230 kV IB 230 kV MG 230 kV RIO BRANCO I MG1 AC IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE RIO BRANCO - 3º banco de transformadores 230/69 Kv 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-108</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	10/11/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	03/02/2011	03/10/2011	25/04/2011	25/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.6	Licença de Operação LO	0	31/07/2012	31/08/2012	25/06/2012	25/06/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	60	30/04/2011	31/08/2012	03/05/2011	25/06/2012	25/04/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/04/2011	30/04/2011	03/05/2011	03/07/2012	25/04/2011	25/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	45	30/04/2011	29/02/2012	14/10/2011	15/04/2012	14/10/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	45	30/04/2011	29/02/2012	13/01/2012	15/04/2012	01/03/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	45	30/04/2011	30/06/2012	09/06/2011	24/04/2012	09/06/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	45	30/04/2011	30/04/2012	09/06/2011	30/04/2012	09/06/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	45	30/04/2011	30/04/2012	09/06/2011	03/05/2012	09/06/2011		Atrasado
7	Obras Civis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	31/10/2011	30/11/2011	15/03/2012	31/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	31/12/2011	31/03/2012	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/03/2012	30/04/2012	30/04/2012	31/05/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	31/03/2012	30/04/2012	01/05/2012	21/05/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	02/05/2012	31/05/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2012	31/07/2012	02/05/2012	31/05/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2012	30/06/2012	27/04/2012	31/05/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	01/06/2012	25/06/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	69	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		25/06/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
Construção do canteiro e mobilização do empreiteiro previsto para abril/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE MARABÁ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-109</b>
<b>Descrição:</b>	SE MARABÁ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/05/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MARABA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE MARABÁ: Instalação do terceiro transformador trifásico 230/69 kV , 33 MVA.	TR 230/69 kV MARABA TR3 PA	Em andamento	
SE MARABÁ: Instalação do módulo de manobra 230 kV para conexão de transformador, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV MARABA TR3 PA	Em andamento	
SE MARABÁ: Instalação de Módulo de Manobra com Conexão 69kV, com Barra Principal de Transferência.	MC 69 kV MC 230 kV TR 230/69 kV MARABA TR3 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MARABÁ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-109</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	26/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	08/04/2011	08/04/2011	08/04/2011	08/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.6	Licença de Operação LO	0	31/08/2012	30/09/2012	08/04/2012	08/04/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	90	30/04/2011	31/08/2012	08/04/2011	27/05/2012	08/04/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/04/2011	30/04/2011	03/02/2011	03/02/2011	11/11/2010	11/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/04/2011	29/02/2012	15/03/2012	30/03/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	50	30/04/2011	29/02/2012	15/01/2012	14/03/2012	15/01/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/04/2011	30/06/2012	01/04/2012	30/04/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	40	30/04/2011	30/04/2012	15/01/2012	30/03/2012	15/01/2012		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/04/2011	30/04/2012	15/03/2012	30/03/2012			Adiantado
7	Obras Civas		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	31/10/2011	30/11/2011	26/09/2011	07/10/2011	26/09/2011	07/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	31/12/2011	31/03/2012	14/11/2011	29/02/2012	14/11/2011	29/02/2012	Concluído
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/03/2012	30/04/2012	15/03/2012	30/04/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	31/03/2012	30/04/2012	22/03/2012	30/04/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	01/05/2012	19/05/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2012	31/07/2012	15/03/2012	30/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2012	30/06/2012	01/04/2012	30/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	08/04/2012	27/05/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	35	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	50	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		27/05/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
A Eletronorte está envidando ações no sentido de antecipar a energização para maio/12.									

<b>Empreendimento</b>	SE PERITORÓ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-110</b>
<b>Descrição:</b>	SE PERITORÓ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PERITORO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Peritoró: Adequação do módulo de infraestrutura geral 230 kV, pelo remanejamento do transformador de aterramento.	MG 230 kV PERITORO MG1 MA	Em andamento	
SE Peritoró: Instalação do 3º Transformador trifásico 230/69-13,8 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV PERITORO TR3 MA	Em andamento	
SE Peritoró: Instalação de módulo de manobra em 230kV, arranjo do tipo barra dupla a cinco chaves para Conexão do Transformador TR3 230/68 kV	MC 230 kV TR 230/69 kV PERITORO TR3 MA	Em andamento	
SE Peritoró: Instalação de módulo de manobra para conexão do transformador TR3, em 69 kV, arranjo barra principal de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV PERITORO TR3 MA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PERITORÓ - 3º TR 230/69/13,8 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-110</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	15/09/2009	30/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	29/04/2011	29/04/2011	26/04/2011	26/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/02/2011	01/06/2010	01/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	01/06/2010	01/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	31/08/2012	30/09/2012	03/08/2012	03/09/2012	14/07/2011	14/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	70	30/04/2011	31/08/2012	03/05/2011	03/09/2012	05/05/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/04/2011	30/04/2011	03/11/2010	29/04/2011	10/11/2010	26/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	70	30/04/2011	29/02/2012	14/11/2011	23/03/2012	07/11/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	10	30/04/2011	29/02/2012	20/12/2011	17/03/2012	14/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	90	30/04/2011	30/06/2012	08/02/2012	16/03/2012	07/11/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	70	30/04/2011	30/04/2012	26/01/2012	23/03/2012	07/11/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50	30/04/2011	30/04/2012	24/02/2012	30/03/2012	06/02/2012		Adiantado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	31/10/2011	30/11/2011	22/08/2011	21/07/2011	05/09/2011	15/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	80	31/12/2011	31/03/2012	07/11/2011	16/03/2012	17/11/2011		Adiantado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/03/2012	30/04/2012	13/01/2012	23/03/2012	16/01/2012		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	5	31/03/2012	30/04/2012	05/03/2012	23/03/2012	27/02/2012		Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	21/03/2012	21/03/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	10	31/05/2012	30/06/2012	27/01/2012	30/03/2012	13/02/2012		Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	20	31/05/2012	30/06/2012	27/02/2012	13/04/2012	27/02/2012		Adiantado
9	Comissionamento	10	31/07/2012	31/08/2012	26/02/2012	26/04/2012	05/03/2012		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	29	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	30	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		26/04/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
A Eletronorte está envidando ações para antecipar a energização para abril/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE PRESIDENTE DUTRA - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-111</b>
<b>Descrição:</b>	SE PRESIDENTE DUTRA - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/04/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
P.DUTRA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Presidente Dutra: Instalação do 3º Transformador trifásico 230/69-13,8 kV, de 50 MVA.	TR 230/69 kV P.DUTRA TF5 MA	Em andamento	
SE Presidente Dutra: Instalação de módulo de manobra, em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves para o 3º transformador trifásico 230/69 kV de 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV P.DUTRA TF5 MA	Em andamento	
SE Presidente Dutra: Instalação de módulo de manobra, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3º transformador trifásico 230/69 kV de 50 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV P.DUTRA TF5 MA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE PRESIDENTE DUTRA - 3º TR 230/69/13,8 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-111</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	15/09/2009	04/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	03/08/2011	03/08/2011	07/04/2011	07/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/02/2011	01/06/2010	01/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	01/06/2010	01/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	31/07/2012	31/08/2012	03/08/2012	03/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	90	30/04/2011	31/08/2012	03/05/2011	03/09/2012	25/04/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/04/2011	30/04/2011	03/11/2010	03/07/2011	10/11/2010	04/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	65	30/04/2011	29/02/2012	17/11/2011	16/03/2012	21/11/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	15	30/04/2011	29/02/2012	27/01/2012	23/03/2012	09/01/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	30/04/2011	30/06/2012	18/01/2012	18/01/2012	07/11/2011	28/02/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80	30/04/2011	30/04/2012	05/01/2012	16/03/2012	02/11/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50	30/04/2011	30/04/2012	03/02/2012	30/03/2012	03/02/2012		Adiantado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	31/10/2011	30/11/2011	18/07/2011	29/07/2011	18/07/2011	29/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	90	31/12/2011	31/03/2012	10/08/2011	26/03/2012	29/08/2011		Adiantado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/03/2012	30/04/2012	13/03/2012	06/04/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	31/03/2012	30/04/2012	19/03/2012	09/04/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	19/03/2012	30/03/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2012	31/07/2012	19/03/2012	06/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2012	30/06/2012	02/04/2012	06/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	02/04/2012	29/04/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	28	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	30	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		29/04/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
A Eletronorte está envidando ações para antecipar a energização para abril/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE PIRIPIRI - 2º e 3º TR 230/69 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-114</b>
<b>Descrição:</b>	SE PIRIPIRI - 2º e 3º TR 230/69 kV – 50 MVA (substituição dos dois TR 230/69 kV – 33 MVA)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	34,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
PIRIPIRI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Piripiri, o transformador trifásico TR1 230/69 kV, de 33,33 MVA, por outro de 50 MVA.	TR 230/69 kV PIRIPIRI TR1 PI	Em andamento	
Adequar, na SE Piripiri, o módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador trifásico TR1 230/69 kV, de 33,33 MVA, pela sua substituição por outro de 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV PIRIPIRI TR1 PI	Em andamento	
Adequar, na SE Piripiri, o módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador trifásico TR1 230/69 kV, de 33,33 MVA, pela sua substituição por outro de 50 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV PIRIPIRI TR1 PI	Em andamento	
Substituir, na SE Piripiri, o transformador trifásico TR2 230/69 kV, de 33,33 MVA, por outro de 50 MVA.	TR 230/69 kV PIRIPIRI TR2 PI	Em andamento	
Adequar, na SE Piripiri, o módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador trifásico TR2 230/69 kV, de 33,33 MVA, pela sua substituição por outro de 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV PIRIPIRI TR2 PI	Em andamento	
Adequar, na SE Piripiri, o módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, do transformador trifásico TR2 230/69 kV, de 33,33 MVA, pela sua substituição por outro de 50 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV PIRIPIRI TR2 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PIRIPIRI - 2º e 3º TR 230/69 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-114</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	05/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/01/2012	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/01/2012	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	30/12/2011	30/03/2013	30/01/2012	30/12/2012	01/02/2012		Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/10/2012	30/11/2012	30/10/2012	30/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/03/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/03/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/03/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/03/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	01/04/2013	30/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	01/07/2013	03/08/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		13/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergação devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE PIRIPIRI - 3º TR 230/138 kV – 55 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-115</b>
<b>Descrição:</b>	SE PIRIPIRI - 3º TR 230/138 kV – 55 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	55,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/08/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PIRIPIRI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Piripiri, de infraestrutura de módulo geral, pela instalação do autotransformador trifásico 230/138 kV, de 55 MVA.	MG 230 kV PIRIPIRI MG1 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um autotransformador trifásico 230/138 kV, de 55 MVA.	TR 230/138 kV PIRIPIRI TR7 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138 kV, de 55 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV PIRIPIRI TR7 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138 kV, de 55 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV PIRIPIRI TR7 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PIRIPIRI - 3º TR 230/138 kV – 55 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-115</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					05/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	05/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/12/2011	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/12/2011	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	30/12/2011	30/03/2013	30/12/2011	30/03/2013	01/02/2012		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/10/2012	30/11/2012	30/10/2012	30/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/03/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/11/2012	30/03/2013	02/01/2013	30/03/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/11/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/04/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	30/04/2013	30/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	01/07/2013	03/08/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		13/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergação devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Implantação do 1º TR 230/69 kV – 50 MVA e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2009-116</b>
<b>Descrição:</b>	SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Implantação do 1º TR 230/69 kV – 50 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	02/02/2013	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
S.JOAO PIAUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo geral associado à instalação de transformador de potencial no barramento do setor de 230 kV.	MG 500 kV S.JOAO PIAUI MG1 PI	Em andamento	
Instalação de um transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA.	TR 230/69 kV S.JOAO PIAUI TR8 PI	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla e cinco chaves - BD5, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA TR8.	MC 230 kV TR 230/69 kV S.JOAO PIAUI TR8 PI CT15	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA TR8.	MC 69 kV TR 230/69 kV S.JOAO PIAUI TR8 PI CT16	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Implantação do 1º TR 230/69 kV – 50 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2009-116</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	23/08/2010	18/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	60	18/02/2011	18/05/2011	18/02/2011	15/03/2012	14/02/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	45	18/11/2010	18/03/2011	18/11/2010	15/03/2012	08/11/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	45	18/11/2010	18/03/2011	08/11/2010	15/03/2012	08/11/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	45	18/11/2010	18/03/2011	18/11/2010	15/03/2012	08/11/2010		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/04/2011	18/10/2011	01/04/2012	01/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/04/2011	18/10/2011	02/05/2012	22/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/08/2011	18/01/2012	18/08/2012	18/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/08/2011	18/01/2012	18/08/2012	18/11/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/08/2011	18/01/2012	28/10/2012	15/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	15/12/2012	20/01/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		02/02/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação por empreitada por menor preço global do empreendimento, cuja contratação passou para 15/03/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE SOBRAL II - Instalação do 4º TR 230/69 kV – 100 MVA e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2009-117</b>
<b>Descrição:</b>	SE SOBRAL II - Instalação do 4º TR 230/69 kV – 100 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/02/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CAUIPE							
LT 230 kV CAUIPE /SOBRAL II CE							
SOBRAL II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reencabeçamento da LT 230 kV Sobral II - Cauípe, na SE Sobral II, devido à instalação do transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA TR4.	LT 230 kV CAUIPE /SOBRAL II C-1 CE	Em andamento	
Adequação da proteção do módulo de manobra entrada de linha, na SE Cauípe, em 230 kV associado às adequações na LT 230 kV Cauípe - Sobral II C1.	EL 230 kV CAUIPE LT 230 kV CAUIPE /SOBRAL II C-1 CE	Em andamento	
Remanejamento dentro da SE Sobral do módulo de manobra de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associada à LT 230 kV Sobral II - Cauípe, devido à instalação do transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA TR4.	EL 230 kV SOBRAL II LT 230 kV CAUIPE /SOBRAL II C-1 CE	Em andamento	
Instalação de um transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV SOBRAL II TR4 CE	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA TR4.	MC 230 kV TR 230/69 kV SOBRAL II TR4 CE CT7	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência -BPT, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA TR4	MC 69 kV TR 230/69 kV SOBRAL II TR4 CE CT8	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE SOBRAL II - Instalação do 4º TR 230/69 kV – 100 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2009-117</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/11/2010	18/06/2011	18/11/2010	18/06/2011	18/11/2010	20/06/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/08/2011	18/01/2012	01/04/2012	01/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/08/2011	18/01/2012	01/05/2012	15/08/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/10/2011	18/04/2012	18/07/2012	27/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/10/2011	18/04/2012	18/07/2012	27/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/10/2011	18/04/2012	15/09/2012	27/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/04/2012	18/05/2012	02/01/2013	24/01/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/05/2012		12/02/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10.  
 Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação por empreitada por menor preço global do empreendimento, cuja contratação passou para março/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE TAUÁ II - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-118</b>
<b>Descrição:</b>	SE TAUÁ II - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/07/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TAUA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Tauá II, de infraestrutura de módulo geral, pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MG 230 kV TAUÁ II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Tauá II, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV TAUÁ II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Tauá II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV TAUÁ II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Tauá II, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV TAUÁ II TR2 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE TAUÁ II - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-118</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	02/05/2011	30/06/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	02/05/2011	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/11/2011	30/09/2012	31/01/2012	30/09/2012	31/01/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/11/2011	30/09/2012	31/01/2012	30/09/2012	31/01/2012		Normal
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/04/2012	30/03/2013	30/01/2013	30/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/03/2013	30/01/2013	30/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	10/06/2013	30/06/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		07/07/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
 Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE RIO LARGO II - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-119</b>
<b>Descrição:</b>	SE RIO LARGO II - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	08/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
RIO LARGO II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Rio Largo II, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA e pelo remanejamento, dentro da própria subestação, do módulo de interligação de barramentos 230 kV.	MG 230 kV RIO LARGO II MG1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Largo II, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV RIO LARGO II TR5 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Largo II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV RIO LARGO II TR5 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Largo II, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV RIO LARGO II TR5 AL	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE RIO LARGO II - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-119</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	02/05/2011	05/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					05/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/08/2011	02/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/11/2011	30/09/2012	30/01/2012	30/09/2012	01/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/11/2011	30/09/2012	30/01/2012	30/09/2012	01/02/2012		Normal
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/04/2012	30/03/2013	02/01/2013	30/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/03/2013	02/01/2013	30/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	01/06/2013	30/06/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		08/07/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
 Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE ITABAIANA - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-120</b>
<b>Descrição:</b>	SE ITABAIANA - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	04/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITABAIANA							
P.AFONSO III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção, na SE Paulo Afonso III, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para um circuito da LT 230kV Itabaiana - Paulo Afonso III.	EL 230 kV P.AFONSO III LT 230 kV P.AFONSO III /ITABAIANA C-2 AL/SE	Em andamento	
Adequar a proteção, na SE Paulo Afonso III, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para um circuito da LT 230kV Itabaiana - Paulo Afonso III.	EL 230 kV P.AFONSO III LT 230 kV P.AFONSO III /ITABAIANA C-1 AL/SE	Em andamento	
a) Complemento, na SE Itabaiana, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA, b) realocação dos dois módulos de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para os dois circuitos da LT 230kV Itabaiana - Paulo Afonso III e c) adequação da proteção de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para um circuito da LT 230kV Itabaiana - Paulo Afonso III.	MG 230 kV ITABAIANA MG1 SE	Em andamento	
Instalar, na SE Itabaiana, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV ITABAIANA TR3 SE	Em andamento	
Instalar, na SE Itabaiana, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV ITABAIANA TR3 SE	Em andamento	
Instalar, na SE Itabaiana, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV ITABAIANA TR3 SE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE ITABAIANA - 3º TR 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-120</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	03/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/12/2011	30/03/2013	30/03/2012	30/12/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/12/2011	30/03/2013	30/03/2012	30/12/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	30/03/2013	02/01/2013	30/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/06/2012	30/03/2013	02/01/2013	30/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	28/07/2013	22/08/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		04/09/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11. Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para set/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE CÍCERO DANTAS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-121</b>
<b>Descrição:</b>	SE CÍCERO DANTAS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA (Substituição dos 2 TRs 230/69 kV – 16,7 MVA)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	16,60	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/12/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/12/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CIC. DANTAS							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Cícero Dantas, de infraestrutura de módulo geral pela substituição dos dois transformadores 230/69 kV, de 16,7 MVA, cada, por um transformador trifásico 230/69 kV, de 50 MVA.	MG 230 kV CIC. DANTAS MG1 BA	Em andamento	
Substituir, na SE Cícero Dantas, os dois transformadores 230/69 kV, de 16,7 MVA, cada, por um transformador trifásico 230/69 kV, de 50 MVA.	TR 230/69 kV CIC. DANTAS TR5 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Cícero Dantas, o módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 50 MVA, por meio da retirada do módulo de conexão 230 kV do transformador 04T2 230/69 kV, de 16,7 MVA e adequação do módulo de conexão 230 kV do transformador 04T1 230/69 kV, de 16,7 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV CIC. DANTAS TR5 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Cícero Dantas, o módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 50 MVA, por meio da retirada do módulo de conexão 69 kV do transformador 04T2 230/69 kV, de 16,7 MVA e adequação do módulo de conexão 69 kV do transformador 04T1 230/69 kV, de 16,7 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV CIC. DANTAS TR5 BA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE CÍCERO DANTAS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-121</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	18/04/2011	30/06/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					18/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	25/04/2011	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	30/11/2011	30/11/2012	30/11/2011	30/09/2012	17/06/2011	30/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	30/11/2011	30/11/2012	30/11/2011	30/09/2012	11/07/2011	05/08/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	30/11/2011	30/11/2012	30/11/2011	30/09/2012	11/07/2011	05/08/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	30/04/2012	30/05/2012	27/02/2012	27/03/2012	01/02/2012	01/03/2012	Concluído
7.2	Fundações	0	30/05/2012	30/08/2012	30/03/2012	30/08/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/08/2012	30/10/2012	30/08/2012	30/10/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/09/2012	30/11/2012	30/09/2012	30/11/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	30/09/2012	30/11/2012	30/09/2012	30/11/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/10/2012	30/12/2012	30/10/2012	30/12/2012			Normal
9	Comissionamento	0	30/10/2012	30/12/2012	30/10/2012	30/12/2012			Normal
12	Operação Comercial			30/12/2012		30/12/2012			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11									

<b>Empreendimento</b>	SE GOVERNADOR MANGABEIRA - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-122</b>
<b>Descrição:</b>	SE GOVERNADOR MANGABEIRA - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	05/10/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
G.MANGABEIRA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Governador Mangabeira, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MG 230 kV G.MANGABEIRA MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Governador Mangabeira, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV G.MANGABEIRA TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Governador Mangabeira, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV G.MANGABEIRA TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Governador Mangabeira, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV G.MANGABEIRA TR2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE GOVERNADOR MANGABEIRA - 2º TR 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-122</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	02/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/04/2012	30/10/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/04/2012	30/10/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/12/2011	30/03/2013	30/04/2012	30/10/2012			Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/06/2012	30/07/2012	02/01/2013	30/01/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	30/06/2012	30/12/2012	30/01/2013	30/04/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/10/2012	30/03/2013	30/03/2012	20/05/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/10/2012	30/03/2013	30/03/2013	30/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/10/2012	30/03/2013	30/03/2013	30/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	03/05/2012	20/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	28/08/2013	22/09/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		05/10/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para out/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE JUAZEIRO DA BAHIA II - 4º TR 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-123</b>
<b>Descrição:</b>	SE JUAZEIRO DA BAHIA II - 4º TR 230/69 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/09/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JUAZEIRO II							
U.SOBRADINHO							

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Adequar a proteção, na SE Sobradinho, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o segundo circuito da LT 230kV Sobradinho - Juazeiro da Bahia II.	EL 230 kV U.SOBRADINHO LT 230 kV U.SOBRADINHO /JUAZEIRO II C-2 BA	Em andamento	
Complemento, na SE Juazeiro da Bahia II, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA e realocação, dentro da subestação, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o segundo circuito da LT 230kV Sobradinho - Juazeiro da Bahia II.	MG 230 kV JUAZEIRO II MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Juazeiro da Bahia II, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV JUAZEIRO II TR4 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Juazeiro da Bahia II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV JUAZEIRO II TR4 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Juazeiro da Bahia II, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV JUAZEIRO II TR4 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JUAZEIRO DA BAHIA II - 4º TR 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-123</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	02/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/12/2011	30/12/2012	23/03/2012	19/09/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/12/2011	30/12/2012	23/03/2012	19/09/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	25/08/2013	20/09/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		27/09/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para set/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE TEIXEIRA DE FREITAS II - 2º TR 230/138 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-124</b>
<b>Descrição:</b>	SE TEIXEIRA DE FREITAS II - 2º TR 230/138 kV – 100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/10/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TEIX. FREITAS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Teixeira de Freitas II, de infraestrutura de módulo geral, pela instalação do banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, de 3 x 33,33 MVA.	MG 230 kV TEIX. FREITAS II MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, de 3 x 33,33 MVA.	TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, de 3 x 33,33 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, de 3 x 33,33 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV TEIX. FREITAS II TR2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE TEIXEIRA DE FREITAS II - 2º TR 230/138 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-124</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	29/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					30/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	30/04/2011	31/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	30/12/2011	30/12/2012	30/12/2011	30/12/2012	22/08/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/12/2011	30/12/2012	22/08/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	30/12/2011	30/03/2013	16/12/2011	30/01/2013	04/01/2012		Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/10/2012	30/11/2012	05/08/2012	05/09/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	30/10/2012	30/11/2012	05/09/2012	10/12/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/10/2012	30/03/2013	05/12/2012	30/04/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/10/2012	30/03/2013	30/03/2013	01/08/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/10/2012	30/03/2013	30/03/2013	01/08/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	05/07/2013	10/09/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	10/09/2007	05/10/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		13/10/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11. Postergação devido a interdependência com a nova SE Teixeira de Freitas II (T2000-256).									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte, LT 138 kV Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2009-128</b>		
<b>Descrição:</b>	Complemento do seccionamento da LT Cascavel - Medianeira - Foz do Iguaçu, na SE Foz do Iguaçu Norte, instalação de módulos de entrada de linha em 230 kV no trecho Cascavel - Foz do Iguaçu Norte, que passará a operar em 230 kV, e módulos de entrada de linha em 138 kV no trecho Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2356 de 13/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,72	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/04/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CASCABEL							
F.IGUACUNORTE							
LT 138 kV CASCABEL /F.IGUACUNORTE PR							
LT 138 kV F.IGUACU 60HZ /F.IGUACUNORTE PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento da LT Cascavel - Foz do Iguaçu Norte com instalação de 0,36 km de linha de transmissão em torre de circuito duplo, 1 condutor DRAKE 795 KCM por fase, 1 cabo p-r de aço 3/8 e 1 cabo p-r óptico 24 fibras, e remoção da conexão desta LT na SE Medianeira para energização da linha em 230 kV.	LT 138 kV CASCABEL /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	
Complemento da LT Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu, com implantação de 0,36 km de linha em torre de circuito duplo, 1 condutor DRAKE 795 KCM por fase, 1 cabo p-r de aço 3/8 e 1 cabo p-r óptico 24 fibras.	LT 138 kV F.IGUACU 60HZ /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, na SE Cascavel, para energização da LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte em 230 kV.	EL 230 kV CASCABEL LT 138 kV CASCABEL /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, na SE Foz do Iguaçu Norte, para energização da LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte em 230 kV.	EL 230 kV F.IGUACUNORTE LT 138 kV CASCABEL /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para a LT 138 kV Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu.	EL 138 kV F.IGUACUNORTE LT 138 kV F.IGUACU 60HZ /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte, LT 138 kV Foz do Iguaçu Norte - Foz do Iguaçu e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2009-128</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/04/2010	26/06/2011		26/06/2011		26/05/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/04/2010	26/03/2011	26/11/2010	26/03/2011	26/11/2010	26/03/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/10/2010	26/11/2011		30/06/2011	15/05/2010	30/05/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/12/2010	26/07/2011		26/07/2011	17/05/2010	30/06/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/12/2010	26/08/2011		15/10/2011	31/03/2011	15/10/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/12/2010	26/06/2011		30/11/2011	17/05/2010	25/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/09/2010	26/12/2011		26/12/2011	11/07/2011	28/12/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	26/01/2011	26/07/2011		26/12/2011	05/09/2011	28/12/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	26/09/2011	26/12/2011		10/10/2011	03/10/2011	03/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	26/09/2011	26/10/2011		15/11/2011	17/10/2011	19/11/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	26/10/2011	26/11/2011		15/01/2012		15/01/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	26/11/2011	26/12/2011		31/01/2012		17/01/2012	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	90	26/07/2011	26/10/2011		30/03/2012	17/10/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	20	26/09/2011	26/11/2011		15/04/2012	17/10/2011		Atrasado
9	Comissionamento	30	26/10/2011	26/12/2011		15/04/2012	06/02/2012		Atrasado
12	Operação Comercial			26/12/2011		15/04/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
A previsão de energização foi postergado devido a embargos por parte dos proprietários para execução dos serviços, incidentes no processo licitatório, dificuldades nas negociações dos desligamentos junto a concessionária proprietária da SE Foz do Iguaçu Norte e paralisação da obra entre 22/12/2011 e 02/01/2012 por determinação da mesma concessionária. Dificuldades na negociação entre a Copel e a acessada para a automação do novo bay, fez com que a previsão para energização ser reprogramada para 15/04/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE GUARULHOS 345 kV (SP) - instalação de dois bancos de capacitores				<b>Código:</b>	<b>T2009-131</b>	
<b>Descrição:</b>	SE GUARULHOS 345 kV (SP) - instalação de dois bancos de capacitores manobráveis						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2174 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
GUARULHOS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE GUARULHOS, o módulo geral, em 345kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MG 345 kV GUARULHOS MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Guarulhos, o primeiro banco de capacitores 345 kV, de 100 Mvar.	BC 345 kV 100 Mvar GUARULHOS BC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Guarulhos, o segundo banco de capacitores 345 kV, de 150 Mvar.	BC 345 kV 150 Mvar GUARULHOS BC2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Guarulhos, um módulo de conexão 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o primeiro banco de capacitores 345 kV, de 100 Mvar.	MC 345 kV BC 345 kV 100 Mvar GUARULHOS BC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Guarulhos, um módulo de conexão 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o segundo banco de capacitores 345 kV, de 150 Mvar.	MC 345 kV BC 345 kV 150 Mvar GUARULHOS BC2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE GUARULHOS 345 kV (SP) - instalação de dois bancos de capacitores	<b>Código:</b>	<b>T2009-131</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/12/2009	26/01/2010	26/12/2009	26/01/2010	26/12/2009	26/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/01/2010	26/08/2010	26/01/2010	30/10/2011	23/09/2009	01/11/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/12/2009	26/05/2010	26/12/2009	16/10/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
5	Projeto Executivo	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	31/01/2012	23/09/2009	30/12/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	26/12/2009	26/05/2010	30/03/2010	30/07/2010	20/04/2010	30/07/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/05/2010	26/01/2011	26/05/2010	20/12/2011	26/05/2010	15/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/05/2010	26/06/2011	26/05/2010	27/12/2011	26/05/2010	30/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/06/2011	26/05/2010	30/08/2011	26/05/2010	29/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/06/2011	26/05/2010	30/09/2011	26/05/2010	30/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	20/01/2012	26/05/2010	30/08/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	26/10/2010	26/05/2011	03/11/2011	16/11/2011	01/11/2011	16/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	57	26/10/2010	26/05/2011	10/11/2011	10/04/2012	20/11/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	45	26/10/2010	26/05/2011	13/02/2012	20/03/2012	13/02/2012		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/10/2010	26/05/2011	14/03/2012	31/03/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	5	26/10/2010	26/05/2011	20/02/2012	10/04/2012	20/02/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	1	26/10/2010	26/05/2011	12/03/2012	15/04/2012	28/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/10/2010	26/05/2011	01/04/2012	20/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/05/2011	16/04/2012	30/04/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	43							
11	Desenvolvimento Geral	84							
12	Operação Comercial			26/05/2011		30/04/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-131:

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/12/2011, por meio do requerimento ALE.P.033.2011 de 24/05/2011.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/04/2012, por meio do requerimento ALE.P.116.2011 de 23/12/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE BARRO ALTO 230 kV (GO) - 2º banco de capacitores manobráveis 230 kv de 27,7 Mva			<b>Código:</b>	<b>T2009-132</b>	
<b>Descrição:</b>	SE BARRO ALTO 230 kV (GO) - 2º banco de capacitores manobráveis 230 Kv de 27,7 Mva					
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	27,70	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/12/2010	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	04/10/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
BARRO ALTO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Barro Alto, um Banco de Capacitores paralelo em 230 kV de 27,7 Mvar;	BC 230 kV 27,7 Mvar BARRO ALTO BC2 GO	Em Operação	07/09/2011
Instalar na SE Barro Alto, um módulo de conexão de capacitores em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de capacitores paralelo em 230 kV de 27,7 Mvar;	MC 230 kV BC 230 kV 27,7 Mvar BARRO ALTO BC2 GO	Em Operação	07/09/2011
Adequação na SE Barro Alto, uma conexão de capacitor paralelo em 230 kV, existente para arranjo barra dupla e quatro chaves;	MC 230 kV BC 230 kV 27 MVAR BARRO ALTO BC1 GO	Em Operação	04/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE BARRO ALTO 230 kV (GO) - 2º banco de capacitores manobráveis 230 kv de 27,7 Mva	<b>Código:</b>	<b>T2009-132</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						19/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				03/01/2011	15/12/2009	04/11/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/10/2009		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	15/06/2009	15/10/2010		15/05/2011	15/12/2009	04/05/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				28/02/2010	17/11/2009	28/02/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100						30/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			30/10/2010	15/07/2011	10/12/2010	24/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/10/2010	02/02/2010	30/10/2010	20/06/2010	30/10/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/10/2010	03/02/2010	30/06/2011	20/06/2010	29/06/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/03/2010	30/06/2011	20/06/2010	08/07/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/12/2010	01/01/2011	31/05/2011	24/03/2011	31/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/12/2010	16/01/2011	26/08/2011	18/04/2011	26/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			21/01/2011	27/05/2011	04/05/2011	11/07/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			30/05/2011	30/09/2011	28/07/2011	30/09/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/12/2010	27/05/2011	14/06/2011	28/06/2011	02/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/12/2010	02/06/2011	23/09/2011	26/07/2011	28/09/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/05/2011	30/09/2011	29/07/2011	26/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/12/2010	15/06/2011	02/10/2011	27/06/2011	02/10/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/12/2010		04/10/2011		04/10/2011	Concluído

**Observação**

T2009-132

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/06/2011, por meio do requerimento ALE.P.107.2010 de 13/12/2010.
- 2) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/09/2011, por meio do requerimento ALE.P.064.2011 de 18/08/2011.
- 3) Em 07/09/2011 foi energizado o 2º Banco de Capacitores referentes ao C2.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV BRASÍLIA SUL – BARRO ALTO (GO) - implantação de seccionamento					<b>Código:</b>	<b>T2009-133</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV BRASÍLIA SUL – BARRO ALTO (GO) - implantação de seccionamento da LT 230 kV Brasília Sul - Barro Alto na SE Águas Lindas						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2367 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
AGUAS LINDAS							
BARRO ALTO							
BRAS. SUL							
LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL GO/DF							
LT 230 kV BARRO ALTO /AGUAS LINDAS GO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Barro Alto, o sistema de proteção do módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para a LT 230 kV Brasília Sul - Águas Lindas, resultante do seccionamento da LT 230 kV Brasília Sul - Barro Alto.	EL 230 kV BARRO ALTO LT 230 kV BARRO ALTO /BRAS. SUL C-1 GO/DF	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV BARRO ALTO /AGUAS LINDAS C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BARRO ALTO /BRAS. SUL C-1 GO/DF na SE AGUAS LINDAS	LT 230 kV BARRO ALTO /AGUAS LINDAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BARRO ALTO /BRAS. SUL C-1 GO/DF na SE AGUAS LINDAS	LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF	Em andamento	
Instalar, na SE AGUAS LINDAS, um módulo de entrada de linha, arranjo barra principal e transferência, para o circuito LT 230 kV BARRO ALTO /AGUAS LINDAS C-1 GO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BARRO ALTO /BRAS. SUL C-1 GO/DF na SE AGUAS LINDAS.	EL 230 kV AGUAS LINDAS LT 230 kV BARRO ALTO /AGUAS LINDAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE AGUAS LINDAS, um módulo de entrada de linha, barra principal e transferência, para o circuito LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BARRO ALTO /BRAS. SUL C-1 GO/DF na SE AGUAS LINDAS.	EL 230 kV AGUAS LINDAS LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF	Em andamento	
Adequar, na SE Brasília Sul, o sistema de proteção do módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves para a LT 230 kV Brasília Sul - Águas Lindas, resultante do seccionamento da LT 230 kV Brasília Sul - Barro Alto.	EL 230 kV BRAS. SUL LT 230 kV AGUAS LINDAS /BRAS. SUL C-1 GO/DF	Em andamento	
Instalar na SE AGUAS LINDAS acréscimo de módulo geral parcial e dois MIMs associados às Entradas de Linha em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, MG2.	MG 230 kV AGUAS LINDAS MG2 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV BRASÍLIA SUL – BARRO ALTO (GO) - implantação de seccionamento	<b>Código:</b>	<b>T2009-133</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100				15/09/2011	19/12/2008	16/09/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				20/08/2011		30/01/2012	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	5			20/03/2011	15/04/2012	14/01/2011		
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	5			20/03/2011	31/05/2012	15/08/2011		
4	Licenciamento Ambiental								
5	Projeto Executivo	0			07/11/2011	30/05/2012	07/11/2011		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			23/07/2010	30/07/2011	23/07/2011	27/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0			30/11/2011	30/03/2012	30/11/2011		
6.3	Cabos e Condutores	100	30/04/2010	30/10/2011	30/11/2011	30/03/2012	02/01/2012	24/01/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/04/2010	30/10/2011	30/05/2011	30/03/2012	30/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			25/05/2011	30/04/2012	25/05/2011		
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/04/2010	30/04/2012	14/03/2012	24/03/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	30/04/2010	30/04/2012	19/03/2012	15/05/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			05/04/2012	06/05/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			23/04/2012	25/06/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	30/04/2010	30/04/2012					
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2010	30/04/2012	09/04/2012	29/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			23/05/2012	25/06/2012			
9	Comissionamento	0			01/06/2012	30/06/2012			
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	6							
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-133

1) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.

2) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

3) Embora não haja necessidade de licenciamento ambiental (Licença Prévia, de Instalação e de Operação) para as obras previstas, em função do impacto ambiental pouco significativo, foi necessária gestão junto a Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), visando à obtenção da autorização ambiental.

<b>Empreendimento</b>	SE TIJUCO PRETO (SP) - instalação do 4º banco de AT 765/345 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-135</b>
<b>Descrição:</b>	SE TIJUCO PRETO (SP) - Instalação do 4º banco de Autotransformadores 765/345 kV e disjuntor do módulo de Interligação de Barramentos.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2010 de 14/07/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.500,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	765,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TIJUCO PRETO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Extensão do barramento de 765 kV da SE Tijuco Preto.	MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP	Em andamento	
Instalar na SE Tijuco Preto o 4º banco de autotransformadores monofásicos 765/345/20 kV (3 unidades monofásicas de 500 MVA).	TR 765/345 kV TIJUCO PRETO TR7 SP	Em andamento	
Instalar na SE Tijuco Preto um módulo de conexão, em 765 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio, para o 4º banco de transformadores monofásicos 765/345/20 kV.	MC 765 kV TR 765/345 kV TIJUCO PRETO TR7 SP	Em andamento	
Instalar na SE Tijuco Preto um módulo de conexão, em 345 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio, para o 4º banco de transformadores monofásicos 765/345/20 kV.	MC 345 kV TR 765/345 kV TIJUCO PRETO TR7 SP	Em andamento	
Complementação do módulo de interligação de barramentos, em 765 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio, com a instalação de um disjuntor de 765 kV.	IB 750 kV MG 765 kV TIJUCO PRETO MG1 SP IB5	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE TIJUCO PRETO (SP) - instalação do 4 <sup>o</sup> banco de AT 765/345 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-135</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						25/04/2002	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	60				29/10/2012	13/08/2010		
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100				16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
5	Projeto Executivo	70	22/07/2009	22/01/2010		31/03/2012	01/11/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				31/10/2010	20/04/2010	10/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100				15/04/2011		30/01/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100				20/02/2012		30/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	40	22/07/2009	22/01/2011		15/09/2012	22/11/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	22/07/2009	22/01/2011		31/05/2012	22/11/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100				30/11/2010		30/11/2010	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	22/07/2009	22/03/2011	30/03/2012	30/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	22/07/2009	22/03/2011	15/03/2012	15/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			10/04/2012	30/06/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			15/04/2012	15/06/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	22/07/2009	22/03/2011	15/04/2012	15/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	22/07/2009	22/03/2011	01/06/2012	30/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			01/05/2012	30/06/2012			
9	Comissionamento	0	22/07/2009	22/05/2011	20/03/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			22/07/2011		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-135:

1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/04/2012, por meio do requerimento ALE.P.053.2011 de 19/07/2011.

<b>Empreendimento</b>	FOZ DO IGUAÇU 60 Hz (PR) 500 kV - Implantação de setor de 500 kV arranjo DJM.			<b>Código:</b>	<b>T2009-136</b>
<b>Descrição:</b>	FOZ DO IGUAÇU 60 Hz(PR) - Implantação de seccionamento composto de módulo geral, DJM, construção de pátio de 500 kV, barramento com entradas de linhas para os circuitos de 500 kV existentes na LT 500 kV Itaipu – Foz do Iguaçu e para a LT 500 kV Foz do Iguaçu – Cascavel Oeste. Substituição de 04 disjuntores (9254/64/74/84), 06 chaves seccionadoras (9255/57/75/77/85/87) e 12 transformadores de corrente (TA1/2/3/4) devido a superação da capacidade nominal de curto-circuito.				
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2069 de 01/09/2009		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/05/2011
<b>Situação:</b>					
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012
<b>Atrasado</b>	500,00				
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>					
F.IGUACU 60HZ					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de conexão de transformador (CT) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio - DJM, para o banco de autotransformadores 765/500/20 kV AT01, existente.	MC 500 kV TR 750/500 kV F.IGUACU 60HZ TR1 PR	Concluído	19/12/2011
Instalação de um módulo de conexão de transformador (CT) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio - DJM, para o banco de autotransformadores 765/500/20 kV AT02, existente.	MC 500 kV TR 750/500 kV F.IGUACU 60HZ TR2 PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador (CT) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio - DJM, para o banco de autotransformadores 765/500/20 kV AT03, existente.	MC 500 kV TR 750/500 kV F.IGUACU 60HZ TR3 PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador (CT) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio - DJM, para o banco de autotransformadores 765/500/20 kV AT04, existente.	MC 500 kV TR 750/500 kV F.IGUACU 60HZ TR4 PR	Em andamento	
Implantação do setor de 500 kV, arranjo DJM, com módulo de infraestrutura geral e módulo de infraestrutura de manobra referentes a 5 ELs 5 IBs e 4 CTs	MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha (EL) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, para o circuito 1 da linha de interligação da UHE Itaipu, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9257), 03 transformadores de corrente (TA 1) e 01 disjuntor (9254), existentes.	EL 500 kV F.IGUACU 60HZ EL1	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha (EL) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, para o circuito 2 da linha de interligação da UHE Itaipu, incluindo a substituição de 03 transformadores de corrente (TA 2) e 01 disjuntor (9264), existentes.	EL 500 kV F.IGUACU 60HZ EL2	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha (EL) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, para o circuito 3 da linha de interligação da UHE Itaipu, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9277), 03 transformadores de corrente (TA 3) e 01 disjuntores (9274), existentes.	EL 500 kV F.IGUACU 60HZ EL3	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha (EL) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, para o circuito 4 da linha de interligação da UHE Itaipu, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9287), 03 transformadores de corrente (TA 4) e 01 disjuntores (9284), existentes.	EL 500 kV F.IGUACU 60HZ EL4	Em andamento	
Instalação de um módulo de Interligação de Barramentos (IB) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9255), existente.	IB 500 kV MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR IB1	Concluído	19/12/2011
Instalação de um módulo de Interligação de Barramentos (IB) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM.	IB 500 kV MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR IB2	Em andamento	
Instalação de um módulo de Interligação de Barramentos (IB) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9275), existente.	IB 500 kV MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR IB3	Em andamento	
Instalação de um módulo de Interligação de Barramentos (IB) em 500 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, incluindo a substituição de 01 chave seccionadora (9285), existente.	IB 500 kV MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR IB4	Em andamento	
Adicional de barramento do módulo de entrada de linha (EL), arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM, para futura LT 500 kV Foz do Iguaçu - Cascavel do Oeste	EL 500 kV F.IGUACU 60HZ EL5	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	FOZ DO IGUAÇU 60 Hz (PR) 500 kV - Implantação de setor de 500 kV arranjo DJM.	<b>Código:</b>	<b>T2009-136</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adicional de barramento de módulo de interligação de barramentos (IB), arranjo barra dupla com disjuntor e meio – DJM.	IB 500 kV MG 500 kV F.IGUACU 60HZ MG1 PR IB5	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	FOZ DO IGUAÇU 60 Hz (PR) 500 kV - Implantação de setor de 500 kV arranjo DJM.	<b>Código:</b>	<b>T2009-136</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/09/2009	16/12/2009				22/04/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/09/2009	16/02/2010	16/09/2009	30/11/2010	16/09/2009	24/11/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/09/2009	16/09/2010	02/06/2010	31/12/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	95	16/12/2009	16/05/2011	16/12/2009	15/04/2012	16/08/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/12/2009	16/06/2010	16/12/2009	31/07/2010	16/12/2009	31/07/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100				28/02/2011	16/12/2009	31/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100				30/04/2011	10/09/2010	28/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/01/2010	16/11/2010	31/01/2010	15/02/2012	30/07/2010	31/01/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/12/2009	16/12/2010	16/12/2010	15/12/2011	30/07/2010	15/12/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/02/2010	16/05/2011	03/01/2011	28/02/2011	15/01/2011	22/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	98	16/03/2010	16/04/2011	15/01/2011	20/04/2012	10/02/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	97			02/05/2011	20/03/2012	02/05/2011		
8.2	Cabos e Condutores	93			01/07/2011	25/03/2012	01/07/2011		
8.4	Demais Equipamentos	92	16/06/2010	16/05/2011	02/05/2011	31/03/2012	04/07/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	98	16/12/2010	16/05/2011	01/07/2011	05/04/2012	23/10/2011		Atrasado
9	Comissionamento	70	16/03/2011	16/05/2011	15/07/2011	20/04/2012	23/10/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	94							
11	Desenvolvimento Geral	97							
12	Operação Comercial			16/05/2011		30/04/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-136:

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/12/2011, por meio do requerimento ALE.P.031.2011 de 13/05/2011.
- 2) Devido a problemas na entrega dos disjuntores, para a data 31/10/2011 a energização do empreendimento na data de 31/12/2011 fica comprometida.
- 3) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 28/02/2012, por meio do requerimento ALE.P.117.2011 de 23/12/2011.
- 4) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/04/2012, por meio do requerimento DRA.P.016.2012 de 27/02/2012.

<b>Empreendimento</b>	L.C.BARRETO–ESTREITOC1eC2,ESTREITO–MMORAES,ESTREITO–FURNAS,MMORAES-FURNAS: TROCA DE CABOS PÁRA-RAIOS			<b>Código:</b>	<b>T2009-137</b>		
<b>Descrição:</b>	Substituição parcial de cabos pararraios das linhas de transmissão em 345 kV Luiz Carlos Barreto C1 e C2, Estreito – Mascarenhas de Moraes, Estreito – Furnas e Mascarenhas de Moraes – Furnas.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2176 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/11/2010		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	27/10/2011	Concluído	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 345 kV FURNAS /M. MORAES MG							
LT 345 kV ESTREITO /FURNAS MG							
LT 345 kV ESTREITO /L.C.BARRETO MG/SP							
LT 345 kV ESTREITO /M. MORAES MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
LT Furnas - Mascarenhas de Moraes - substituição parcial de cabo pára-raios.	LT 345 kV FURNAS /M. MORAES C-1 MG	Concluído	20/08/2011
LT 345 kV Furnas – Estreito - substituição parcial de cabos pára-raios.	LT 345 kV ESTREITO /FURNAS C-1 MG	Concluído	30/08/2011
LT 345 kV Luiz Carlos Barreto – Estreito C1 - substituição parcial de cabos pára-raios.	LT 345 kV ESTREITO /L.C.BARRETO C-1 MG/SP	Concluído	27/10/2011
LT 345 kV Luiz Carlos Barreto – Estreito C2 - substituição parcial de cabos pára-raios.	LT 345 kV ESTREITO /L.C.BARRETO C-2 MG/SP	Concluído	26/09/2011
LT 345 kV Mascarenhas de Moraes – Estreito - substituição parcial de cabos pára-raios.	LT 345 kV ESTREITO /M. MORAES C-1 MG	Concluído	18/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	L.C.BARRETO–ESTREITOC1eC2,ESTREITO–MMORAES,ESTREITO–FURNAS,MMORAES-FURNAS: TROCA DE CABOS PÁRA-RAIOS	<b>Código:</b>	<b>T2009-137</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						13/02/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	24/11/2009	24/03/2010	24/11/2009	29/07/2011		01/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	24/11/2009	24/02/2010	24/11/2009	16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	24/03/2010	24/07/2010	24/03/2010	28/02/2011	20/04/2010	28/02/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	24/03/2010	24/07/2010	24/03/2010	31/08/2011	30/03/2011	10/08/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			01/08/2011	15/08/2011	01/08/2011	15/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100	24/07/2010	24/11/2010	15/08/2011	30/11/2011	05/08/2011	27/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	24/07/2010	24/11/2010	15/08/2011	30/11/2011	05/08/2011	27/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	24/10/2010	24/11/2010	15/08/2011	30/11/2011	15/08/2011	27/10/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			24/11/2010		27/10/2011		27/10/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
<p>T2009-137:</p> <p>1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 30/11/2011, por meio do requerimento ALE.P.117.2010 de 23/12/2010.</p> <p>2) LT 345 Kv Furnas-Mascarenhas de Moraes - Conclusão dos Serviços em 20/08/2011.</p> <p>3) LT 345 Kv Furnas-Estreito - Conclusão dos Serviços em 30/08/2011.</p> <p>4) LT 345 Kv Luiz Carlos Barreto-Estreito II - Conclusão dos Serviços em 26/09/2011.</p>									

<b>Empreendimento</b>	SE ILHA SOLTEIRA 440 kV - Instalação de uma interligação de barramentos 440 kV.			<b>Código:</b>	<b>T2009-138</b>	
<b>Descrição:</b>	SE ILHA SOLTEIRA - Instalação de uma interligação de barramentos 440 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/05/2011	Concluído 440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ILHA SOLTEIRA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ilha Solteira, uma interligação de barramentos 440 kV, constituída por um disjuntor, três chaves seccionadoras e três transformadores de corrente.	IB 440 kV MG 440 kV ILHA SOLTEIRA MG1 SP IB4	Em Operação	29/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE ILHA SOLTEIRA 440 kV - Instalação de uma interligação de barramentos 440 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2009-138</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/12/2009	29/04/2010	29/12/2009	29/04/2010	03/01/2010	29/04/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/11/2009	29/08/2010	05/11/2009	05/08/2010	05/11/2009	15/05/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/03/2010	29/08/2010	19/10/2010	23/10/2010	01/12/2010	15/12/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	29/03/2010	29/08/2010	24/10/2010	20/02/2011	04/01/2011	04/01/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	29/08/2010	28/02/2011	23/11/2010	20/02/2011	25/01/2011	15/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/08/2010	28/02/2011	20/01/2011	28/02/2011	20/01/2011	28/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	28/02/2011	28/04/2011	11/02/2011	30/04/2011	25/03/2011	29/05/2011	Concluído
12	Operação Comercial			29/04/2011		29/04/2011		29/05/2011	Concluído

**Observação**

Em função das obras da ITATIM, o ONS indefiniu a programação de energização de Ilha Solteira, projeto CTEEP. Nova previsão final de Maio/11.



<b>Empreendimento</b>	SE XAVANTES 345 kV (SP) - Adequação do setor de 345 kV aos Proced. de Rede					<b>Código:</b>	<b>T2009-139</b>
<b>Descrição:</b>	SE XAVANTES 345 kV (SP) - Adequação do setor de 345 kV em atendimento aos requisitos mínimos estabelecidos nos Procedimentos de Rede						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
XAVANTES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Xavantes, uma entrada de linha 345 kV, arranjo disjuntor e meio, pelo remanejamento dentro da própria subestação do primeiro circuito da linha de transmissão Interlagos - Xavantes, 345 kV.	EL 345 kV XAVANTES LT 345 kV INTERLAGOS /XAVANTES C-1 SP	Em andamento	
Complementar, na SE Xavantes, o módulo de entrada de linha 345 kV, arranjo disjuntor e meio, do segundo circuito da linha de transmissão Interlagos - Xavantes, pela inclusão de 1 chave seccionadora com lâmina de aterramento, 3 transformadores de potencial, 3 pararraios e implantação de barramento auxiliar.	EL 345 kV XAVANTES LT 345 kV INTERLAGOS /XAVANTES C-2 SP	Em andamento	
Remanejar, na SE Xavantes, trechos das linhas de transmissão Xavantes - Milton Fornasaro C1/C2, 345 kV e Interlagos - Xavantes C1/C2, 345 kV dentro da própria SE Xavantes, totalizando 1 km de extensão.	MG 345 kV XAVANTES MG1 SP	Em andamento	
Adequar, na SE Xavantes, infraestrutura de módulo geral pelo remanejamento de equipamentos para atendimento aos Procedimentos de Rede.	MG 345 kV XAVANTES MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Xavantes, uma interligação de barramentos 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV XAVANTES MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Xavantes, uma interligação de barramentos 345 kV, arranjo disjuntor e meio, constituído por um disjuntor, duas chaves seccionadoras e três transformadores de corrente.	IB 345 kV MG 345 kV XAVANTES MG1 SP IB2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE XAVANTES 345 kV (SP) - Adequação do setor de 345 kV aos Proced. de Rede	<b>Código:</b>	<b>T2009-139</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	0	29/10/2009	29/07/2010	30/05/2012	30/05/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	95	29/01/2010	29/04/2011	01/05/2010	01/05/2012	26/04/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/11/2009	29/06/2011	01/01/2010	30/06/2010	01/01/2010	05/11/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/12/2010	29/12/2011	01/06/2011	30/06/2011	27/06/2011	01/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/12/2010	29/12/2011	01/07/2011	01/09/2011	01/07/2011	24/02/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	75	28/02/2011	28/12/2011	01/09/2011	30/05/2012	01/09/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	75	28/02/2011	28/12/2011	01/09/2011	30/05/2012	01/09/2011		Atrasado
9	Comissionamento	20	29/06/2010	29/12/2011	01/11/2011	30/05/2012	01/11/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			29/12/2011		30/05/2012			Atrasado

**Observação**

Em função de programações canceladas pelo O.N.S a obra não será possível concluí-la em Dez/11. Há projeção para Abril/12..

<b>Empreendimento</b>	LT 345 kV TIJUCO PRETO – LESTE C3 - remanejamento do 3º circuito.					<b>Código:</b>	<b>T2009-140</b>
<b>Descrição:</b>	LT 345 kV Tijuco Preto - Leste - remanejamento do terceiro circuito, cabo 2X795 Kcmil, 500 m, trecho entre a torre 73 e a SE Tijuco Preto (FURNAS).						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/08/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/12/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 345 kV LESTE /TIJUCO PRETO SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar o terceiro circuito da LT 345 kV Tijuco Preto - Leste, cabo 2X795 Kcmil, 500 m, trecho entre a torre 73 e a SE Tijuco Preto (FURNAS).	LT 345 kV LESTE /TIJUCO PRETO C-3 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 345 kV TIJUCO PRETO – LESTE C3 - remanejamento do 3º circuito.	<b>Código:</b>	<b>T2009-140</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	100	29/10/2009	29/01/2010	29/10/2009	05/02/2010	30/08/2010	05/01/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/10/2009	29/12/2009	29/10/2009	29/12/2009	18/01/2010	05/08/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	95	29/10/2009	29/04/2010	29/10/2009	29/06/2012	03/11/2009		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	92	29/10/2009	29/04/2010	29/10/2009	28/06/2012	03/11/2009		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	29/01/2010	29/08/2010	01/04/2011	30/04/2011	01/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/01/2010	29/08/2010	01/05/2011	15/06/2011	01/05/2011	14/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	40	28/02/2010	28/08/2010	30/05/2011	30/06/2012	30/05/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	28/02/2010	28/08/2010	30/05/2012	30/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	29/04/2010	29/08/2010	30/05/2012	30/06/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			29/08/2010		30/12/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
<p>Aguardando informações de Furnas para definição de altura de torres e a faixa a ser utilizada devido ao cruzamento com a LT Tijuco Preto - Itapeti C3 e C4. Informada a aprovação das interferências por Furnas em 12.7.10. Aguardando as Licenças Prévia, de Instalação e Operação. A resolução ANEEL precisa ser reanalisada, pois o prazo CTEEP só poderá contar após a conclusão do empreendimento a ser realizado e concluído por parte de FURNAS. LT só poderá ser energizada após FURNAS concluir a instalação do bay.</p> <p>Dispensa da Licença ambiental divulgada em 05.01.11 conforme ofício Sabesp 0965/11. A Obra de ampliação da SE Tijuco Preto de responsabilidade de Furnas foi paralisada por problemas com o seu contratado, assim não temos data para conexão da LT ao Pórtico da SE Tijuco Preto. Previamos conclusão em 30/12/2011, mas como a obra de Furnas não tem data de conclusão. Estamos supondo final de Dez/2012..</p>									

<b>Empreendimento</b>	LT 345 KV NEVES – TRÊS MARIAS - Recapacitação da LT de 508 MVA para 1117 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2009-141</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 345 kV NEVES – TRÊS MARIAS - Recapacitação de 226,42km da linha de transmissão, cabo 2x795 MCM, para 75/90°, de 508 MVA para 1117 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	609,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	02/07/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/03/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 345 kV NEVES 1 /TRES MARIAS MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar 226,42km do 1º circuito da linha de transmissão 345 kV Neves - Três Marias, cabo 2x795 MCM, de 508 MVA para 1117 MVA.	LT 345 kV NEVES 1 /TRES MARIAS C-1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 345 KV NEVES – TRÊS MARIAS - Recapitação da LT de 508 MVA para 1117 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-141</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	02/10/2009	02/06/2010	02/10/2009	30/01/2011	05/05/2010	30/05/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	02/10/2009	02/10/2010	02/10/2009	02/10/2010			Normal
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	02/10/2009	02/10/2010	02/10/2009	02/10/2010			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	02/10/2009	02/10/2010	02/10/2009	02/10/2010	01/04/2010	24/06/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0				30/06/2011			
6.2	Estruturas	0				30/06/2011			
6.3	Cabos e Condutores	0				30/06/2011			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	02/10/2009	02/04/2010	02/10/2009	02/04/2010			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	02/10/2009	02/04/2010	02/10/2009	02/04/2010			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	02/10/2009	02/12/2009	02/10/2009	30/10/2011			Atrasado
7.2	Fundações	0	02/10/2009	02/04/2010	02/10/2009	30/12/2011			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	02/05/2010	02/12/2010	02/05/2010	30/03/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	02/05/2010	02/11/2010	02/05/2010	30/03/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	02/06/2011	02/07/2011	02/06/2011	30/03/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			02/07/2011		30/03/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-141 - LT 345 kV Neves - Tres Marias - Recapitacao da LT de 508 MVA para 1117 MVA - Os Marcos 04 Contrato de Conexao de Transmissao CCT, 05 Contrato de Compartilhamento de Instalacao CCI, 22 Equipamentos Principais - TR e CR e o 23 Demais Equipamentos - Dj, Secc, TC, TP e PR nao se aplicam a esta obra, por se tratar de uma recapitacao.

Foi necessaria a contratacao de um estudo de recapitacao para definir o escopo dos servicos a serem executados. Tivemos fracasso da licitacao por falta de fornecedor e, apos a republicacao do edital apenas um fornecedor apresentou proposta, com um valor acima de nosso valor de referencia. Por questoes legais lei 8666/93 foi solicitada a representacao da proposta. Apos a reabertura, que ainda continha sobre preco, partimos para a negociacao junto ao fornecedor na busca de um valor exequivel. Esse processo foi finalizado somente em 17/12/2009, quando autorizamos o inicio dos servicos, com atraso aproximado de dois meses.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV COXIPÓ – NOBRES - recapacitação de LT 1x795 MCM de 243 MVA para 387 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2009-145</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV COXIPÓ – NOBRES - recapacitação de LT 1x795 MCM de 243 MVA para 387 MVA (limites de longa duração) e adequação de equipamentos terminais.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/11/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/11/2011	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
COXIPO							
LT 230 kV COXIPO /NOBRES MT							
NOBRES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação por meio de retensionamento de 105 km, circuito simples, 1x795 kcmil, da linha de transmissão existente.	LT 230 kV COXIPO /NOBRES C-1 MT	Em andamento	
Adequação na subestação Coxipó com a instalação de 3 TCs e duas bobinas de bloqueio no módulo de entrada de linha da LT 230 kV Coxipó - Nobres C1.	EL 230 kV COXIPO LT 230 kV COXIPO /NOBRES C-1 MT	Em andamento	
Adequação na subestação Nobres com a instalação de 3 TCs e duas bobinas de bloqueio no módulo de entrada de linha da LT 230 kV Coxipó - Nobres C1.	EL 230 kV NOBRES LT 230 kV COXIPO /NOBRES C-1 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV COXIPÓ – NOBRES - recapacitação de LT 1x795 MCM de 243 MVA para 387 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-145</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/07/2010	18/05/2010	17/12/2010	18/05/2010	10/01/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	18/05/2010	18/09/2010	16/05/2011	16/05/2011			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	18/09/2010	18/12/2010	16/05/2011	18/11/2011			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/12/2010	18/05/2011	17/01/2011	17/01/2011	17/01/2011	17/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	18/05/2011	18/07/2011	01/08/2011	30/09/2011			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	75	18/05/2011	18/07/2011	01/08/2011	30/09/2011	01/08/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	18/04/2011	18/07/2011	01/08/2011	30/09/2011			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/02/2011	18/11/2011	16/05/2011	18/11/2011	29/08/2011	01/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	0	18/07/2011	18/11/2011	16/05/2011	18/11/2011			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	45	18/07/2011	18/11/2011	18/08/2011	18/11/2011	01/09/2011		Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	18/07/2011	18/11/2011	18/08/2011	18/11/2011			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	18/07/2011	18/11/2011	18/08/2011	18/11/2011			Normal
9	Comissionamento	0	18/08/2011	18/11/2011	18/10/2011	18/11/2011			Normal
10	Desenvolvimento Físico	5							
11	Desenvolvimento Geral	35							
12	Operação Comercial			18/11/2011		18/11/2011			Normal

**Observação**

De acordo com o posicionamento inicial do ONS a Recapacitação da LT Coxipó-Nobres deveria ser realizada com a linha desligada. Em setembro/2011 o ONS não autorizou o desligamento da linha, o que impediu a execução da Recapacitação da LT Coxipó-Nobres.



<b>Empreendimento</b>	SE VILHENA - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)				<b>Código:</b>	<b>T2009-147</b>	
<b>Descrição:</b>	SE VILHENA - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms) associado aos reatores do circuito 1 da LT Pimenta Bueno – Vilhena.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	22/01/2012	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
VILHENA							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms) na SE Vilhena, para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Vilhena - Pimenta Bueno C1.	RTL 230 kV 0 Mvar VILHENA RN1 RO	Em Operação	22/01/2012
Instalação, na SE Vilhena, de uma conexão para o reator de neutro (48 kV, 617 ohms) para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Vilhena - Pimenta Bueno C1.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar VILHENA RN1 RO	Em Operação	22/01/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE VILHENA - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	<b>Código:</b>	<b>T2009-147</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/09/2010	18/05/2010	18/09/2010	06/05/2009	06/07/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/01/2011	18/06/2011	18/01/2011	18/06/2011	01/09/2010	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2010	18/02/2011	18/09/2010	15/04/2011	06/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/04/2011	18/07/2011	30/06/2011	30/06/2011	20/06/2011	25/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/05/2011	18/07/2011	01/07/2011	15/07/2011	25/06/2011	30/06/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	18/06/2011	18/07/2011	15/07/2011	31/07/2011	01/07/2011	07/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	18/06/2011	18/07/2011	15/07/2011	13/09/2011	01/07/2011	15/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	18/07/2011	18/08/2011	13/09/2011	18/09/2011	15/08/2011	31/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			18/08/2011		22/01/2012		22/01/2012	Concluído
<b>Observação</b>									
Equipamento energizado no dia 22/01/2012.									

<b>Empreendimento</b>	SE PIMENTA BUENO - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)				<b>Código:</b>	<b>T2009-148</b>	
<b>Descrição:</b>	SE PIMENTA BUENO - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms) associado aos reatores do circuito 1 da LT Ji-Paraná - Pimenta Bueno						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	11/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JI-PARANA							
PIMENTA BUENO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms), na SE Pimenta Bueno, para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Pimenta Bueno - Ji Paraná C1.	RTL 230 kV 0 Mvar PIMENTA BUENO RN1 RO	Em Operação	11/09/2011
Instalação de uma conexão para o reator de neutro (48 kV, 617 ohms), na SE Pimenta Bueno, para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Pimenta Bueno - Ji Paraná C1.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar PIMENTA BUENO RN1 RO	Em Operação	11/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE PIMENTA BUENO - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	<b>Código:</b>	<b>T2009-148</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/09/2010	18/05/2010	18/09/2010	06/05/2009	06/07/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/01/2011	18/06/2011	18/01/2011	18/06/2011	01/09/2010	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2010	18/02/2011	18/09/2010	15/04/2011	06/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/04/2011	18/07/2011	20/06/2011	30/06/2011	20/06/2011	25/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/05/2011	18/07/2011	20/06/2011	30/06/2011	25/06/2011	30/06/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	18/06/2011	18/07/2011	01/07/2011	31/07/2011	01/07/2011	07/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	18/06/2011	18/07/2011	01/07/2011	06/09/2011	01/07/2011	15/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	18/07/2011	18/08/2011	11/09/2011	11/09/2011	15/08/2011	31/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			18/08/2011		11/09/2011		11/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Empreendimento energizado.									

<b>Empreendimento</b>	SE JI-PARANÁ 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)			<b>Código:</b>	<b>T2009-149</b>		
<b>Descrição:</b>	SE JI-PARANÁ - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms) associado aos reatores do circuito 1 da LT Ariquemes – Ji-Paraná						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/08/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	30/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JI-PARANA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 Ohms), na SE Ji-Paraná, para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Ji-Paraná - Ariquemes C1.	RTL 230 kV 0 Mvar JI-PARANA RN1 RO	Em Operação	30/09/2011
Instalação, na SE Ji-Paraná, de uma conexão para o reator de neutro (48 kV, 617 Ohms) para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Ji-Paraná - Ariquemes C1.	MC 230 kV RTL 230 kV 0 Mvar JI-PARANA RN1 RO	Em Operação	30/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE JI-PARANÁ 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	<b>Código:</b>	<b>T2009-149</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/09/2010	18/05/2010	18/09/2010	06/05/2009	06/05/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/01/2011	18/06/2011	18/01/2011	18/06/2011	01/09/2010	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2010	18/02/2011	18/09/2010	31/05/2011	06/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/04/2011	18/07/2011	31/05/2011	31/05/2011	13/06/2011	13/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/05/2011	18/07/2011	20/06/2011	30/06/2011	20/06/2011	01/07/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	18/06/2011	18/07/2011	31/07/2011	31/07/2011	01/07/2011	01/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	18/06/2011	18/07/2011	31/07/2011	31/08/2011	15/07/2011	15/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	18/07/2011	18/08/2011	01/09/2011	05/09/2011	15/08/2011	31/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			18/08/2011		30/09/2011		30/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Empreendimento energizado.									

<b>Empreendimento</b>	SE ARIQUEMES 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)					<b>Código:</b>	<b>T2009-150</b>
<b>Descrição:</b>	SE ARIQUEMES - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms) associado aos reatores do circuito 1 da LT Samuel – Ariquemes						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/08/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	07/08/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ARIQUEMES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de uma conexão para o reator de neutro (48 kV, 617 Ohms), na SE Ariquemes.	MC 230 kV RTL 51,8 kV 0 Mvar ARIQUEMES RN1 RO	Em Operação	07/08/2011
Instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 Ohms), na SE Ariquemes, para o reator de linha trifásico de 20 Mvar da linha de transmissão LT 230 kV Ariquemes - Samuel C1.	RTL 230 kV 0 Mvar ARIQUEMES RN1 RO	Em Operação	07/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE ARIQUEMES 230 kV - instalação de um reator de neutro (48 kV, 617 ohms)	<b>Código:</b>	<b>T2009-150</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/09/2010	18/05/2010	18/09/2010	06/05/2009	06/07/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/01/2011	18/06/2011	18/01/2011	18/08/2011	01/09/2010	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2010	18/02/2011	18/09/2010	15/04/2011	06/07/2010	10/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	18/07/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	18/02/2011	18/07/2011	18/06/2011	18/06/2011	31/03/2011	31/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/04/2011	18/07/2011	31/05/2011	31/05/2011	07/06/2011	07/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	18/05/2011	18/07/2011	01/06/2011	30/06/2011	07/06/2011	11/06/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	18/06/2011	18/07/2011	01/06/2011	30/06/2011	20/06/2011	25/06/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	18/06/2011	18/07/2011	01/06/2011	30/06/2011	20/06/2011	25/06/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	18/07/2011	18/08/2011	15/07/2011	31/07/2011	07/08/2011	07/08/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			18/08/2011		31/07/2011		07/08/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento energizado no dia 07/08/2011.  
Não existe o módulo de equipamento para Reator de Neutro e conforme orientado, foi utilizado o módulo de reator de linha. A potência informada é a do Reator de Linha.



<b>Empreendimento</b>	SE JAGUARARI 230 kV - complementação do seccionamento da LT 230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-152</b>
<b>Descrição:</b>	SE JAGUARARI 230 kV - complementação do seccionamento da LT 230 kV Senhor do Bonfim II – Juazeiro da Bahia II (04N1) na SE Jaguarari (4 chaves, 2 disjuntores) e adequação do setor 230 kV da SE Jaguarari (1 IB 230 kV)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/03/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JAGUARARI-SE							
JUAZEIRO II							
LT 230 kV JAGUARARI-SE /SR.BONFIM II BA							
LT 230 kV JUAZEIRO II /JAGUARARI-SE BA							
SR.BONFIM II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar as proteções da EL 230 kV da SE Juazeiro II devido à derivação da LT 230 kV Juazeiro II/ Senhor do Bonfim II na SE Jaguarari	EL 230 kV JUAZEIRO II LT 230 kV JUAZEIRO II /SR.BONFIM II C-1 BA	Concluído	05/03/2012
Adequar as proteções da EL 230 kV da SE Senhor do Bonfim II devido à derivação da LT 230 kV Juazeiro II/ Senhor do Bonfim II na SE Jaguarari	EL 230 kV SR.BONFIM II LT 230 kV JUAZEIRO II /SR.BONFIM II C-1 BA	Em andamento	
Adequar a entrada de linha 230 kV da SE Jaguarari, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o primeiro circuito da LT Juazeiro II/ Jaguarari originada do seccionamento da LT Juazeiro II/ Senhor do Bonfim II com a inclusão de um disjuntor e duas chaves seccionadoras.	EL 230 kV JAGUARARI-SE LT 230 kV JAGUARARI-SE /RL (JUAZEIRO II/SR. BONFIM II) C-1 BA	Concluído	05/03/2012
Adequar a entrada de linha 230 kV da SE Jaguarari, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o primeiro circuito da LT Senhor do Bonfim II/ Jaguarari originada do seccionamento da LT Juazeiro II/ Senhor do Bonfim II com a inclusão de um disjuntor e duas chaves seccionadoras.	EL 230 kV JAGUARARI-SE LT 230 kV JAGUARARI-SE /RL (JUAZEIRO II/SR. BONFIM II) C-2 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de interligação de barramentos 230 kV.	IB 230 kV MG 230 kV JAGUARARI-SE MG1 BA IB1	Concluído	05/03/2012
Instalar o circuito LT 230 kV JUAZEIRO II /JAGUARARI-SE C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JUAZEIRO II /SR.BONFIM II C-1 BA na SE JAGUARARI-SE	LT 230 kV JUAZEIRO II /JAGUARARI-SE C-1 BA	Concluído	04/12/2011
Instalar o primeiro circuito da LT 230 kV JAGUARARI-SE /SR.BONFIM II C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JUAZEIRO II /SR.BONFIM II C-1 BA na SE JAGUARARI-SE (Complementação da LT 230 kV Jaguarari - Ramal Juazeiro II - Sr. Bonfim II)	LT 230 kV JAGUARARI-SE /SR.BONFIM II C-1 BA	Concluído	04/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE JAGUARARI 230 kV - complementação do seccionamento da LT 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-152</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009	15/12/2009	26/12/2009	15/12/2009	28/12/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/11/2009	26/03/2010	27/12/2009	26/03/2010	28/12/2009	26/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/12/2009	26/07/2010	15/03/2009	26/02/2011	04/01/2010	25/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/07/2010	26/10/2010	26/08/2010	26/10/2010	26/08/2010	26/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/07/2010	26/10/2010	26/08/2010	26/10/2010	26/08/2010	26/10/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	29/04/2011	15/03/2010	29/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	29/04/2011	15/03/2010	29/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100	26/03/2010	26/04/2011	24/11/2011	08/12/2011	24/11/2011	08/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/08/2010	26/05/2011	21/02/2011	26/06/2011	28/02/2011	06/06/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/08/2010	26/05/2011	21/02/2011	26/06/2011	28/02/2011	06/06/2011	Concluído
9	Comissionamento	95	26/03/2011	26/05/2011	16/08/2011	18/03/2012	07/06/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			26/05/2011		18/03/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2173/09. Postergação devido a novo atraso na entrega do MPCCSR, que ocorreu em 03/11 (mesa de controle), e mudança da estratégia de integração, cujas atividades tem que ser sequenciais e não em paralelo. Eventos de linhas interdependentes com os desta subestação, embora tenham sido concluídos e disponibilizados em 04/12/2011. A postergação do empreendimento, como um todo, para 18/03/2012 foi motivada por problemas detectados durante o comissionamento, compatibilização do SAGE na SE Senhor do Bonfim, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV BANABUIÚ – MOSSORÓ II - lançamento do 2º circuito					<b>Código:</b>	<b>T2009-154</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV BANABUIÚ – MOSSORÓ II - lançamento do 2º circuito						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/08/2012	Atrasado	230,00

**Edificações (Nome - Região Geométrica)**

BANABUIU

LT 230 kV BANABUIU /MOSSORO II CE/RN

MOSSORO II

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Lançar o segundo circuito da LT 230 kV Banabuiu / Mossoró II, com 177,4 km de extensão, um cabo por fase CAA 636 MCM GROSBEAK.	LT 230 kV BANABUIU /MOSSORO II C-2 CE/RN	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, na SE Banabuiu para o segundo circuito da LT 230kV Banabuiu / Mossoró II	EL 230 kV BANABUIU LT 230 kV BANABUIU /MOSSORO II C-2 CE/RN	Concluído	10/08/2011
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, na SE Mossoró II para o segundo circuito da LT 230kV Banabuiu / Mossoró II	EL 230 kV MOSSORO II LT 230 kV BANABUIU /MOSSORO II C-2 CE/RN	Concluído	03/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV BANABUIÚ – MOSSORÓ II - lançamento do 2º circuito	<b>Código:</b>	<b>T2009-154</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009		26/12/2009	26/11/2009	28/12/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					26/11/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/11/2009	26/02/2010	27/12/2009	26/02/2010	28/12/2009	05/02/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/12/2009	26/06/2010	26/07/2010	29/08/2011	15/03/2010	16/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/07/2010	26/10/2010	26/07/2010	26/10/2010	15/03/2010	05/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	50	26/07/2010	26/10/2010	26/07/2010	16/03/2012	05/07/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	26/02/2011	15/03/2010	27/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/03/2010	26/02/2011	26/03/2010	26/02/2011	07/12/2009	27/07/2010	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	26/02/2010	26/04/2011	02/04/2012	30/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	26/09/2010	26/05/2011	10/01/2011	26/05/2011	11/01/2011	04/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/09/2010	26/05/2011	17/01/2011	26/05/2011	17/01/2011	03/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	50	26/03/2011	26/05/2011	08/06/2011	30/08/2012	02/06/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			26/05/2011		30/08/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2173/09. A não emissão da Licença Ambiental e da ASV de faixa é impeditiva para o início das atividades de recapitação, cuja previsão de emissão é 25/03/2012. Entrada de linha na SE Mossoró disponibilizada em 03/08/2011 e na SE Banabuiú em 10/08/2011.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV BANABUIÚ – RUSSAS II - recapacitação para elevar limite de carregamento				<b>Código:</b>	<b>T2009-155</b>	
<b>Descrição:</b>	LT BANABUIÚ – RUSSAS II - recapacitação para elevar limite de carregamento de curta duração de 437A para 621A						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/02/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV BANABUIU /RUSSAS II CE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar a LT 230 kV Banabuiu / Russas II com 110,4 km de extensão, um cabo por fase, CAA 636 MCM GROSBEAK, por meio da instalação de novas estruturas nos vãos e da troca dos isoladores por tipo poliméricos.	LT 230 kV BANABUIU /RUSSAS II C-1 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV BANABUIÚ – RUSSAS II - recapacitação para elevar limite de carregamento	<b>Código:</b>	<b>T2009-155</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009	01/12/2009	26/01/2010	01/12/2009	26/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/12/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/01/2010	26/04/2010	07/05/2012	07/08/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	50	26/03/2010	26/06/2010	01/12/2010	03/04/2012	22/11/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	50	26/06/2010	26/08/2010	05/01/2011	04/06/2012	01/12/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	26/06/2010	26/08/2010	16/01/2011	04/06/2012	01/12/2010	23/02/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/12/2009	26/05/2011	09/07/2012	18/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/12/2009	26/05/2011	24/07/2012	07/02/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/06/2011	07/01/2013	07/02/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		07/02/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2173/09. Dificuldade na contratação implicou em revisão técnica e orçamentária, gerando postergação do empreendimento pois o processo foi ajustado para uma concorrência nacional. Previsão de assinatura de contrato para abril/2012.									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV CATU – GOVERNADOR MANGABEIRA - recapacitação para elevar limite de carregamento					<b>Código:</b>	<b>T2009-156</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV CATU – GOVERNADOR MANGABEIRA - recapacitação para elevar limite de carregamento de curta duração de 437A para 621A						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/10/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar a LT 230 kV Catu / Gov. Mangabeiras com 77,2 km de extensão, um cabo por fase, CAA 636 MCM GROSBEAK, por meio da instalação de novas estruturas nos vãos e da troca dos isoladores por tipo poliméricos.	LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA C-1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV CATU – GOVERNADOR MANGABEIRA - recapacitação para elevar limite de carregamento	<b>Código:</b>	<b>T2009-156</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009	01/12/2009	26/01/2010	01/12/2009	26/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/12/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/01/2010	26/04/2010	27/02/2012	27/04/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	50	26/03/2010	26/06/2010	01/12/2010	06/02/2012	22/11/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	50	26/06/2010	26/08/2010	05/01/2011	30/04/2012	01/12/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	26/06/2010	26/08/2010	16/01/2011	30/03/2012	01/12/2010	23/02/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/12/2009	26/05/2011	09/06/2012	20/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/12/2009	26/05/2011	12/06/2012	27/10/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/03/2011	26/05/2011	26/07/2012	27/10/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		27/10/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2173/09. Dificuldade na contratação implicou em revisão técnica e orçamentária, gerando postergação do empreendimento pois o processo foi ajustado para uma concorrência nacional. Previsão de assinatura do contrato em 06/02/12.



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV PAULO AFONSO – CÍCERO DANTAS C1 - recapacitação para elevar limite de carregamento					<b>Código:</b>	<b>T2009-157</b>
<b>Descrição:</b>	LT PAULO AFONSO – CÍCERO DANTAS C1 - recapacitação para elevar limite de carregamento de curta duração de 437A para 621A						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV P.AFONSO III /CIC. DANTAS AL/BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitar a LT 230 kV P. Afonso III/ Cícero Dantas com 134,2 km de extensão, um cabo por fase, CAA 636 MCM GROSBEAK, por meio da instalação de novas estruturas nos vãos e da troca dos isoladores por tipo poliméricos.	LT 230 kV P.AFONSO III /CIC. DANTAS C-1 AL/BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV PAULO AFONSO – CÍCERO DANTAS C1 - recapacitação para elevar limite de carregamento	<b>Código:</b>	<b>T2009-157</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/12/2009	01/12/2009	26/01/2010	01/12/2009	31/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					01/12/2009	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/12/2009	26/03/2010	30/07/2012	30/11/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	50	26/03/2010	26/06/2010	01/12/2010	15/07/2012	22/11/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	50	26/06/2010	26/08/2010	05/01/2011	30/12/2012	01/12/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	26/06/2010	26/08/2010	16/01/2011	16/08/2012	01/12/2010	29/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/12/2009	26/05/2011	14/12/2012	27/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/12/2009	26/05/2011	15/12/2012	30/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/06/2011	15/12/2012	30/05/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		30/05/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2173/09. Dificuldade na contratação (licitação deserta) implicou em revisão técnica e orçamentária, gerando postergação do empreendimento pois o processo foi ajustado para uma concorrência nacional. Assinatura do contrato prevista para 16/07/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Brumado II - Instalação de reator de linha, em 230 kV, de 15 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2009-158</b>
<b>Descrição:</b>	SE Brumado II – Instalação de um reator de linha para LT Brumado II - Itagibá em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.						
<b>Concessionária:</b>	AFLUENTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2151 de 04/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	15,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/04/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	15,00	<b>Efetiva:</b>	15/05/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BRUMADO II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
complementação do módulo geral em 230 kV, contemplando um módulo de infraestrutura de manobra em 230 kV, arranjo barra principal transferência, para adequação da subestação ao módulo de conexão do reator de linha de 15 Mvar.	MG 230 kV BRUMADO II MG1 BA	Concluído	12/06/2011
um reator trifásico para a linha de transmissão Itagibá – Brumado II, em 230 kV, de 15 Mvar	RTL 230 kV 15 Mvar BRUMADO II RB1 BA	Concluído	12/06/2011
um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra simples, para o reator de linha de 15 Mvar	MC 230 kV RTL 230 kV 15 Mvar BRUMADO II RB1 BA	Concluído	12/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Brumado II - Instalação de reator de linha, em 230 kV, de 15 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2009-158</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/01/2010	13/04/2010	04/11/2009	28/01/2010	04/11/2009	28/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	13/01/2010	13/04/2010	28/01/2010	03/03/2011	28/01/2010	28/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	13/11/2009	13/01/2010	19/02/2010	19/02/2010	19/02/2010	19/02/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			24/08/2010	30/08/2010	29/09/2010	13/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	30/11/2010	15/05/2010	27/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	30/11/2010	27/08/2010	30/08/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/01/2010	13/01/2011	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	20/09/2010	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/11/2010	13/02/2011	25/10/2010	29/10/2010	25/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	13/11/2010	13/12/2010	19/11/2010	28/12/2010	02/12/2010	05/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	13/02/2011	13/03/2011	27/12/2010	10/01/2011	10/12/2010	05/01/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	13/02/2011	13/03/2011	21/01/2011	28/01/2011	31/01/2011	05/02/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	13/02/2011	13/04/2011	10/01/2011	10/01/2011	31/01/2011	24/02/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	13/02/2011	13/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	31/01/2011	24/02/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/02/2011	13/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	21/02/2011	24/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	13/03/2011	13/04/2011	22/12/2010	16/02/2011	11/03/2011	28/04/2011	Concluído
12	Operação Comercial			13/04/2011		15/05/2011		15/05/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - Construção da SE e conexões 230 Kv					<b>Código:</b>	<b>T2009-159</b>
<b>Descrição:</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - Construção da SE e conexões 230 Kv						
<b>Concessionária:</b>	ERTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2028 de 04/08/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	151,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	151,00	<b>Ato Legal:</b>	27/08/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CASTANHAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção da Subestação Castanhal composta por um módulo de infra-estrutura geral em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MG 230 kV CASTANHAL MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Castanhal, um Módulo de Interligação de barras em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CASTANHAL MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar na SE Castanhal um banco de capacitores série em 230 kV, 151 Mvar.	CR 230 kV 151 Mvar CASTANHAL BC1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Castanhal, um módulo de conexão do banco de capacitores série em 230 kV, 151 Mvar, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV CR 230 kV 151 Mvar CASTANHAL BC1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - Construção da SE e conexões 230 Kv	<b>Código:</b>	<b>T2009-159</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100			01/09/2010	20/12/2011	01/09/2010	01/09/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/04/2011	10/06/2011	30/05/2011	13/09/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100			15/10/2009	07/11/2009	15/10/2009	07/11/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100			15/10/2009	07/11/2009	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	15/04/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	27/08/2009	27/08/2010	01/04/2012	30/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	95	27/08/2009	27/02/2011	01/10/2010	15/05/2012	01/10/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	96			01/09/2010	20/03/2012	01/09/2010		
6.2	Estruturas	100			01/09/2010	15/07/2011	01/09/2010	15/12/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	95			01/09/2010	30/03/2012	01/09/2010		
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/08/2009	27/12/2010	01/09/2010	10/01/2012	01/09/2010	30/01/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/08/2009	27/12/2010	01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010	25/02/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	95			01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010		
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	95	27/08/2009	27/01/2011	01/10/2010	30/05/2012	20/11/2010		Atrasado
7.2	Fundações	100	27/08/2009	27/01/2011	05/06/2011	15/04/2012	20/08/2011	28/02/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			01/12/2011	15/04/2012	15/12/2011	20/02/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	35			15/01/2012	30/05/2012	20/02/2012		
8.3	Equipamentos Principais	50	27/08/2009	27/08/2011	03/01/2012	30/04/2012	01/02/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	10	27/08/2009	27/08/2011	10/12/2011	30/05/2012	20/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			25/03/2012	30/05/2012			
9	Comissionamento	0	27/08/2009	27/08/2011	01/05/2012	15/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	80							
11	Desenvolvimento Geral	84							
12	Operação Comercial			27/08/2011		30/06/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
SE Castanhal: Construcao da SE e conexoes 230 Kv									

<b>Empreendimento</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 Kv para seccionamento da LT Vila do Conde – Santa Maria			<b>Código:</b>	<b>T2009-160</b>	
<b>Descrição:</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 Kv para seccionamento da LT Vila do Conde – Santa Maria					
<b>Concessionária:</b>	ERTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2028 de 04/08/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	151,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/08/2011	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CASTANHAL						
LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA PA						
LT 230 kV VILA DO CONDE /CASTANHAL PA						
SANTA MARIA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação do sistema de proteção, controle e supervisão devido ao seccionamento da linha de transmissão Vila do Conde - Santa Maria na SE Castanh.	EL 230 kV SANTA MARIA LT 230 kV VILA DO CONDE /SANTA MARIA C-1 PA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /CASTANHAL C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL	LT 230 kV VILA DO CONDE /CASTANHAL C-1 PA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL	LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE CASTANHAL, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /CASTANHAL C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL.	EL 230 kV CASTANHAL LT 230 kV VILA DO CONDE /CASTANHAL C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE CASTANHAL, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV VILA DO CONDE /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL.	EL 230 kV CASTANHAL LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-2 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 Kv para seccionamento da LT Vila do Conde – Santa Maria	<b>Código:</b>	<b>T2009-160</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100			01/09/2010	20/12/2011	01/09/2010	01/09/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100			01/04/2011	10/06/2011	30/05/2011	13/09/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100			15/10/2009	07/11/2009	15/10/2009	07/11/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100			15/10/2009	07/11/2009	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	15/04/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100			15/11/2009	15/03/2010	26/11/2009	16/04/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	27/08/2009	27/08/2010	15/05/2012	30/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	95	27/08/2009	27/02/2011	01/10/2010	15/05/2012	01/10/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	98			01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010		
6.2	Estruturas	100			01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010	15/12/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010	20/02/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/08/2009	27/12/2010	01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010	30/01/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/08/2009	27/12/2010	01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010	20/02/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	95			01/09/2010	15/04/2012	01/09/2010		
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	95	27/08/2009	27/01/2011	01/10/2010	30/05/2012	20/11/2010		Atrasado
7.2	Fundações	100	27/08/2009	27/01/2011	05/06/2011	15/04/2012	20/08/2011	25/01/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	90			01/12/2011	30/04/2012	01/02/2012		
8.2	Cabos e Condutores	35			15/01/2012	30/05/2012	25/02/2012		
8.3	Equipamentos Principais	50	27/08/2009	27/08/2011	28/02/2012	30/03/2012	01/02/2012		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	10	27/08/2009	27/08/2011	28/02/2012	30/05/2012	20/02/2012		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			25/03/2012	30/05/2012			
9	Comissionamento	0	27/08/2009	27/08/2011	01/05/2012	15/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	80							
11	Desenvolvimento Geral	84							
12	Operação Comercial			27/08/2011		30/06/2012			Atrasado

**Observação**

SE Castanhal: 2 Entradas de linha 230 kV para seccionamento da LT Vila do Conde - Santa Maria.



<b>Empreendimento</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 kV para seccionamento da LT Utinga – Santa Maria			<b>Código:</b>	<b>T2009-161</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação de 02 ELs para seccionamento da LT Utinga – Santa Maria, de propriedade da ELETRONORTE.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/11/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/07/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
CASTANHAL						
LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA PA						
SANTA MARIA						
UTINGA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação nos sistemas de telecomunicações e SPCS do módulo de entrada de linha na SE Utinga, do bay referente a nova SE Castanhal.	EL 230 kV UTINGA LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA	Em andamento	
Adequação nos sistemas de telecomunicações e SPCS do módulo de entrada de linha na SE Santa Maria, do bay referente a nova SE Castanhal.	EL 230 kV SANTA MARIA LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA	Em andamento	
Instalação do circuito LT 230 kV UTINGA /CASTANHAL C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL e acréscimo de 0,5 km de linha.	LT 230 kV UTINGA /CASTANHAL C-1 PA	Em andamento	
Instalação do circuito LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA originado do seccionamento do circuito LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL e acréscimo de 0,3 km de linha.	LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA	Em andamento	
Instalação, na SE CASTANHAL, um módulo de entrada de linha para o circuito da LT 230 kV UTINGA /CASTANHAL C-1 PA originado do seccionamento do circuito da LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL. Arranjo barra dupla quatro chaves.	EL 230 kV CASTANHAL LT 230 kV UTINGA /CASTANHAL C-1 PA	Em andamento	
Instalação, na SE CASTANHAL, um módulo de entrada de linha para o circuito da LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA originado do seccionamento do circuito da LT 230 kV UTINGA /SANTA MARIA C-1 PA na SE CASTANHAL. Arranjo barra dupla quatro chaves.	EL 230 kV CASTANHAL LT 230 kV CASTANHAL /SANTA MARIA C-1 PA	Em andamento	
Instalação de um Módulo de Infraestrutura Geral para Acessante e dois Módulos de Infraestrutura de Manobra para as entradas de linhas em 230 kV, na SE Castanhal, dos bays referentes as SEs Utinga e Santa Maria.	MG 230 kV CASTANHAL MG2 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CASTANHAL (NOVA) - 2 ELs 230 kV para seccionamento da LT Utinga – Santa Maria	<b>Código:</b>	<b>T2009-161</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/11/2009	13/05/2011	13/11/2009	26/05/2010	13/11/2009	26/05/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			15/12/2010	15/12/2010	15/12/2010	15/12/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			15/06/2010	19/08/2010	02/07/2010	19/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	0	13/06/2010	13/03/2011	15/03/2012	30/03/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	13/06/2010	13/03/2011	15/03/2012	30/03/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2010	13/03/2011	15/03/2012	30/03/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/06/2010	13/03/2011	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/10/2010	13/12/2010	15/09/2011	15/11/2011	15/09/2011	01/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	25	13/10/2010	13/04/2011	15/01/2012	31/05/2012	15/01/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	13/02/2011	13/09/2011	01/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	13/02/2011	13/09/2011	01/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/02/2011	13/09/2011	01/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/06/2011	13/11/2011	01/05/2012	30/06/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/08/2011	13/11/2011	30/06/2012	30/07/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	15							
11	Desenvolvimento Geral	40							
12	Operação Comercial			13/11/2011		30/07/2012			Atrasado

**Observação**

1 - Face a indefinições da TBE quanto ao projeto da subestação de Castanhal, a Eletrobras Eletronorte pode concluir a elaboração do Projeto Básico somente em 26/05/2010. Com a assinatura do Contrato em 15/12/2010, a data de energização autorizada está comprometida.

2 - A TBE(ERTE), autorizada para implantar a Subestação de Castanhal está atrasada com os serviços de infraestrutura, impactando diretamente no prazo autorizado à Eletronorte.

3 - Com a liberação da área pela TBE (ERTE) em Setembro/11, e indicativo de energização da SE Castanhal pela TBE (ERTE) em Junho/12, a nova previsão de energização pela Eletronorte é 31/07/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE GUAMÁ - Instalação de 2 BCs 230 kV - 55 Mvar cada.					<b>Código:</b>	<b>T2009-163</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de 02 BCs 230 kV – 55 Mvar cada.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	110,00	<b>Ato Legal:</b>	13/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	25/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GUAMA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento no módulo de infraestrutura geral e implantação de módulos de infraestrutura de manobra em 230 kV.	MG 230 kV GUAMA MG2 PA	Em Operação	25/09/2011
Instalação de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - 55 Mvar - BC1.	BC 230 kV 0 Mvar GUAMA BC1 PA	Em Operação	25/09/2011
Instalação de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - 55 Mvar - BC2.	BC 230 kV 0 Mvar GUAMA BC2 PA	Em Operação	25/09/2011
Instalação de Módulo de Conexão de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - arranjo específico - para o BC1.	MC 230 kV BC 230 kV 0 Mvar GUAMA BC1 PA	Em Operação	25/09/2011
Instalação de Módulo de Conexão de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - arranjo específico - para o BC2.	MC 230 kV BC 230 kV 0 Mvar GUAMA BC2 PA	Em Operação	25/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE GUAMÁ - Instalação de 2 BCs 230 kV - 55 Mvar cada.	<b>Código:</b>	<b>T2009-163</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/11/2009	13/05/2010	13/11/2009	13/03/2010	13/11/2009	24/12/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			08/10/2010	08/10/2010	28/07/2010	28/07/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	13/05/2010	13/12/2010	13/05/2010	13/05/2010	08/02/2010	08/02/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100			15/07/2011	30/08/2011	15/07/2011	30/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			30/07/2011	12/08/2011	25/07/2011	12/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/05/2010	13/12/2010	15/07/2011	12/08/2011	18/07/2011	30/08/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/05/2010	13/12/2010	15/07/2011	19/08/2011	25/07/2011	19/08/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/05/2010	13/12/2010	01/08/2011	15/08/2011	25/07/2011	30/08/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/11/2010	13/11/2011	25/01/2011	15/05/2011	25/01/2011	08/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	13/11/2010	13/11/2011	07/03/2011	12/08/2011	07/03/2011	12/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			18/07/2011	30/08/2011	18/07/2011	05/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			18/08/2011	16/09/2011	18/08/2011	16/09/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	13/11/2010	13/11/2011	18/08/2011	16/09/2011	18/08/2011	16/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	13/11/2010	13/11/2011	18/08/2011	16/09/2011	18/08/2011	16/09/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/11/2010	13/11/2011	15/08/2011	15/09/2011	15/08/2011	15/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	13/10/2011	13/11/2011	30/08/2011	21/09/2011	30/08/2011	21/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			13/11/2011		25/09/2011		25/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE UTINGA - 2 BCs 230 kV – 55 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2009-164</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de 02 BCs 230 kV – 55 Mvar cada.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	111,00	<b>Ato Legal:</b>	13/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	15/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
UTINGA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento no módulo de infraestrutura geral e implantação de módulos de infraestrutura de manobra em 230 kV	MG 230 kV UTINGA MG02 PA	Concluído	16/12/2011
Instalação de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - 55 Mvar - BC3.	BC 230 kV 0 Mvar UTINGA BC3 PA	Em Operação	16/12/2011
Instalação de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - 55 Mvar - BC4.	BC 230 kV 0 Mvar UTINGA BC4 PA	Em Operação	16/12/2011
Instalação de Módulo de Conexão de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - arranjo específico - para o BC3.	MC 230 kV BC 230 kV 0 Mvar UTINGA BC3 PA	Em Operação	16/12/2011
Instalação de Módulo de Conexão de Banco de Capacitores Paralelo em 230 kV - arranjo específico - para o BC4.	MC 230 kV BC 230 kV 0 Mvar UTINGA BC4 PA	Em Operação	16/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE UTINGA - 2 BCs 230 kV – 55 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2009-164</b>
------------------------	------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/11/2009	13/05/2010	13/11/2009	12/02/2010	13/11/2009	12/02/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			10/09/2010	10/09/2010	10/09/2010	10/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	13/05/2010	13/12/2010	13/05/2010	13/05/2010	05/03/2010	05/03/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100			01/08/2011	30/09/2011	01/08/2011	30/09/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			18/08/2011	20/09/2011	18/08/2011	20/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/05/2010	13/12/2010	12/09/2011	16/11/2011	12/09/2011	16/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/05/2010	13/12/2010	01/08/2011	05/10/2011	01/08/2011	05/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/05/2010	13/12/2010	15/11/2011	16/11/2011	15/11/2011	16/11/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/11/2010	13/11/2011	30/03/2011	31/07/2011	30/03/2011	01/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	13/11/2010	13/11/2011	11/07/2011	22/10/2011	11/07/2011	22/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			01/10/2011	13/11/2011	01/10/2011	13/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			15/10/2011	20/11/2011	15/10/2011	20/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	13/11/2010	13/11/2011	15/10/2011	20/11/2011	15/10/2011	20/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	13/11/2010	13/11/2011	15/10/2011	20/11/2011	15/10/2011	20/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/11/2010	13/11/2011	17/11/2011	15/12/2011	17/11/2011	15/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	13/10/2011	13/11/2011	15/10/2011	15/12/2011	15/10/2011	15/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			13/11/2011		15/12/2011		15/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Maria 3 - Instalação do 3º TR 230/69 kV - 83 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-165</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um transformador trifásico 230/69 kV, 83 MVA e conexões associadas e remanejamento do módulo de interligação de barras 230kV e de uma entrada de linha 69 kV para o final dos respectivos barramentos.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/09/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MARIA 3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar, na SE Santa Maria 3, o módulo de interligação de barras 230kV e uma entrada de linha 69 kV para o final dos respectivos barramentos.	MG 230 kV SANTA MARIA 3 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 3, um transformador trifásico 230/69 kV, 83 MVA.	TR 230/69 kV SANTA MARIA 3 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 3, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico 230/69 kV, 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV SANTA MARIA 3 TR5 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Maria 3, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV SANTA MARIA 3 TR5 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Maria 3 - Instalação do 3º TR 230/69 kV - 83 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-165</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	30			30/01/2012	30/03/2012	30/01/2012		
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	08/01/2010	08/03/2010	01/06/2012	29/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			04/10/2012	01/02/2013			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0			04/10/2012	03/11/2012			
6.2	Estruturas	0			02/01/2013	02/04/2013			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	08/09/2010	08/06/2011	04/10/2012	01/07/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	08/09/2010	08/06/2011	03/12/2012	01/06/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			03/03/2013	01/07/2013			
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/08/2010	08/02/2011	18/12/2012	02/01/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	08/08/2010	08/02/2011	02/01/2013	02/05/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			03/03/2013	01/06/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	08/01/2011	08/08/2011	29/09/2013	29/10/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	08/01/2011	08/08/2011	01/02/2013	01/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			01/07/2013	30/08/2013			
9	Comissionamento	0	08/04/2011	08/06/2011	31/07/2013	29/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	2							
12	Operação Comercial			08/06/2011		29/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Scharlau - Instalação do 2º TR 230/23 kV - 50 MVA e conexões associadas.					<b>Código:</b>	<b>T2009-166</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de um transformador trifásico 230/23 kV, 50 MVA e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2124 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/03/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
SCHARLAU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Scharlau, um transformador trifásico 230/23 kV, 50 MVA.	TR 230/23 kV SCHARLAU TR10 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico 230/23 kV, 50 MVA, com a adição de três transformadores de potencial.	MC 230 kV TR 230/23 kV SCHARLAU TR10 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Scharlau, um módulo de conexão 23 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/23 kV, 50 MVA, com a adição de três transformadores de potencial.	MC 23 kV TR 230/23 kV SCHARLAU TR10 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Scharlau - Instalação do 2º TR 230/23 kV - 50 MVA e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2009-166</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			01/12/2009	01/02/2011	01/12/2009	01/03/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	80			09/06/2011	15/03/2012	09/06/2011		
5	Projeto Executivo	0			24/03/2012	22/07/2012			
6.1	Pedido de Compra	0			23/04/2012	23/05/2012			
6.2	Estruturas	0			21/08/2012	19/12/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0			23/04/2012	18/04/2013			
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0			21/08/2012	18/04/2013			
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			17/02/2013	17/06/2013			
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/10/2009	08/10/2010	06/08/2012	21/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	08/10/2009	08/10/2010	21/08/2012	17/02/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			19/12/2012	19/03/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	08/03/2010	08/02/2011	18/04/2013	18/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	08/03/2010	08/02/2011	18/01/2013	17/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			17/06/2013	16/08/2013			
9	Comissionamento	0	08/01/2011	08/03/2011	16/08/2013	15/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	12							
12	Operação Comercial			08/03/2011		15/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Os prazos para execução dessa obras dependem da previsão de retirada do TR230/138Kv provisório da ISA/CTEEP									

<b>Empreendimento</b>	SE DOURADOS - instalação de autotransformador 230/138 kV de 75 MVA, remanejado da SE Xanxerê			<b>Código:</b>	<b>T2009-167</b>		
<b>Descrição:</b>	SE DOURADOS - instalação de autotransformador 230/138 kV de 75 MVA, remanejado da SE Xanxerê e conexões associadas						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	75,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/11/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	26/11/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
DOURADOS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, para o autotransformador trifásico 230/138 kV de 75 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV DOURADOS TR5 MS	Em Operação	26/11/2011
Instalar módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra simples, constituído de três pararraios e três transformadores de potencial, para o autotransformador trifásico 230/138 kV de 75 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV DOURADOS TR5 MS	Em Operação	26/11/2011
Instalar o autotransformador trifásico 230/138 kV de 75 MVA, remanejado da SE Xanxerê.	TR 230/138 kV DOURADOS TR5 MS	Em Operação	26/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE DOURADOS - instalação de autotransformador 230/138 kV de 75 MVA, remanejado da SE Xanxerê	<b>Código:</b>	<b>T2009-167</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2009	26/04/2010	29/12/2009	26/04/2010	29/12/2009	22/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/04/2010	26/11/2010	09/09/2010	03/06/2011	22/11/2010	22/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/03/2010	01/09/2010	01/03/2010	04/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			09/09/2010	20/04/2011	20/02/2011	22/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/07/2011	26/09/2011	26/07/2011	26/09/2011	15/08/2011	04/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/09/2010	26/07/2011	04/06/2010	29/06/2011	05/07/2010	21/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			04/01/2010	22/07/2010	18/10/2010	22/10/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100			09/09/2010	19/11/2010	05/04/2011	29/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	26/11/2010	26/05/2011	26/11/2010	29/05/2011	02/05/2011	22/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100			22/04/2011	20/07/2011	20/06/2011	22/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			22/04/2011	20/07/2011	23/09/2011	22/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			22/04/2011	20/07/2011	23/06/2011	22/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			02/08/2010	02/08/2011	01/11/2011	22/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/09/2011	26/11/2011	02/09/2011	01/10/2011	01/11/2011	26/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			26/11/2011		26/11/2011		26/11/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento energizado em 26/11/2011. É aguardada a conclusão das obras da SE Dourados Santa Cruz de responsabilidade da Distribuidora Enersul, cuja conclusão está prevista para 17.12.2011, para a energização definitiva do ATF. Conforme informado à ANEEL, por meio da correspondência CE ARN 0117/2011, não foram aplicados nesta ampliação os TPs 138 kV, em virtude do compartilhamento dos TPs 138 kV da Enersul.

<b>Empreendimento</b>	SE XANXERÊ - Substituição do autotransformador TR3 230/138 kV de 84 MVA por outro de 150 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2009-168</b>		
<b>Descrição:</b>	SE XANXERÊ - Substituição do autotransformador TR3 230/138 kV de 84 MVA por outro de 150 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	66,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/09/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	26/09/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
XANXERE ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir o autotransformador trifásico TR3 230/138 kV de 84 MVA por outro de 150 MVA.	TR 230/230 kV XANXERE ESU TR3 SC	Em Operação	26/09/2011
Adequar módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, com a substituição de três pararraios 192 kV, para o novo autotransformador TR3 230/138 kV de 150 MVA.	EL 230 kV XANXERE ESU TR 230/230 kV XANXERE ESU TR3 SC	Em Operação	26/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE XANXERÊ - Substituição do autotransformador TR3 230/138 kV de 84 MVA por outro de 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-168</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2009	26/04/2010	26/12/2009	26/04/2010	26/12/2009	22/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/04/2010	26/08/2010	23/08/2010	18/02/2011	27/04/2011	22/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/03/2010	22/08/2010	01/03/2010	18/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			29/09/2010	29/06/2011	22/07/2011	22/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/04/2010	26/04/2011	26/11/2010	23/05/2010	22/06/2010	19/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/11/2010	26/03/2011	26/11/2009	03/06/2010	05/07/2010	22/12/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	26/12/2010	26/04/2011	20/12/2010	28/02/2011	27/04/2011	20/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			23/08/2010	29/05/2011	23/06/2011	01/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100			22/04/2011	18/07/2011	23/07/2011	22/09/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/06/2011	26/08/2011	22/04/2011	18/07/2011	10/09/2011	20/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			22/04/2011	18/07/2011	22/07/2011	22/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/06/2011	26/09/2011	19/07/2011	17/08/2011	22/08/2011	26/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			26/09/2011		26/09/2011		26/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
TR3 energizado em 26.09.2011.									

<b>Empreendimento</b>	SE Xanxerê - Substituir o autotransformador trifásico TR4 230/138 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2009-169</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Xanxerê - Substituir o autotransformador trifásico TR4 230/138 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	75,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/09/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/03/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
XANXERE ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo geral em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, contemplando um sistema de proteção contra-incêndio.	MG 230 kV XANXERE ESU MG1 SC	Em andamento	
Substituir o autotransformador trifásico TF4 230/138 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA (remanejado para SE Dourados)	TR 230/230 kV XANXERE ESU TR4 SC	Em Operação	15/08/2011
Adequar módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, com a substituição de três pararraios 192 kV, para o novo autotransformador TR4 230/138 kV de 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/230 kV XANXERE ESU TR4 SC	Em Operação	15/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Xanxerê - Substituir o autotransformador trifásico TR4 230/138 kV de 75 MVA por outro de 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-169</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2009	26/04/2010	26/12/2009	26/04/2010	26/12/2009	22/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/04/2010	26/08/2010	23/08/2010	18/02/2011	27/04/2011	22/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/03/2010	22/08/2010	01/03/2010	18/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			29/09/2010	29/06/2011	29/06/2011	22/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/04/2010	26/04/2011	26/11/2010	23/05/2011	22/06/2010	13/06/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/11/2010	26/03/2011	26/11/2009	03/06/2010	05/07/2010	22/11/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	26/12/2010	26/04/2011	20/12/2010	28/02/2011	23/06/2011	20/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			23/08/2010	29/05/2011	23/06/2011	24/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100			22/04/2011	18/07/2011	23/07/2011	22/08/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/04/2011	26/06/2011	22/04/2011	18/07/2011	22/07/2011	22/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			22/04/2011	18/07/2011	23/07/2011	22/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/05/2011	26/09/2011	19/07/2011	17/08/2011	22/07/2011	26/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	99							
11	Desenvolvimento Geral	93							
12	Operação Comercial			26/09/2011		31/03/2012			Atrasado

**Observação**

Pendente somente a instalação e comissionamento do sistema anti-incêndio, cujo término deverá ocorrer até março/2012.



<b>Empreendimento</b>	SE JOINVILLE - Instalação e adequação dos módulos de conexão, em 230 kV, arranjo BPT, dos TR4 e TR7			<b>Código:</b>	<b>T2009-170</b>	
<b>Descrição:</b>	SE JOINVILLE - Instalação de módulo de conexão, em 230 kV, arranjo BPT, para individualização dos Autotransformadores 230/138 kV TF3, TF4, TF6 e TF7					
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/09/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	25/09/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
JOINVILLE						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo geral em 230 kV, contemplando um módulo de infraestrutura de manobra em 230 kV, arranjo barra principal transferência, para adequação e reaproveitamento da entrada de linha da LT Blumenau 2 (remanejada para SE Joinville Norte) no novo módulo de conexão do autotransformador TF4 230/138 kV.	MG 230 kV JOINVILLE MG1 SC	Em Operação	25/09/2011
Instalar módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra principal transferência, para adequação da conexão do autotransformador 230/138kV TF7.	MC 230 kV TR 230/138 kV JOINVILLE TR7 SC MC7	Em Operação	25/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE JOINVILLE - Instalação e adequação dos módulos de conexão, em 230 kV, arranjo BPT, dos TR4 e TR7	<b>Código:</b>	<b>T2009-170</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2009	26/04/2010	29/12/2009	26/04/2010	03/01/2010	22/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/04/2010	26/11/2010	08/08/2010	03/06/2011	22/02/2011	25/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/03/2010	07/08/2010	01/03/2010	04/01/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			09/09/2010	20/04/2011	23/06/2011	25/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			04/06/2010	29/04/2011	08/07/2010	25/09/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	26/08/2010	26/02/2011	09/09/2010	19/11/2010	01/05/2011	22/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			26/11/2010	04/04/2011	22/06/2011	25/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	100			04/04/2011	03/06/2011	02/08/2011	25/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			04/04/2011	03/06/2011	02/08/2011	25/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/07/2011	26/09/2011	04/06/2011	03/07/2011	25/08/2011	25/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			26/09/2011		26/09/2011		25/09/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Empreendimento energizado em 25.09.2011.									

<b>Empreendimento</b>	SE FOZ DO IGUAÇU NORTE - 2º Autotransformador 230/138kV 150 MVA + conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2009-171</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação de um autotransformador trifásico 230/138 kV de 150 MVA e conexões associadas.					
<b>Concessionária:</b>	ATE VII	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2355 de 13/04/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/12/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	13/08/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
F.IGUACUNORTE						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Foz do Iguazu Norte - Acréscimo de infraestrutura de módulo geral pela implantação dos módulos de conexão para o autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	MG 230 kV F.IGUACUNORTE MG1 PR	Em Operação	13/08/2011
SE Foz do Iguazu Norte, instalar um autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	TR 230/138 kV F.IGUACUNORTE TR2 PR	Em Operação	13/08/2011
SE Foz do Iguazu Norte - Instalar um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	EL 230 kV F.IGUACUNORTE TR 230/138 kV F.IGUACUNORTE TR2 PR	Em Operação	13/08/2011
SE Foz do Iguazu Norte - Instalar um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	EL 138 kV F.IGUACUNORTE TR 230/138 kV F.IGUACUNORTE TR2 PR	Em Operação	13/08/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE FOZ DO IGUAÇU NORTE - 2º Autotransformador 230/138kV 150 MVA + conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2009-171</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	27/04/2010	27/12/2011		13/12/2011	03/05/2010	13/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	27/09/2011	27/10/2011				09/10/2007	Concluído
5	Projeto Executivo	100	27/05/2010	27/12/2011		13/12/2011	29/06/2010	13/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	27/06/2010	27/10/2010			29/10/2010	13/05/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	27/12/2010	27/01/2011			18/12/2010	15/04/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	27/12/2010	27/01/2011			18/12/2010	15/04/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/06/2011	27/08/2011				20/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/04/2011	27/07/2011			14/03/2011	20/07/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/09/2011	27/10/2011			13/06/2011	20/07/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	27/10/2010	27/12/2010			15/10/2010	11/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	27/12/2010	27/04/2011			11/04/2011	20/06/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	27/04/2011	27/07/2011			18/04/2011	29/06/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	27/06/2011	27/08/2011			21/06/2011	27/07/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	27/06/2011	27/11/2011				01/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	27/06/2011	27/09/2011			25/04/2011	01/08/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/09/2011	27/11/2011			13/06/2011	01/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	27/10/2011	27/12/2011			27/06/2011	07/08/2011	Concluído
12	Operação Comercial			27/12/2011		13/12/2011		13/08/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2009-171:O empreendimento entrou em operação comercial no dia 13/08/11.									

<b>Empreendimento</b>	SE ANHANGUERA - 3º banco AT 345/88 kV – 3 x 133,3 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-173</b>
<b>Descrição:</b>	SE ANHANGUERA - Instalação do 3º Banco de Transformadores 345/88-34,5 kV, 3 X 133,33 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2136 de 20/10/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	03/12/2011	Concluído	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ANHANGUERA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo de conexão já existente, em 345 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o 3º TR 345/88 kV	MC 345 kV TR 345/88 kV ANHANGUERA TR3 SP	Em Operação	01/12/2011
Instalar, na SE Anhanguera, um banco de transformadores 345/88 - 34,5 kV, 3 X 133,33 MVA, com a adição de 3 pararraios.	TR 345/88 kV ANHANGUERA TR3 SP	Em Operação	01/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE ANHANGUERA - 3º banco AT 345/88 kV – 3 x 133,3 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-173</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	29/10/2009	29/07/2010	29/10/2009	29/07/2010	15/12/2009	11/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	29/10/2009	29/12/2009	29/10/2009	29/04/2010	01/11/2009	06/04/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/10/2009	29/12/2010	09/11/2009	20/10/2011	09/11/2009	20/10/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/10/2009	29/12/2010	29/10/2009	20/10/2011	09/11/2009	20/11/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/10/2009	29/09/2011	01/06/2011	30/06/2011	01/06/2011	06/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/10/2009	29/09/2011	30/06/2011	15/10/2011	07/06/2011	04/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	29/10/2009	29/09/2011	01/10/2011	15/11/2011	01/10/2011	20/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/10/2009	29/09/2011	15/09/2011	15/11/2011	15/09/2011	25/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/10/2009	29/11/2011	01/11/2011	29/11/2011	11/11/2011	30/11/2011	Concluído
12	Operação Comercial			29/11/2011		29/11/2011		03/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Implantação do TR3.									

<b>Empreendimento</b>	SE MASCARENHAS DE MORAES - 2º banco de AT de 3 x 133,3 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-174</b>
<b>Descrição:</b>	SE MASCARENHAS DE MORAES - 2º banco de AT de 3 x 133,3 MVA e conexões						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/06/2011	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
M. MORAES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação na SE Mascarenhas de Moraes um arranjo de barramentos em 138 kV, de barra principal e transferência para barra dupla a quatro chaves.	MG 345 kV M. MORAES MG1 MG	Em andamento	
Instalar na SE Mascarenhas de Moraes um banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV - 3x133,33 MVA, em substituição ao banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV - 3x50 MVA existente.	TR 345/138 kV M. MORAES TR13 MG	Em andamento	
Instalar na SE Mascarenhas de Moraes um módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV - 3x133,33 MVA;	MC 345 kV TR 345/138 kV M. MORAES TR13 MG MC2	Em andamento	
Instalar na SE Mascarenhas de Moraes, um módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV - 3x133,33 MVA;	MC 138 kV TR 345/138 kV M. MORAES TR13 MG MC2	Em andamento	
Instalar na SE Mascarenhas de Moraes, um módulo de interligação de barras em 345 kV, arranjo barra dupla com disjuntor e meio;	IB 345 kV MG 345 kV M. MORAES MG1 MG IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MASCARENHAS DE MORAES - 2º banco de AT de 3 x 133,3 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-174</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						16/06/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100						22/09/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/10/2009		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	15/06/2009	15/12/2010		30/12/2011	30/05/2010	30/12/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				30/06/2010	10/04/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100				10/08/2011		10/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	0				30/03/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/12/2010		30/03/2011	04/08/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	15/06/2009	15/12/2010		30/03/2012	04/08/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5				30/03/2012	10/04/2010		
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/06/2011	10/11/2011	30/11/2011	07/11/2011	30/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	0	15/06/2009	15/06/2011		20/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0				10/04/2013			
8.2	Cabos e Condutores	0				20/05/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	15/06/2009	15/06/2011		20/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	15/06/2009	15/06/2011		01/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0				20/08/2013			
9	Comissionamento	0	15/06/2009	15/06/2011		30/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	5							
11	Desenvolvimento Geral	18							
12	Operação Comercial			15/06/2011		30/09/2013			Atrasado

**Observação**

T2009-174

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/01/2013, por meio do requerimento ALE.P.053.2010 de 20/05/2010.
- 2) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.



<b>Empreendimento</b>	SE SAMAMBAIA - 3º banco de AT 345/138 kV – 3 x 75 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-175</b>
<b>Descrição:</b>	SE SAMAMBAIA - 3º banco de AT 345/138 kV – 3 x 75 MVA						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/07/2012	Atrasado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
SAMAMBAIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Na SE Samambaia, um banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV – 3x75 MVA;	TR 345/138 kV SAMAMBAIA TR6 DF	Em andamento	
Na SE Samambaia, um módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de Autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV – 3x75 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV SAMAMBAIA TR6 DF	Em andamento	
Instalar na SE Samambaia, Um módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 345/138/13,8 kV – 3x75 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV SAMAMBAIA TR6 DF	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SAMAMBAIA - 3º banco de AT 345/138 kV – 3 x 75 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-175</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						30/04/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				31/01/2011	28/08/2009	26/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/10/2009		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	15/06/2009	15/12/2010		29/02/2012	28/08/2009	29/02/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				30/06/2010	20/04/2010	30/06/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100			31/03/2011	30/07/2011	31/03/2011	10/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			30/10/2010	30/10/2011	20/11/2010	03/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	18	15/06/2009	15/12/2010	01/12/2010	30/03/2012	15/12/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	60	15/06/2009	15/12/2010	01/12/2010	30/03/2012	15/12/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30			01/12/2010	15/04/2012	15/12/2010		
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/06/2011	15/08/2011	06/09/2011	26/09/2011	20/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	26	15/06/2009	15/06/2011	01/11/2011	15/04/2012	16/11/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	3			20/01/2012	15/04/2012	09/01/2012		
8.2	Cabos e Condutores	0			16/03/2012	15/06/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	15/06/2009	15/06/2011	15/03/2012	31/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	15/06/2009	15/06/2011	19/03/2012	31/05/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			16/03/2012	15/06/2012			
9	Comissionamento	0	15/06/2009	15/06/2011	15/04/2012	30/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	30							
11	Desenvolvimento Geral	17							
12	Operação Comercial			15/06/2011		30/07/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-175

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 05/12/2011, por meio do requerimento ALE.P.040.2010 de 13/06/2011.
- 2) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.
- 3) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

<b>Empreendimento</b>	SE BARRO ALTO - 2º TR 230/69 kV – 3x16,7 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-176</b>
<b>Descrição:</b>	SE BARRO ALTO - 2º TR 230/69 kV – 3x16,7 MVA						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1938 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/06/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/02/2012	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARRO ALTO							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Barro Alto um banco de transformadores monofásicos 230/69/13,8 kV – 3x16,67 MVA.	TR 230/69 kV BARRO ALTO TR2 GO	Em Operação	05/02/2012
Instalar na SE Barro Alto um módulo de conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla e 4 chaves, para o banco de transformadores monofásicos 230/69/13,8 kV – 3x16,67 MVA;	MC 230 kV TR 230/69 kV BARRO ALTO TR2 GO	Em Operação	05/02/2012
Instalar na SE Barro Alto, um módulo de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra dupla e 4 chaves, para o banco de transformadores monofásicos 230/69/13,8 kV – 3x16,67 MVA;	MC 69 kV TR 230/69 kV BARRO ALTO TR2 GO	Em Operação	05/02/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE BARRO ALTO - 2º TR 230/69 kV – 3x16,7 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-176</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100						19/11/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100				03/01/2011	15/12/2009	14/02/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/10/2009		16/09/2010	25/03/2010	24/06/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	15/06/2009	15/12/2010		30/07/2011	15/12/2009	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				28/02/2010		28/02/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100						30/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			30/10/2010	15/07/2011	01/08/2010	24/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/12/2010	02/02/2010	15/04/2011	20/06/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/12/2010	03/02/2010	30/06/2011	20/06/2010	30/06/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/03/2010	31/10/2011	20/06/2010	10/11/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/06/2011	01/01/2011	31/05/2011	24/03/2011	31/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/06/2011	16/01/2011	15/03/2012	24/04/2011	11/11/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			22/08/2011	28/11/2011	22/08/2011	23/12/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			30/08/2011	30/11/2011	28/08/2011	27/12/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/06/2011	15/09/2011	10/12/2011	21/11/2011	02/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/06/2011	30/09/2011	05/12/2011	27/09/2011	27/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			30/08/2011	25/11/2011	10/11/2011	28/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/06/2011	15/10/2011	18/12/2011	31/10/2011	05/02/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/06/2011		05/02/2012		05/02/2012	Concluído

**Observação**

T2009-176

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para até 30/12/2011, por meio do requerimento ALE.P.091.2011 de 10/11/2011.
- 2) Durante os ensaios de impedância percentual no campo, realizados por Furnas na fase de comissionamento do 2º banco de autotransformadores, verificou-se valores incompatíveis, nas fases B e C, com os valores obtidos nos testes realizados na fábrica. O Fabricante foi chamado e retornou à SE Barro Alto para realizar novas inspeções e testes, incluindo retirada do óleo para inspeção interna.
- 3) Diante dos fatos acima apresentados, foi solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para até 31/01/2012, por meio do requerimento ALE.P.119.2011 de 27/12/2011.
- 4) As fundações que se referem ao vão do banco de transformadores, encontram-se 100% concluídas, porém a execução da caixa separadora de água e óleo, ainda não havia sido definida sua locação e a conclusão do projeto definitivo encontrava-se pendente, tendo sido liberado LEME no dia 22/12/2011.
- 5) Empreendimento já energizado em 05/02/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE LAFAIETE - 3º Autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV – 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-177</b>
<b>Descrição:</b>	SE LAFAIETE - 3º Autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV – 150 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2123 de 29/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	02/10/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2011	Adiantado	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LAFAIETE 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o módulo geral 345 kV, contemplando um módulo de infraestrutura de manobra 345kV, um módulo de infraestrutura de manobra 138 kV e um remanejamento da entrada de linha da LT 345 kV Lafaiete 1 – Barbacena 2	MG 345 kV LAFAIETE 1 MG1 MG	Em andamento	
Instalar o 3º autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV, 150 MVA.	TR 345/138 kV LAFAIETE 1 TR6 MG	Em andamento	
Instalar módulo de conexão em 345kV, arranjo anel, para o 3º autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV 150 MVA	MC 345 kV TR 345/138 kV LAFAIETE 1 TR6 MG	Em andamento	
Instalar módulo de conexão em 138kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3º autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV 150 MVA	MC 138 kV TR 345/138 kV LAFAIETE 1 TR6 MG	Em andamento	
Instalar banco de capacitores 13,8 kV, 28,8 Mvar, a ser instalado no terciário do 3º autotransformador trifásico 345/138/13,8 kV, 150 MVA	BC 13,8 kV 28,8 Mvar LAFAIETE 1 BC7 MG	Em andamento	
Instalar módulo de conexão 13,8 kV para o banco de capacitores 13,8 kV, 28,8 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 28,8 Mvar LAFAIETE 1 BC7 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE LAFAIETE - 3º Autotransformador trifásico TR6 345/138/13,8 kV – 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-177</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	02/10/2009	02/10/2010		02/10/2010	01/04/2010	24/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	02/10/2009	02/01/2011		02/01/2011	02/10/2009	26/11/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	02/10/2009	02/05/2010	02/10/2009	02/05/2010	02/10/2009	26/11/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	02/06/2010	02/10/2010	02/06/2010	02/10/2010	02/06/2010	26/11/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	02/10/2010	02/02/2011	02/10/2010	02/02/2011	27/04/2009	26/11/2009	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			02/10/2009	02/01/2011	01/07/2008	04/11/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	02/10/2009	02/01/2011	02/10/2009	02/01/2011	01/07/2008	04/11/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	02/10/2009	02/01/2011	02/10/2009	02/01/2011	01/07/2008	04/11/2009	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	02/10/2009	02/12/2009	02/10/2009	02/12/2009	17/08/2009	30/09/2009	Concluído
7.2	Fundações	100	02/10/2009	02/04/2010	02/10/2009	30/10/2010	30/12/2009	29/10/2010	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			02/02/2011	30/05/2011	01/02/2010	30/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	02/02/2011	02/10/2011	02/02/2011	30/05/2011	01/11/2009	30/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	80	02/02/2011	02/10/2011	02/02/2011	30/05/2011	01/11/2009		Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	90			02/09/2011	30/05/2011	24/01/2011		
9	Comissionamento	95	02/09/2011	02/10/2011	02/09/2011	30/06/2011	02/09/2011		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	98							
11	Desenvolvimento Geral	98							
12	Operação Comercial			02/10/2011		30/06/2011			Adiantado

**Observação**

T2009-177 - SE Lafaiete - 3o. Autotransformador Trifásico TR6 345/138/13,8 kV - 150 MVA - Houve dispensa de licenciamento ambiental conforme declaração No. 157550 de 27/04/2009 e a emissão do DAIA - Documento autorizativo para intervenção ambiental - IEF No. 0005810 de 26/11/2009. Interferência de outros projetos na mesma instalação, tais como, troca de proteção da LT 345 kV saída para SE Jeceaba. Parecer de acesso RE 2.1/037/2008; troca de proteção da LT 345 kV saída para SE Barbacena. Resolução de PMIs 2040 de 11/08/2009.

<b>Empreendimento</b>	SE CARAJÁS - Instalar o 2º banco de TR de 230/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-178</b>
<b>Descrição:</b>	SE CARAJÁS - Instalar o 2º banco de Autotransformadores, 230/138 kV com três unidades monofásicas de 75 MVA cada, com suas conexões associadas e complementos de módulo de infra-estrutura geral.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2089 de 15/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/10/2009	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/08/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CARAJAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo de infra-estrutura geral, com a implantação de um MIM em 230 kV	MG 230 kV CARAJAS MG1 GO	Em andamento	
Complementação do módulo de infra-estrutura geral, com a implantação de um MIM em 138 kV.	MG 230 kV CARAJAS MG1 GO	Em andamento	
Instalar na SE Carajás, um banco de autotransformadores 230/138 kV, com três unidades monofásicas de 75 MVA cada.	TR 230/138 kV CARAJAS TR2 GO	Em andamento	
Conexão em 230 kV para o 2º TR de 230/138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR2 GO	Em andamento	
Conexão em 138 kV para o 2º TR de 230/138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR2 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CARAJÁS - Instalar o 2º banco de TR de 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-178</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20	16/10/2009	16/05/2010		14/05/2010	10/09/2010		Adiantado
4.4	Licença de Instalação LI	50					05/05/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	30					30/07/2010		
6.2	Estruturas	0	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011	30/10/2010		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	16/10/2009	16/08/2010		12/08/2011	20/01/2011		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/10/2009	16/11/2010		30/01/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/10/2009	16/01/2011		30/03/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/10/2009	16/03/2011		30/04/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	16/10/2009	16/03/2011		15/05/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/10/2009	16/03/2011		30/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/10/2009	16/05/2011		30/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/10/2009	16/06/2011		30/07/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			16/10/2009		30/08/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-178									



<b>Empreendimento</b>	SE ANHANGUERA - Instalar o 3º TR 230/138 kV com 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-179</b>
<b>Descrição:</b>	SE Anhanguera - Instalar o 3º banco de transformadores 230/138 kV, com três unidades monofásicas de 33,33 MVA cada. E suas conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2089 de 15/09/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ANHANGUERA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejamento da entrada de linha em 230 kV, LT Anhanguera / Goiânia Leste, para o posicionamento do 3º TR 230/138 kV.	MG 230 kV ANHANGUERA MG1 GO	Em andamento	
Instalar na SE Anhanguera, o 3º transformador de 230/138 kV com 2x100 MVA	TR 230/138 kV ANHANGUERA TR3 GO	Em andamento	
Conexão em 230 kV para o 3º transformador de 230/138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV ANHANGUERA TR3 GO	Em andamento	
Conexão em 138 kV para o 3º transformador de 230/138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV ANHANGUERA TR3 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE ANHANGUERA - Instalar o 3º TR 230/138 kV com 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-179</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20	16/10/2009	16/05/2010		30/10/2010	10/09/2010		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	50					05/05/2010		
5	Projeto Executivo	20					05/11/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	70					25/05/2010		
6.2	Estruturas	0	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	50	16/10/2009	16/03/2011		10/03/2011	20/05/2010		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	16/10/2009	16/08/2010		12/08/2010	20/11/2010		Adiantado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/10/2009	16/11/2010		30/12/2011			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/10/2009	16/01/2011		30/03/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/10/2009	16/03/2011		15/04/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	16/10/2009	16/03/2011		30/04/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/10/2009	16/03/2011		15/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/10/2009	16/05/2011		30/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/10/2009	16/06/2011		15/06/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			16/06/2011		30/06/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2009-179									

<b>Empreendimento</b>	SE BARRA DO PEIXE - 2º Autotransformador 230/138/13,8 kV – 50 MVA e conexões. Adequar setor 138 kV.			<b>Código:</b>	<b>T2009-180</b>		
<b>Descrição:</b>	SE BARRA DO PEIXE - 2º transformador trifásico 230/138/13,8 kV – 50 MVA e conexões. Módulo de entrada de linha e interligação de barramentos no pátio de 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/05/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/05/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARRA PEIXE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento de módulo de infraestrutura geral no setor de 230 kV e implantação de módulo de infraestrutura geral no setor de 138 kV, dois módulos de infraestrutura de manobra no setor de 230 kV e quatro módulos de infraestrutura de manobra no setor de 138 kV.	MG 230 kV BARRA PEIXE MG1 MT	Em andamento	
Instalação de painel com sistema de controle específico para o paralelismo do autotransformador existente com o autotransformador a ser implantado na SE Barra do Peixe, no setor de 230 kV.	MC 230 kV TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR1 MT	Em andamento	
Instalação do 2º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA, na SE Barra do Peixe.	TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR2 MT	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves - BD4, na SE Barra do Peixe, para o 2º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR2 MT	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla principal e transferência - BPT, na SE Barra do Peixe, para o 2º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR2 MT	Em andamento	
Instalação de um módulo de entrada de linha em 138 kV na SE Barra do Peixe, arranjo barra principal e transferência - BPT, associada à linha de transmissão LT 138 kV Barra do Peixe - Barra do Garça C1.	EL 138 kV BARRA PEIXE	Em andamento	
Instalação de um módulo de interligação de barras na SE Barra do Peixe em 138 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT.	IB 138 kV MG 230 kV BARRA PEIXE MG1 MT IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARRA DO PEIXE - 2º Autotransformador 230/138/13,8 kV – 50 MVA e conexões. Adequar setor 138 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2009-180</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			18/05/2010	24/06/2010	18/05/2010	24/06/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			04/04/2011	04/01/2011	04/04/2011	04/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/05/2010	18/05/2011	18/05/2010	13/08/2010	18/05/2010	13/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	5			13/05/2011	11/05/2012	13/05/2011		
6.3	Cabos e Condutores	0			29/03/2012	18/05/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	30	18/05/2010	18/05/2011	09/05/2011	18/05/2012	09/05/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	22	18/05/2010	18/05/2011	09/05/2011	18/05/2012	09/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	51	18/05/2010	18/05/2011	29/03/2010	18/05/2012	29/03/2010		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/05/2011	18/04/2012	22/07/2011	04/11/2011	22/07/2011	04/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	20	18/05/2011	18/04/2012	29/01/2012	18/05/2012	29/01/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			19/04/2012	07/05/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			27/04/2012	18/05/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	18/05/2011	18/04/2012	22/03/2012	18/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/05/2011	18/04/2012	22/03/2012	18/05/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/05/2011	18/04/2012	29/03/2012	18/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/04/2012	18/05/2012	22/04/2012	18/05/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	34							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			18/05/2012		18/05/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE MIRANDA II - 3º ATR 230/138/13,8 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-181</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 3º ATR 230/138/13,8 kV – 100 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2152 de 04/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	06/11/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
MIRANDA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV MIRANDA II TR3 MA	Em Operação	06/11/2011
Instalação de um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV – 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR3 MA	Em Operação	06/11/2011
Instalação de um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV – 100 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR3 MA	Em Operação	06/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE MIRANDA II - 3º ATR 230/138/13,8 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-181</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/11/2009	13/03/2010	24/10/2007	24/01/2008	24/10/2007	17/01/2008	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	13/11/2009	13/03/2010	14/11/2009	13/08/2010	28/01/2010	30/07/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100			14/11/2009	13/03/2010	01/09/2010	01/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100			14/07/2010	13/09/2010	05/07/2010	01/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	13/10/2011	13/11/2011	13/10/2011	13/10/2011	14/07/2011	14/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	13/10/2010	13/11/2011	14/08/2010	13/11/2011	02/08/2010	06/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	13/04/2010	13/10/2010	14/03/2010	13/08/2010	14/01/2010	30/07/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100			13/06/2011	13/11/2011	27/06/2011	18/10/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			04/07/2011	06/11/2011	20/06/2011	18/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/10/2010	13/11/2011	06/07/2011	06/07/2011	06/07/2011	06/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/10/2010	13/11/2011	18/07/2011	28/09/2011	13/07/2011	28/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/10/2010	13/11/2011	20/10/2011	20/10/2011	20/09/2011	20/10/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/10/2010	13/11/2011	14/03/2011	13/05/2011	28/03/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	13/10/2010	13/11/2011	16/05/2011	15/07/2011	16/05/2011	15/07/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			20/06/2011	06/11/2011	20/06/2011	28/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			14/09/2011	06/11/2011	08/09/2011	02/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	13/10/2010	13/11/2011	14/09/2011	06/11/2011	08/09/2011	02/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	13/10/2010	13/11/2011	14/06/2011	06/11/2011	28/06/2011	02/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/10/2010	13/11/2011	14/09/2011	06/11/2011	19/09/2011	04/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	13/09/2011	13/11/2011	13/09/2011	06/11/2011	13/09/2011	06/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			13/11/2011		13/11/2011		06/11/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Empreendimento Energizado em 06/11/2011									

<b>Empreendimento</b>	SE PICOS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-182</b>
<b>Descrição:</b>	SE PICOS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	02/02/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PICOS							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 4º transformador 230/69 kV - 50 MVA	TR 230/69 kV PICOS TR4 PI	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 230 kV, arranjo barra principal e de transferência, para o 4º transformador 230/69 kV - 50 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV PICOS TR4 PI	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e de transferência, para o 4º transformador 230/69 kV - 50 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV PICOS TR4 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PICOS - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-182</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	22/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	0	26/01/2010	26/05/2010					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/04/2010	30/05/2011	11/04/2011	02/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/03/2010	30/05/2011	01/04/2011	02/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/05/2010	26/07/2011	15/07/2011	30/08/2011	18/07/2011	26/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/05/2010	26/07/2011	15/06/2011	30/08/2011	13/06/2011	08/09/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	0							
12	Operação Comercial			26/07/2011		02/02/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.173/2009. Nova postergação devido a adequações no projeto de MPCCSR e problemas detectados na fase de comissionamento, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano, além dos testes de nível N3.



<b>Empreendimento</b>	SE MILAGRES - 3º TR 230/69 kV -100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-183</b>
<b>Descrição:</b>	SE MILAGRES - 3º TR 230/69 kV -100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	17/02/2012	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
MILAGRES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Acréscimo de infraestrutura de módulo geral 230 kV com a implantação de um módulo de infraestrutura de manobra 230 kV e o remanejamento do banco de capacitores 69 kV - 20,3 Mvar e conexão.	MG 230 kV MILAGRES MG1 CE	Concluído	12/02/2012
Instalar o 3º transformador 230/69 kV - 100MVA	TR 230/69 kV MILAGRES TR9 CE	Concluído	17/02/2012
Instalar um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra principal e de transferência, referente ao 3º transformador 230/69 kV - 100 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV MILAGRES TR9 CE	Concluído	17/02/2012
Instalar um módulo de conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e de transferência, referente ao 3º transformador 230/69 kV - 100 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV MILAGRES TR9 CE	Concluído	17/02/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE MILAGRES - 3º TR 230/69 kV –100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-183</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	15/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/01/2010	26/05/2010	26/01/2010	25/06/2010	26/01/2010	22/07/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	30/07/2010	21/12/2009	06/07/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	26/03/2011	18/01/2010	05/07/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/01/2010	26/07/2011	28/03/2011	15/07/2011	11/04/2011	01/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/01/2010	26/07/2011	28/03/2011	15/08/2011	11/04/2011	02/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/03/2011	26/07/2011	17/10/2011	05/02/2012	07/11/2011	08/02/2012	Concluído
12	Operação Comercial			26/07/2011		15/02/2012		17/02/2012	Concluído

**Observação**

Nova postergação devido a atraso na entrega do MPCCSR por parte da contratada, em detrimento de todo o esforço que a Chesf fez para evitá-lo. Nova postergação devido a adequações no projeto de MPCCSR e problemas detectados na fase de comissionamento, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano.

<b>Empreendimento</b>	SE AÇU II - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-184</b>
<b>Descrição:</b>	SE AÇU II - Implantação do 2º TR 230/69 kV – 50 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	31/10/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ACU II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na subestação Açú II, um transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA.	TR 230/69 kV ACU II TR7 RN	Em Operação	31/10/2011
Instalar, na subestação Açú II, uma conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o transformador 230/69 kV - 50 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV ACU II TR7 RN	Em Operação	31/10/2011
Instalar, na subestação Açú II, uma conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e de transferência, para o transformador 230/69 kV - 50 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV ACU II TR7 RN	Em Operação	31/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE AÇU II - 2º TR 230/69 kV – 50 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-184</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	15/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/01/2010	26/05/2010	30/01/2010	31/05/2010	25/01/2010	31/05/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	25/02/2011	29/03/2010	04/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	25/02/2011	15/03/2010	04/04/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	26/05/2010	26/07/2011	08/11/2010	16/12/2010	11/11/2010	16/12/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	26/05/2010	26/07/2011	08/12/2010	20/05/2011	08/12/2010	20/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/05/2010	26/07/2011	11/04/2011	25/07/2011	18/04/2011	29/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/05/2010	26/07/2011	28/03/2011	25/07/2011	11/04/2011	29/07/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/03/2011	26/07/2011	23/09/2011	18/10/2011	30/09/2011	31/10/2011	Concluído
12	Operação Comercial			26/07/2011		31/10/2011		31/10/2011	Concluído

**Observação**

Obras iniciadas em 11/11/2010. Nova postergação devido ao baixo desempenho da contratada e necessidade de adequações das chaves seccionadoras. Evento concluído em 31/10/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE JOAIRAM -3°TR 230/69kV-150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-185</b>
<b>Descrição:</b>	SE JOAIRAM-3°TR 230/69kV-150MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	04/12/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JOAIRAM							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 3º transformador 230/69 kV - 150 MVA	TR 230/69 kV JOAIRAM TR3 PE	Em Operação	04/12/2011
Instalar um módulo de conexão de transformador 230 kV , arranjo barra dupla a quatro chaves, referente ao 3º transformador 230/69 kV - 150 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV JOAIRAM TR3 PE	Em Operação	04/12/2011
Instalar um módulo de conexão de transformador 69 kV , arranjo barra principal e de transferência, referente ao 3º transformador 230/69 kV - 150 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV JOAIRAM TR3 PE	Em Operação	04/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE JOAIRAM -3ºTR 230/69kV-150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-185</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	15/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/01/2010	26/05/2010	26/01/2010	15/12/2010	26/01/2010	10/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	29/04/2011	14/12/2009	28/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	30/07/2011	15/12/2009	22/04/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	26/01/2010	26/01/2011	11/06/2011	30/07/2011	11/06/2011	07/07/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/01/2010	26/01/2011	11/06/2011	15/08/2011	11/06/2011	19/08/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/03/2011	26/07/2011	01/11/2011	15/12/2011	01/11/2011	01/12/2011	Concluído
12	Operação Comercial			26/07/2011		15/12/2011		04/12/2011	Concluído

**Observação**

Postergação devido atraso no comissionamento dos equipamentos e, conseqüentemente, do MPCCSR. Anteriormente houve substituição do piso falso fornecido pela empreiteira, o qual foi recebido com defeito, retardando a montagem dos painéis da cabana de relés, além da substituição dos contatos fixos da Chave seccionadora 34T3-6.

<b>Empreendimento</b>	SE CATU- 3ºTR 230/69/13,8 kV-100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-186</b>
<b>Descrição:</b>	SE CATU - 3º TR 230/69/13,8 kV – 100 MVA (Substituição do transformador 230/69/13,8 kV –62 MVA)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	38,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/05/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CATU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir o transformador 230/69/13,8 kV - 62 MVA por outro de 100 MVA	TR 230/69 kV CATU TR2 BA	Em andamento	
Adequar a conexão de transformador 230 kV devido à substituição do transformador 230/69/13,8 kV - 62 MVA por outro de 100 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV CATU TR2 BA	Em andamento	
Adequar a conexão de transformador 69 kV devido a substituição do transformador 230/69/13,8 kV - 62 MVA por outro de 100 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV CATU TR2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CATU- 3ºTR 230/69/13,8 kV-100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-186</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	15/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/01/2010	26/05/2010	26/01/2010	30/06/2010	26/01/2010	28/06/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	26/08/2011	15/12/2009	10/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	26/02/2011	26/01/2010	03/05/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	0	26/03/2010	26/07/2011	20/04/2012	20/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/03/2010	26/07/2011	20/03/2012	20/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/03/2011	26/07/2011	13/04/2012	29/05/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		29/05/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação motivada pela mudança do processo de contratação que passou de tomada de preço para concorrência nacional. Obras iniciadas em 04/07/11. Nova postergação devido a baixa produtividade da contratada, embora a Chesf tenha envidado esforços para recuperar o cronograma do empreendimento.



<b>Empreendimento</b>	SE BOM JESUS DA LAPA - Implantar CTs 230 e 69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-187</b>
<b>Descrição:</b>	SE BOM JESUS DA LAPA - Implantar CTs 230 e 69 kV para o retorno do TR 230/69 kV - 33 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	33,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/04/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
B.JESUS LAPA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar um módulo de conexão de transformador 230kV, arranjo barra principal e transferência, para o retorno à operação comercial do transformador 230/69 kV - 33 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV B.JESUS LAPA TR4 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o retorno à operação comercial do transformador 230/69 kV - 33 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV B.JESUS LAPA TR4 BA	Em andamento	
Retorno de operação do TR 230/69 kV com 33 MVA.	TR 230/69 kV B.JESUS LAPA TR4 BA	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE BOM JESUS DA LAPA - Implantar CTs 230 e 69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-187</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	26/11/2009	26/01/2010	26/11/2009	15/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					26/11/2009	15/03/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/01/2010	26/05/2010	26/01/2010	26/03/2010	26/01/2010	26/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	26/03/2010	08/02/2010	05/04/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/01/2010	26/07/2011	15/11/2011	30/01/2012	14/11/2011	31/01/2012	Concluído
9	Comissionamento	20	26/03/2011	26/07/2011	17/02/2012	08/04/2012	27/02/2012		Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		16/04/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação devido a baixa produtividade do empreiteiro contratado, do atraso na entrega de materiais de responsabilidade do mesmo, e pelo encerramento do prazo contratual, obrigando a Chesf a concluir, com equipe própria, o remanescente deixado pela contratada, inclusive de fornecimento de materiais que eram de responsabilidade da empreiteira contratada, o que obrigou a Chesf a providenciá-los. Além das restrições impostas pelo ONS nas intervenções no sistema elétrico, no período das festividades de fim de ano. Nova postergação devido a necessidade de adequações nas estruturas das chaves, revisão do pórtico e grande volume de chuvas, Nova postergação devido a dificuldades na montagem eletromecânica por parte da equipe própria.

<b>Empreendimento</b>	SE FUNIL - 4º TR 230/138 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-188</b>
<b>Descrição:</b>	SE FUNIL - 4º TR 230/138 kV – 100 MVA. (Substituição do transformador 230/138 kV –66 MVA)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2173 de 17/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	34,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/01/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
FUNIL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir o transformador 230/138 kV - 66 MVA por outro de 100 MVA.	TR 230/138 kV FUNIL TR3 BA	Concluído	23/05/2011
Adequar a conexão do transformador 230 kV devido à substituição do transformador 230/138 kV - 66 MVA por outro de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV FUNIL TR3 BA	Em andamento	
Adequar a conexão de transformador 138 kV devido à substituição do transformador 230/138 kV - 66 MVA por outro de 100 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV FUNIL TR3 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE FUNIL - 4º TR 230/138 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-188</b>
------------------------	---------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/11/2009	26/01/2010	15/12/2009	26/01/2010	15/12/2009	22/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/12/2009	15/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	26/01/2010	26/05/2010					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/01/2010	26/04/2011	25/01/2010	15/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/03/2011	26/05/2010	30/07/2010	15/03/2010	30/07/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	26/01/2010	26/07/2011	10/01/2011	26/05/2011	10/01/2011	22/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/01/2010	26/07/2011	04/04/2011	19/08/2011	20/05/2011	09/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	70	26/03/2011	26/07/2011	26/03/2011	23/01/2012	11/03/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			26/07/2011		23/01/2012			Atrasado

**Observação**

Para evitar sobrecarga nos transformadores existentes, a Chesf antecipou a substituição do transformador 04T3, tendo energizado-o em 23/05/2011, com dois meses de antecipação. Para viabilizar essa antecipação e conseqüente suprimento de energia à região, foi adotada a estratégia de manter temporariamente o sistema de proteção do antigo transformador. Postergação da implantação da nova proteção para 23/01/2012, devido a necessidade de sequenciamento de atividades pela complexidade da substituição da proteção existente, tendo em vista encontrar-se o novo transformador encontrar-se energizado, o que dificulta em muito esse trabalho, necessitando mais intervenções do que planejado, além da necessidade de treinamento de operadores da subestação e reprogramação da equipe própria.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 Kv CAMAÇARI II – TOMBA – GOVERNADOR MANGABEIRA - 2 ELs 230 kV, na SE Governador Mangabeira					<b>Código:</b>	<b>T2009-193</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 Kv CAMAÇARI II – TOMBA – GOVERNADOR MANGABEIRA - 2 ELs 230 kV, na SE Governador Mangabeira, para separar o circuito da Afluente do circuito da Chesf.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/06/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMACARI II							
CATU							
G.MANGABEIRA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Gov. Mangabeira/Camaçari II - C2, devido a complementação da linha para a SE Governador Mangabeira	EL 230 kV CAMACARI II LT 230 kV CAMACARI II /G.MANGABEIRA C-2 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Gov. Mangabeira/Catu - C1, devido a realocação da linha para o novo módulo na SE Governador Mangabeira.	EL 230 kV CATU LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo BPT, para separar o segundo circuito da LT 230 kV Camaçari II - Governador Mangabeira.	EL 230 kV G.MANGABEIRA LT 230 kV CAMACARI II /G.MANGABEIRA C-2 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo BPT, para separar o segundo circuito da LT 230 kV Camaçari II - Governador Mangabeira - Tomba.	EL 230 kV G.MANGABEIRA LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA C-1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 Kv CAMAÇARI II – TOMBA – GOVERNADOR MANGABEIRA - 2 ELs 230 kV, na SE Governador Mangabeira	<b>Código:</b>	<b>T2009-193</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/07/2011	24/05/2011	15/07/2011	24/05/2011	22/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	10	24/07/2011	24/10/2011	25/07/2011	24/05/2012	01/08/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	24/10/2011	24/09/2012	16/12/2011	24/05/2012	19/12/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	24/10/2011	24/09/2012	16/12/2011	24/08/2012	19/12/2011		Adiantado
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	0	24/07/2012	24/12/2012	30/11/2012	20/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	24/07/2012	24/12/2012	20/02/2013	20/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/11/2012	24/12/2012	20/04/2013	30/05/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/11/2012		06/06/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11. Postergação devido a incompressibilidade dos prazos de contratação, tendo em vista que a ANEEL reduziu o prazo solicitado pela Chesf na instrução do processo que resultou na Resolução Autorizativa em tela. Postergação devido a reformatação do processo para contratação por empreitada de menor preço global, cujo contrato está previsto para julho/2012. Evento interdependente como o Empreendimento código 1067.

<b>Empreendimento</b>	LT Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2, em 500 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-194</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do primeiro circuito da LT Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2, em 500 kV.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2009 de 28/01/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	180,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	100,00	<b>Prevista:</b>	31/12/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
B.DESPACHO 3							
LT 500 kV B.DESPACHO 3 /OURO PRETO 2 MG							
OURO PRETO 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do primeiro circuito da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2, em circuito simples, com 180 kV de extensão.	LT 500 kV B.DESPACHO 3 /OURO PRETO 2 C-1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Bom Despacho 3, uma entrada de linha em 500 kV para o primeiro circuito da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2.	EL 500 kV B.DESPACHO 3 LT 500 kV B.DESPACHO 3 /OURO PRETO 2 C-1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Ouro Preto 2, uma entrada de linha em 500 kV para o primeiro circuito da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2.	EL 500 kV OURO PRETO 2 LT 500 kV B.DESPACHO 3 /OURO PRETO 2 C-1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Bom Despacho 3, um banco de reatores monofásicos RT21 (3x33,33 Mvar), em 500 kV, para o primeiro circuito da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2.	RTL 500 kV 100 Mvar B.DESPACHO 3 RT21 MG	Planejado	
Instalar, na SE Bom Despacho 3, uma unidade monofásica reserva de reator RTR3 500 kV - 33,33 Mvar, para o primeiro circuito da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2.	RTL 500 kV 33,33 Mvar B.DESPACHO 3 RTR3 MG	Planejado	
Instalar, na SE Bom Despacho 3, um módulo de conexão manobrável em 500 kV para o banco de reatores monofásicos RT21 da LT 500 kV Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar B.DESPACHO 3 RT21 MG	Planejado	
Instalar, na SE Ouro Preto 2, um módulo de interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 345 kV OURO PRETO 2 MG2 MG IB3	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT Bom Despacho 3 - Ouro Preto 2, em 500 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-194</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	28/01/2009	28/03/2009				28/01/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		28/01/2009	28/01/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	15	28/01/2009	28/10/2010		16/05/2012	16/10/2009		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	28/01/2009	28/11/2009		30/10/2010	05/04/2010	22/10/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	28/01/2009	28/03/2009				18/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		28/01/2009	28/01/2009					
3.1	Solicitação	100	28/08/2009	28/11/2009		15/01/2011	05/01/2011	05/01/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	28/08/2009	28/11/2009		10/08/2011	05/01/2011	01/09/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		28/01/2009	28/01/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	28/01/2009	28/02/2009		28/01/2009	03/12/2008	13/01/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	28/01/2009	28/04/2009		31/03/2010		09/12/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	28/03/2009	28/08/2009	31/03/2010	30/01/2011	17/03/2011	17/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	0	28/09/2009	28/11/2009	30/04/2011	15/05/2012	30/04/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	28/09/2009	28/11/2009			21/01/2009	17/03/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	28/09/2010	28/10/2010	30/05/2012	30/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	55	28/03/2009	28/07/2010		31/12/2012	16/10/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		28/01/2009	28/01/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	28/01/2009	28/02/2009		31/01/2010	15/12/2009	13/01/2010	Concluído
6.2	Estruturas	93	28/09/2009	28/07/2010		30/04/2012	19/10/2009		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	77	28/11/2009	28/08/2010		30/04/2012	05/11/2009		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	28/03/2010	28/07/2010		03/01/2011	30/12/2009	03/01/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	96	28/03/2010	28/06/2010		30/06/2012	10/12/2009		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	6	28/05/2010	28/08/2010		31/08/2012	13/01/2010		Atrasado
7	Obras Civis		28/01/2009	28/01/2009					
7.1	Canteiro de Obras	0	28/10/2009	28/10/2010	16/05/2012	16/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	28/11/2009	28/08/2010	16/06/2012	01/09/2012			Atrasado
8	Montagem		28/01/2009	28/01/2009					
8.1	Estruturas	0	28/01/2010	28/09/2010	01/07/2012	01/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	28/03/2010	28/10/2010	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	28/07/2010	28/10/2010	01/08/2012	01/12/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	28/07/2010	28/10/2010	01/08/2012	30/11/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/08/2010	28/09/2010	01/08/2012	30/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	28/08/2010	28/09/2010	01/11/2012	30/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	28/01/2009	28/01/2009					
11	Desenvolvimento Geral	28	28/01/2009	28/01/2009					
12	Operação Comercial		28/01/2009	28/10/2010		31/12/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-194

- 1) As datas referentes ao cronograma da obra deste empreendimento serão reavaliadas assim que for obtida a LI.
- 2) Solicitado à ANEEL, através da correspondência REQ.ALE.P.028.2011 de 10/05/2011, a DUP para este empreendimento
- 3) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME. Problemas na liberação da LI.



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV R. Gonçalves - Balsas; SE 230/69 kV Balsas e Setores de 500, 230 e 69kV na SE R. Gonçalves			<b>Código:</b>	<b>T2009-195</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do circuito simples da LT Ribeiro Gonçalves - Balsas, em 230 kV. Construção da SE Balsas 230/69 kV e Setores de 500, 230 e 69 kV da SE Ribeiro Gonçalves.				
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2009 de 28/01/2009		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	450,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	28/07/2010	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	95,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Efetiva:</b>	04/12/2011	Concluído
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
BALSAS					
LT 230 kV RIB.GONCALVES /BALSAS PI/MA					
RIB.GONCALVES					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do primeiro Módulo Geral da SE Balsas em 230/69 kV, no estado do Maranhão.	MG 230 kV BALSAS MG1 MA	Concluído	09/10/2011
Construção do primeiro circuito da LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas, em circuito simples, com 95 km de extensão.	LT 230 kV RIB.GONCALVES /BALSAS C-1 PI/MA	Concluído	09/06/2011
Instalar, na SE Balsas, uma entrada de linha em 230 kV para o primeiro circuito da LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas.	EL 230 kV BALSAS LT 230 kV RIB.GONCALVES /BALSAS C-1 PI/MA	Concluído	09/11/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, uma entrada de linha em 230 kV para o primeiro circuito da LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas.	EL 230 kV RIB.GONCALVES LT 230 kV RIB.GONCALVES /BALSAS C-1 PI/MA	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV BALSAS MG1 MA IB1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, um transformador trifásico 230/69 kV TR1 de 100 MVA.	TR 230/69 kV BALSAS TR1 MA	Concluído	30/11/2011
Instalar, na SE Balsas, uma conexão em 230 kV para transformador trifásico 230/69 kV TR1 de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV BALSAS TR1 MA	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, um módulo de interligação de barramentos em 69 kV, IB1, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV BALSAS MG1 MA IB1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, uma entrada de linha em 69 kV, DIST1, para a LT 69 kV Balsas - Balsas II, em barra principal e transferência.	EL 69 kV BALSAS DIST1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, uma entrada de linha em 69 kV, DIST2, para a LT 69 kV Balsas - Riachão, em barra principal e transferência.	EL 69 kV BALSAS DIST2	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, uma entrada de linha em 69 kV, DIST3, para a LT 69 kV Balsas - São Raimundo Mangabeiras, em barra principal e transferência.	EL 69 kV BALSAS DIST3	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, uma entrada de linha em 69 kV, DIST4, para a LT 69 kV Balsas - Serra Penitente, em barra principal e transferência.	EL 69 kV BALSAS DIST4	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Balsas, um transformador de aterramento TT1 com 20 ohms/fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV BALSAS TT1 MA	Concluído	10/08/2011
Instalar, na SE Balsas, uma conexão em 69 kV para transformador trifásico 230/69 kV TR1 de 100 MVA, barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV BALSAS TR1 MA	Concluído	09/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV R. Gonçalves - Balsas; SE 230/69 kV Balsas e Setores de 500, 230 e 69kV na SE R. Gonçalves	<b>Código:</b>	<b>T2009-195</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Balsas, um módulo de conexão para transformador de aterramento, 69 kV, sem disjuntor.	MC 69 kV TT 69/0 kV BALSAS TT1 MA	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV RIB.GONCALVES MG3 PI IB1	Concluído	09/10/2011
Construção da expansão do módulo geral de 500 kV da Subestação Ribeiro Gonçalves, MG3, arranjo disjuntor e meio. Construção do setor de 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, e 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 500 kV RIB.GONCALVES MG3 PI	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de interligação de barramentos, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV RIB.GONCALVES MG3 PI IB1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230 kV (3x100 MVA).	TR 500/230 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/09/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de conexão em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230 kV (3x100 MVA).	MC 500 kV TR 500/230 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um autotransformador monofásico reserva 500/230 kV TRR1 de 100 MVA.	TR 500/230 kV RIB.GONCALVES TRR1 PI	Concluído	09/08/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de conexão em 230 kV para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV (3x100 MVA), arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um transformador trifásico TR1 230/69 kV de 50 MVA.	TR 230/69 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/08/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de conexão em 230 kV para o transformador trifásico TR1 230/69 kV de 50 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de conexão em 69 kV para o transformador trifásico TR1 230/69 kV de 50 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV RIB.GONCALVES TR1 PI	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, uma entrada de linha em 69 kV para a LT da SE Ribeiro Gonçalves (RGO) da CEPISA.	EL 69 kV RIB.GONCALVES DIST1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de interligação de barramentos, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 500 kV RIB.GONCALVES MG3 PI IB1	Concluído	09/10/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um transformador de aterramento 20 ohms/fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV RIB.GONCALVES TRR1 PI	Concluído	09/08/2011
Instalar, na SE Ribeiro Gonçalves, um módulo de conexão, em 69 kV, do transformador de aterramento de 20 ohms/fase.	MC 69 kV TT 69/0 kV RIB.GONCALVES TRR1 PI	Concluído	09/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV R. Gonçalves - Balsas; SE 230/69 kV Balsas e Setores de 500, 230 e 69kV na SE R. Gonçalves	<b>Código:</b>	<b>T2009-195</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	28/01/2009	28/03/2009	28/01/2009	26/03/2009	28/01/2009	26/03/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		28/01/2009	28/01/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/01/2009	28/04/2009	12/03/2009	12/03/2009	12/03/2009	12/03/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	28/01/2009	28/03/2009	28/01/2009	28/01/2009	28/01/2009	28/01/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		28/01/2009	28/01/2009					
3.1	Solicitação	100	28/05/2009	28/11/2009	15/07/2009	15/07/2009	15/07/2009	15/07/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	28/05/2009	28/11/2009	30/09/2009	30/07/2010	08/10/2009	19/07/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		28/01/2009	28/01/2009					
4.3	Licença Prévia LP	100	28/01/2009	28/05/2009	30/03/2009	19/06/2009	05/10/2009	10/03/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	28/04/2009	28/08/2009	10/03/2009	30/07/2010	05/03/2009	29/07/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	28/04/2010	28/07/2010	14/06/2011	15/10/2011	05/06/2011	11/10/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	28/03/2009	28/07/2010	02/10/2009	30/11/2011	02/12/2009	30/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		28/01/2009	28/01/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	28/04/2009	28/04/2010	01/06/2009	30/11/2009	01/06/2009	23/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	28/06/2009	28/02/2010	31/05/2010	15/04/2011	31/05/2010	31/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	28/07/2009	28/03/2010	31/05/2010	30/12/2010	28/02/2010	30/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	28/04/2009	28/04/2010	31/05/2010	30/12/2010	10/05/2010	30/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	28/04/2009	28/02/2010	10/05/2010	30/12/2010	10/05/2010	30/12/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	28/04/2009	28/04/2010	31/03/2010	30/04/2011	31/03/2010	30/08/2011	Concluído
7	Obras Cíveis		28/01/2009	28/01/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	28/04/2009	28/07/2009	20/08/2009	01/10/2010	14/09/2009	01/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	28/08/2009	28/05/2010	01/09/2010	30/03/2011	20/08/2010	30/03/2011	Concluído
8	Montagem		28/01/2009	28/01/2009					
8.1	Estruturas	100	28/10/2009	28/06/2010	16/11/2010	12/05/2011	01/10/2010	12/05/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	28/01/2010	28/06/2010	01/01/2011	30/10/2011	01/02/2011	30/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	28/02/2010	28/06/2010	01/01/2011	13/05/2011	01/11/2010	13/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	28/11/2009	28/06/2010	01/01/2011	27/11/2011	01/03/2011	30/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	28/04/2010	28/06/2010	18/05/2011	30/10/2011	09/05/2011	30/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	28/01/2010	28/07/2010	16/05/2011	27/11/2011	16/05/2011	30/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	28/01/2009	28/01/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	28/01/2009	28/01/2009					
12	Operação Comercial		28/01/2009	28/07/2010		30/11/2011		04/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT Pituaçu-Narandiba 230 kV - adequação para alimentação da SE Narandiba.				<b>Código:</b>	<b>T2009-197</b>
<b>Descrição:</b>	Adequação da linha de transmissão Pituaçu - Narandiba, em 230 kV, circuito duplo, de 5,7 km de extensão, para alimentação da subestação Narandiba, com a construção de 1,8 km de linha de transmissão e implantação de 5,7 km de cabo para-raios OPGW com 36 fibras e de 204 isoladores poliméricos.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2025 de 28/07/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	05/02/2011	
<b>Km de Linha</b>	1,80	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Efetiva:</b>	19/07/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA BA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construir 1,4 km de linha de transmissão, em 230 kV, do segundo circuito da linha de transmissão Pituaçu - Narandiba, com dois condutores por fase do tipo CAA 636 MCM Grosbeak, a partir da Subestação de Pituaçu.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-2 BA	Em Operação	19/07/2011
Construir 0,4 km de linha de transmissão, em 230 kV, do segundo circuito da linha de transmissão Pituaçu - Narandiba, com dois condutores por fase do tipo CAA 636 MCM Grosbeak, a partir da Subestação Narandiba.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-2 BA	Em Operação	19/07/2011
Instalar, ao longo dos 5,7 km do segundo circuito da LT Pituaçu - Narandiba, cabos para-raios OPGW com 36 fibras e isoladores poliméricos.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-2 BA	Em Operação	19/07/2011
Instalar, ao longo dos 5,7 km do primeiro circuito da LT Pituaçu - Narandiba, cabos para-raios OPGW com 36 fibras e isoladores poliméricos.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-1 BA	Em Operação	04/03/2011
Construir 1,4 km de linha de transmissão, em 230 kV, do primeiro circuito da linha de transmissão Pituaçu - Narandiba, com dois condutores por fase do tipo CAA 636 MCM Grosbeak, a partir da Subestação de Pituaçu.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-1 BA	Em Operação	25/03/2011
Construir 0,4 km de linha de transmissão, em 230 kV, do primeiro circuito da linha de transmissão Pituaçu - Narandiba, com dois condutores por fase do tipo CAA 636 MCM Grosbeak, a partir da Subestação Narandiba.	LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-1 BA	Em Operação	25/03/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Pituaçu-Narandiba 230 kV - adequação para alimentação da SE Narandiba.	<b>Código:</b>	<b>T2009-197</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100					06/08/2009	30/11/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/11/2009	05/06/2010	15/12/2009	20/05/2010	15/12/2009	20/05/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					06/08/2009	15/03/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100				20/12/2010	01/12/2009	07/02/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100			20/08/2010	05/09/2010	13/09/2010	10/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			20/08/2010	05/09/2010	13/09/2010	10/11/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	05/07/2010	05/08/2010	16/11/2010	15/12/2010	29/11/2010	15/12/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	05/07/2010	05/10/2010	13/12/2010	12/02/2011	20/12/2010	27/02/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			10/01/2011	03/07/2011	05/02/2011	08/07/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			10/01/2011	15/07/2011	17/02/2011	19/07/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	05/12/2010	05/02/2011	03/01/2011	17/07/2011	15/03/2011	19/07/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			05/02/2011		17/07/2011		19/07/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento autorizado pela ReA 2025/09. Empreendimento interdependente com o do T2009-198, gerando necessidade de compatibilização de cronogramas, o que gerou postergação. O circuito C1 foi disponibilizado desde 25/03/2011, enquanto o C2 foi disponibilizado em 19/07/2011. As citadas energizações dependiam da conclusão da SE Narandiba, por parte da Narandiba S.A. e da transferência da carga do Centro Administrativo da Bahia - CAB, que era alimentado, em 69 kV, pela LT Pituaçu / Narandiba. Especificamente para o C2, a Chesf precisava de mais 30 dias após a liberação do circuito atualmente energizado em 69 kV que atendia ao CAB. Ficou disponibilizado o circuito C2, como back-up do ONS por precaução de imprevistos que pudessem ocorrer na nova SE Narandiba, a partir de 05/06/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE PITUACU - 2 ELs 230 kV para a SE Narandiba e remanejamento da IB 230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-198</b>
<b>Descrição:</b>	SE PITUACU - Instalação de 2 Entradas de linha 230 kV para a LT 230 kV, circuito duplo, Pituacu - Narandiba e realocação da Interligação de Barramentos dentro da mesma Subestação.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2025 de 28/07/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	05/02/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/04/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PITUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocação do módulo de Interligação de Barramento dentro da mesma subestação.	MG 230 kV PITUACU MG1 BA	Em Operação	08/12/2010
Implantação de um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o primeiro circuito da linha de transmissão, em 230 kV, Pituacu - Narandiba.	EL 230 kV PITUACU LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-1 BA	Em Operação	25/03/2011
Implantação de um módulo de entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o segundo circuito da linha de transmissão, em 230 kV, Pituacu - Narandiba.	EL 230 kV PITUACU LT 230 kV PITUACU /NARANDIBA C-2 BA	Em Operação	29/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE PITUACU - 2 ELs 230 kV para a SE Narendiba e remanejamento da IB 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-198</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100					05/04/2009	05/08/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/11/2009	05/06/2010		29/01/2010	05/08/2009	29/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					05/04/2009	15/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/08/2009	15/12/2009	01/08/2009	22/02/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100			22/07/2010	04/05/2010	27/11/2009	29/01/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	05/02/2010	05/09/2010	22/07/2010	22/08/2010	07/12/2009	22/02/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			22/07/2010	14/01/2011	21/06/2010	14/01/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	05/07/2010	05/08/2010	26/04/2010	03/06/2010	03/05/2010	25/05/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	05/07/2010	05/10/2010	03/06/2010	21/01/2011	31/05/2010	21/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			17/08/2010	16/11/2010	02/08/2010	30/09/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	05/10/2010	05/01/2011	01/09/2010	25/02/2011	30/08/2010	25/02/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			01/12/2010	10/04/2011	15/09/2010	29/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	05/12/2010	05/02/2011	15/12/2010	05/05/2011	01/12/2010	29/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			05/02/2011		05/05/2011		29/04/2011	Concluído

**Observação**

Obras na SE Pituaçu iniciadas em 03/05/10. Postergação devido ao atraso no fornecimento do Sistema Digital - Fábrica do fornecedor sofreu incêndio com perda total. Devido a insucessos no processo de licitação, as obras atinentes a Linhas de Transmissão somente iniciaram em 29/11/10. Empreendimento interdependente com o do T2009-197, gerando necessidade de compatibilização de cronogramas, o que gerou postergação. O circuito C1 foi disponibilizado desde 25/03/2011, enquanto do C2 foi disponibilizado em 29/04/2011.



<b>Empreendimento</b>	Subestação 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III					<b>Código:</b>	<b>T2009-199</b>
<b>Descrição:</b>	Subestação seccionamento 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 006/2009 de 28/01/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/01/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	54,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	100,00	<b>Prevista:</b>	23/06/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II PE							
LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III PE							
LT 500 kV MESSIAS /SUAPE II AL/PE							
LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II PE							
MESSIAS							
PIRAPAMA II							
RECIFE II							
SUAPE II							
SUAPE III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Aquisição dos equipamentos necessários para as adequações requeridas na Entrada de Linha 500 kV, na SE Messias, em função do seccionamento de linha para a nova SE Suape II.	EL 500 kV MESSIAS LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE	Planejado	
Aquisição dos equipamentos necessários para as adequações requeridas na Entrada de Linha 500 kV, na SE Recife II, em função do seccionamento de linha para a nova SE Suape II.	EL 500 kV RECIFE II LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE	Planejado	
Instalar o circuito LT 500 kV MESSIAS /SUAPE II C-1 AL/PE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE na SE SUAPE II	LT 500 kV MESSIAS /SUAPE II C-1 AL/PE	Planejado	
Instalar o circuito LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-1 PE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE na SE SUAPE II	LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-1 PE	Planejado	
Instalar, na SE SUAPE II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV MESSIAS /SUAPE II C-1 AL/PE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE na SE SUAPE II.	EL 500 kV SUAPE II LT 500 kV MESSIAS /SUAPE II C-1 AL/PE	Planejado	
Instalar, na SE SUAPE II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-1 PE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV MESSIAS /RECIFE II C-1 AL/PE na SE SUAPE II.	EL 500 kV SUAPE II LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV SUAPE II MG1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV SUAPE III MG1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SUAPE II MG1 PE IB1	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SUAPE II MG1 PE IB2	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230 kV - 3x200 MVA.	TR 500/230 kV SUAPE II TR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um autotransformador monofásicos reserva TRR1 500/230 kV - 200 MVA.	TR 500/230 kV SUAPE II TRR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV SUAPE II TR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV, barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV SUAPE II TR1 PE	Planejado	



<b>Empreendimento:</b>	Subestação 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III	<b>Código:</b>	<b>T2009-199</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Suape II, um banco de reatores de linha manobrável RT1 500 kV-3x33,33Mvar.	RTL 500 kV 100 Mvar SUAPE II RT1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um reator reserva RTR1 500 kV-33,33Mvar.	RTL 500 kV 33,33 Mvar SUAPE II RTR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um módulo de conexão para banco de reatores de linha manobrável RT1 500 kV-3x33,33Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar SUAPE II RT1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV.	IB 230 kV MG 500 kV SUAPE II MG1 PE IB1	Planejado	
Instalar, complementação de linha para o circuito 1 da LT 230 kV Pirapama II - Suape II, até a SE Suape II com aproximadamente 2km. Transferência mediante indenização de trecho de linha de transmissão da antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C1.	LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-1 PE	Planejado	
Instalar, complementação de linha para o circuito 2 da LT 230 kV Pirapama II - Suape II, até a SE Suape II com aproximadamente 2km. Transferência mediante indenização de trecho de linha de transmissão da antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C2.	LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, entrada de linha em 230 kV para o 1º circuito da LT 230 kV Pirapama II - Suape II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, entrada de linha em 230 kV para o 2º circuito da LT 230 kV Pirapama II - Suape II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-2 PE	Planejado	
Aquisição dos equipamentos necessários para as adequações requeridas na Entrada de Linha 230 kV, na SE Pirapama II. (Antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C1).	EL 230 kV PIRAPAMA II LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-1 PE	Planejado	
Aquisição dos equipamentos necessários para as adequações requeridas na Entrada de Linha 230 kV, na SE Pirapama II. (Antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C2).	EL 230 kV PIRAPAMA II LT 230 kV PIRAPAMA II /SUAPE II C-2 PE	Planejado	
Instalar, complementação de linha para o circuito 1 da LT 230 kV Suape II - Suape III, até a SE Suape II com aproximadamente 2km e até a SE Suape III com aproximadamente 2 km. Transferência mediante indenização de trecho de linha de transmissão da antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C1.	LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-1 PE	Planejado	
Instalar, complementação de linha para o circuito 2 da LT 230 kV Suape II - Suape III, até a SE Suape II com aproximadamente 2km e até a SE Suape III com aproximadamente 2 km. Transferência mediante indenização de trecho de linha de transmissão da antiga LT 230 kV Pirapama II - UTE Termopernambuco C2.	LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Suape II - Suape III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE III LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Suape II - Suape III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE III LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, entrada de linha em 230 kV para o 1º circuito da LT 230 kV Suape II - Suape III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape II, entrada de linha em 230 kV para o 2º circuito da LT 230 kV Suape II - Suape III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SUAPE II LT 230 kV SUAPE II /SUAPE III C-2 PE	Planejado	
Instalar, na Suape III, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV.	IB 230 kV MG 230 kV SUAPE III MG1 PE IB1	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV SUAPE III TR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV SUAPE III TR2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV SUAPE III TR1 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV SUAPE III TR2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 69 kV TR 230/69 kV SUAPE III TR1 PE	Planejado	

Instalar, na SE Suape III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 69 kV TR 230/69 kV SUAPE III TR2 PE	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST1 para Ipojuca.	EL 69 kV SUAPE III MG 230 kV SUAPE III MG1 PE DIST1	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST2 para Porto.	EL 69 kV SUAPE III DIST2	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Subestação 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III	<b>Código:</b>	<b>T2009-199</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST3 para Quebecor.	EL 69 kV SUAPE III DIST3	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST4 para Suape.	EL 69 kV SUAPE III DIST4	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV.	IB 69 kV MG 230 kV SUAPE III MG1 PE IB1	Planejado	
Instalar, na SE Suape III, um transformador de aterramento de 20 ohms por fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV SUAPE III TA1 PE	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Subestação 500/230 kV Suape II e Subestação 230/69 kV Suape III	<b>Código:</b>	<b>T2009-199</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	28/01/2009	28/03/2009			29/01/2009	12/03/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		28/01/2009	28/01/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/01/2009	28/05/2009			29/01/2009	27/03/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	28/01/2009	28/04/2009			29/01/2009	19/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		28/01/2009	28/01/2009					
3.1	Solicitação	100	28/01/2009	28/06/2009		30/12/2009	09/12/2008	05/01/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	28/01/2009	28/06/2009		28/02/2010	09/07/2009	21/08/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		28/01/2009	28/01/2009					
4.3	Licença Prévia LP	100	28/06/2009	28/09/2009		15/03/2010	23/10/2009	22/02/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	28/09/2009	28/11/2009	16/03/2010	16/08/2010	23/02/2010	30/08/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	28/09/2009	28/11/2009	16/03/2010	30/12/2010	23/02/2010	19/01/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	20	28/11/2010	28/01/2011	01/02/2011	27/04/2012	31/08/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		28/01/2009	28/01/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	28/01/2009	28/06/2009		30/12/2009	29/01/2009	27/03/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	28/01/2009	28/09/2009		31/05/2010	01/03/2010	31/05/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	28/06/2009	28/09/2009		31/05/2010	01/03/2009	27/07/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	28/01/2009	28/05/2009	03/01/2010	31/01/2010	07/12/2009	29/01/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	28/01/2009	28/05/2009	03/01/2010	31/01/2010	07/12/2009	29/01/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	28/01/2009	28/05/2009	03/01/2010	31/01/2010	07/12/2009	29/01/2010	Concluído
7	Obras Cíveis		28/01/2009	28/01/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	28/11/2009	28/12/2009	01/04/2010	28/05/2010	05/04/2010	28/05/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	28/12/2009	28/07/2010	27/08/2010	17/02/2012	09/11/2010	29/02/2012	Concluído
8	Montagem		28/01/2009	28/01/2009					
8.1	Estruturas	95	28/04/2010	28/09/2010	11/04/2011	31/03/2012	03/03/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	75	28/08/2010	28/12/2010	17/12/2011	27/05/2012	16/12/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	95	28/07/2010	28/12/2010	21/02/2011	23/03/2012	21/02/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	95	28/07/2010	28/12/2010	23/07/2011	29/03/2012	04/08/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	75	28/08/2010	28/12/2010	30/09/2011	30/03/2012	03/10/2011		Atrasado
9	Comissionamento	50	28/10/2010	28/01/2011	15/12/2011	30/05/2012	14/12/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	17	28/01/2009	28/01/2009					
11	Desenvolvimento Geral	37	28/01/2009	28/01/2009					
12	Operação Comercial		28/01/2009	28/01/2011		23/06/2012			Atrasado

**Observação**

Emitida, pela CPRH/PE, a Licença de Instalação em 30/08/2010, mas sem a respectiva Autorização para Supressão de Vegetação - ASV, o que só veio a ocorrer em 19/01/2011,  
 Postergação dos eventos da SE Suape II para 27/05/2012 devido ao baixo desempenho da contratada. Postergação da conclusão da LT devido a embargos surgidos com posseiros do INCRA, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano. Postergação das subestações devido a complexidade do envolvimento de energização dos diversos eventos envolvendo inclusive outros agentes do setor, além de baixa produtividade da contratada.

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Cuiabá / Ribeirãozinho / Rio Verde Norte C2					<b>Código:</b>	<b>T2009-201</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de Transmissão, em 500 kV, Cuiabá - Ribeirãozinho C2 e Ribeirãozinho - Rio Verde Norte C2.						
<b>Concessionária:</b>	CATXERÊ	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	606,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	792,00	<b>Prevista:</b>	26/05/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CUIABA							
LT 500 kV CUIABA /RIBEIRAOZINHO MT							
LT 500 kV RIBEIRAOZINHO /R.VERDE NORTE MT/GO							
R.VERDE NORTE							
RIBEIRAOZINHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito, em 500 kV, da LT Cuiabá - Ribeirãozinho, com extensão de 364 km.	LT 500 kV CUIABA /RIBEIRAOZINHO C-2 MT	Planejado	
Instalar na SE Cuiabá, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Cuiabá - Ribeirãozinho.	EL 500 kV CUIABA LT 500 kV CUIABA /RIBEIRAOZINHO C-2 MT	Planejado	
Instalar na SE Ribeirãozinho, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Cuiabá - Ribeirãozinho.	EL 500 kV RIBEIRAOZINHO LT 500 kV CUIABA /RIBEIRAOZINHO C-2 MT	Planejado	
Construção do 2º circuito, em 500 kV, da LT Ribeirãozinho - Rio Verde Norte, com extensão de 242 km.	LT 500 kV RIBEIRAOZINHO /R.VERDE NORTE C-2 MT/GO	Planejado	
Instalar na SE Ribeirãozinho, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Ribeirãozinho - Rio Verde Norte.	EL 500 kV RIBEIRAOZINHO LT 500 kV RIBEIRAOZINHO /R.VERDE NORTE C-2 MT/GO	Planejado	
Instalar na SE Rio Verde Norte, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Ribeirãozinho - Rio Verde Norte.	EL 500 kV R.VERDE NORTE LT 500 kV RIBEIRAOZINHO /R.VERDE NORTE C-2 MT/GO	Planejado	
Instalar na SE Cuiabá uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CUIABA MG1 MT IB3	Planejado	
Instalar, na SE Cuiabá, um banco de reatores monofásicos de barra 500 kV - 3x45,33 Mvar RT4, manobrável, arranjo disjuntor e meio.	RTB 500 kV 136 Mvar CUIABA RT4 MT	Planejado	
Instalar, na SE Cuiabá, um banco de reatores monofásicos de linha RT3 500 kV - 3x53,33 Mvar, fixo, para o circuito 2 da LT 500 kV Cuiabá - Ribeirãozinho.	RTL 500 kV 160 Mvar CUIABA RT3 MT	Planejado	
Instalar, na SE Cuiabá, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT4 500 kV - 3x45,33 Mvar, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV RTB 500 kV 136 Mvar CUIABA RT4 MT	Planejado	
Instalar, na SE Cuiabá, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT3 500 kV - 3x53,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 160 Mvar CUIABA RT3 MT	Planejado	
Instalar, na SE Cuiabá, um reator monofásico reserva RTR2 500 kV - 53,33 Mvar.	RTL 500 kV 53,33 Mvar CUIABA RTR2 MT	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV RIBEIRAOZINHO MG1 MT IB3	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um banco de reatores monofásicos de linha RT4 500 kV - 3x53,33 Mvar para o circuito 2 da LT Cuiabá - Ribeirãozinho.	RTL 500 kV 160 Mvar RIBEIRAOZINHO RT4 MT	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Cuiabá / Ribeirãozinho / Rio Verde Norte C2	<b>Código:</b>	<b>T2009-201</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um banco de reatores monofásicos de linha RT5 500 kV - 3x33,33 Mvar para o circuito 2 da LT Ribeirãozinho - Rio Verde Norte.	RTL 500 kV 100 Mvar RIBEIRAOZINHO RT5 MT	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um reator monofásico reserva RTR4 500 kV - 53,33 Mvar.	RTL 500 kV 53,33 Mvar RIBEIRAOZINHO RTR4 MT	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um reator monofásico reserva RTR5 500 kV - 33,33 Mvar.	RTL 500 kV 33,33 Mvar RIBEIRAOZINHO RTR5 MT	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT4 500 kV - 3x53,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 160 Mvar RIBEIRAOZINHO RT4 MT	Planejado	
Instalar, na SE Ribeirãozinho, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT5 500 kV - 3x33,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar RIBEIRAOZINHO RT5 MT	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV R.VERDE NORTE MG1 GO IB3	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um banco de reatores monofásicos de linha RT5 500 kV - 3x33,33 Mvar para o circuito 2 da LT Ribeirãozinho - Rio Verde Norte.	RTL 500 kV 100 Mvar R.VERDE NORTE RT5 GO	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um reator monofásico reserva RTR2 500 kV - 53,33 Mvar.	RTL 500 kV 33,33 Mvar R.VERDE NORTE RTR2 GO	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um banco de reatores monofásicos de barra 500 kV - 3x45,33 Mvar RT6, manobrável, arranjo disjuntor e meio.	RTB 500 kV 136 Mvar R.VERDE NORTE RT6 GO	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um módulo de conexão fixo, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT5 500 kV - 3x33,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar R.VERDE NORTE RT5 GO	Planejado	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de reatores de barra RT6 500 kV - 3x45,33 Mvar, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV RTB 500 kV 136 Mvar R.VERDE NORTE RT6 GO	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Cuiabá / Ribeirãozinho / Rio Verde Norte C2	<b>Código:</b>	<b>T2009-201</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	27/05/2009	26/02/2009	09/04/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		26/02/2009	26/02/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/02/2009	26/07/2009	26/02/2009	26/12/2010	26/02/2009	31/12/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	99	26/06/2009	26/01/2010	27/02/2009	26/05/2012	27/02/2009		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	99	26/06/2009	26/02/2010	28/02/2009	26/05/2012	28/02/2009		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/02/2009	26/04/2009	28/02/2008	28/04/2009	28/02/2008	28/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		26/02/2009	26/02/2009					
3.1	Solicitação	100	26/05/2010	26/09/2010	25/09/2010	25/05/2010	26/05/2010	09/10/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	26/05/2010	26/09/2010	25/09/2010	25/05/2010	26/05/2010	09/10/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		26/02/2009	26/02/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	26/03/2009	26/04/2009	01/02/2009	26/05/2012	01/02/2009	01/02/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	26/03/2009	26/09/2009	01/02/2009	26/05/2012	01/02/2009	01/02/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	26/09/2009	26/12/2009	01/09/2009	30/11/2009	01/09/2009	24/01/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	26/12/2009	26/03/2010	01/12/2009	28/02/2010	25/01/2009	23/03/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	26/12/2009	26/03/2010	01/12/2009	27/02/2010	26/01/2011	24/03/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/12/2012	26/12/2011	27/02/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	99	26/02/2009	26/01/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		26/02/2009	26/02/2009					
6.1	Pedido de Compra	99	26/02/2009	26/11/2011	01/03/2009	26/05/2012	01/03/2009		Atrasado
6.2	Estruturas	99	26/03/2009	26/12/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/03/2009		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	99	26/03/2009	26/12/2011	01/03/2009	26/05/2012	01/04/2009		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	99	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/03/2009		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	99	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/03/2009		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	99	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/03/2009		Atrasado
7	Obras Civas		26/02/2009	26/02/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	26/10/2010	26/12/2010	01/10/2010	30/11/2010	25/03/2011	25/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	99	26/12/2010	26/09/2011	01/11/2010	26/05/2012	25/03/2011		Atrasado
8	Montagem		26/02/2009	26/02/2009					
8.1	Estruturas	99	26/02/2011	26/12/2011	01/02/2011	26/05/2012	01/02/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	99	26/03/2011	26/01/2012	01/02/2011	31/12/2012	01/02/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/06/2011	26/11/2011	26/02/2011	26/12/2012	26/02/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/08/2011	26/12/2011	26/03/2011	26/11/2012	26/03/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2011	26/12/2011	26/03/2011	26/11/2012	26/03/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	26/12/2011	26/02/2012	26/03/2011	26/12/2012	26/03/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	99	26/02/2009	26/02/2009					
11	Desenvolvimento Geral	95	26/02/2009	26/02/2009					
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/02/2012		26/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Concluído o processo de obtenção da LO junto ao IBAMA									

<b>Empreendimento</b>	SE Pato Branco - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 30 Mvar.					<b>Código:</b>	<b>T2009-202</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE Pato Branco um banco de capacitores em paralelo, 230 kV com 30 Mvar, e conexão associada.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	15/04/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	15/04/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PATO BRANCO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Pato Branco um banco de capacitores em paralelo em 230 kV, 30 Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar PATO BRANCO BC1 PR	Concluído	15/04/2011
Instalar, na SE Pato Branco, um módulo para conexão do banco de capacitores em 230 kV, 30 Mvar, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar PATO BRANCO BC1 PR	Concluído	15/04/2011



<b>Empreendimento:</b>	SE Pato Branco - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 30 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-202</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/06/2009	15/11/2009		15/11/2009	30/06/2009	14/11/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/03/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	15/06/2009	15/12/2009		15/12/2009		15/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	15/06/2009	15/04/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/09/2010		18/02/2011	17/09/2009	18/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/09/2010		14/01/2011	17/09/2009	14/01/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/06/2010	15/10/2010	30/10/2010	15/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/09/2010	08/11/2010	23/12/2010	08/11/2010	23/12/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	02/03/2011	10/01/2011	25/02/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	02/03/2011	10/01/2011	28/01/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/11/2010	01/02/2011	13/04/2011	14/02/2011	01/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/04/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
Um banco de capacitores em paralelo em 230 kV, 30 Mvar e um modulo de conexao do banco de capacitores em 230 kV arranjo BP/BT									

<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: SE Araraquara 2 e LTs p/ Araraquara Furnas e Araraquara CTEEP					<b>Código:</b>	<b>T2009-204</b>
<b>Descrição:</b>	SE Araraquara 2 500/440 kV - 3.750 MVA LT 500 kV Araraquara 2 - Araraquara Furnas C1 e C2 LT 440 kV Araraquara 2 - Araraquara CTEEP C1 e C2						
<b>Concessionária:</b>	ARARAQUARA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 014/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	3.750,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	60,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	26/05/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARARAQUARA							
ARARAQUARA 2							
LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas, em 500 kV. Extensão de 15 km, em circuito simples.	LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Construção do 2º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas, em 500 kV. Extensão de 15 km, em circuito simples.	LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Construção da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP, em 440 kV, Circuito 1 com extensão de 15 km.	LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Construção da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP, em 440 kV, Circuito 2, com extensão de 15 km.	LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma entrada de linha, em 500 kV, do circuito 1 da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV ARARAQUARA 2 LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma entrada de linha, em 500 kV, do circuito 2 da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV ARARAQUARA 2 LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma entrada de linha, em 440 kV, do circuito 1 da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP, arranjo disjuntor e meio.	EL 440 kV ARARAQUARA 2 LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma entrada de linha, em 440 kV, do circuito 2 da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP, arranjo disjuntor e meio.	EL 440 kV ARARAQUARA 2 LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Instalar na SE Araraquara 2, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB1	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB2	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB3	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR2 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: SE Araraquara 2 e LTs p/ Araraquara Furnas e Araraquara CTEEP	<b>Código:</b>	<b>T2009-204</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Araraquara 2, um banco de autotransformadores monofásicos TR3 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 500 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 500 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR3 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 500 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 440 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR2 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 440 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores TR3 500/440 kV - 3x416,67 MVA.	MC 440 kV TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB1	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB2	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB3	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de seccionamento de barramento por meio de disjuntor IB4, em 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB4	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de seccionamento de barramento por meio de disjuntor IB5, em 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB5	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara Furnas, uma entrada de linha, em 500 kV, arranjo em anel, para o 1º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas.	EL 500 kV ARARAQUARA LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara Furnas, uma entrada de linha, em 500 kV, arranjo anel, para o 2º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara Furnas.	EL 500 kV ARARAQUARA LT 500 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara CTEEP, uma entrada de linha, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o 1º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP.	EL 440 kV ARARAQUARA LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara CTEEP, uma entrada de linha, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o 2º circuito da LT Araraquara 2 - Araraquara CTEEP.	EL 440 kV ARARAQUARA LT 440 kV ARARAQUARA 2 /ARARAQUARA C-2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara CTEEP, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ARARAQUARA MG1 SP IB2	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara CTEEP, uma interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ARARAQUARA MG1 SP IB3	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara Furnas, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo anel.	IB 500 kV MG 525 kV ARARAQUARA MG1 SP IB1	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/440 kV - 416,67 MVA.	TR 500/440 kV ARARAQUARA 2 TRR1 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: SE Araraquara 2 e LTs p/ Araraquara Furnas e Araraquara CTEEP	<b>Código:</b>	<b>T2009-204</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	16/03/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		26/02/2009	26/02/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/02/2009	26/12/2010	26/02/2009	26/12/2010	26/02/2009	31/12/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	95	26/06/2009	26/01/2010	26/06/2009	26/05/2012	26/06/2009		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	95	26/06/2009	26/02/2010	26/06/2009	26/05/2012	26/06/2009		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/02/2009	26/04/2009	26/02/2009	26/04/2009	26/02/2009	26/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		26/02/2009	26/02/2009					
3.1	Solicitação	100	26/05/2010	26/09/2010	26/05/2010	26/09/2010	26/05/2009	09/10/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	26/05/2010	26/09/2010	26/05/2010	26/09/2010	09/10/2009	05/02/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		26/02/2009	26/02/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	26/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	26/03/2009	26/09/2009	26/03/2009	26/09/2009	23/09/2009	21/10/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	26/09/2009	26/12/2009	26/09/2009	26/12/2009	21/10/2009	05/03/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	26/12/2009	26/03/2010	26/12/2009	26/03/2010	06/03/2010	13/07/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	26/12/2009	26/03/2010	26/12/2009	26/03/2010	06/02/2010	21/07/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	85	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/05/2012	26/12/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	95	26/02/2009	26/01/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		26/02/2009	26/02/2009					
6.1	Pedido de Compra	95	26/02/2009	26/12/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6.2	Estruturas	95	26/02/2009	26/12/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	95	26/02/2009	26/12/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	95	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	95	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	95	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009	26/05/2012	26/02/2009		Atrasado
7	Obras Civis		26/02/2009	26/02/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	26/10/2010	26/12/2010	26/10/2010	26/05/2010	13/07/2010	15/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	95	26/11/2010	26/10/2011	26/11/2010	26/05/2012	26/11/2010		Atrasado
8	Montagem		26/02/2009	26/02/2009					
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2011	26/01/2012	26/03/2011	26/05/2012	23/06/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	99	26/06/2011	26/11/2011	26/06/2011	26/05/2012	26/06/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/06/2011	26/11/2011	26/06/2011	26/05/2012	26/06/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2011	26/12/2011	26/08/2011	26/05/2012	26/08/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/05/2012	26/12/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	95	26/02/2009	26/02/2009					
11	Desenvolvimento Geral	89	26/02/2009	26/02/2009					
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/02/2012		26/05/2012			Atrasado

**Observação**

Na SE Araraquara II está em andamento a fabricação e teste da 9ª e 10ª unidades dos transformadores, foi realizado projeto de complementação da drenagem, finalização do projeto do setor de 400 kv, no setor 500kv. Finalizado o projeto das estruturas do setor de 500kv. Na SE Araraquara Furnas referentes as fontes dos serviços auxiliares foram determinadas em 1ª fonte CPFL 150kv, 2ª fonte GMC 150 kv, 3ª fonte GMC 150 kv. Na Araraquara CTEEP foi finalizado o projeto executivo referente a estrutura e suportes, relacionado as fontes dos serviços auxiliares foram determinadas em 1ª fonte CETEEP 150kv, 2ª fonte CPFL 150 kv, 3ª fonte GMC 150kv, finalizado o projeto executivo para melhoramento da malha de Terra e Drenagem. Referente a reitificação da Data de Operação prevista no contrato de concessão, não foi possível evitar atraso no início das obras do empreendimento, visto que, apesar de prontamente cumpridas todas as exigências formuladas pelo IBAMA, este atrasou mais de 4 meses a emissão das licenças Prévias (LP) e de Instalação (LI).

<b>Empreendimento</b>	SE Ponta G. Sul - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 50 Mvar.				<b>Código:</b>	<b>T2009-205</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE Ponta Grossa Sul, um capacitor paralelo com 230kV e 50 Mvar; e sua conexão em 230kV com arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	15/04/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	20/04/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PONTA G SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ponta Grossa do Sul, um capacitor paralelo em 230kV com 50 Mvar.	BC 230 kV 50 Mvar PONTA G SUL BC1 PR	Concluído	20/04/2011
Conexão em 230kV com o 1º Banco de capacitor, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar PONTA G SUL BC1 PR	Concluído	20/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Ponta G. Sul - Instalação de um banco de capacitores em 230kV, com 50 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-205</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/06/2009	15/11/2009		15/11/2009	30/06/2009	14/11/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/03/2011		15/04/2011		20/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	15/06/2009	15/12/2009		15/12/2009		15/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	15/06/2009	15/04/2011		15/04/2011		20/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/10/2010		18/02/2011	17/09/2009	18/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/10/2010		14/01/2011	17/09/2009	14/01/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/10/2010	15/10/2010	15/11/2010	15/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/11/2010	13/11/2010	23/12/2010	13/11/2010	23/12/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	02/03/2011	10/01/2011	25/02/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	02/03/2011	10/01/2011	28/01/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/11/2010	01/02/2011	13/04/2011	14/02/2011	13/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/04/2011		15/04/2011		20/04/2011	Concluído

**Observação**

SE Ponta Grossa Sul - Instalação de um banco de capacitores em 230 kV, com 50Mvar. O banco de capacitores só pode ser energizado no dia 20/04/2011 devido a restrições operacionais que não possibilitariam o desligamento em três barramentos do Estado no mesmo dia (no dia 15 de abril entrou em operação os BCs da SE Pato Branco e SE Posto Fiscal).

<b>Empreendimento</b>	SE Foz do Chopim - Instalação de um transformador 230/138kV, 150 MVA e suas conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2009-206</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE Foz do Chopim, o 2º autotransformador de 230/138 kV com 150 MVA e suas conexões.					
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/06/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	15/06/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
FOZ DO CHOPIM						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Foz do Chopim, o 2º transformador de 230/138 kV com 150 MVA	TR 230/138 kV FOZ DO CHOPIM TRB PR	Em Operação	15/06/2011
Conexão em 230kV para o 2º transformador de 230/138kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHOPIM TRB PR	Em Operação	15/06/2011
conexão em 138kV para o 2º transformador de 230/138kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHOPIM TRB PR	Em Operação	15/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Foz do Chopim - Instalação de um transformador 230/138kV, 150 MVA e suas conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2009-206</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/06/2009	15/04/2010		15/04/2010		28/04/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/05/2011		15/06/2011		15/06/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	100	15/06/2009	15/06/2011		15/06/2011		15/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/12/2010		15/12/2010	17/09/2009	30/09/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/12/2010		15/12/2010	17/09/2009	30/09/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/10/2010		20/01/2011	17/01/2011	20/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/11/2010		30/04/2011	26/01/2011	30/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/12/2010		15/05/2011	26/01/2011	30/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/12/2010		15/05/2011	02/05/2011	30/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/01/2011	15/05/2011	15/06/2011	20/05/2011	15/06/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/06/2011		15/06/2011		15/06/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
SE Foz do Chopim - Instalacao de um transformador 230/138 kV, com 150 MVA.									



<b>Empreendimento</b>	Se Posto Fiscal - Instalação do 2º transformador 230/138 kV, com 150 MVA.					<b>Código:</b>	<b>T2009-207</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE Posto Fiscal o 2º transformador de 230/138kV com 150 MVA e suas conexões.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/06/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	14/06/2011	Concluído	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
POSTO FISCAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Posto Fiscal, o 2º transformador de 230/138kV com 150 MVA.	TR 230/138 kV POSTO FISCAL TR2 PR	Em Operação	14/06/2011
Conexão em 230kV para o 2º transformador de 230/138kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV POSTO FISCAL TR2 PR	Em Operação	14/06/2011
Conexão em 138kV para o 2º transformador de 230/138kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV POSTO FISCAL TR2 PR	Em Operação	14/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	Se Posto Fiscal - Instalação do 2º transformador 230/138 kV, com 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2009-207</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/06/2009	15/04/2010		15/04/2010		28/04/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/05/2011		15/06/2011		14/06/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	100				15/06/2011		14/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/12/2010		15/12/2010	17/09/2009	30/09/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/12/2010		15/12/2010	17/09/2009	30/09/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/10/2010		31/01/2011	24/01/2011	31/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/11/2010		30/04/2011	26/01/2011	20/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	15/06/2009	15/12/2010		09/05/2011	20/04/2011	09/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/12/2010		01/06/2011	26/01/2011	01/06/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/12/2010		01/06/2011	02/05/2011	01/06/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/01/2011	15/05/2011	15/06/2011	23/05/2011	14/06/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/06/2011		15/06/2011		14/06/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2009-207 SE Posto Fiscal - Instalacao do segundo transformador 230/138 kV, com 150 MVA									

<b>Empreendimento</b>	SE Posto Fiscal - Instalação de um Banco de Capacitores 138 kV, com 30 Mvar.					<b>Código:</b>	<b>T2009-208</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE Posto Fiscal, um banco de capacitores em 138kV com 30 Mvar e sua conexão.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1940 de 02/06/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	15/04/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	15/04/2011	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
POSTO FISCAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar um Banco de Capacitores de 138kV com 30 Mvar.	BC 138 kV 30 Mvar POSTO FISCAL BC1 PR	Em Operação	15/04/2011
Instalar uma conexão em 138kV para o banco de capacitores BC1 com 30 Mvar, arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV BC 138 kV 30 Mvar POSTO FISCAL BC1 PR	Em Operação	15/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Posto Fiscal - Instalação de um Banco de Capacitores 138 kV, com 30 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-208</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	15/06/2009	15/11/2009		15/11/2009	30/06/2009	14/11/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	15/06/2009	15/03/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	100	15/06/2009	15/12/2009		15/12/2009		15/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	15/06/2009	15/04/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	15/06/2009	15/09/2010		18/02/2011	17/09/2009	18/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	15/06/2009	15/09/2010		14/01/2011	17/09/2009	14/01/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	15/06/2009	15/06/2010	15/10/2010	15/11/2010	15/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	15/06/2009	15/09/2010	08/11/2010	23/12/2010	08/11/2010	23/12/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	23/02/2011	10/01/2011	25/02/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	15/06/2009	15/10/2010	10/01/2011	23/02/2011	10/01/2011	28/01/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	15/06/2009	15/11/2010	01/02/2011	13/04/2011	14/02/2011	07/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			15/04/2011		15/04/2011		15/04/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
T2009-208 SE Posto Fiscal - Instalação de um banco de capacitores em 138 kV, com 30Mvar.									

<b>Empreendimento</b>	Reencabeçamento da LT 88 kV Paraibuna-Jaguari na SE Taubaté.					<b>Código:</b>	<b>T2009-209</b>
<b>Descrição:</b>	Reencabeçamento da LT Paraibuna-Jaguari na SE Taubaté. A nova linha passará a operar em 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/09/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	30,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/11/2013	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE SP							
LT 88 kV JAGUARI /S.JOSE CAMPOS SP							
LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS SP							
TAUBATE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reconstruir a LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-1 SP, que passará a operar em 138 kV, utilizando cabo 795 kcmil.	LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-1 SP	Em andamento	
Completar o seccionamento da LT 88 kV JAGUARI /PARAIBUNA C-1 SP na SE S.JOSE CAMPOS originando a LT 88 kV JAGUARI /S.JOSE CAMPOS C-1 SP.	LT 88 kV JAGUARI /S.JOSE CAMPOS C-2 SP	Em andamento	
Completar o seccionamento da LT 88 kV JAGUARI /PARAIBUNA C-1 SP na SE S.JOSE CAMPOS originando a LT PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-2 SP, com a reconstrução desta LT que passará a operar em 138 kV, utilizando cabo 795 kcmil.	LT 138 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-2 SP	Em andamento	
Reencabeçamento da LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-1 da SE S.JOSE CAMPOS para a SE TAUBATE, com a construção de trecho de linha em 138 kV, cabo 795 kcmil com 30 km de extensão entre a subestação Taubaté e o engate da antiga LT 88 kV Jaguari - Paraibuna.	LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	
Reencabeçamento da LT 88 kV PARAIBUNA /S.JOSE CAMPOS C-2 da SE S.JOSE CAMPOS para a SE TAUBATE, com a construção de trecho de linha em 138 kV, cabo 795 kcmil com 30 km de extensão entre a subestação Taubaté e o engate da antiga LT 88 kV Jaguari - Paraibuna.	LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para a LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-1.	EL 138 kV TAUBATE LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para a LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-2.	EL 138 kV TAUBATE LT 138 kV PARAIBUNA /TAUBATE C-2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Reencabeçamento da LT 88 kV Paraibuna-Jaguari na SE Taubaté.	<b>Código:</b>	<b>T2009-209</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	0	29/04/2009	29/08/2011	24/02/2013	30/12/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/03/2010	29/04/2009	29/03/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/04/2009	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/04/2009	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	01/03/2010	28/02/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	10	29/04/2009	29/04/2011	01/07/2010	29/04/2013	01/08/2010		Atrasado
7.2	Fundações	0	29/04/2009	29/04/2011	01/07/2012	29/04/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	10	29/04/2009	29/08/2011	02/08/2010	29/11/2013	27/05/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	10	29/04/2009	29/08/2011	02/08/2010	29/11/2013	27/05/2011		Atrasado
9	Comissionamento	10	29/04/2009	29/08/2011	02/07/2011	29/11/2013	27/05/2011		Atrasado
12	Operação Comercial			29/09/2011		29/11/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Aguarda-se ainda a emissão da Licença Prévia. Processo SMA nr. 2294/2008 de 19/12/2008. Como não há previsão da Licença, supomos a conclusão em NOV/2013.									

<b>Empreendimento</b>	Recapacitação da LT 138 kV Rio Claro I - Limeira I					<b>Código:</b>	<b>T2009-211</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação da LT 138 kV Rio Claro I - Limeira I						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 1889 de 22/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	29/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Efetiva:</b>	29/09/2011	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 138 kV RIO CLARO-I /LIMEIRA I SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação da LT 138 kV RIO CLARO-I /LIMEIRA I C-1, cabo tipo 336,4 MCM, 10 km, de 50°C para 75°C.	LT 138 kV RIO CLARO-I /LIMEIRA I C-1 SP	Concluído	29/09/2011
Recapacitação da LT 138 kV RIO CLARO-I /LIMEIRA I C-2, cabo tipo 336,4 MCM, 10 km, de 50°C para 75°C.	LT 138 kV RIO CLARO-I /LIMEIRA I C-2 SP	Concluído	29/09/2011

<b>Empreendimento:</b>	Recapacitação da LT 138 kV Rio Claro I - Limeira I	<b>Código:</b>	<b>T2009-211</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	100	29/04/2009	29/10/2010	30/03/2012	30/03/2012	29/09/2011	29/09/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/04/2009	29/08/2009	29/04/2009	29/08/2009	29/04/2009	29/12/2009	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	29/04/2009	28/02/2010	29/04/2009	02/10/2010	29/11/2009	28/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/04/2009	28/02/2010	29/04/2009	02/10/2010	29/11/2009	31/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	29/04/2009	29/07/2010	01/04/2011	30/04/2011	15/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	29/04/2009	29/07/2010	30/04/2011	30/05/2011	18/04/2011	30/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/04/2009	29/10/2010	01/08/2011	30/09/2011	01/07/2011	18/08/2011	Concluído
12	Operação Comercial			29/10/2010		30/03/2012		29/09/2011	Concluído

**Observação**

Solicitada a Licença Ambiental Prévia junto a Secretária de Meio Ambiente conforme processo 28/2009, protocolada em 17/09/2009 e aprovada em 10/05/2010. Protocolada a solicitação da LI em 28/05/10.  
Relatório enviado para ANEEL comunicando que o prazo deste empreendimento está previsto para 30 de abril de 2011, considerando que a Licença Ambiental de Instalação seja emitida até 30 de setembro de 2010.  
Como não há previsão da LI, supomos a conclusão em Março/12.



<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C2					<b>Código:</b>	<b>T2009-213</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de transmissão de corrente contínua em ±600 kV, circuito simples, com extensão aproximada de 2.375 km, com origem na subestação Coletora Porto Velho e término na subestação Araraquara 2, circuito 2.						
<b>Concessionária:</b>	NORTEBRASIL	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 016/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2.375,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/02/2013	Normal	600,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ARARAQUARA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da linha de transmissão, em corrente contínua, ±600 kV, Coletora Porto Velho / Araraquara 2, com 2.375 km de extensão.	LT 600 kV COLETORA PORTO VELHO /ARARAQUARA 2 C-2 RO/SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C2	<b>Código:</b>	<b>T2009-213</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/02/2009	26/11/2009	26/02/2009	26/02/2010			Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	26/03/2012	26/02/2013	26/03/2012	26/02/2013			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/03/2012	26/02/2013	26/02/2009	26/05/2009	26/02/2009	26/05/2009	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	26/02/2009	26/05/2009	26/02/2009	26/05/2009	26/02/2009	17/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	26/02/2009	26/01/2010	26/02/2009	27/04/2010			Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	100	26/01/2010	26/07/2010	26/01/2010	15/12/2010	26/01/2010	07/12/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	0	26/07/2010	26/10/2010	07/12/2010	15/12/2011			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	26/05/2010	26/08/2010	07/12/2010	16/12/2011			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	26/11/2012	26/02/2013	26/11/2012	25/02/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	26/07/2009	26/02/2013	26/07/2009	26/02/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	26/07/2009	26/10/2009	26/07/2009	26/11/2011			Atrasado
6.2	Estruturas	100	26/11/2010	26/07/2012	26/11/2010	26/07/2012	26/11/2010	22/02/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	0	26/05/2011	26/09/2012	26/05/2011	26/09/2012			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	26/10/2010	26/02/2011	16/11/2011	15/01/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/11/2010	26/12/2012	15/09/2011	26/12/2012			Normal
8.1	Estruturas	0	26/01/2011	26/01/2013	26/01/2012	26/08/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	72	26/07/2011	26/01/2013	26/02/2011	26/01/2013	26/01/2011		Normal
9	Comissionamento	0	26/07/2012	26/02/2013	26/07/2012	26/02/2013			Normal
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/02/2013		26/02/2013			Normal

**Observação**

T2000-213: O empreendimento encontra-se com o contrato CPST e o termo de referência concluídos. Vale ressaltar, que o projeto básico esta concluído.

<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C1					<b>Código:</b>	<b>T2009-214</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de transmissão de corrente contínua em ±600 kV, circuito simples, com extensão aproximada de 2.375 km, com origem na subestação Coletora Porto Velho e término na subestação Araraquara 2, circuito 1.						
<b>Concessionária:</b>	IEMADEIRA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 013/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2.375,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	27/11/2012	Atrasado	600,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 600 kV COLETORA PORTO VELHO /ARARAQUARA 2 RO/SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da linha de transmissão, em corrente contínua, ±600 kV, Coletora Porto Velho / Araraquara 2, com 2.375 km de extensão.	LT 600 kV COLETORA PORTO VELHO /ARARAQUARA 2 C-1 RO/SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: LT CC ±600 kV Coletora Porto Velho / Araraquara 2 C1	<b>Código:</b>	<b>T2009-214</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		26/02/2009	26/02/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	99	26/06/2009	26/02/2010	13/05/2009	05/05/2012	16/08/2009		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	26/03/2010	26/10/2010	26/02/2010	15/08/2011	07/06/2010	15/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	24/04/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		26/02/2009	26/02/2009					
3.1	Solicitação	100	26/08/2009	26/01/2010	02/04/2010	20/07/2010	17/03/2010	05/09/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	26/08/2009	26/01/2010	17/03/2010	30/10/2010	17/03/2010	04/10/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		26/02/2009	26/02/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	26/02/2009	26/03/2009	26/02/2009	26/03/2009	26/02/2009	17/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	26/04/2009	26/01/2010	26/04/2009	20/04/2010	26/06/2009	27/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	26/11/2009	26/12/2009	16/11/2010	16/11/2010	29/11/2010	29/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	26/01/2010	26/02/2010	08/06/2011	08/06/2011	08/06/2011	08/06/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	26/01/2010	26/02/2010	04/07/2011	04/07/2011	04/07/2011	04/07/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	26/01/2012	26/02/2012	08/11/2012	08/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	97	26/07/2009	26/01/2012	30/03/2010	08/05/2012	30/03/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		26/02/2009	26/02/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	26/06/2009	26/07/2009	25/05/2009	06/11/2009	25/05/2009	06/11/2009	Concluído
6.2	Estruturas	86	26/04/2010	26/07/2011	02/02/2010	10/05/2012	02/02/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	26/07/2010	26/12/2011	09/09/2010	18/12/2011	09/09/2010	18/12/2011	Concluído
7	Obras Cíveis		26/02/2009	26/02/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	26/02/2010	26/04/2010	08/06/2011	09/07/2011	08/06/2011	09/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	45	26/05/2010	26/07/2011	26/07/2011	11/09/2012	26/07/2011		Atrasado
8	Montagem		26/02/2009	26/02/2009					
8.1	Estruturas	11	26/09/2010	26/11/2011	18/08/2011	10/11/2012	18/08/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	1	26/11/2010	26/02/2012	05/01/2012	24/11/2012	05/01/2012		Atrasado
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/02/2012	29/05/2012	24/11/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	22	26/02/2009	26/02/2009					
11	Desenvolvimento Geral	48	26/02/2009	26/02/2009					
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/02/2012		27/11/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Energizacao prevista para 17 meses apos emissao da ordem de servico									

<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: LT 230kV Coletora P.Velho/P.Velho C1 e C2, Back-to-Back e SE Coletora P.Velho			<b>Código:</b>	<b>T2009-215</b>	
<b>Descrição:</b>	- SE Coletora Porto Velho 500/230 kV; - 2 Estações Conversoras CA/CC/CA Back-to-Back 400 MW cada; - LT Coletora Porto Velho - Porto Velho, C1 e C2. Obs.1: As obras associadas ao Back-to-Back e aos filtros serão cadastradas posteriormente, devido a indefinição de codificação para estes equipamentos. Obs.2: Não estão cadastradas as obras associadas aos compensadores síncronos pois há possibilidade de serem substituídas pela solução CCC (Capacitor Commutated Converter), com melhor desempenho.					
<b>Concessionária:</b>	PORTOVELHO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2009 de 26/02/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/02/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	34,60	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2012	Atrasado 500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
COLETORA PORTO VELHO						
LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO RO						
PORTO VELHO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB1	Em andamento	
Este módulo não está vigente. Erro no cadastro.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB12	Em andamento	
Este módulo não está vigente. Erro no cadastro.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB13	Em andamento	
Este módulo não está vigente. Erro no cadastro.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB14	Em andamento	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB1	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Coletora Porto Velho / Porto Velho, com extensão aproximada de 17,3 km, em circuito simples.	LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-1 RO	Concluído	15/11/2011
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Coletora Porto Velho / Porto Velho, com extensão aproximada de 17,3 km, em circuito simples.	LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-2 RO	Concluído	12/12/2011
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 1º circuito da LT Coletora Porto Velho / Porto Velho.	EL 230 kV COLETORA PORTO VELHO LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º circuito da LT Coletora Porto Velho / Porto Velho.	EL 230 kV COLETORA PORTO VELHO LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 1º circuito da LT Coletora Porto Velho / Porto Velho.	EL 230 kV PORTO VELHO LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º circuito da LT Coletora Porto Velho / Porto Velho.	EL 230 kV PORTO VELHO LT 230 kV COLETORA PORTO VELHO /PORTO VELHO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, back-to-back BTB1, com pontes de 12 pulsos, de 400 MW, incluindo trafo conversor de 3 enrolamentos 500kV (Y/Y e Y/D), trafo conversor de 3 enrolamentos 230kV(Y/Y e Y/D), os reatores de alisamento, além de um trafo reserva por grupo 500kV e 230kV (totalizando 2 trafos) compartilhados com mo BTB2. O compensador síncrono, assim como os trafos necessários a sua conexão e módulo de conexão foram substituídos por uma solução integrada ao Back-to-Back.	TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB1 RO	Planejado	

Instalar, na SE Coletora Porto Velho, back-to-back BTB2, com pontes de 12 pulsos, de 400 MW, incluindo trafo conversor de 3 enrolamentos 500kV (Y/Y e Y/D), trafo conversor de 3 enrolamentos 230kV(Y/Y e Y/D), os reatores de alisamento. O BTB2 compartilhará trafos reservas do BTB1. O compensador síncrono, assim como os trafos necessários a sua conexão e módulo de conexão foram substituídos por uma solução integrada ao Back-to-Back.	TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB2 RO	Planejado	
---	--	-----------	--

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: LT 230kV Coletora P.Velho/P.Velho C1 e C2, Back-to-Back e SE Coletora P.Velho	<b>Código:</b>	<b>T2009-215</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para o back-to-back BTB1, em 500kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para o back-to-back BTB2, em 500kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para o back-to-back BTB1, em 230kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para o back-to-back BTB2, em 230kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV COLETORA PORTO VELHO BTB2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF1, em 230 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF01 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF2, em 230 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF02 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF3, em 230 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF03 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF3, em 230 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF04 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF1, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF01 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF2, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF02 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF3, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF03 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF4, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF04 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF5, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar. Este Grupo de Filtros está conectado no barramento de 500 kV através do módulo de conexão do Grupo de Filtros AC GF1, que é do Concessionário da Conversora 01.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF5 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF6, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar. Este Grupo de Filtros está conectado no barramento de 500 kV através do módulo de conexão do Grupo de Filtros AC GF2, que é do Concessionário da Conversora 01.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF6 RO	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: LT 230kV Coletora P.Velho/P.Velho C1 e C2, Back-to-Back e SE Coletora P.Velho	<b>Código:</b>	<b>T2009-215</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/06/2009	26/10/2009	26/06/2009	31/03/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		26/02/2009	26/02/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/02/2009	26/08/2009	26/02/2009	26/08/2009	26/02/2009	08/05/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	70	26/09/2011	26/01/2012	26/09/2011	26/03/2012	01/06/2011		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	90	26/09/2011	26/01/2012	26/09/2011	26/03/2012	06/06/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/09/2011	26/01/2012	26/09/2011	26/01/2012	10/06/2009	10/07/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		26/02/2009	26/02/2009					
3.1	Solicitação	100	26/06/2010	26/08/2010	05/06/2009	19/01/2010	05/06/2009	19/01/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	26/06/2010	26/08/2010	05/06/2009	19/01/2010	05/06/2009	19/01/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		26/02/2009	26/02/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	26/02/2009	26/04/2009	26/02/2009	26/04/2009	26/02/2009	28/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/05/2009	22/06/2009	24/08/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	26/04/2009	26/01/2010	27/08/2009	31/10/2009	27/08/2009	09/12/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	26/06/2009	26/05/2010	15/01/2010	20/01/2010	26/01/2010	24/08/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	26/07/2009	26/09/2009	30/04/2010	20/05/2010	21/07/2010	24/08/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	60	26/10/2011	26/02/2012	26/10/2011	26/05/2012	04/11/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	99	26/06/2009	26/02/2012	26/09/2009	26/04/2012	26/09/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		26/02/2009	26/02/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	26/06/2009	26/09/2010	01/12/2009	26/09/2011	21/01/2010	15/12/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/08/2009	26/02/2011	07/04/2010	26/06/2011	06/10/2010	20/09/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/01/2011	26/05/2011	26/01/2011	26/05/2011	26/01/2011	17/10/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/08/2009	26/06/2011	26/07/2010	30/12/2011	26/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	95	26/08/2009	26/08/2010	17/07/2010	26/04/2012	17/07/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	95	26/08/2009	26/12/2011	12/10/2010	26/04/2012	15/07/2010		Atrasado
7	Obras Civas		26/02/2009	26/02/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	26/11/2009	26/10/2010	26/01/2010	26/10/2010	12/03/2010	20/11/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	26/02/2010	26/12/2011	26/06/2010	26/04/2012	05/04/2010	29/02/2012	Concluído
8	Montagem		26/02/2009	26/02/2009					
8.1	Estruturas	92	26/07/2010	26/01/2012	26/11/2010	26/04/2012	10/01/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	90	26/06/2011	26/02/2012	26/06/2011	26/04/2012	15/09/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	60	26/06/2011	26/01/2012	26/06/2011	26/04/2012	20/06/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	52	26/11/2010	26/01/2012	26/11/2010	26/04/2012	04/07/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	35	26/08/2011	26/01/2012	26/08/2011	26/04/2012	26/08/2011		Atrasado
9	Comissionamento	35	26/06/2011	26/02/2012	26/06/2011	26/04/2012	03/11/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	89	26/02/2009	26/02/2009					
11	Desenvolvimento Geral	93	26/02/2009	26/02/2009					
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/02/2012		26/04/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Integracao do Madeira: LT 230kV Coletora P.Velho/P.Velho C1 e C2, Back-to-Back e SE Coletora P.Velho									



<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: Conversoras 01 Coletora Porto Velho e Araraquara 2					<b>Código:</b>	<b>T2009-216</b>
<b>Descrição:</b>	- Estação Retificadora nº 01 CA/CC, 500/±600 kV - 3150 MW; - Estação Inversora nº 01 CC/CA, ±600/500 kV - 2950 MW. Obs.: As obras associadas às conversoras e aos filtros serão cadastradas posteriormente, devido a indefinição de codificação para estes equipamentos.						
<b>Concessionária:</b>	ESTAÇÃO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	3.150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2012	Normal	600,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ARARAQUARA 2							
COLETORA PORTO VELHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB2	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, ponte conversora de 12 pulsos, CC1, Pnominal=1575 MW, incluindo 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/Y), em 500/238 kV, 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/D), em 500/238 kV, reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. 2 trafos monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) serão compartilhados com a ponte conversora CC2.	TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, ponte conversora de 12 pulsos, CC1, Pnominal=1475 MW, incluindo 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/Y), em 500/238 kV, 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/D), em 500/238 kV, reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. 2 trafos monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) serão compartilhados com a ponte conversora CC2.	TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, ponte conversora de 12 pulsos, CC2, Pnominal=1575 MW, incluindo 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/Y), em 500/238 kV, 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/D), em 500/238 kV, reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC.	TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, ponte conversora de 12 pulsos, CC2, Pnominal=1475 MW, incluindo 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/Y), em 500/238 kV, 3 trafos monofásicos de dois enrolamentos(banco Y/D), em 500/238 kV, reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC.	TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para a ponte conversora de 12 pulsos, CC1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão para a ponte conversora de 12 pulsos, CC1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para a ponte conversora de 12 pulsos, CC2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão para a ponte conversora de 12 pulsos, CC2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF1, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVAR.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF2, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVAR.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF1 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF2 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF1, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVAR.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF1 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: Conversoras 01 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	<b>Código:</b>	<b>T2009-216</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF2, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF3, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF4, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF4 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF4 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB6, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB6	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB7, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB7	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB8, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB8	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB9, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB9	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB3	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: Conversoras 01 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	<b>Código:</b>	<b>T2009-216</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	05/04/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/04/2012			Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	26/11/2011	26/03/2012	26/02/2009	26/11/2011	26/02/2009		Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/11/2011	26/03/2012	26/02/2009	26/05/2009	26/02/2009	26/05/2009	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	26/02/2009	26/04/2009	26/02/2009	28/04/2009	26/02/2009	28/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	27/04/2010			Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	100	26/04/2009	26/11/2009	26/04/2009	15/12/2010	26/04/2009	07/12/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	26/06/2009	26/01/2010	07/12/2010	20/10/2011	07/12/2010	20/10/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	26/07/2009	26/09/2009	07/12/2010	10/11/2011	07/12/2010	11/11/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	26/12/2011	26/04/2012	26/12/2011	25/02/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	50	26/06/2009	26/04/2012	26/12/2009	26/04/2012	26/12/2009		Normal
6.1	Pedido de Compra	100	26/06/2009	26/08/2009	26/06/2009	26/06/2011	26/06/2009	26/06/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/08/2009	26/06/2010	26/08/2009	26/06/2011	26/08/2009	31/05/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/08/2009	26/08/2011	26/08/2009	31/07/2009	26/02/2009	31/07/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/08/2009	26/08/2010	26/08/2009	26/11/2009	26/08/2009	26/11/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	26/08/2009	26/02/2012	26/08/2009	26/11/2010	26/08/2009	26/11/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	26/11/2009	26/02/2010	26/12/2010	08/02/2011	26/12/2010	26/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	20	26/02/2010	26/01/2011	14/01/2011	26/01/2012	01/02/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	0	26/05/2010	26/07/2010	26/07/2011	26/03/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	4	26/06/2011	26/03/2012	26/06/2011	26/03/2012	26/06/2011		Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	26/11/2010	26/03/2012	26/11/2010	26/03/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2011	26/03/2012	26/08/2011	26/03/2012			Normal
9	Comissionamento	0	26/06/2011	26/04/2012	26/06/2011	25/04/2012			Adiantado
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/04/2012		26/04/2012			Normal

**Observação**

T2009-216: O empreendimento encontra-se com o contrato CPST e o termo de referência concluídos. Vale ressaltar, que o projeto básico esta concluído.

<b>Empreendimento</b>	Integração do Madeira: Conversoras 02 Coletora Porto Velho e Araraquara 2					<b>Código:</b>	<b>T2009-217</b>
<b>Descrição:</b>	- Estação Retificadora nº 02 CA/CC, 500/±600 kV - 3150 MW; - Estação Inversora nº 02 CC/CA, ±600/500 kV - 2950 MW. Obs.: As obras associadas às conversoras e aos filtros serão cadastradas posteriormente, devido a indefinição de codificação para estes equipamentos.						
<b>Concessionária:</b>	IEMADEIRA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 015/2009 de 26/02/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	6.100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Normal	600,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARARAQUARA 2							
COLETORA PORTO VELHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB4	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, ponte conversora de 12 pulsos CC3, Pnominal=1575 MW, incluindo 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/Y), 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/D), reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. 2 trafos conversores monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) serão compartilhados com a ponte conversora CC4.	TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC3 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, ponte conversora de 12 pulsos CC4, Pnominal=1575 MW, incluindo 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/Y), 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/D), reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. A ponte conversora CC4 compartilhará com os trafos conversores monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) da ponte conversora CC3.	TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC4 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para a ponte conversora CC3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC3 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, um módulo de conexão para a ponte conversora CC4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV COLETORA PORTO VELHO CC4 RO	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, ponte conversora de 12 pulsos, CC3, Pnominal=1475 MW, incluindo 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/Y), 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/D), reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. 2 trafos conversores monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) serão compartilhados com a ponte conversora CC4.	TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, ponte conversora de 12 pulsos, CC4, Pnominal=1475 MW, incluindo 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/Y), 3 trafos conversores monofásicos de dois enrolamentos 500kV(banco Y/D), reatores de alisamento e filtros CC, em ± 600 kV CC. A ponte conversora CC4 compartilhará com os 2 trafos conversores monofásicos reservas (1 do banco Y/Y e 1 do Y/D) da ponte conversora CC3.	TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC4 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão para a ponte conversora CC3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão para a ponte conversora CC4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 600/600 kV ARARAQUARA 2 CC4 SP	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF3, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVAR.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF3 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, grupo de filtros AC GF4, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVAR.	CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF4 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF3 RO	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar COLETORA PORTO VELHO GF4 RO	Planejado	

Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF5, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF5 SP	Planejado	
--	----------------------------------	-----------	--

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: Conversoras 02 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	<b>Código:</b>	<b>T2009-217</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF6, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF6 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF7, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF7 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF8, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF8 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF9, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF9 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, grupo de filtros AC GF10, em 500 kV, com potência de -XX/XX MVar.	CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF10 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF5, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF5 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF6, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF6 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF7, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF7 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF8, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF8 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF9, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF9 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, módulo de conexão para o Grupo de Filtros AC GF10, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV CE 0/-0 Mvar ARARAQUARA 2 GF10 SP	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB10, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB10	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB11, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB11	Planejado	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de interligação de barramentos IB12, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB12	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma interligação de barramentos IB5, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB5	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma módulo de seccionamento de barramento IB6, em 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB6	Planejado	
Instalar, na SE Coletora Porto Velho, uma módulo de seccionamento de barramento IB7, em 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV COLETORA PORTO VELHO MG1 RO IB7	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Integração do Madeira: Conversoras 02 Coletora Porto Velho e Araraquara 2	<b>Código:</b>	<b>T2009-217</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	26/02/2009	26/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		26/02/2009	26/02/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/05/2009	26/11/2010	26/05/2009	24/10/2011	28/09/2009	24/10/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	26/05/2010	26/11/2010	01/02/2010	18/08/2011	01/02/2010	18/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	24/04/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		26/02/2009	26/02/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	26/02/2009	26/03/2009	26/02/2009	26/03/2009	26/02/2009	17/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	26/04/2009	26/09/2009	26/04/2009	20/04/2010	26/06/2009	27/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	26/11/2009	26/12/2009	16/11/2010	16/11/2010	29/11/2010	29/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	0	26/01/2010	26/02/2010	12/04/2012	12/04/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	26/01/2010	26/02/2010	12/04/2012	12/04/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	26/03/2013	26/05/2017	27/03/2013	27/03/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	53	26/06/2009	26/04/2013	07/12/2010	24/04/2013	07/12/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		26/02/2009	26/02/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	26/04/2009	26/03/2009	28/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	10	26/08/2011	26/01/2012	02/06/2011	28/11/2012	26/02/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	36	26/10/2011	26/11/2012	07/02/2011	19/02/2013	07/02/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	54	26/12/2011	26/11/2012	01/11/2010	04/01/2013	01/11/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	26	26/08/2012	26/02/2013	27/09/2010	16/10/2012	27/09/2010		Adiantado
7	Obras Civas		26/02/2009	26/02/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	26/12/2010	26/01/2011	19/08/2011	02/09/2011	19/08/2011	02/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	0	26/01/2011	26/11/2012	27/04/2012	04/12/2012			Atrasado
8	Montagem		26/02/2009	26/02/2009					
8.1	Estruturas	0	26/10/2011	26/03/2012	28/05/2012	14/02/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/01/2012	26/02/2013	26/06/2012	22/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2012	26/02/2013	28/05/2012	28/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2012	26/03/2013	14/08/2012	10/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/03/2012	26/04/2013	01/08/2012	26/04/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	5	26/02/2009	26/02/2009					
11	Desenvolvimento Geral	22	26/02/2009	26/02/2009					
12	Operação Comercial		26/02/2009	26/04/2013		26/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	LTs 440kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2 e LTs 230kV Ilha Solteira 2 / Inocencia / Chapadao				<b>Código:</b>	<b>T2009-218-A</b>	
<b>Descrição:</b>	LT Ilha Solteira – Ilha Solteira 2 C1 e C2 - 440 kV; LT Ilha Solteira 2 – Inocência C1, C2 e C3 - 230 kV; LT Inocência – Chapadão - C1, C2 e C3 - 230 kV; SE Ilha Solteira 2 – 440/230 kV (1350 MVA); SE Inocência – 230 kV; SE Chapadão – 230 kV						
<b>Concessionária:</b>	ITATIM	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 007/2009 de 23/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.350,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	742,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	120,00	<b>Prevista:</b>	30/10/2011	Atrasado	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CHAPADAO							
GUATAMBU							
ILHA SOLTEIRA							
ILHA SOLTEIRA 2							
INOCENCIA							
LT 138 kV CHAPADAO /GUATAMBU MS							
LT 138 kV CHAPADAO /UTE P. DAS AGUAS MS							
LT 138 kV GUATAMBU /PCH FIGUEIRA MS							
LT 138 kV GUATAMBU /UTE NARDINI MS							
LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA MS							
LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO MS							
LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 SP/MS							
PCH FIGUEIRA							
UTE NARDINI							
UTE P. DAS AGUAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2, com extensão de 2 km, em circuito duplo.	LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-1 SP/MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 2º circuito da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2, com extensão de 2 km, em circuito duplo.	LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-2 SP/MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência, com extensão de 81 km, em circuito duplo.	LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência, com extensão de 81 km, em circuito duplo.	LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-2 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência, com extensão de 81 km, em circuito simples.	LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Inocência / Chapadão, com extensão de 165 km, em circuito duplo.	LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Inocência / Chapadão, com extensão de 165 km, em circuito duplo.	LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-2 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Inocência / Chapadão, com extensão de 165 km, em circuito simples.	LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira, um módulo de entrada de linha, em 440 kV, para o circuito 1 da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2. Entrada de linha e arranjo de barramento conforme mostrado na figura do item 1.3.1.2 do Anexo 6A do Edital de Leilão nº 008/2008-ANEEL.	EL 440 kV ILHA SOLTEIRA LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-1 SP/MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira, um módulo de entrada de linha, em 440 kV, para o circuito 2 da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2. Entrada de linha e arranjo de barramento conforme mostrado na figura do item 1.3.1.2 do Anexo 6A do Edital de Leilão nº 008/2008-ANEEL.	EL 440 kV ILHA SOLTEIRA LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-2 SP/MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo geral MG1 440/230 kV.	MG 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 MG1 MS	Em andamento	



Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de entrada de linha, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 1 da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2.	EL 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-1 SP/MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de entrada de linha, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o circuito 2 da LT 440 kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2.	EL 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 LT 440 kV ILHA SOLTEIRA /ILHA SOLTEIRA 2 C-2 SP/MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 MG1 MS IB1	Concluído	15/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	LTs 440kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2 e LTs 230kV Ilha Solteira 2 / Inocencia / Chapadao	<b>Código:</b>	<b>T2009-218-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 MG1 MS IB2	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 MG1 MS IB3	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um banco de autotransformadores TR1 440/230 kV - 3x150 MVA.	TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um banco de autotransformadores TR2 440/230 kV - 3x150 MVA.	TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um banco de autotransformadores TR3 440/230 kV - 3x150 MVA.	TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um autotransformador reserva TRR1 440/230 kV - 450 MVA.	TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TRR1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores TR1 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 440 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores TR2 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 440 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores TR3 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 440 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR1 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR2 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores TR3 440/230 kV - 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 440/230 kV ILHA SOLTEIRA 2 TR3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 440 kV ILHA SOLTEIRA 2 MG1 MS IB1	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Solteira 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar do circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar ILHA SOLTEIRA 2 RT3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ilha Inocência, um módulo geral MG1 230 kV.	MG 230 kV INOCENCIA MG1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-2 MS	Concluído	15/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	LTs 440kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2 e LTs 230kV Ilha Solteira 2 / Inocencia / Chapadão	<b>Código:</b>	<b>T2009-218-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV ILHA SOLTEIRA 2 /INOCENCIA C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV INOCENCIA LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV INOCENCIA MG1 MS IB1	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT4 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT4 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT5 230 kV - 10 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT5 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um reator de linha trifásico RT6 230 kV - 10 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT6 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar do circuito 3 da LT 230 kV Ilha Solteira 2 / Inocência.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT4 230 kV - 10 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT4 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT5 230 kV - 10 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT5 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Inocência, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT6 230 kV - 10 Mvar do circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar INOCENCIA RT6 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo geral MG1 230 kV.	MG 230 kV CHAPADAO MG1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, para o circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV INOCENCIA /CHAPADAO C-3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CHAPADAO MG1 MS IB1	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT1 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Chapadão, um reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT3 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT1 230 kV - 10 Mvar do circuito 1 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT1 MS	Concluído	15/05/2011

Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT2 230 kV - 10 Mvar do circuito 2 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT2 MS	Concluído	15/05/2011
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha trifásico RT3 230 kV - 10 Mvar do circuito 3 da LT 230 kV Inocência / Chapadão.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar CHAPADAO RT3 MS	Concluído	15/05/2011
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / Guatambu, com extensão de 19 km, em circuito simples.	LT 138 kV CHAPADAO /GUATAMBU C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV CHAPADAO MG2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV CHAPADAO TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV CHAPADAO TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um transformador trifásico TR3 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV CHAPADAO TR3 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR3 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR3 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR3 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CHAPADAO TR3 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV CHAPADAO MG2 MS IB1	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / Guatambu, arranjo barra dupla a 4 chaves, com SMF.	EL 138 kV CHAPADAO LT 138 kV CHAPADAO /GUATAMBU C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um reator trifásico de barra RT1 138 kV - 5 Mvar.	RTB 138 kV 5 Mvar CHAPADAO RT1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão com disjuntor, em 138 kV, para o reator de linha RT1 138 kV - 5 Mvar.	MC 138 kV RTB 138 kV 5 Mvar CHAPADAO RT1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Guatambu, um módulo geral MG1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 138 kV GUATAMBU MG1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Guatambu, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / Guatambu, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV GUATAMBU LT 138 kV CHAPADAO /GUATAMBU C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Guatambu, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 138 kV GUATAMBU MG1 MS IB1	Planejado	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / UTE Porto das Águas, com extensão de 42 km, em circuito simples.	LT 138 kV CHAPADAO /UTE P. DAS AGUAS C-1 MS	Planejado	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / PCH Figueira, com extensão de 12 km, em circuito simples.	LT 138 kV GUATAMBU /PCH FIGUEIRA C-1 MS	Planejado	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / UTE Nardini, com extensão de 54 km, em circuito simples.	LT 138 kV GUATAMBU /UTE NARDINI C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Chapadão, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / UTE Porto das Águas, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV CHAPADAO LT 138 kV CHAPADAO /UTE P. DAS AGUAS C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Guatambu, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / PCH Figueira, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV GUATAMBU LT 138 kV GUATAMBU /PCH FIGUEIRA C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Guatambu, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / UTE Nardini, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV GUATAMBU LT 138 kV GUATAMBU /UTE NARDINI C-1 MS	Planejado	

Instalar, na SE Guatambu, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito originário da LT 138 kV da PCH Guatambu (PCH1), arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV GUATAMBU PCH1	Planejado	
Instalar, na UTE Porto das Águas, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Chapadão / UTE Porto das Águas, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE P. DAS AGUAS LT 138 kV CHAPADAO /UTE P. DAS AGUAS C-1 MS	Planejado	
Instalar, na PCH Figueira, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / PCH Figueira, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV PCH FIGUEIRA LT 138 kV GUATAMBU /PCH FIGUEIRA C-1 MS	Planejado	
Instalar, na UTE Nardini, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Guatambu / UTE Nardini, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE NARDINI LT 138 kV GUATAMBU /UTE NARDINI C-1 MS	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LTs 440kV Ilha Solteira / Ilha Solteira 2 e LTs 230kV Ilha Solteira 2 / Inocencia / Chapadao	<b>Código:</b>	<b>T2009-218-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	08/06/2009	23/04/2009	20/05/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	15/05/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	28/09/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	23/10/2010	23/04/2009	23/10/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	15/12/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	23/06/2009	23/07/2009	23/06/2009	23/06/2009	08/05/2009	17/08/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	23/06/2009	23/07/2009	23/07/2009	23/07/2009	26/08/2009	22/12/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	24/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/04/2009	23/07/2009	08/05/2009	08/07/2009	23/04/2009	27/04/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	23/08/2009	23/09/2009	23/08/2009	23/09/2009	27/04/2009	03/09/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/09/2009	23/10/2009	23/09/2009	30/08/2010	03/09/2009	19/08/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/09/2009	23/10/2009	23/09/2009	23/10/2009	03/09/2009	07/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	23/09/2010	23/10/2010	20/09/2009	23/10/2010	16/11/2009	05/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/04/2009	23/04/2010	23/04/2009	23/10/2010	23/04/2009	12/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	23/04/2009	23/08/2009	23/04/2009	23/08/2009	23/04/2009	30/04/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/09/2009	23/03/2010	23/09/2009	23/03/2010	23/09/2009	23/03/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/10/2009	23/04/2010	23/10/2009	23/04/2010	23/04/2009	23/04/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/02/2010	23/06/2010	23/04/2009	23/04/2010	23/04/2009	23/04/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/02/2010	23/06/2010	23/04/2009	23/04/2010	23/04/2009	23/04/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/03/2010	23/06/2010	23/04/2009	23/05/2010	23/04/2009	23/05/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	23/09/2009	23/11/2009	23/09/2009	30/08/2010	01/01/2010	31/01/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	23/10/2009	23/07/2010	23/10/2009	30/08/2011	10/01/2010	31/05/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	23/10/2009	23/08/2010	23/12/2009	30/10/2011	01/03/2010	12/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	23/01/2010	23/10/2010	23/01/2010	30/10/2011	15/04/2010	12/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	23/03/2010	23/07/2010	23/05/2010	30/10/2011	23/05/2010	12/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/03/2010	23/07/2010	23/06/2010	30/10/2011	23/06/2010	12/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/05/2010	23/08/2010	23/06/2010	30/10/2011	23/06/2010	12/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	95	23/07/2010	23/10/2010	23/08/2010	30/10/2011	23/08/2010		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	95	23/04/2009	23/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	95	23/04/2009	23/04/2009					
12	Operação Comercial		23/04/2009	23/10/2010		30/10/2011			Atrasado

**Observação**

A Energização do empreendimento da ITATIM (rede basica) foi realizada com sucesso em 12/10/2011.  
Em fase de conclusão das obras referente ao 138kV.



<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Chapadão / Imbirussu / Sidrolândia / Anastácio e SE Sidrolândia					<b>Código:</b>	<b>T2009-219-A</b>
<b>Descrição:</b>	LT Chapadão – Imbirussu - 230 kV; LT Imbirussu – Sidrolândia - 230 kV; LT Sidrolândia – Anastácio - 230 kV; SE Sidrolândia 230/138 kV;						
<b>Concessionária:</b>	BRILHANTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVA:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	27/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	444,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVA:</b>	150,00	<b>Prevista:</b>	30/10/2011	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ANASTACIO							
CHAPADAO							
IMBIRUSSU							
LT 230 kV CHAPADAO /IMBIRUSSU MS							
LT 230 kV IMBIRUSSU /SIDROLANDIA MS							
LT 230 kV SIDROLANDIA /ANASTACIO MS							
SIDROLANDIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Chapadão / Imbirussu, com extensão de 295 km, em circuito simples.	LT 230 kV CHAPADAO /IMBIRUSSU C-1 MS	Em Operação	10/10/2011
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Imbirussu / Sidrolândia, com extensão de 48 km, em circuito simples.	LT 230 kV IMBIRUSSU /SIDROLANDIA C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Sidrolândia / Anastácio, com extensão de 101 km, em circuito simples.	LT 230 kV SIDROLANDIA /ANASTACIO C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Chapadão, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Chapadão / Imbirussu.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV CHAPADAO /IMBIRUSSU C-1 MS	Em Operação	10/10/2011
Instalar, na SE Imbirussu, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Chapadão / Imbirussu.	EL 230 kV IMBIRUSSU LT 230 kV CHAPADAO /IMBIRUSSU C-1 MS	Em Operação	10/10/2011
Instalar, na SE Imbirussu, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Imbirussu / Sidrolândia.	EL 230 kV IMBIRUSSU LT 230 kV IMBIRUSSU /SIDROLANDIA C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Imbirussu / Sidrolândia.	EL 230 kV SIDROLANDIA LT 230 kV IMBIRUSSU /SIDROLANDIA C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Sidrolândia / Anastácio.	EL 230 kV SIDROLANDIA LT 230 kV SIDROLANDIA /ANASTACIO C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Anastácio, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Sidrolândia / Anastácio.	EL 230 kV ANASTACIO LT 230 kV SIDROLANDIA /ANASTACIO C-1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Chapadão, um reator trifásico de linha RT4 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Chapadão / Imbirussu.	RTL 230 kV 20 Mvar CHAPADAO RT4 MS	Concluído	27/10/2010
Instalar, na SE Chapadão, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT4 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar CHAPADAO RT4 MS	Concluído	27/10/2010
Instalar, na SE Imbirussu, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV IMBIRUSSU MG2 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Imbirussu, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Chapadão / Imbirussu.	RTL 230 kV 20 Mvar IMBIRUSSU RT2 MS	Concluído	27/10/2010
Instalar, na SE Imbirussu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT1 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar IMBIRUSSU RT2 MS	Concluído	27/10/2010

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Chapadao / Imbirussu / Sidrolândia / Anastacio e SE Sidrolândia	<b>Código:</b>	<b>T2009-219-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Imbirussu, um compensador estático 230 kV - ±100 Mvar, com conexão.	CE 100/-100 Mvar IMBIRUSSU CE1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV SIDROLANDIA MG1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV SIDROLANDIA MG1 MS IB1	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um reator trifásico de linha RT1 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Sidrolândia / Anastácio.	RTL 230 kV 10 Mvar SIDROLANDIA RT1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um módulo de conexão manobrável (com disjuntor), em 230 kV, para o reator de linha RT1 230 kV - 10 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar SIDROLANDIA RT1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV SIDROLANDIA MG2 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV SIDROLANDIA TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Sidrolândia, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com sistema de Medição e Faturamento (SMF).	MC 230 kV TR 230/138 kV SIDROLANDIA TR1 MS	Em Operação	27/10/2010
Instalar, na SE Sidrolândia, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV SIDROLANDIA TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Sidrolândia, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SIDROLANDIA MG 230 kV SIDROLANDIA MG2 MS IB1	Em Operação	27/10/2010



<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Chapadão / Imbirussu / Sidrolândia / Anastácio e SE Sidrolândia	<b>Código:</b>	<b>T2009-219-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	11/06/2009	13/02/2009	11/06/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		27/04/2009	27/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	30/06/2009	27/04/2009	15/10/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	27/05/2009	27/12/2009	28/06/2009	04/01/2010	31/12/2009	31/12/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/04/2009	27/04/2009					
3.1	Solicitação	100	27/05/2009	27/07/2009	13/08/2009	13/08/2009	13/08/2009	13/08/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	27/05/2009	27/07/2009	10/03/2010	10/03/2010	10/03/2010	10/03/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		27/04/2009	27/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	27/04/2009	27/05/2009	18/02/2009	27/04/2009	18/02/2009	27/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	27/04/2009	27/07/2009	12/05/2009	18/08/2009	12/05/2009	18/08/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	27/06/2009	27/08/2009	24/08/2009	16/10/2009	24/08/2009	16/10/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	27/08/2009	27/09/2009	09/09/2009	26/11/2009	09/09/2009	26/11/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	27/05/2009	27/09/2009	01/10/2009	09/12/2009	01/10/2009	09/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	27/09/2009	27/10/2010	13/10/2009	27/09/2010	27/09/2010	18/10/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	80	27/06/2009	27/12/2009	03/08/2009	08/01/2010	28/06/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/04/2009	27/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	27/06/2009	27/09/2009	25/05/2009	06/11/2009	25/05/2009	06/11/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	27/07/2009	27/01/2010	29/07/2009	29/01/2010	12/05/2010	12/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	27/08/2009	27/01/2010	07/05/2010	10/07/2010	07/05/2010	02/09/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/01/2010	27/05/2010	05/11/2009	30/03/2010	05/11/2009	30/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/01/2010	27/05/2010	22/07/2009	30/04/2010	22/07/2009	30/04/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/01/2010	27/05/2010	29/05/2009	30/07/2010	29/05/2009	27/08/2010	Concluído
7	Obras Cíveis		27/04/2009	27/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	90	27/06/2009	27/11/2009	01/09/2009	01/12/2010	01/09/2009		Atrasado
7.2	Fundações	90	27/07/2009	27/07/2010	26/10/2009	10/08/2010	14/10/2009		Atrasado
8	Montagem		27/04/2009	27/04/2009					
8.1	Estruturas	90	27/10/2009	27/08/2010	15/02/2010	25/07/2010	23/02/2010		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	90	27/03/2010	27/09/2010	10/06/2010	10/10/2010	25/05/2010		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	27/01/2010	27/07/2010	15/07/2010	15/10/2010	14/05/2010	28/09/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	27/01/2010	27/07/2010	15/07/2010	15/10/2010	03/05/2010	17/09/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/04/2009	27/04/2009	01/08/2010	15/10/2010	30/06/2010	04/10/2010	Concluído
9	Comissionamento	90	27/07/2010	27/10/2010	16/08/2010	25/10/2010	25/10/2010		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	90	27/04/2009	27/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	90	27/04/2009	27/04/2009					
12	Operação Comercial		27/04/2009	27/10/2010		30/10/2011			Atrasado

**Observação**

A linha de transmissão Chapadão - Imbirussu em 230 kV, circuito simples tem sua entrada em operação comercial prevista para final de 2011, devido à alteração na localização da SE Chapadão, do município de Chapadão do Sul para Cassilândia, Esta previsão é pelo fato da necessidade de novas Licenças Ambientais e a liberação da faixa de servidão junto aos novos proprietários. A mesma foi acordada entre a ANEEL e a Brilhante Transmissora de Energia S.A. após algumas reuniões realizadas entre as partes sobre o assunto em epigrafe.

<b>Empreendimento</b>	SE Rio Brilhante			<b>Código:</b>	T2009-219-B	
<b>Descrição:</b>	SE Rio Brilhante 230 kV.					
<b>Concessionária:</b>	BRILHANTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	<b>Ato Legal:</b>	27/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	<b>Efetiva:</b>	03/07/2011	Concluído	230,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

LT 138 kV RIO BRILHANTE /SANTA LUZIA II MS
LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE ELDORADO MS
LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE SANTA LUZIA I MS
LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /RIO BRILHANTE SP/MS
LT 230 kV RIO BRILHANTE /IMBIRUSSU MS
RIO BRILHANTE
SANTA LUZIA II
UTE ELDORADO
UTE SANTA LUZIA I

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /RIO BRILHANTE C-1 SP/MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IMBIRUSSU C-1 SP/MS na SE RIO BRILHANTE	LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /RIO BRILHANTE C-1 SP/MS	Concluído	03/11/2010
Instalar o circuito LT 230 kV RIO BRILHANTE /IMBIRUSSU C-1 MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IMBIRUSSU C-1 SP/MS na SE RIO BRILHANTE	LT 230 kV RIO BRILHANTE /IMBIRUSSU C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE RIO BRILHANTE, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /RIO BRILHANTE C-1 SP/MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IMBIRUSSU C-1 SP/MS na SE RIO BRILHANTE.	EL 230 kV RIO BRILHANTE LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /RIO BRILHANTE C-1 SP/MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE RIO BRILHANTE, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV RIO BRILHANTE /IMBIRUSSU C-1 MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IMBIRUSSU C-1 SP/MS na SE RIO BRILHANTE.	EL 230 kV RIO BRILHANTE LT 230 kV RIO BRILHANTE /IMBIRUSSU C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV RIO BRILHANTE MG1 MS	Concluído	16/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV RIO BRILHANTE MG1 MS IB1	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV RIO BRILHANTE MG2 MS	Concluído	16/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um transformador trifásico TR1 230/138 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um transformador trifásico TR2 230/138 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR2 MS	Concluído	03/07/2011
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF).	MC 230 kV TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF).	MC 230 kV TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR2 MS	Concluído	03/07/2011
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV RIO BRILHANTE TR2 MS	Concluído	03/07/2011
Instalar, na SE Rio Brilhante, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV RIO BRILHANTE MG2 MS IB1	Concluído	03/11/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Rio Brilhante	<b>Código:</b>	<b>T2009-219-B</b>
------------------------	------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Rio Brilhante / Santa Luzia II, com extensão de 22 km, em circuito simples.	LT 138 kV RIO BRILHANTE /SANTA LUZIA II C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Rio Brilhante, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV Rio Brilhante / Santa Luzia II, arranjo barra dupla a 4 chaves, com Sistema de Mediação e Fatuaramento (SMF).	EL 138 kV RIO BRILHANTE LT 138 kV RIO BRILHANTE /SANTA LUZIA II C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Santa Luzia II, um módulo geral MG1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV SANTA LUZIA II MG1 MS	Concluído	16/11/2010
Instalar, na SE Santa Luzia II, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV Rio Brilhante / Santa Luzia II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SANTA LUZIA II LT 138 kV RIO BRILHANTE /SANTA LUZIA II C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Santa Luzia II, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV SANTA LUZIA II MG1 MS IB1	Concluído	03/11/2010
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Sata Luzia II / UTE Santa Luzia I, com extensão de 41 km, em circuito simples.	LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE SANTA LUZIA I C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Sata Luzia II / UTE Eldorado, com extensão de 41 km, em circuito simples.	LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE ELDORADO C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Santa Luzia II, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Santa Luzia II / UTE Santa Luzia I, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV SANTA LUZIA II LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE SANTA LUZIA I C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na UTE Santa Luzia I, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Santa Luzia II / UTE Santa Luzia I, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE SANTA LUZIA I LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE SANTA LUZIA I C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na SE Santa Luzia II, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Santa Luzia II / UTE Eldorado, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV SANTA LUZIA II LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE ELDORADO C-1 MS	Concluído	03/11/2010
Instalar, na UTE Eldorado, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Santa Luzia II / UTE Eldorado, arranjo barra principal e transferência	EL 138 kV UTE ELDORADO LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE ELDORADO C-1 MS	Concluído	03/11/2010

<b>Empreendimento:</b>	SE Rio Brilhante	<b>Código:</b>	T2009-219-B
------------------------	------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	11/06/2009	13/02/2009	11/06/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		27/04/2009	27/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	30/06/2009	27/04/2009	15/10/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	27/05/2009	27/12/2009	25/05/2009	28/09/2009	25/05/2009	28/09/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	27/05/2009	27/12/2009	31/05/2009	02/07/2009	31/05/2009	02/08/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/04/2009	27/04/2009					
3.1	Solicitação	100	27/05/2009	27/07/2009	11/12/2009	11/12/2009	11/12/2009	11/12/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	27/05/2009	27/07/2009	18/05/2010	18/05/2010	18/05/2010	18/05/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		27/04/2009	27/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	27/04/2009	27/05/2009	18/02/2009	27/04/2009	18/02/2009	27/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	27/04/2009	27/07/2009	29/06/2009	25/09/2009	29/06/2009	25/09/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	27/06/2009	27/08/2009	01/02/2010	31/03/2010	01/02/2010	31/03/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	27/08/2009	27/09/2009	05/10/2009	16/12/2009	05/10/2009	16/12/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	27/05/2009	27/09/2009	01/10/2009	09/12/2009	01/10/2009	09/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	27/09/2009	27/10/2010	13/10/2009	27/09/2010	12/08/2010	18/10/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	27/06/2009	27/12/2009	28/06/2009	08/01/2010	28/06/2009	03/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/04/2009	27/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	27/06/2009	27/09/2009	01/09/2009	06/11/2009	01/09/2009	06/11/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	27/07/2009	27/01/2010	31/12/2009	30/05/2010	31/12/2009	12/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	27/08/2009	27/01/2010	07/05/2010	10/07/2010	07/05/2010	02/09/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	27/01/2010	27/05/2010	05/11/2009	30/03/2010	05/11/2009	30/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/01/2010	27/05/2010	22/07/2009	30/04/2010	22/07/2009	30/04/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/01/2010	27/05/2010	29/05/2009	30/07/2010	29/05/2009	27/08/2010	Concluído
7	Obras Cíveis		27/04/2009	27/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	27/06/2009	27/11/2009	15/01/2010	01/12/2010	15/01/2010	28/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	27/07/2009	27/07/2010	03/08/2009	04/06/2010	15/06/2010	15/08/2010	Concluído
8	Montagem		27/04/2009	27/04/2009					
8.1	Estruturas	100	27/10/2009	27/08/2010	28/09/2009	29/01/2010	08/09/2010	26/09/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	27/03/2010	27/09/2010	01/03/2010	09/07/2010	18/09/2010	15/11/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	27/01/2010	27/07/2010	15/07/2010	15/10/2010	03/03/2010	15/06/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	27/01/2010	27/07/2010	15/07/2010	15/10/2010	24/03/2010	12/08/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/04/2009	27/04/2009	01/08/2010	15/10/2010	12/04/2010	25/09/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	27/07/2010	27/10/2010	26/06/2010	15/08/2010	15/08/2010	03/07/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	27/04/2009	27/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	27/04/2009	27/04/2009					
12	Operação Comercial		27/04/2009	27/10/2010		16/11/2010		03/07/2011	Concluído

**Observação**

Na LT 138 kV SANTA LUZIA II /UTE SANTA LUZIA I C-1 MS, o cabo usado é diferente do que foi cadastrado, pois na relação com os nomes dos cabos, não consta o nome do cabo usado nesta LT .

O cabo condutor usado foi o ROOK e o cadastrado foi ROSBEAK, que pertence a mesma família de bitola de cabos condutores, apresentando as seguintes diferenças:

- Diâmetros
- Peso
- Carga de Ruptura

A data Prevista para entrada do Transformador 02 - TR02 é dia 30/06/2011

<b>Empreendimento</b>	SE Ivinhema				<b>Código:</b>	T2009-219-C	
<b>Descrição:</b>	SE Ivinhema 230 kV						
<b>Concessionária:</b>	BRILHANTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2009 de 27/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	27/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	30/10/2011	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IVINHEMA							
LT 138 kV IVINHEMA /UTE TERRA VERDE MS							
LT 230 kV IVINHEMA /DOURADOS MS							
LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IVINHEMA SP/MS							
UTE TERRA VERDE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IVINHEMA C-1 SP/MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /DOURADOS C-1 SP/MS na SE IVINHEMA	LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IVINHEMA C-1 SP/MS	Em Operação	31/12/2010
Instalar o circuito LT 230 kV IVINHEMA /DOURADOS C-1 MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /DOURADOS C-1 SP/MS na SE IVINHEMA	LT 230 kV IVINHEMA /DOURADOS C-1 MS	Em Operação	31/12/2010
Instalar, na SE IVINHEMA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IVINHEMA C-1 SP/MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /DOURADOS C-1 SP/MS na SE IVINHEMA.	EL 230 kV IVINHEMA LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /IVINHEMA C-1 SP/MS	Em Operação	31/12/2010
Instalar, na SE IVINHEMA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV IVINHEMA /DOURADOS C-1 MS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV N.P.PRIMAVERA /DOURADOS C-1 SP/MS na SE IVINHEMA.	EL 230 kV IVINHEMA LT 230 kV IVINHEMA /DOURADOS C-1 MS	Em Operação	31/12/2010
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV IVINHEMA MG1 MS	Em Operação	31/12/2010
Instalar, na SE Ivinhema, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV IVINHEMA MG1 MS IB1	Em Operação	31/12/2010
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV IVINHEMA MG2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV IVINHEMA TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA.	TR 230/138 kV IVINHEMA TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV IVINHEMA TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV IVINHEMA TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV IVINHEMA TR1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV IVINHEMA TR2 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV IVINHEMA MG2 MS IB1	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ivinhema	<b>Código:</b>	<b>T2009-219-C</b>
------------------------	-------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Ivinhema / UTE Terra Verde, com extensão de 13 km, em circuito simples.	LT 138 kV IVINHEMA /UTE TERRA VERDE C-1 MS	Planejado	
Instalar, na SE Ivinhema, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Ivinhema / UTE Terra Verde, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV IVINHEMA LT 138 kV IVINHEMA /UTE TERRA VERDE C-1 MS	Planejado	
Instalar, na UTE Terra Verde, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Ivinhema / UTE Terra Verde, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE TERRA VERDE LT 138 kV IVINHEMA /UTE TERRA VERDE C-1 MS	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ivinhema	<b>Código:</b>	T2009-219-C
------------------------	-------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	11/06/2009	13/02/2009	11/06/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		27/04/2009	27/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	30/06/2009	27/04/2009	31/12/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	27/05/2009	27/12/2009	25/05/2009	28/09/2009	25/05/2009	28/09/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	27/05/2009	27/12/2009	31/05/2009	02/07/2009	06/07/2009	02/08/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	27/04/2009	27/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	27/04/2009	25/06/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		27/04/2009	27/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	27/04/2009	27/05/2009	18/02/2009	27/04/2009	18/02/2009	27/04/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	27/04/2009	27/07/2009	29/06/2009	25/09/2009	29/06/2009	25/09/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	27/06/2009	27/08/2009	22/10/2009	07/12/2009	22/10/2009	07/12/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	27/08/2009	27/09/2009	07/12/2009	18/02/2009	07/12/2009	18/02/2009	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	27/05/2009	27/09/2009	01/10/2009	09/12/2009	01/10/2009	09/12/2009	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	27/09/2009	27/10/2010	13/10/2009	27/09/2010	12/08/2010	18/10/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	27/06/2009	27/12/2009	27/04/2009	08/07/2010	27/04/2009	05/11/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/04/2009	27/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	27/06/2009	27/09/2009	01/09/2009	06/11/2009	01/09/2009	06/11/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	27/07/2009	27/01/2010	31/12/2009	30/05/2010	22/06/2010	05/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	27/08/2009	27/01/2010	07/05/2010	10/07/2010	07/07/2010	25/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	27/01/2010	27/05/2010	22/07/2009	30/04/2010	22/07/2009	30/04/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/01/2010	27/05/2010	29/05/2009	30/07/2010	28/05/2009	27/08/2010	Concluído
7	Obras Cíveis		27/04/2009	27/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	27/06/2009	27/11/2009	06/07/2009	04/09/2009	01/06/2009	05/11/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	27/07/2009	27/07/2010	03/08/2009	04/06/2010	15/01/2010	25/08/2010	Concluído
8	Montagem		27/04/2009	27/04/2009					
8.1	Estruturas	100	27/10/2009	27/08/2010	01/08/2009	30/04/2010	03/09/2010	26/10/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	27/03/2010	27/09/2010	01/03/2010	09/07/2010	01/11/2010	05/11/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	27/01/2010	27/07/2010	15/07/2010	15/10/2010	27/05/2010	30/09/2010	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	27/04/2009	27/04/2009	01/08/2010	15/10/2010	15/06/2010	01/10/2010	Concluído
9	Comissionamento	100	27/07/2010	27/10/2010	26/06/2010	15/08/2010	30/08/2010	17/11/2010	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	27/04/2009	27/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	27/04/2009	27/04/2009					
12	Operação Comercial		27/04/2009	27/10/2010		30/10/2011			Atrasado

**Observação**

A Subestação de Ivinhema esta localizada exatamente embaixo da LT Porto Primavera - Dourados, consequentemente, não haverá torre para o seccionamento, o seccionamento ocorrerá dentro da Subestação com uma torre Fly Tap.



<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Chapadao / Jatai e SE Jatai					<b>Código:</b>	<b>T2009-220-A</b>
<b>Descrição:</b>	LT Chapadão – Jataí C1 e C2 - 230 kV; SE Jataí						
<b>Concessionária:</b>	TRANSENERGIA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	256,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	20,00	<b>Prevista:</b>	30/07/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CHAPADAO							
JATAI							
LT 138 kV JATAI /MINEIROS GO							
LT 138 kV JATAI /UTE A. EMENDADA GO							
LT 138 kV JATAI /UTE JATAI GO							
LT 138 kV M. VERMELHO /UTE A. TAQUARI GO/MT							
LT 138 kV MINEIROS /M. VERMELHO GO							
LT 138 kV MINEIROS /UTE A. EMENDADA GO							
LT 230 kV CHAPADAO /JATAI MS/GO							
M. VERMELHO							
MINEIROS							
UTE A. EMENDADA							
UTE A. TAQUARI							
UTE JATAI							
UTE PEROLANDIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Chapadao / Jatai, com extensão de 128 km, em circuito duplo.	LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-1 MS/GO	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Chapadao / Jatai, com extensão de 128 km, em circuito duplo.	LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-2 MS/GO	Em andamento	
Instalar, na SE Chapadão, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-1 MS/GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	EL 230 kV JATAI LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-1 MS/GO	Em andamento	
Instalar, na SE Chapadão, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	EL 230 kV CHAPADAO LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-2 MS/GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	EL 230 kV JATAI LT 230 kV CHAPADAO /JATAI C-2 MS/GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV JATAI MG1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV JATAI MG1 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um reator trifásico de linha RT1 230 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	RTL 230 kV 10 Mvar JATAI RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 10 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Chapadão / Jataí.	RTL 230 kV 10 Mvar JATAI RT2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT1 230 kV - 10 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar JATAI RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT2 230 kV - 10 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 10 Mvar JATAI RT2 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Jataí / Mineiros, com extensão de 65 km, em circuito simples.	LT 138 kV JATAI /MINEIROS C-1 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Mineiros / Morro Vermelho, com extensão de 60 km, em circuito simples.	LT 138 kV MINEIROS /M. VERMELHO C-1 GO	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Chapadao / Jatai e SE Jatai	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-A</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jataí, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV JATAI MG2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um transformador trifásico TR1 230/138 kV – 225 MVA.	TR 230/138 kV JATAI TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um transformador trifásico TR2 230/138 kV – 225 MVA.	TR 230/138 kV JATAI TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV JATAI TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV JATAI TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV JATAI TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV JATAI TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma interligação de barramentos IB2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV JATAI MG2 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / Mineiros, arranjo barra dupla a 4 chaves, com SMF.	EL 138 kV JATAI LT 138 kV JATAI /MINEIROS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um reator trifásico de barra RT1 138 kV - 10 Mvar para o circuito 1 da LT 138 kV Jataí / Mineiros.	RTB 138 kV 10 Mvar JATAI RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, um módulo de conexão com disjuntor, em 138 kV, para o reator de barra RT1 138 kV - 10 Mvar.	MC 138 kV RTB 138 kV 10 Mvar JATAI RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, um módulo geral MG1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 138 kV MINEIROS MG1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 138 kV MINEIROS MG1 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / Mineiros, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV MINEIROS LT 138 kV JATAI /MINEIROS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Mineiros / Morro Vermelho, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV MINEIROS LT 138 kV MINEIROS /M. VERMELHO C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, um reator trifásico de barra RT1 138 kV - 10 Mvar.	RTB 138 kV 10 Mvar MINEIROS RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, um módulo de conexão com disjuntor, em 138 kV, para o reator de barra RT1 138 kV - 10 Mvar, arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV RTB 138 kV 10 Mvar MINEIROS RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, um módulo geral MG1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 138 kV M. VERMELHO MG1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 138 kV M. VERMELHO MG1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Mineiros / Morro Vermelho, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV M. VERMELHO LT 138 kV MINEIROS /M. VERMELHO C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, um reator trifásico de barra RT1 138 kV - 5 Mvar.	RTB 138 kV 5 Mvar M. VERMELHO RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, um módulo de conexão com disjuntor, em 138 kV, para o reator de barra RT1 138 kV - 5 Mvar.	MC 138 kV RTB 138 kV 5 Mvar M. VERMELHO RT1 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Jataí, com extensão de 51 km, em circuito simples.	LT 138 kV JATAI /UTE JATAI C-1 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Água Emendada, com extensão de XX km, em circuito simples.	LT 138 kV JATAI /UTE A. EMENDADA C-1 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Mineiros / UTE Água Emendada, com extensão de 24 km, em circuito simples (Revogado - REA 2465/2010 e DSP 2050/2010).	LT 138 kV MINEIROS /UTE A. EMENDADA C-1 GO		

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Chapadao / Jatai e SE Jatai	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-A</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Morro Vermelho / UTE Alto Taquari, com extensão de 31 km, em circuito simples.	LT 138 kV M. VERMELHO /UTE A. TAQUARI C-1 GO/MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Jataí, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV JATAI LT 138 kV JATAI /UTE JATAI C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Jataí, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Água Emendada, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV JATAI LT 138 kV JATAI /UTE A. EMENDADA C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Mineiros, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Mineiros / UTE Água Emendada, arranjo barra principal e transferência, com SMF (Revogado - REA 2465/2010 e DSP 2050/2010).	EL 138 kV MINEIROS LT 138 kV MINEIROS /UTE A. EMENDADA C-1 GO		
Instalar, na SE Morro Vermelho, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Morro Vermelho / UTE Alto Taquari, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV M. VERMELHO LT 138 kV M. VERMELHO /UTE A. TAQUARI C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Morro Vermelho, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV para UTE Morro Vermelho, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV M. VERMELHO UTE1	Em andamento	
Instalar, na UTE Jataí, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Jataí, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE JATAI LT 138 kV JATAI /UTE JATAI C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na UTE Perolândia, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Perolândia, arranjo barra principal e transferência (Revogado - REA 2465/2010 e DSP 2050/2010).	EL 138 kV UTE PEROLANDIA		
Instalar, na UTE Água Emendada, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Jataí / UTE Água Emendada, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE A. EMENDADA LT 138 kV JATAI /UTE A. EMENDADA C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na UTE Alto Taquari, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Morro Vermelho / UTE Alto Taquari, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE A. TAQUARI LT 138 kV M. VERMELHO /UTE A. TAQUARI C-1 GO/MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Chapadão / Jatai e SE Jatai	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-A</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	05/06/2009	23/04/2009	08/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		23/04/2009	23/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/04/2009	23/11/2009	23/04/2009	23/11/2009	23/04/2009	21/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	19/06/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	23/04/2009	23/02/2010	23/04/2009	08/07/2011	23/04/2009	08/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/02/2010	23/04/2009	23/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		23/04/2009	23/04/2009					
3.1	Solicitação	100	23/08/2009	23/12/2009	24/08/2009	23/09/2009	24/08/2009	23/11/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	23/08/2009	23/12/2009	24/09/2009	23/07/2011	24/09/2009	05/03/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		23/04/2009	23/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	23/05/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/07/2009	23/04/2009	01/11/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	23/05/2009	23/09/2009	08/05/2009	24/07/2011	08/05/2009	27/05/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	30/01/2012	24/08/2009	02/01/2012	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	30/01/2012	01/02/2010	02/01/2012	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	10	23/09/2010	23/11/2010	23/05/2012	15/06/2012	23/09/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	93	23/05/2009	23/11/2010	25/05/2009	22/03/2012	14/08/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/04/2009	23/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	23/04/2009	23/10/2009	23/04/2009	08/11/2011	23/09/2009	08/11/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/12/2009	23/07/2010	08/12/2009	23/10/2011	23/12/2009	23/10/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/02/2010	23/09/2010	08/02/2010	23/06/2011	04/02/2010	23/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/05/2010	23/09/2010	07/05/2010	23/11/2011	01/08/2010	23/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/02/2010	23/06/2010	23/02/2010	24/02/2012	30/04/2010	24/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/04/2010	23/08/2010	23/04/2010	23/11/2011	30/07/2010	23/11/2011	Concluído
7	Obras Cíveis		23/04/2009	23/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	96	23/10/2009	23/10/2010	23/11/2010	08/03/2012	01/12/2009		Atrasado
7.2	Fundações	90	23/10/2009	23/08/2010	08/01/2010	08/04/2012	01/03/2010		Atrasado
8	Montagem		23/04/2009	23/04/2009					
8.1	Estruturas	62	23/03/2010	23/10/2010	08/03/2010	23/04/2012	01/06/2010		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	76	23/05/2010	23/10/2010	08/02/2011	22/04/2012	20/01/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	23/05/2010	23/10/2010	08/09/2010	23/05/2012	08/09/2010	23/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	92	23/06/2010	23/10/2010	08/01/2011	30/04/2012	01/11/2010		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	90	23/07/2010	23/09/2010	08/07/2011	30/04/2012	08/09/2011		Atrasado
9	Comissionamento	25	23/07/2010	23/10/2010	23/10/2011	30/05/2012	23/09/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	76	23/04/2009	23/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	84	23/04/2009	23/04/2009					
12	Operação Comercial		23/04/2009	23/10/2010		30/07/2012			Atrasado

**Observação**

Energização prevista para 30/06/2012 e Operação 30/07/2012 da Rede Básica associada a LT Chapadão – Jataí, com atraso total de 21 meses. Com relação a LT Morro Vermelho- Auto Taquari, foi emitida a LI dia 02/01/2012.

<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Barra dos Coqueiros – Quirinópolis e SE Quirinópolis					<b>Código:</b>	<b>T2009-220-B</b>
<b>Descrição:</b>	LT Barra dos Coqueiros – Quirinópolis C1 - 230 kV; SE Quirinópolis;						
<b>Concessionária:</b>	TRANSENERGIA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	07/06/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
B.COQUEIROS							
LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE BOA VISTA GO							
LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE QUIRINOPOLIS GO							
LT 230 kV B.COQUEIROS /QUIRINOPOLIS GO							
QUIRINOPOLIS							
UTE BOA VISTA							
UTE QUIRINOPOLIS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Barra dos Coqueiros / Quirinópolis, com extensão de 50 km, em circuito simples.	LT 230 kV B.COQUEIROS /QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Barra dos Coqueiros, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Barra dos Coqueiros / Quirinópolis.	EL 230 kV B.COQUEIROS LT 230 kV B.COQUEIROS /QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Barra dos Coqueiros / Quirinópolis.	EL 230 kV QUIRINOPOLIS LT 230 kV B.COQUEIROS /QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV QUIRINOPOLIS MG1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV QUIRINOPOLIS MG1 GO IB1	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV QUIRINOPOLIS MG2 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, um transformador trifásico TR1 230/138 kV – 225 MVA.	TR 230/138 kV QUIRINOPOLIS TR1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV QUIRINOPOLIS TR1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 225 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV QUIRINOPOLIS TR1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV QUIRINOPOLIS MG2 GO IB1	Concluído	17/04/2011
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Quirinópolis, com extensão de 38 km, em circuito simples.	LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	23/11/2010
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Boa Vista, com extensão de 18 km, em circuito simples.	LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE BOA VISTA C-1 GO	Concluído	17/04/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Quirinópolis, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV QUIRINOPOLIS LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	07/06/2011
Instalar, na SE Quirinópolis, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Boa Vista, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV QUIRINOPOLIS LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE BOA VISTA C-1 GO	Concluído	17/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Barra dos Coqueiros – Quirinópolis e SE Quirinópolis	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na UTE Quirinópolis, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Quirinópolis, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE QUIRINOPOLIS LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE QUIRINOPOLIS C-1 GO	Concluído	07/06/2011
Instalar, na UTE Boa Vista, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Quirinópolis / UTE Boa Vista, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE BOA VISTA LT 138 kV QUIRINOPOLIS /UTE BOA VISTA C-1 GO	Concluído	17/04/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Barra dos Coqueiros – Quirinópolis e SE Quirinópolis	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	05/06/2009	23/04/2009	08/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		23/04/2009	23/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/04/2009	23/11/2009	23/04/2009	25/05/2009	23/04/2009	21/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/07/2009	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	23/04/2009	23/02/2010	23/04/2009	08/02/2010	23/04/2009	22/12/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/02/2010	23/04/2009	23/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		23/04/2009	23/04/2009					
3.1	Solicitação	100	23/08/2009	23/12/2009	24/08/2009	23/09/2009	24/08/2009	23/09/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	23/08/2009	23/12/2009	24/09/2009	23/11/2009	24/09/2009	01/10/2009	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		23/04/2009	23/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	23/05/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/07/2009	23/04/2009	01/09/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/10/2009	24/08/2009	01/10/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/10/2009	01/02/2010	18/02/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	23/09/2010	23/11/2010	23/01/2011	20/05/2011	23/01/2011	03/05/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/05/2009	23/11/2010	25/05/2009	28/05/2011	14/08/2009	07/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/04/2009	23/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	23/04/2009	23/10/2009	23/04/2009	19/01/2011	23/09/2009	30/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/12/2009	23/07/2010	08/12/2009	23/04/2011	23/12/2009	30/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/02/2010	23/09/2010	08/02/2010	23/06/2011	04/02/2010	30/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/05/2010	23/09/2010	07/05/2010	23/06/2011	01/07/2010	31/08/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/02/2010	23/06/2010	23/02/2010	23/01/2011	30/04/2010	23/01/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/04/2010	23/08/2010	23/04/2010	23/01/2011	30/07/2010	10/01/2011	Concluído
7	Obras Civis		23/04/2009	23/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	23/10/2009	23/10/2010	23/11/2009	08/01/2011	01/12/2009	08/09/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	23/10/2009	23/08/2010	08/01/2010	08/04/2011	01/01/2010	30/11/2010	Concluído
8	Montagem		23/04/2009	23/04/2009					
8.1	Estruturas	100	23/03/2010	23/10/2010	08/03/2010	22/01/2011	15/03/2010	30/12/2010	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	23/05/2010	23/10/2010	08/09/2010	22/04/2011	08/09/2010	25/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	23/05/2010	23/10/2010	19/09/2010	23/07/2011	08/09/2010	30/11/2010	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/06/2010	23/10/2010	19/09/2010	23/01/2011	08/09/2010	23/01/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/07/2010	23/09/2010	08/05/2011	23/03/2011	20/12/2010	28/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	23/07/2010	23/10/2010	23/04/2009	23/05/2011	10/01/2011	25/05/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	23/04/2009	23/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	23/04/2009	23/04/2009					
12	Operação Comercial		23/04/2009	23/10/2010		02/06/2011		07/06/2011	Concluído

**Observação**

NO MÓDULO LT 230 kV B. COQUEIROS/QUIRINÓPOLIS C-1 GO ALÉM DO CABO OPGW 14,4 mm A LT POSSUI 6 km DE CABO DOTTEREL E 45 km DE EHS 3/8".NA LT 138 kV QUIRINÓPOLIS/UTE QUIRINÓPOLIS C-1 GO ALÉM DO OPGW 14,4 mm POSSUI 6 km DE DOTTEREL. NA LT 138 kV QUIRINÓPOLIS/UTE BOA VISTA C-1 GO ALÉM DO OPGW 14,4 mm POSSUI 6 km DE DOTTEREL.

<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Palmeiras / Edeia e SE Edeia					<b>Código:</b>	<b>T2009-220-C</b>
<b>Descrição:</b>	LT Palmeiras – Edéia C1 - 230 kV; SE Edéia						
<b>Concessionária:</b>	TRANSENERGIA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	60,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	12/02/2012	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
EDEIA							
LT 230 kV PALMEIRAS /EDEIA GO							
PALMEIRAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Palmeiras / Edéia, com extensão de 60 km, em circuito simples.	LT 230 kV PALMEIRAS /EDEIA C-1 GO	Concluído	12/02/2012
Instalar, na SE Palmeiras, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Palmeiras / Edéia.	EL 230 kV PALMEIRAS LT 230 kV PALMEIRAS /EDEIA C-1 GO	Concluído	12/02/2012
Instalar, na SE Edéia, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Palmeiras / Edéia.	EL 230 kV EDEIA LT 230 kV PALMEIRAS /EDEIA C-1 GO	Concluído	12/02/2012
Instalar, na SE Edéia, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV EDEIA MG1 GO	Concluído	12/02/2012
Instalar, na SE Edéia, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV EDEIA MG1 GO IB1	Concluído	12/02/2012



<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Palmeiras / Edeia e SE Edeia	<b>Código:</b>	<b>T2009-220-C</b>
------------------------	---------------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	05/06/2009	23/04/2009	08/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		23/04/2009	23/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/04/2009	23/11/2009	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	21/01/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	23/04/2009	23/02/2010	23/04/2009	28/05/2011	23/04/2009	29/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/02/2010	23/04/2009	23/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		23/04/2009	23/04/2009					
3.1	Solicitação	100	23/08/2009	23/12/2009	24/08/2009	23/09/2009	24/08/2009	23/09/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	23/08/2009	23/12/2009	24/09/2009	23/11/2009	24/09/2009	01/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		23/04/2009	23/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/07/2011	23/04/2009	23/07/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/09/2011	23/04/2009	08/09/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/01/2010	24/08/2009	29/01/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/01/2010	24/08/2009	29/01/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	23/09/2010	23/11/2010	23/09/2011	15/01/2012	28/09/2011	19/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/05/2009	23/11/2010	25/05/2009	22/09/2011	14/08/2009	06/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/04/2009	23/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	23/04/2009	23/10/2009	23/04/2009	19/06/2011	23/09/2009	19/06/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/12/2009	23/07/2010	08/12/2009	23/06/2011	23/12/2009	23/06/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/02/2010	23/09/2010	08/02/2010	23/08/2011	31/03/2010	23/08/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/05/2010	23/09/2010	07/05/2010	23/08/2011	15/09/2010	23/08/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/02/2010	23/06/2010	23/02/2010	24/05/2011	30/04/2010	24/05/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/04/2010	23/08/2010	23/04/2010	23/07/2011	30/07/2010	23/07/2011	Concluído
7	Obras Civas		23/04/2009	23/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	23/10/2009	23/10/2010	23/11/2009	08/03/2011	01/03/2010	08/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	23/10/2009	23/08/2010	08/01/2010	08/06/2011	19/07/2010	08/09/2011	Concluído
8	Montagem		23/04/2009	23/04/2009					
8.1	Estruturas	100	23/03/2010	23/10/2010	08/01/2011	23/06/2011	10/12/2010	23/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	23/05/2010	23/10/2010	08/08/2011	22/01/2012	01/09/2011	22/01/2012	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/06/2010	23/10/2010	19/03/2011	23/08/2011	05/04/2011	23/08/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/07/2010	23/09/2010	08/08/2011	23/01/2012	08/08/2011	23/01/2012	Concluído
9	Comissionamento	100	23/07/2010	23/10/2010	23/09/2011	12/12/2012	03/11/2011	12/02/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	23/04/2009	23/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	23/04/2009	23/04/2009					
12	Operação Comercial		23/04/2009	23/10/2010		28/02/2012		12/02/2012	Concluído

**Observação**

Conclusão da construção da Rede Básica associada a Palmeiras – Edéia com energização realizada no dia 11/02/2012, operação comercial antecipada para o dia 12/02/2012



<b>Empreendimento</b>	ICG e IEG - SE Edeia 138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-220-D</b>
<b>Descrição:</b>	ICGs e IEGs que estão no Anexo 6C do Edital. Contratos foram assinados posteriormente. SE Edeia 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	TRANSENERGIA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2009 de 23/04/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2010	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/10/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
EDEIA							
LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA I GO							
LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA II GO							
UTE T. BIOENERGIA I							
UTE T. BIOENERGIA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Edeia, um módulo geral MG2, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 138 kV EDEIA MG2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Edeia, um transformador trifásico TR1 230/138 kV – 150 MVA.	TR 230/138 kV EDEIA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Edeia, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com SMF.	MC 230 kV TR 230/138 kV EDEIA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Edeia, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV EDEIA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Edeia, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV EDEIA MG2 GO IB1	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia I, com extensão de 49 km, em circuito simples.	LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA I C-1 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia II, com extensão de 21 km, em circuito simples.	LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA II C-1 GO		
Instalar, na SE Edeia, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia I, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV EDEIA LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA I C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Edeia, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia II, arranjo barra principal e transferência, com SMF.	EL 138 kV EDEIA LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA II C-1 GO		
Instalar, na UTE Tropical Bioenergia I, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia I, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE T. BIOENERGIA I LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA I C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na UTE Tropical Bioenergia II, uma entrada de linha, em 138 kV, para o 1º circuito da LT 138 kV Edeia / UTE Tropical Bioenergia II, arranjo barra principal e transferência.	EL 138 kV UTE T. BIOENERGIA II LT 138 kV EDEIA /UTE T. BIOENERGIA II C-1 GO		

<b>Empreendimento:</b>	ICG e IEG - SE Edeia 138 kV	<b>Código:</b>	T2009-220-D
------------------------	-----------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	05/06/2009	23/04/2009	08/06/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		23/04/2009	23/04/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/04/2009	23/11/2009	23/04/2009	23/05/2009	23/04/2009	21/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	16/11/2010	23/04/2009	16/11/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/02/2010	23/04/2009	23/06/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		23/04/2009	23/04/2009					
3.1	Solicitação	100	23/08/2009	23/12/2009	24/08/2009	23/09/2009	24/08/2009	23/09/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	23/08/2009	23/12/2009	24/09/2009	23/11/2009	24/09/2009	01/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		23/04/2009	23/04/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	23/04/2009	23/06/2009	23/04/2009	23/08/2009	23/04/2009	23/08/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/04/2009	23/07/2009	23/04/2009	08/10/2009	23/04/2009	08/10/2009	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/10/2010	24/08/2009	19/01/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/08/2009	23/11/2009	24/08/2009	23/01/2010	24/08/2009	19/01/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	23/09/2010	23/10/2010	23/09/2013	15/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	10	23/05/2009	23/10/2010	25/05/2009	22/08/2013	14/08/2009		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/04/2009	23/04/2009					
6.1	Pedido de Compra	0	23/04/2009	23/10/2009	23/04/2012	19/06/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	23/12/2009	23/07/2010	08/12/2012	23/06/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	23/02/2010	23/09/2010	08/03/2012	23/08/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	23/05/2010	23/09/2010	07/05/2012	23/08/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	23/02/2010	23/06/2010	23/03/2012	24/05/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/04/2010	23/08/2010	23/04/2012	23/07/2013			Atrasado
7	Obras Civas		23/04/2009	23/04/2009					
7.1	Canteiro de Obras	0	23/10/2009	23/10/2010	23/11/2012	08/03/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	23/10/2009	23/08/2010	08/01/2013	08/06/2013			Atrasado
8	Montagem		23/04/2009	23/04/2009					
8.1	Estruturas	0	23/03/2010	23/10/2010	08/01/2013	23/06/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/05/2010	23/10/2010	08/08/2013	22/08/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/05/2010	23/10/2010	19/03/2013	23/08/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	23/06/2010	23/10/2010	19/03/2013	23/08/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/07/2010	23/09/2010	08/08/2013	23/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	23/07/2010	23/10/2010	23/08/2013	23/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	10	23/04/2009	23/04/2009					
11	Desenvolvimento Geral	5	23/04/2009	23/04/2009					
12	Operação Comercial		23/04/2009	23/10/2010		23/10/2013			Atrasado

**Observação**

Com relação ao Bloco 3, a energização das instalações da IEG/ICG associadas à UTE Tropical I é prevista em 23/10/2013, com atraso de 37 meses.

<b>Empreendimento</b>	SE Narandiba 230/69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-222</b>
<b>Descrição:</b>	Subestação 230/69 kV Narandiba 200 MVA - compacta - tipo blindada e isolada a SF6						
<b>Concessionária:</b>	NARANDIBA	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 004/2009 de 28/01/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/01/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/06/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
NARANDIBA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção, na SE Narandiba, de um módulo geral MG1, em 230 kV, para subestação do tipo compacta, blindada e isolada a SF6.	MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Pituaçu / Narandiba C-1. Entrada de linha blindada e isolada a SF6.	EL 230 kV NARANDIBA LT 230 kV PITUAÇU /NARANDIBA C-1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Pituaçu / Narandiba C-2. Entrada de linha blindada e isolada a SF6.	EL 230 kV NARANDIBA LT 230 kV PITUAÇU /NARANDIBA C-2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, blindado e isolado a SF6.	IB 230 kV MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA IB1	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV NARANDIBA TR1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV NARANDIBA TR2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA. Blindado e isolado a SF6.	MC 230 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA. Blindado e isolado a SF6.	MC 230 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST1 para Matatu, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST1	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST2 para Federação-C1, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST2	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST3 para Federação-C2, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST3	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST4 para Retiro-C1, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST4	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST5 para Pituaçu, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST5	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma entrada de linha, em 69 kV, de distribuição DIST6 para CAB-C1, arranjo barra principal e transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV DIST6	Concluído	27/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Narandiba 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-222</b>
------------------------	------------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Narandiba, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA IB1	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma interligação de barramentos IB2, em 69 kV. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA IB2	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma interligação de barramentos IB3, em 69 kV. Com a função de seccionar a barra principal. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA IB3	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, uma interligação de barramentos IB4, em 69 kV. Com a função de seccionar a barra de transferência. Blindada e isolada a SF6.	MC 69 kV MG 230 kV NARANDIBA MG1 BA IB4	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um transformador de aterramento TA1 de 20 ohms por fase, em 69 kV.	TR 69/0,22 kV NARANDIBA TA1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um transformador de aterramento TA2 de 20 ohms por fase, em 69 kV.	TR 69/0,22 kV NARANDIBA TA2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador de aterramento TA1, arranjo barra principal e transferência, sem disjuntor. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 69/0,22 kV NARANDIBA TA1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador de aterramento TA2, arranjo barra principal e transferência, sem disjuntor. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 69/0,22 kV NARANDIBA TA2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um banco de capacitores BC1 69 kV - 21,3 Mvar.	TR 69/1 kV NARANDIBA BC1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um banco de capacitores BC2 69 kV - 21,3 Mvar.	TR 69/1 kV NARANDIBA BC2 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 69/1 kV NARANDIBA BC1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 69/1 kV NARANDIBA BC2 BA BC2	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR1 BA	Concluído	27/05/2011
Instalar, na SE Narandiba, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA. Blindado e isolado a SF6.	MC 69 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR2 BA	Concluído	27/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Naranhíba 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-222</b>
------------------------	------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	28/01/2009	28/03/2009	28/01/2009	28/03/2009	04/02/2009	27/03/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		28/01/2009	28/01/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/01/2009	28/02/2009	28/01/2009	10/03/2010	04/02/2009	30/07/2009	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	28/01/2009	28/05/2009	28/01/2009	30/12/2010	13/05/2011	13/05/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	28/01/2009	28/05/2009	28/01/2009	30/12/2010	12/04/2011	12/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	28/01/2009	28/05/2009	28/01/2009	30/12/2010	04/02/2009	18/05/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		28/01/2009	28/01/2009					
3.1	Solicitação	100	28/03/2009	28/09/2009	01/04/2009	28/02/2010	20/12/2009	20/12/2009	Concluído
3.2	Obtenção	100	28/03/2009	28/09/2009	20/12/2009	28/02/2010	09/02/2010	23/02/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		28/01/2009	28/01/2009					
4.4	Licença de Instalação LI	100	28/02/2009	28/06/2009	04/02/2009	30/05/2009	15/05/2009	16/09/2009	Concluído
5	Projeto Executivo	100	28/04/2009	28/02/2011	28/01/2009	30/09/2010	30/05/2009	08/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		28/01/2009	28/01/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	28/01/2009	28/06/2009	28/01/2009	30/11/2010	01/04/2009	01/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	28/01/2009	28/06/2009	28/01/2009	30/06/2010	01/08/2009	30/06/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			28/01/2009	30/10/2010	01/04/2009	01/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	28/01/2009	28/06/2009	28/01/2009	24/02/2010	04/02/2009	29/03/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	28/01/2009	28/06/2009	28/01/2009	30/08/2010	04/02/2009	28/08/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	28/01/2009	28/06/2009	21/07/2009	30/07/2010	21/07/2009	30/07/2010	Concluído
7	Obras Civas		28/01/2009	28/01/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	28/07/2009	28/02/2010	08/03/2010	15/10/2010	26/02/2010	05/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	28/08/2009	28/08/2010	28/06/2010	30/01/2011	28/06/2010	10/01/2011	Concluído
8	Montagem		28/01/2009	28/01/2009					
8.1	Estruturas	100	28/12/2009	28/02/2011	30/10/2010	20/01/2011	08/11/2010	04/01/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			30/01/2011	25/05/2011	01/02/2011	27/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	28/01/2010	28/08/2011	15/11/2010	20/05/2011	20/11/2010	30/04/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	28/05/2010	28/03/2012	15/11/2010	15/02/2011	06/12/2010	20/02/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	28/05/2010	28/03/2012	20/01/2011	20/02/2011	10/01/2011	20/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	28/10/2010	28/10/2012	15/02/2011	27/05/2011	26/01/2011	27/05/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	28/01/2009	28/01/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	28/01/2009	28/01/2009					
12	Operação Comercial		28/01/2009	28/01/2011		25/05/2011		05/06/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II C2					<b>Código:</b>	<b>T2009-224</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 2º circuito, em 230 kV, entre a SE Eunápolis e a SE Teixeira de Freitas II.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 018/2009 de 03/08/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	03/02/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	152,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>	13/10/2013	Atrasado	230,00

**Edificações (Nome - Região Geométrica)**

EUNAPOLIS

LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II BA

TEIX. FREITAS II

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito, em 230 kV, da LT Eunápolis - Teixeira de Freitas II, com extensão aproximada de 152 km.	LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Eunápolis, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, da LT Eunápolis - Teixeira de Freitas II, arranjo barra principal e transferência.	EL 230 kV EUNAPOLIS LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Teixeira de Freitas II, um módulo de entrada de linha, em 230 kV, da LT Eunápolis - Teixeira de Freitas II, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV TEIX. FREITAS II LT 230 kV EUNAPOLIS /TEIX. FREITAS II C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Eunápolis / Teixeira de Freitas II C2	<b>Código:</b>	<b>T2009-224</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	03/08/2009	03/10/2009			04/08/2009	25/09/2009	Concluído
2	Assinatura de Contratos		03/08/2009	03/08/2009					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	03/08/2009	03/04/2010			26/09/2009	31/01/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	03/08/2009	03/11/2009		30/12/2009	04/08/2009	02/10/2009	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		03/08/2009	03/08/2009					
3.1	Solicitação	0	03/08/2009	03/01/2010	16/09/2011	17/10/2011			Atrasado
3.2	Obtenção	0	03/08/2009	03/01/2010	30/09/2011	16/12/2011			Atrasado
4	Licenciamento Ambiental		03/08/2009	03/08/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	03/08/2009	03/09/2009		30/07/2010	26/09/2009	23/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	70	03/08/2009	03/12/2009	19/11/2010	30/04/2012	09/02/2011		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	03/12/2009	03/03/2010	28/10/2009	30/05/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	03/03/2010	03/05/2010	01/02/2012	30/08/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	03/03/2010	03/05/2010	01/02/2012	30/08/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	03/12/2010	03/02/2011	01/05/2012	15/08/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	60	03/10/2009	03/06/2010	01/06/2010	06/02/2012	01/06/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/08/2009	03/08/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	03/08/2009	03/01/2010	26/09/2009	28/02/2011	26/09/2009	27/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	10	03/08/2009	03/04/2010	01/09/2010	06/04/2012	05/07/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	03/01/2010	03/04/2010		01/02/2011	01/11/2009	30/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	03/08/2009	03/12/2009	03/06/2010	28/02/2011	17/12/2009	14/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	03/08/2009	03/12/2009	03/06/2010	30/03/2011	17/12/2009	30/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	03/08/2009	03/12/2009	03/08/2010	18/04/2011	02/08/2010	11/05/2011	Concluído
7	Obras Civas		03/08/2009	03/08/2009					
7.1	Canteiro de Obras	0	03/05/2010	03/07/2010	15/09/2012	15/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	03/06/2010	03/10/2010	01/10/2012	28/02/2013			Atrasado
8	Montagem		03/08/2009	03/08/2009					
8.1	Estruturas	15	03/08/2010	03/12/2010	02/07/2012	15/07/2013	11/04/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	03/10/2010	03/01/2011	15/05/2013	15/09/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	50	03/12/2010	03/02/2011	16/05/2011	05/04/2013	11/05/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	50	03/12/2010	03/02/2011	16/05/2011	05/04/2013	11/05/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	35	03/12/2010	03/02/2011	16/05/2011	05/05/2012	23/05/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	03/12/2010	03/02/2011	15/07/2013	05/10/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	03/08/2009	03/08/2009					
11	Desenvolvimento Geral	20	03/08/2009	03/08/2009					
12	Operação Comercial		03/08/2009	03/02/2011		13/10/2013			Atrasado

**Observação**

Devido ao grande retardo na obtenção do licenciamento ambiental pelo IMA/BA, cujas datas atuais para LL é 30/05/2012 e LI/ASV para construção 30/08/2012, a contratada para construção e montagem da SE Teixeria de Freitas II (T2000-256) desistiu da obra, obrigando a Chesf a deflagrar novo processo licitatório (CN), o que postergará a conclusão desse empreendimento para 13/10/2013 pela sua interdependência. Postergação do terminal C2 na SE Eunápolis devido a reprogramação da conclusão do terminal C1, que é interdependente com este, o qual passou para 29/02/2012, conduzindo a conclusão do C2, também, para 29/02/2012.



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Pau Ferro – Santa Rita II e SE 230/69 kV Santa Rita II					<b>Código:</b>	<b>T2009-225-A</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Pau Ferro – Santa Rita II; SE 230/69 kV Santa Rita II - 300 MVA; Seccionamento da LT 230 kV Goianinha - Mussuré II C1.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	03/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	96,70	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/03/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV GOIANINHA /SANTA RITA II PE/PB							
LT 230 kV PAU FERRO /SANTA RITA II PE/PB							
LT 230 kV SANTA RITA II /MUSSURE II PB							
PAU FERRO							
SANTA RITA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Pau Ferro / Santa Rita II, com extensão de 96,7 km, em circuito simples.	LT 230 kV PAU FERRO /SANTA RITA II C-1 PE/PB	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV GOIANINHA /SANTA RITA II C-1 PE/PB originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GOIANINHA /MUSSURE II C-1 PE/PB na SE SANTA RITA II	LT 230 kV GOIANINHA /SANTA RITA II C-1 PE/PB	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV SANTA RITA II /MUSSURE II C-1 PB originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GOIANINHA /MUSSURE II C-1 PE/PB na SE SANTA RITA II	LT 230 kV SANTA RITA II /MUSSURE II C-1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE SANTA RITA II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV GOIANINHA /SANTA RITA II C-1 PE/PB originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GOIANINHA /MUSSURE II C-1 PE/PB na SE SANTA RITA II.	EL 230 kV SANTA RITA II LT 230 kV GOIANINHA /SANTA RITA II C-1 PE/PB	Em andamento	
Instalar, na SE SANTA RITA II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV SANTA RITA II /MUSSURE II C-1 PB originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GOIANINHA /MUSSURE II C-1 PE/PB na SE SANTA RITA II.	EL 230 kV SANTA RITA II LT 230 kV SANTA RITA II /MUSSURE II C-1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Pau Ferro, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Pau Ferro / Santa Rita II.	EL 230 kV PAU FERRO LT 230 kV PAU FERRO /SANTA RITA II C-1 PE/PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Pau Ferro / Santa Rita II.	EL 230 kV SANTA RITA II LT 230 kV PAU FERRO /SANTA RITA II C-1 PE/PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV SANTA RITA II MG1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV SANTA RITA II MG1 PB IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV SANTA RITA II TR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV SANTA RITA II TR2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV SANTA RITA II TR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV SANTA RITA II TR2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV SANTA RITA II TR1 PB	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Pau Ferro – Santa Rita II e SE 230/69 kV Santa Rita II	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV SANTA RITA II TR2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV SANTA RITA II MG1 PB IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito 1 da LT 69 kV para Bayeux.	EL 69 kV SANTA RITA II DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito 2 da LT 69 kV para Bayeux.	EL 69 kV SANTA RITA II DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Santa Rita.	EL 69 kV SANTA RITA II DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Oratório.	EL 69 kV SANTA RITA II DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV SANTA RITA II TT1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão, sem disjuntor, para o transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV SANTA RITA II TT1 PB TT1	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar SANTA RITA II BC1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar SANTA RITA II BC2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar SANTA RITA II BC1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rita II, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar SANTA RITA II BC2 PB	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Pau Ferro – Santa Rita II e SE 230/69 kV Santa Rita II	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	03/08/2009	03/10/2009			03/08/2009	17/09/2009	Concluído
3.1	Solicitação	100	03/08/2009	03/01/2010	31/07/2010	31/08/2010	30/07/2010	31/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	03/08/2009	03/01/2010	12/04/2010	11/06/2010	12/04/2010	11/06/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	03/01/2010	03/04/2010		30/12/2011	11/05/2010	06/12/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	67	03/04/2010	03/06/2010	12/05/2011	31/05/2012	20/09/2010		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	03/04/2010	03/06/2010	12/05/2011	31/05/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	03/04/2011	03/06/2011	16/04/2012	30/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	70	03/10/2009	03/06/2010	01/06/2010	29/02/2012	17/05/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/08/2009	03/08/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	03/08/2009	03/01/2010	11/06/2010	11/08/2010	30/09/2009	30/10/2009	Concluído
6.2	Estruturas	80	03/08/2009	03/04/2010	01/07/2010	15/12/2011	12/07/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	03/01/2010	03/04/2010		01/10/2010	01/11/2009	30/07/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
7	Obras Cíveis		03/08/2009	03/08/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	03/06/2010	03/07/2010		30/12/2011	13/12/2010	13/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	60	03/07/2010	03/12/2010	05/03/2012	15/10/2012	16/05/2011		Atrasado
8	Montagem		03/08/2009	03/08/2009					
8.1	Estruturas	40	03/10/2010	03/02/2011	07/06/2012	15/01/2013	13/06/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	03/02/2011	03/05/2011	01/09/2012	15/03/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	03/02/2011	03/06/2011	03/07/2011	30/11/2011	04/07/2011	02/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	03/02/2011	03/06/2011	03/07/2011	30/12/2012	04/07/2011	05/01/2012	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	80	03/03/2011	03/06/2011	05/09/2011	20/01/2012	19/09/2011		Atrasado
9	Comissionamento	20	03/04/2011	03/06/2011	15/08/2011	15/03/2013	22/08/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	03/08/2009	03/08/2009					
11	Desenvolvimento Geral	10	03/08/2009	03/08/2009					
12	Operação Comercial		03/08/2009	03/06/2011		15/03/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pelo contrato de concessão nº 17/2009-ANEEL. Postergação devido a atraso na obtenção do licenciamento ambiental. Previsão de LI para 31/05/2012. Os eventos intermediários sofreram alteração devido ao baixo desempenho da contratada, tanto no caso das subestações, como no seccionamento da LT Goianinha / Mussurú, esta agravada por embargos de proprietários de glebas atravessadas, que persistiram até 14/12/2011.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Paulo Afonso III - Zebu e SE 230/69 kV Zebu					<b>Código:</b>	<b>T2009-225-B</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Paulo Afonso III - Zebu; SE 230/69 kV Zebu - 200 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	03/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	12,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/03/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU AL/BA							
P.AFONSO III							
ZEBU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, com extensão de 6 km, em circuito duplo.	LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-1 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV ZEBU MG1 BA	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, com extensão de 6 km, em circuito duplo.	LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-2 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ZEBU LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-1 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ZEBU LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-2 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Paulo Afonso III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, arranjo barra tripla 6 chaves.	EL 230 kV P.AFONSO III LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-1 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Paulo Afonso III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Paulo Afonso III / Zebu, arranjo barra tripla 6 chaves.	EL 230 kV P.AFONSO III LT 230 kV P.AFONSO III /ZEBU C-2 AL/BA	Em andamento	
Instalar, na SE Paulo Afonso III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV ZEBU MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA.	TR 230/69 kV ZEBU TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA.	TR 230/69 kV ZEBU TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ZEBU TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ZEBU TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ZEBU TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ZEBU TR2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Paulo Afonso III - Zebu e SE 230/69 kV Zebu	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Zebu, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV ZEBU MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um transformador de aterramento 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV ZEBU TT1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, um módulo de conexão sem disjuntor, em 69 kV, para o transformador de aterramento TT1 69 kV, 20 ohms / fase, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TT 69/0 kV ZEBU TT1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Barro Vermelho, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ZEBU DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Adutora, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ZEBU DIST6	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o 1º circuito da LT 69 kV para Delmiro Gouveia, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ZEBU DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Zebu, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o 2º circuito da LT 69 kV para Delmiro Gouveia, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ZEBU DIST4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Paulo Afonso III - Zebu e SE 230/69 kV Zebu	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-B</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	03/08/2009	03/12/2009			04/08/2009	04/03/2010	Concluído
3.1	Solicitação	0	03/08/2009	03/01/2010	31/07/2010	31/08/2010			Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	100	03/01/2010	03/04/2010	11/05/2010	16/08/2010	21/05/2010	02/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	03/04/2010	03/06/2010	01/07/2010	30/11/2010	03/09/2010	15/11/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	03/04/2010	03/06/2010	01/07/2010	15/03/2011	03/09/2010	24/02/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	03/10/2009	03/08/2010	01/06/2010	12/08/2011	03/08/2009	12/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/08/2009	03/08/2009					
6.1	Pedido de Compra	0	03/08/2009	03/01/2010	01/09/2010	30/09/2010			Atrasado
6.2	Estruturas	100	03/08/2009	03/04/2010	01/10/2010	31/08/2011	24/01/2011	31/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	03/01/2010	03/04/2010	01/10/2010	30/12/2010	27/09/2010	17/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	03/08/2009	03/12/2009			03/08/2009	30/10/2009	Concluído
7	Obras Civis		03/08/2009	03/08/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	03/06/2010	03/07/2010	04/11/2010	04/12/2010	08/11/2010	08/12/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	03/07/2010	03/12/2010	01/02/2011	15/12/2011	24/01/2011	28/12/2011	Concluído
8	Montagem		03/08/2009	03/08/2009					
8.1	Estruturas	95	03/10/2010	03/02/2011	04/07/2011	13/01/2012	23/05/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	03/02/2011	03/05/2011	06/12/2011	29/01/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	03/02/2011	03/06/2011	04/07/2011	16/12/2011	20/06/2011	06/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	03/02/2011	03/06/2011	04/07/2011	15/12/2011	20/06/2011	07/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	90	03/03/2011	03/06/2011	15/09/2011	15/01/2012	19/09/2011		Atrasado
9	Comissionamento	35	03/04/2011	03/06/2011	15/09/2011	29/02/2012	12/09/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	76	03/08/2009	03/08/2009					
11	Desenvolvimento Geral	25	03/08/2009	03/08/2009					
12	Operação Comercial		03/08/2009	03/06/2011		30/03/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pelo contrato de concessão nº 17/2009-ANEEL.  
Postergação devido a atraso na obtenção do licenciamento ambiental. Nova postergação devido ao baixo desempenho da contratada, em detrimento dos esforços envidados pela Chesf para evitar essa situação, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano. Postergação para 30/03/2012 devido a atraso na entrega e montagem do MPCCSR.

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69kV Natal III					<b>Código:</b>	<b>T2009-225-C</b>
<b>Descrição:</b>	SE Natal III - 300 MVA; Seccionamento da LT 230 kV Campina Grande II - Natal II C3/C4.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 017/2009 de 03/08/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	03/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	10/05/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III PB/RN							
LT 230 kV NATAL III /NATAL II RN							
NATAL III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Natal III, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV NATAL III MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV NATAL III MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV NATAL III TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV NATAL III TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV NATAL III TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV NATAL III TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV NATAL III TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV NATAL III TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito 1 da LT 69 kV para Parnamirim, em arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV NATAL III DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito 2 da LT 69 kV para Parnamirim, em arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV NATAL III DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Brejinho, em arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV NATAL III DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Macaíba, em arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV NATAL III DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV NATAL III MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV NATAL III TT1 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69kV Natal III	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-C</b>
------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão de transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV NATAL III TT1 RN	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL III C-3 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-3 RN na SE NATAL III	LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III C-3 PB/RN	Planejado	
Instalar o circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL III C-4 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-4 RN na SE NATAL III	LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III C-4 PB/RN	Planejado	
Instalar o circuito LT 230 kV NATAL III PB /NATAL II C-3 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-3 RN na SE NATAL III	LT 230 kV NATAL III /NATAL II C-3 RN	Planejado	
Instalar o circuito LT 230 kV NATAL III PB /NATAL II C-4 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-4 RN na SE NATAL III	LT 230 kV NATAL III /NATAL II C-4 RN	Planejado	
Instalar, na SE NATAL III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL III C-3 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-3 SP na SE NATAL III.	EL 230 kV NATAL III LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III C-3 PB/RN	Planejado	
Instalar, na SE NATAL III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL III C-4 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-4 SP na SE NATAL III.	EL 230 kV NATAL III LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III C-4 PB/RN	Planejado	
Instalar, na SE NATAL III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV NATAL III PB /NATAL II C-3 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-3 SP na SE NATAL III.	EL 230 kV NATAL III LT 230 kV NATAL III /NATAL II C-3 RN	Planejado	
Instalar, na SE NATAL III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV NATAL III PB /NATAL II C-4 RN originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CAMPINA GRANDE II PB /NATAL II C-4 SP na SE NATAL III.	EL 230 kV NATAL III LT 230 kV NATAL III /NATAL II C-4 RN	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69kV Natal III	<b>Código:</b>	<b>T2009-225-C</b>
------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	03/08/2009	03/10/2009	03/08/2009	19/09/2009	04/08/2009	17/09/2009	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	03/08/2009	03/12/2009	04/08/2009	30/09/2009	04/08/2009	30/09/2009	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	70	03/08/2009	03/11/2009	04/08/2009	04/07/2010	04/08/2009		Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	03/08/2009	03/09/2009	04/08/2009	04/03/2010	04/08/2009	04/03/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	03/08/2009	03/01/2010	04/08/2009	03/03/2010	04/08/2009	03/03/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	03/01/2010	03/04/2010	04/08/2009	15/09/2010	04/08/2009	08/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	03/04/2010	03/06/2010	01/06/2009	15/12/2010	04/08/2009	15/12/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	03/04/2010	03/06/2010	01/06/2009	30/11/2010	04/08/2009	30/12/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	10	03/04/2011	03/06/2011		09/04/2012	16/12/2010		Atrasado
5	Projeto Executivo	70	03/10/2009	03/06/2010	04/01/2010	03/09/2011	04/01/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/08/2009	03/08/2009					
6.1	Pedido de Compra	100	03/08/2009	03/01/2010	04/09/2009	03/12/2010	04/09/2009	30/09/2009	Concluído
6.2	Estruturas	100	03/08/2009	03/04/2010	04/09/2009	03/10/2010	04/09/2009	04/10/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	03/01/2010	03/04/2010	04/09/2009	03/12/2010	04/09/2009	03/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	03/08/2009	03/12/2009	04/09/2009	04/02/2010	04/09/2009	30/09/2009	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	03/08/2009	03/12/2009	04/09/2009	04/02/2011	04/09/2009	30/09/2009	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	03/08/2009	03/12/2009			04/08/2009	30/09/2009	Concluído
7	Obras Civas		03/08/2009	03/08/2009					
7.1	Canteiro de Obras	100	03/06/2010	03/07/2010	15/01/2011	15/02/2011	17/01/2011	15/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	03/07/2010	03/12/2010	28/03/2011	15/10/2011	28/03/2011	05/12/2011	Concluído
8	Montagem		03/08/2009	03/08/2009					
8.1	Estruturas	90	03/10/2010	03/02/2011	25/08/2011	15/01/2012	12/09/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	03/02/2011	03/05/2011	05/12/2011	11/02/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	03/02/2011	03/06/2011	04/07/2011	28/12/2011	04/07/2011	06/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	03/02/2011	03/06/2011	04/07/2011	28/12/2011	04/07/2011	28/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	10	03/03/2011	03/06/2011	16/12/2011	11/02/2012	19/12/2011		Atrasado
9	Comissionamento	5	03/04/2011	03/06/2011	03/02/2012	10/05/2012	28/11/2011		Atrasado
11	Desenvolvimento Geral	60	03/08/2009	03/08/2009					
12	Operação Comercial		03/08/2009	03/06/2011		10/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pelo contrato de concessão nº 017/2009-ANEEL. Não se fez necessário DUP, pois o terreno da SE foi adquirido via negociação. Postergação devido ao licenciamento ambiental. LI emitida em 15/12/2010 e ASV em 30/12/2010.									



<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 138 kV Itajaí Fazenda - Florianópolis na SE Biguaçu					<b>Código:</b>	<b>T2009-229</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Itajaí Fazenda - Florianópolis, 3,58 km, circuito duplo, na SE Biguaçu						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2164 de 10/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/05/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	3,58	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	22/05/2011	Concluído	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BIGUACU							
FLORIANOPOLIS							
LT 138 kV BIGUACU /FLORIANOPOLIS SC							
LT 138 kV BIGUACU /ITAJAIFAZENDA SC							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção , através da instalação de novo painel de proteção e controle no módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, na SE Florianópolis, proveniente do seccionamento da LT 138 kV Itajaí Fazenda - Florianópolis.	EL 138 kV FLORIANOPOLIS LT 138 kV FLORIANOPOLIS /ITAJAIFAZENDA C-1 SC	Concluído	22/05/2011
Complementação do módulo geral em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, adicionando dois módulos de infraestrutura de manobra em 138 kV.	MG 230 kV BIGUACU MG1 SC	Concluído	22/05/2011
Instalar o circuito LT 138 kV BIGUACU /FLORIANOPOLIS C-2 SC originado do seccionamento do circuito LT 138 kV FLORIANOPOLIS /ITAJAIFAZENDA C-1 SC na SE BIGUACU	LT 138 kV BIGUACU /FLORIANOPOLIS C-2 SC	Concluído	22/05/2011
Instalar o circuito LT 138 kV BIGUACU /ITAJAIFAZENDA C-1 SC originado do seccionamento do circuito LT 138 kV FLORIANOPOLIS /ITAJAIFAZENDA C-1 SC na SE BIGUACU	LT 138 kV BIGUACU /ITAJAIFAZENDA C-1 SC	Concluído	16/05/2011
Instalar, na SE BIGUACU, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV BIGUACU /FLORIANOPOLIS C-2 SC originado do seccionamento do circuito LT 138 kV FLORIANOPOLIS /ITAJAIFAZENDA C-1 SC na SE BIGUACU.	EL 138 kV BIGUACU LT 138 kV BIGUACU /FLORIANOPOLIS C-2 SC	Concluído	22/05/2011
Instalar, na SE BIGUACU, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 138 kV BIGUACU /ITAJAIFAZENDA C-1 SC originado do seccionamento do circuito LT 138 kV FLORIANOPOLIS /ITAJAIFAZENDA C-1 SC na SE BIGUACU.	EL 138 kV BIGUACU LT 138 kV BIGUACU /ITAJAIFAZENDA C-1 SC	Concluído	16/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Itajaí Fazenda - Florianópolis na SE Biguaçu	<b>Código:</b>	<b>T2009-229</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2009	26/04/2010	29/12/2009	26/04/2010	29/11/2009	07/05/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	26/04/2010	26/11/2010	24/07/2010	07/02/2011	11/11/2010	31/01/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			01/03/2010	23/07/2010	01/03/2010	08/12/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			20/12/2010	20/03/2011	01/03/2011	01/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/05/2010	26/01/2011	17/05/2010	10/02/2011	05/07/2010	04/05/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			22/06/2010	20/04/2011	23/08/2010	21/03/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			24/07/2010	20/12/2010	10/12/2010	21/01/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			11/08/2010	08/03/2011	01/12/2010	29/04/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			24/07/2010	20/03/2011	23/03/2011	10/05/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			20/12/2010	19/04/2011	28/04/2011	10/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	26/10/2010	26/04/2011	11/08/2010	07/04/2011	28/04/2011	10/05/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			20/04/2011	22/06/2011	28/04/2011	10/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	26/03/2011	26/05/2011	09/04/2011	09/05/2011	09/04/2011	22/05/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			26/05/2011		26/05/2011		22/05/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento concluído. A energização do ramal da LT Itajaí Fazenda - Biguaçu foi realizada em 16.05.2011, enquanto que a energização do ramal da LT Biguaçu - Florianópolis 2 foi realizada em 22.05.2011. Corrigidas as coordenadas das torres dos ramais.

<b>Empreendimento</b>	SE Itagibá – Instalação de um reator de linha em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.			<b>Código:</b>	<b>T2009-230</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Itagibá – Instalação de um reator de linha em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.					
<b>Concessionária:</b>	AFLUENTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2151 de 04/11/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	15,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/04/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	15,00	<b>Efetiva:</b>	20/06/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
ITAGIBA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
complementação do módulo geral em 230 kV, contemplando um módulo de infraestrutura de manobra em 230 kV, arranjo barra dupla quatro chaves, para adequação da subestação ao módulo de conexão do reator de linha de 15 Mvar	MG 230 kV ITAGIBA MG1 BA	Concluído	20/06/2011
SE Itagibá - um reator trifásico para a linha de transmissão Itagibá – Brumado II, em 230 kV, de 15 Mvar.	RTL 230 kV 15 Mvar ITAGIBA RT1 BA	Concluído	20/06/2011
SE Itagibá – Instalação de um reator de linha em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.	MC 230 kV RTL 230 kV 15 Mvar ITAGIBA RT1 BA	Concluído	20/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Itagibá – Instalação de um reator de linha em 230 kV, 15 Mvar, e conexão associada.	<b>Código:</b>	<b>T2009-230</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/01/2010	13/04/2010	04/11/2009	28/01/2010	04/11/2009	28/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	13/01/2010	13/04/2010	28/01/2010	03/03/2011	28/01/2010	31/05/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	13/11/2009	13/01/2010	19/02/2010	19/02/2010	19/02/2010	19/02/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			24/08/2010	30/08/2010	29/09/2010	13/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	30/11/2010	15/05/2010	27/07/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	30/11/2010	27/08/2010	30/08/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/01/2010	13/01/2011	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	17/08/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/01/2010	13/09/2010	05/03/2010	20/08/2010	05/03/2010	20/09/2010	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	13/11/2010	13/02/2011	25/10/2010	29/10/2010	25/10/2010	29/10/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	13/11/2010	13/12/2010	19/11/2010	28/12/2010	02/12/2010	05/01/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	13/02/2011	13/03/2011	27/12/2010	10/01/2011	10/12/2010	05/01/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	13/02/2011	13/03/2011	21/01/2011	28/01/2011	31/01/2011	08/04/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	13/02/2011	13/04/2011	10/01/2011	10/01/2011	31/01/2011	08/04/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	13/02/2011	13/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	31/01/2011	08/04/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/02/2011	13/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	21/02/2011	08/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	13/03/2011	13/04/2011	22/12/2010	16/02/2011	02/05/2011	31/05/2011	Concluído
12	Operação Comercial			13/04/2011		31/05/2011		20/06/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE JARDIM - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-232</b>
<b>Descrição:</b>	SE JARDIM - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2181 de 24/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	14/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/05/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JARDIM SE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	TR 500/230 kV JARDIM SE TR7 SE	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	MC 500 kV TR 500/230 kV JARDIM SE TR7 SE	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	MC 230 kV TR 500/230 kV JARDIM SE TR7 SE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JARDIM - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-232</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	14/12/2009	14/02/2010	14/12/2009	14/02/2010	21/12/2009	08/02/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					21/12/2009	15/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	14/08/2010	14/02/2011	14/08/2010	21/02/2011	08/02/2010	29/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	14/12/2010	14/10/2011	03/01/2011	03/02/2011	03/01/2011	03/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	80	14/12/2010	14/10/2011	28/03/2011	30/01/2012	28/03/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	14/06/2011	14/12/2011	14/01/2012	09/04/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	14/06/2011	14/12/2011	14/01/2012	09/04/2011			Adiantado
9	Comissionamento	0	14/08/2011	14/12/2011	09/04/2012	14/05/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			14/12/2011		24/05/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.181/09. Obra iniciada em 03/01/2011. Postergada devido persistência de baixo desempenho da contrata, em detrimento dos esforços que a Chesf tem envidado para superação do mesmo.

<b>Empreendimento</b>	SE SOBRAL III - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2009-233</b>
<b>Descrição:</b>	SE SOBRAL III - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA e conexões						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2181 de 24/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	14/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/05/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SOBRAL III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	TR 500/230 kV SOBRAL III TR2 CE	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	MC 500 kV TR 500/230 kV SOBRAL III TR2 CE	Em andamento	
Instalar conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 2º banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV - 3x200 MVA	MC 230 kV TR 500/230 kV SOBRAL III TR2 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SOBRAL III - 2º banco de autotransformadores 500/230/13,8 kV - 3x 200 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2009-233</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	14/12/2009	14/02/2010	14/12/2009	14/02/2010	21/12/2009	08/02/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					21/12/2009	15/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	14/08/2010	14/02/2011	14/08/2010	29/04/2011	08/02/2010	29/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	14/12/2010	14/10/2011	17/01/2011	17/02/2011	17/01/2011	17/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	14/12/2010	14/10/2011	21/03/2011	30/11/2011	21/03/2011	01/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	100	14/06/2011	14/12/2011	14/06/2011	15/01/2012	13/06/2011	04/01/2012	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	95	14/06/2011	14/12/2011	14/10/2011	15/04/2012	10/10/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	14/08/2011	14/12/2011	05/04/2012	30/04/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			14/12/2011		12/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.181/09. Obra iniciada em 17/01/2011. Postergação devido a atraso na entrega dos painéis do MPCCSR, além das restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico durante as festividades de fim de ano. Nova postergação devido a atraso no TAF do MPCCSR, sobrecarga da equipe própria, além de atraso na entrega dos postes.									



<b>Empreendimento</b>	SE São Luis II - Compensador Estático 230 kV +150 -100 Mvar.					<b>Código:</b>	<b>T2009-234</b>
<b>Descrição:</b>	Implantação de um compensador estático, no setor de 230 kV, de +150 -100 Mvar na subestação São Luis II e respectivo módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2270 de 08/02/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	22/06/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	100,00	<b>Prevista:</b>	26/08/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO LUIS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Acréscimo em módulo de infraestrutura gera - MIG referente à remoção de almorarifado para implantação do compensador estático, no setor de 230 kV, de +150 -100 Mvar na subestação São Luis II.	MG 500 kV SAO LUIS II MG1 MA	Planejado	
Implantação de um compensador estático, no setor de 230 kV, de +150 -100 Mvar na subestação São Luis II.	CE 150/-100 Mvar SAO LUIS II CE2 MA	Em andamento	
Implantação de um módulo de conexão de compensador estático no setor de 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, na subestação São Luis II.	MC 230 kV CE 150/-100 Mvar SAO LUIS II CE2 MA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Luis II - Compensador Estático 230 kV +150 -100 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2009-234</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	22/02/2010	22/06/2010	22/02/2010	22/06/2010	22/02/2010	09/03/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	22/06/2010	22/01/2011	09/04/2010	25/11/2010	09/04/2010	25/10/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	65	22/06/2010	22/01/2011	15/03/2010	01/06/2012	21/03/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	60	22/06/2010	22/01/2011	15/03/2010	29/06/2012	21/03/2010		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	22/01/2011	22/06/2012	12/09/2011	28/10/2011	04/10/2011	28/10/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	22/01/2011	22/06/2012	04/06/2012	13/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	22/01/2011	22/06/2012	07/05/2012	13/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	22/05/2012	22/06/2012	25/05/2012	26/08/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	9							
11	Desenvolvimento Geral	46							
12	Operação Comercial			22/06/2012		26/08/2012			Atrasado

**Observação**

Enviada a Carta Externa PRI 165/2011 à ANEEL, em 10/10/2011, onde é solicitada a postergação do prazo de energização em 3 meses devido a mudança da topologia do Sistema Elétrico com a exclusão e inclusão de Linhas de Transmissão e Usinas Termelétricas que causaram a necessidade de revisar os projetos do Compensador Estático.

<b>Empreendimento</b>	SE Fortaleza - Substituição do Disjuntor 14T4 e bobinas de bloqueio.					<b>Código:</b>	<b>T2009-235</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição de disjuntor 14T4 pertencente à CT 230 kV do 4º Transformador 230/69 kV e bobinas de bloqueio do módulo de entrada de linha 230 kV da LT Fortaleza - Banabuiú.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2244 de 19/01/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/01/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/01/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
FORTALEZA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, no módulo de entrada de linha 230 kV do segundo circuito da LT Banabuiú - Fortaleza, a bobina de bloqueio n. 64F2 por superação.	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE	Em andamento	
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR4 230/69 kV, o disjuntor 14T4 por superação.	MC 230 kV TR 230/69 kV FORTALEZA TR4 CE	Concluído	13/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Fortaleza - Substituição do Disjuntor 14T4 e bobinas de bloqueio.	<b>Código:</b>	<b>T2009-235</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100			09/11/2010		22/01/2010	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			22/08/2010	22/11/2010	16/08/2010	29/11/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			22/09/2010	18/04/2011	22/09/2010	18/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			22/01/2011	22/11/2011	24/01/2011	14/11/2011	Concluído
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	80			22/01/2012	15/01/2012	21/11/2011		
9	Comissionamento	70			22/12/2011	22/01/2012	09/12/2011		
12	Operação Comercial			22/01/2012		22/01/2012			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.244/10

<b>Empreendimento</b>	SE Fortaleza II - Substituição dos TCs 94T1 e 94T2.					<b>Código:</b>	<b>T2009-236</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição dos TCs 94T1 e 94T2 que compõem as CTs 230 kV dos TR1 500/230 kV e TR2 500/230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2244 de 19/01/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	22/01/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	29/01/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
FORTALEZA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR1 500/230 kV, o TC 94T1 por superação.	MC 230 kV TR 500/230 kV FORTALEZA II TR1 CE	Em andamento	
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR2 500/230 kV, o TC 94T2 por superação.	MC 230 kV TR 500/230 kV FORTALEZA II TR2 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Fortaleza II - Substituição dos TCs 94T1 e 94T2.	<b>Código:</b>	<b>T2009-236</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					22/01/2010	15/03/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100			22/08/2010	22/09/2010	16/08/2010	22/09/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			22/09/2010	18/04/2011	22/09/2010	18/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			22/01/2011	22/11/2011	24/01/2011	02/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	0			22/01/2012	29/01/2012			
9	Comissionamento	0			20/01/2012	29/01/2012			
12	Operação Comercial			22/01/2012		29/01/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.244/10. Postergação devido a reprogramação dos desligamentos previstos por parte do ONS.

<b>Empreendimento</b>	SE Bandeirantes - substituição de disjuntores, chaves, bobinas e TCs por superação.			<b>Código:</b>	<b>T2009-237</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Bandeirantes - substituição de disjuntores, chaves, bobinas de bloqueio e transformadores de corrente, por superação.					
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2230 de 15/12/2009			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/03/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
BANDEIRANTES						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na entrada de linha 230 kV do primeiro circuito da LT Bandeirantes - Anhanguera, o disjuntor n. 7362 por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV BANDEIRANTES /ANHANGUERA C-1 GO	Em andamento	
Substituir, na entrada de linha 230 kV do segundo circuito da LT Bandeirantes - Anhanguera, o disjuntor n. 7372 por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV BANDEIRANTES /ANHANGUERA C-2 GO	Concluído	19/01/2012
Substituir, na entrada de linha 230 kV do primeiro circuito da LT Xavantes - Bandeirantes, as chaves seccionadoras n. 7341, 7343, 7345, 7347, 7349, por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-1 GO	Em andamento	
Substituir, na entrada de linha 230 kV do primeiro circuito da LT Xavantes - Bandeirantes, bobinas de bloqueio por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-1 GO	Em andamento	
Substituir, na entrada de linha 230 kV do segundo circuito da LT Xavantes - Bandeirantes, o disjuntor n. 7352 por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-2 GO	Concluído	01/12/2011
Substituir, na entrada de linha 230 kV do segundo circuito da LT Xavantes - Bandeirantes, as bobinas de bloqueio por superação.	EL 230 kV BANDEIRANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-2 GO	Concluído	27/11/2011
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR1 345/230 kV, o disjuntor n. 712 por superação.	MC 230 kV TR 345/230 kV BANDEIRANTES TR1 GO	Concluído	20/11/2011
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR2 345/230 kV, as chaves seccionadoras n. 721, 723, 725, 727e 729, por superação.	MC 230 kV TR 345/230 kV BANDEIRANTES TR2 GO	Em andamento	
Substituir, no módulo de conexão 230 kV do TR4 345/230 kV, três TCs por superação.	MC 230 kV TR 345/230 kV BANDEIRANTES TR4 GO	Em andamento	
Substituir, no módulo de interligação de barramentos 230 kV, o disjuntor n. 702 por superação.	IB 230 kV MG 345 kV BANDEIRANTES MG1 GO IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Bandeirantes - substituição de disjuntores, chaves, bobinas e TCs por superação.	<b>Código:</b>	<b>T2009-237</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			22/03/2010	04/03/2011	22/03/2010	04/03/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			22/03/2010	22/04/2011	22/03/2010	01/09/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100				16/09/2010		24/06/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100			30/04/2011	05/10/2011	25/04/2011	07/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			24/05/2010	31/03/2011	15/11/2010	15/03/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			15/05/2011	30/10/2011	15/05/2011	03/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			15/11/2010	09/12/2011	10/12/2010	03/01/2012	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100			19/09/2011	14/10/2011	22/09/2011	08/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	76			19/09/2011	28/03/2012	27/09/2011		
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	68			07/01/2012	30/03/2012	20/10/2011		
8.4	Demais Equipamentos	62			07/11/2011	30/03/2012	24/10/2011		
9	Comissionamento	60			01/03/2012	31/03/2012	15/11/2011		
10	Desenvolvimento Físico	65							
11	Desenvolvimento Geral	44							
12	Operação Comercial			22/12/2011		31/03/2012			Atrasado

**Observação**

T2009-237:

- 1) Solicitado à ANEEL prorrogação da data de energização para 31/03/2012, por meio do requerimento ALE.P.109.2011 de 19/12/2011, retificada pelo REQ.DRA.P.007.2012 de 12/01/2012
- 2) Substituídas as seccionadoras nº 7341 e 7345 da LT Xavantes-Bandeirantes C1 em 26/02/2012.



<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Jauru - Cuiaba e SE Jauru 500/230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-238</b>
<b>Descrição:</b>	LT 500 kV Jauru - Cuiabá C1 SE Jauru 500 kV - 750 MVA						
<b>Concessionária:</b>	TME	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 023/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	750,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	348,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	372,00	<b>Prevista:</b>	19/11/2011	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CUIABA							
JAURU							
LT 500 kV JAURU /CUIABA MT							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá, com extensão de 348 km, em circuito simples.	LT 500 kV JAURU /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV JAURU LT 500 kV JAURU /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV CUIABA LT 500 kV JAURU /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV JAURU MG1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x250 MVA.	TR 500/230 kV JAURU TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/230-13,8 kV – 250 MVA.	TR 500/230 kV JAURU TRR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV - 3x250 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV JAURU TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV - 3x250 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV JAURU TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um banco de reatores de linha monofásicos RT1 500 kV - 3 x 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá.	RTL 500 kV 136 Mvar JAURU RT1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um reator de linha monofásico reserva RTR1 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá.	RTL 500 kV 45,3 Mvar JAURU RTR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 3 x 45,3 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar JAURU RT1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um banco de reatores de barra monofásicos RT2 500 kV - 3 x 33,3 Mvar.	RTB 500 kV 100 Mvar JAURU RT2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um reator de barra monofásico RTR2 500 kV - 33,3 Mvar.	RTB 500 kV 33,3 Mvar JAURU RTR2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de reatores de barra monofásicos RT2 500 kV - 3 x 33,3 Mvar, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV RTB 500 kV 100 Mvar JAURU RT2 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Jauru - Cuiaba e SE Jauru 500/230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-238</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jauru, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JAURU MG1 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JAURU MG1 MT IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, um banco de reatores de linha monofásicos RT5 500 kV - 3 x 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá.	RTL 500 kV 136 Mvar CUIABA RT5 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, um reator de linha monofásico RTR3 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Jauru / Cuiabá.	RTL 500 kV 45,3 Mvar CUIABA RTR3 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT5 500 kV - 3 x 45,3 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar CUIABA RT5 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CUIABA MG1 MT IB4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Jauru - Cuiaba e SE Jauru 500/230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-238</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	10/11/2009	19/01/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/06/2010	19/11/2009	19/06/2010	10/11/2009	19/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	19/11/2009	19/11/2009					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	98	19/01/2010	19/09/2010	19/01/2010	19/07/2010	19/01/2010		Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	19/11/2009	19/11/2009	19/05/2010	19/06/2010	25/08/2010	25/08/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/11/2009	19/11/2009	19/06/2010	19/09/2010	25/09/2010	25/09/2010	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/11/2009	19/11/2009	19/12/2009	24/08/2009	24/08/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/11/2009	19/11/2009	19/02/2010	27/01/2010	27/01/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/11/2009	19/05/2010	19/11/2009	19/05/2010	26/02/2010	14/06/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/03/2010	19/07/2010	19/05/2010	19/07/2010	14/06/2010	05/07/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/11/2009	19/11/2009	19/05/2010	19/07/2010	14/06/2010	05/05/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	19/08/2011	19/11/2011	19/08/2011	19/11/2011			Normal
5	Projeto Executivo	98	19/12/2009	19/11/2011	19/02/2010	19/12/2011	19/04/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100	19/02/2010	19/09/2011	19/05/2010	19/06/2011	19/05/2010	30/09/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/02/2010	19/09/2011	19/09/2010	19/03/2011	16/08/2010	30/07/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/04/2010	19/06/2011	19/11/2010	19/04/2011	28/08/2010	26/04/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/02/2010	19/09/2011	19/11/2010	19/04/2011	15/09/2010	31/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	99	19/02/2010	19/09/2011	19/11/2010	19/04/2011	15/09/2010		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	99	19/02/2010	19/09/2011	19/11/2010	19/04/2011	15/09/2010		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	100	19/02/2010	19/10/2011	19/05/2010	19/02/2011	19/05/2010	04/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	99	19/04/2010	19/03/2011	19/08/2010	19/07/2011	01/10/2010		Atrasado
8.1	Estruturas	100	19/08/2010	19/05/2011	19/09/2010	19/09/2011	23/11/2010	28/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	95	19/07/2010	19/11/2011	19/01/2011	19/10/2011	23/02/2011		Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	100	19/10/2010	19/10/2011	19/02/2010	19/09/2011	15/03/2011	16/08/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	95	19/10/2010	19/10/2011	19/12/2010	19/09/2011	04/07/2011		Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	95	19/10/2010	19/10/2011	19/12/2010	19/09/2011	09/09/2011		Adiantado
9	Comissionamento	95	19/08/2010	19/11/2011	19/08/2010	19/11/2011	05/07/2011		Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	0	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		19/11/2011			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT Porto Alegre 9 - Poto Alegre 4 (subterrânea) - 230kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-239</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 4 Subterrânea						
<b>Concessionária:</b>	TPAE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 019/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	11,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	29/12/2011	Concluído	230,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTOALEGRE 4 RS

PORTO ALEGRE9

PORTOALEGRE 4

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 4, subterrânea, com extensão de 11 km, em circuito simples.	LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTOALEGRE 4 C-1 RS	Concluído	29/12/2011
Instalar, na SE Porto Alegre 9, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 4 (subterrânea), arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV PORTO ALEGRE9 LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTOALEGRE 4 C-1 RS	Concluído	29/12/2011
Instalar, na SE Porto Alegre 4, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 4 (subterrânea), arranjo barra dupla. Vide item 1.3.1.2 do Anexo Técnico 6A do Edital nº001/2009-ANEEL.	EL 230 kV PORTOALEGRE 4 LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTOALEGRE 4 C-1 RS	Concluído	29/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Porto Alegre 9 - Poto Alegre 4 (subterrânea) - 230kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-239</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/03/2010	19/11/2009	19/03/2010	19/11/2009	12/03/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	15/06/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	05/10/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	27/04/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	29/03/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/12/2009	19/01/2010	19/12/2009	19/01/2010	01/10/2009	11/02/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/12/2009	19/02/2010	19/12/2009	19/02/2010	11/03/2010	08/06/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	19/06/2011	19/07/2011	19/06/2011	19/07/2011	20/10/2011	09/12/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	19/03/2010	19/08/2010	19/03/2010	19/08/2010	19/03/2010	03/12/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	19/11/2009	19/11/2009	19/03/2010	19/07/2010	19/03/2010	15/06/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/03/2010	19/06/2011	19/01/2011	19/06/2011	21/10/2010	15/04/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	19/06/2010	19/05/2011	19/07/2010	19/05/2011	09/12/2010	20/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/06/2010	19/05/2011	19/07/2010	19/05/2011	06/10/2010	31/10/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	25/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	19/07/2010	19/06/2011	19/07/2010	19/06/2011	30/06/2010	31/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/01/2011	19/06/2011	19/01/2011	19/06/2011	18/11/2010	03/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	19/01/2011	19/06/2011	19/01/2011	19/06/2011	01/05/2011	05/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/01/2011	19/06/2011	19/01/2011	19/06/2011	01/08/2011	05/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	19/06/2011	19/07/2011	19/06/2011	19/07/2011	01/12/2011	29/12/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/07/2011		19/07/2011		29/12/2011	Concluído

**Observação**

Projeto Básico protocolado junto à ANEEL em 11/01/2010 - Licenciamento Ambiental (Licença Prévia fornecida em 11/02/2010 - Licença de Instalação fornecida em 08/06/2010) - Entrada em Operação 29/12/2011

<b>Empreendimento</b>	LT Foz do Iguaçu - Cascavel Oeste, em 525 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-240</b>
<b>Descrição:</b>	LT Foz do Iguaçu 60Hz - Cascavel Oeste, em 525 kV						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 027/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	115,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Efetiva:</b>	04/12/2011	Concluído	525,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CASCAVEL OEST							
F.IGUACU 60HZ							
LT 525 kV F.IGUACU 60HZ /CASCAVEL OEST PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 525 kV Foz do Iguaçu / Cascavel Oeste, com extensão de 115 km, em circuito simples.	LT 525 kV F.IGUACU 60HZ /CASCAVEL OEST C-1 PR	Concluído	04/12/2011
Instalar, na SE Foz do Iguaçu 60Hz, uma entrada de linha, em 525 kV, para o 1º circuito da LT 525 kV Foz do Iguaçu 60Hz / Cascavel Oeste, arranjo disjuntor e meio.	EL 525 kV F.IGUACU 60HZ LT 525 kV F.IGUACU 60HZ /CASCAVEL OEST C-1 PR	Concluído	04/12/2011
Instalar, na SE Cascavel Oeste, uma entrada de linha, em 525 kV, para o 1º circuito da LT 525 kV Foz do Iguaçu 60Hz / Cascavel Oeste, arranjo disjuntor e meio.	EL 525 kV CASCAVEL OEST LT 525 kV F.IGUACU 60HZ /CASCAVEL OEST C-1 PR	Concluído	04/12/2011
Instalar, na SE Foz do Iguaçu 60Hz, uma interligação de barramentos IB6, em 525 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 525 kV MG 525 kV F.IGUACU 60HZ MG2 PR IB6	Concluído	04/12/2011
Instalar, na SE Cascavel Oeste, uma interligação de barramentos IB4, em 525 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 525 kV MG 525 kV CASCAVEL OEST MG1 PR IB4	Concluído	04/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT Foz do Iguaçu - Cascavel Oeste, em 525 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-240</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	18/01/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/02/2010	19/11/2009	19/02/2010	19/11/2009	15/02/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	19/11/2009	19/02/2010	19/11/2009	30/09/2010	19/02/2010	30/09/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/02/2010	19/01/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	19/02/2010	19/09/2010	19/02/2010	19/09/2010	16/03/2010	19/09/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/02/2010	19/09/2010	19/02/2010	19/09/2010	16/03/2010	19/09/2010	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	19/01/2010	19/02/2010	19/01/2010	19/02/2010	17/04/2009	11/05/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/01/2010	19/03/2010	19/01/2010	19/03/2010	16/06/2009	24/12/2009	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/03/2010	19/09/2010	19/03/2010	19/09/2010	05/01/2010	16/07/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/09/2010	19/12/2010	19/09/2010	19/12/2010	23/08/2010	22/09/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/06/2010	19/10/2010	19/09/2010	19/10/2010	20/09/2010	15/10/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	19/08/2011	19/11/2011	19/08/2011	19/11/2011	20/10/2011	21/11/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	19/11/2009	19/08/2010	19/11/2009	30/09/2010	19/11/2009	30/09/2010	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	19/11/2009	19/08/2010	19/11/2009	30/09/2010	04/05/2010	27/09/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/04/2010	19/04/2011	19/04/2010	10/11/2011	23/10/2009	14/11/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/08/2010	19/04/2011	19/08/2010	19/04/2011	29/03/2010	07/02/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/11/2009	19/11/2009	19/11/2009	19/08/2011	02/02/2010	19/08/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	19/11/2009	19/11/2010	19/11/2009	19/08/2011	02/02/2010	19/08/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/11/2009	19/11/2010	19/11/2009	19/08/2011	02/02/2010	19/07/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	19/07/2010	19/01/2011	19/07/2010	19/01/2011	01/07/2010	30/09/2010	Concluído
7.2	Fundações	100	19/07/2010	19/06/2011	01/11/2010	15/10/2011	09/11/2010	15/10/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	19/11/2010	19/09/2011	14/03/2011	10/11/2011	31/03/2011	20/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/06/2011	19/10/2011	19/07/2011	10/11/2011	27/06/2011	29/11/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	19/11/2009	19/11/2009	19/09/2011	20/10/2011	19/09/2011	28/10/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	19/02/2011	19/07/2011	19/09/2011	20/10/2011	04/09/2011	28/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/05/2011	19/09/2011	19/09/2011	20/10/2011	19/09/2011	28/10/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	19/08/2011	19/11/2011	19/09/2011	30/11/2011	19/09/2011	29/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		04/12/2011		04/12/2011	Concluído

**Observação**

O cronograma dos marcos intermediários do empreendimento sofreu atrasos por solicitação de paralisação das frentes de serviço pelo Ministério Público Federal, em virtude das negociações relativas a faixa de servidão no trecho entre as estruturas 51 a 58 - área de assentamento do INCRA, no período de 17/05/2011 a 15/08/11. Não obstante, todo empenho foi dispendido por esta concessionária para recuperação do atraso causado pelo fato superveniente, com mobilização adicional de equipes de trabalho, que desta forma, recuperaram em parte, o atraso provocado pela paralisação do trecho em questão. Desta maneira, caso a programação de desligamentos de LTs de Itaipu no interior da SE Furnas tivesse sido realizada nos dias 29 e 30 de outubro de 2011, a construção da LT estaria finda até meados do mês de novembro de 2011. Ocorre que em virtude das fortes chuvas que ocorreram na região na data programada para o desligamento das LTs de Itaipu, inclusive com a queda de estruturas de linhas de transmissão, a programação foi cancelada pela ONS, com a reprogramação somente para os dias 19/11/11 e 20/11/11. Devido a esta reprogramação, o cronograma do empreendimento necessitou ser readequado, ficando a programação de energização reprogramada para o dia 04 de dezembro de 2011.

<b>Empreendimento</b>	LT Serra da Mesa - Niquelândia , Circuito 2, em 230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-241-A</b>
<b>Descrição:</b>	LT Serra da Mesa - Niquelândia, Circuito 2, em 230 kV;						
<b>Concessionária:</b>	TGO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 028/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	188,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/10/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA GO							
NIQUELANDIA							
S.DA MESA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Serra da Mesa / Niquelândia, com extensão de 100 km, em circuito simples.	LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Serra da Mesa, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Serra da Mesa / Niquelândia, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV S.DA MESA LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Niquelândia, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Serra da Mesa / Niquelândia, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NIQUELANDIA LT 230 kV S.DA MESA /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT Serra da Mesa - Niquelândia , Circuito 2, em 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-241-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	04/01/2010	19/11/2009	18/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	10	19/11/2009	19/06/2010	19/11/2009	28/03/2012	28/05/2010		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	19/11/2009	19/09/2010	19/11/2009	19/03/2012	19/11/2009		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	14/01/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	19/01/2011	19/06/2010	19/02/2011	Concluído
3.2	Obtenção	50	19/06/2010	19/09/2010	19/01/2011	19/04/2012	19/01/2011		Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	10/11/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/02/2011	19/11/2009	30/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	50	19/01/2010	19/06/2010	19/01/2010	30/08/2012	19/01/2010		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	50	19/06/2010	19/09/2010	04/07/2010	30/12/2012	04/07/2010		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	25	19/06/2010	19/09/2010	04/07/2010	30/03/2012	15/07/2010		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	19/06/2011	19/07/2011	19/12/2012	30/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	25	19/12/2009	19/07/2011	04/01/2010	30/10/2013	24/02/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	11	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	30/03/2012	28/05/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	1	19/07/2010	19/04/2011	19/10/2012	19/07/2013	16/06/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	19/09/2010	19/05/2011	19/12/2012	19/08/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	19/12/2010	19/03/2011	19/03/2012	19/06/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/02/2011	19/05/2011	19/03/2012	19/08/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	19/08/2010	19/07/2011	19/11/2012	31/10/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	19/09/2010	19/05/2011	19/12/2012	19/08/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	19/11/2010	19/06/2011	19/02/2013	19/09/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	19/01/2011	19/07/2011	19/04/2013	31/10/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	19/04/2011	19/07/2011	19/07/2013	31/10/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	19/04/2011	19/07/2011	19/07/2013	31/10/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/05/2011	19/06/2011	19/08/2013	19/09/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	19/05/2011	19/07/2011	19/09/2013	31/10/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	4	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	6	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/07/2011		31/10/2013			Atrasado

**Observação**

Trecho da LT Serra da Mesa – Niquelândia: Ainda não possui LI. Consideramos uma previsão otimista de emissão da LI em 31/12/2012, levando a energização para 31/10/2013, 10 meses após a obtenção da LI.

<b>Empreendimento</b>	LT Niquelândia - Barro Alto, Circuito 2, em 230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-241-B</b>
<b>Descrição:</b>	LT Niquelândia - Barro Alto, Circuito 2, em 230 kV						
<b>Concessionária:</b>	TGO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 028/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	19/07/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	31/05/2013	Atrasado	230,00

**Edificações (Nome - Região Geométrica)**

BARRO ALTO

LT 230 kV BARRO ALTO /NIQUELANDIA GO

NIQUELANDIA

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Niquelândia / Barro Alto, com extensão de 88 km, em circuito simples.	LT 230 kV BARRO ALTO /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Niquelândia, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Niquelândia / Barro Alto, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NIQUELANDIA LT 230 kV BARRO ALTO /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Barro Alto, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Serra da Mesa / Niquelândia, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV BARRO ALTO LT 230 kV BARRO ALTO /NIQUELANDIA C-2 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Niquelândia - Barro Alto, Circuito 2, em 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-241-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	04/01/2010	19/11/2009	18/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	10	19/11/2009	19/06/2010	19/11/2009	28/03/2012	28/05/2010		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	19/11/2009	19/09/2010	19/11/2009	19/03/2012	19/11/2009		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	14/01/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	19/01/2011	19/06/2010	19/02/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/06/2010	19/09/2010	19/01/2011	19/02/2012	19/01/2011	25/01/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	10/11/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/02/2011	19/11/2009	30/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/01/2010	19/06/2010	19/01/2010	30/03/2012	19/01/2010	26/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/06/2010	19/09/2010	04/07/2010	30/03/2012	04/07/2010	26/08/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/06/2010	19/09/2010	04/07/2010	30/03/2012	15/07/2010	26/08/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	19/06/2011	19/07/2011	19/12/2012	30/01/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	35	19/12/2009	19/07/2011	04/01/2010	30/01/2013	24/02/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	11	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	30/03/2012	28/05/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	1	19/07/2010	19/04/2011	19/07/2010	19/02/2013	16/06/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	19/09/2010	19/05/2011	19/09/2012	19/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	19/12/2010	19/03/2011	19/10/2012	19/01/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/02/2011	19/05/2011	19/12/2012	19/03/2013			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	19/08/2010	19/07/2011	19/06/2012	31/05/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	19/09/2010	19/05/2011	19/07/2012	19/03/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	19/11/2010	19/06/2011	19/09/2012	19/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	19/01/2011	19/07/2011	19/11/2012	31/05/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	19/04/2011	19/07/2011	19/02/2013	31/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	19/04/2011	19/07/2011	19/02/2013	31/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/05/2011	19/06/2011	19/03/2013	19/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	19/05/2011	19/07/2011	19/03/2013	31/05/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	12	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	6	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/07/2011		31/05/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Itatiba, em 500 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-242</b>
<b>Descrição:</b>	SE 500/138 kV Itatiba - 800 MVA						
<b>Concessionária:</b>	TSP	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 024/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	19/09/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>	19/04/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITATIBA							
LT 500 kV IBIUNA /ITATIBA SP							
LT 500 kV ITATIBA /CAMPINAS SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 500 kV IBIUNA /SE ITATIBA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 500 kV IBIUNA /CAMPINAS C-1 SP na SE SE ITATIBA	LT 500 kV IBIUNA /ITATIBA C-1 SP	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV SE ITATIBA /CAMPINAS C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 500 kV IBIUNA /CAMPINAS C-1 SP na SE SE ITATIBA	LT 500 kV ITATIBA /CAMPINAS C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE SE ITATIBA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV IBIUNA /SE ITATIBA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 500 kV IBIUNA /CAMPINAS C-1 SP na SE SE ITATIBA.	EL 500 kV ITATIBA LT 500 kV IBIUNA /ITATIBA C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE SE ITATIBA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV SE ITATIBA /CAMPINAS C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 500 kV IBIUNA /CAMPINAS C-1 SP na SE SE ITATIBA.	EL 500 kV ITATIBA LT 500 kV ITATIBA /CAMPINAS C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV ITATIBA MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um banco de transformadores monofásicos TR1 500/138-13,8 kV – 3x133,34 MVA.	TR 500/138 kV ITATIBA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um banco de transformadores monofásicos TR2 500/138-13,8 kV – 3x133,34 MVA.	TR 500/138 kV ITATIBA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um transformador monofásico reserva TRR1 500/138-13,8 kV – 133,34 MVA.	TR 500/138 kV ITATIBA TRR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um módulo de conexão, em 500 kV, para o transformador monofásico TR1 500/138-13,8 kV - 3x133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/138 kV ITATIBA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um módulo de conexão, em 500 kV, para o transformador monofásico TR2 500/138-13,8 kV - 3x133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/138 kV ITATIBA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador monofásico TR1 500/138-13,8 kV - 3x133,34 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 500/138 kV ITATIBA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador monofásico TR2 500/138-13,8 kV - 3x133,34 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 500/138 kV ITATIBA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ITATIBA MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ITATIBA MG1 SP IB2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itatiba, em 500 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-242</b>
------------------------	-----------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itatiba, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 500 kV ITATIBA MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV para Viracopos, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV para Viracopos, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST3, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV para Tanquinho, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST4, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV para Tanquinho, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST5, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV para Palmeiras, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Itatiba, uma entrada de linha DIST6, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV para Palmeiras, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV ITATIBA MG 500 kV ITATIBA MG1 SP DIST6	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itatiba, em 500 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-242</b>
------------------------	-----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/05/2010	19/11/2009	30/08/2010	19/11/2009	17/08/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	80	19/11/2009	19/09/2010	19/11/2009	28/02/2012	19/11/2009		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	14/01/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	19/09/2010	24/03/2010	24/03/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/06/2010	19/09/2010	19/06/2010	19/09/2010	24/03/2010	19/08/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	30/12/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	03/02/2010	19/11/2009	16/07/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/01/2010	19/05/2010	28/08/2009	30/11/2010	28/08/2009	08/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/04/2010	19/08/2010	19/04/2010	28/02/2011	19/04/2010	08/02/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/04/2010	19/08/2010	19/04/2010	28/02/2011	19/04/2010	08/02/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	60	19/08/2011	19/09/2011	19/08/2011	19/04/2012	19/08/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	90	19/12/2009	19/09/2011	19/11/2009	18/03/2012	04/01/2010		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	17/08/2010	19/11/2009	17/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/07/2010	19/04/2011	17/08/2010	15/09/2011	17/08/2010	15/09/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/09/2010	19/07/2011	17/08/2010	15/09/2011	17/08/2010	15/09/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/04/2010	19/06/2011	17/08/2010	30/07/2011	17/08/2010	30/07/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	98	19/04/2010	19/03/2011	17/08/2010	28/02/2012	17/08/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	90	19/06/2010	19/04/2011	17/08/2010	24/02/2012	17/08/2010		Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	75	19/08/2010	19/09/2011	09/02/2011	19/04/2012	22/02/2011		Atrasado
7.2	Fundações	100	19/09/2010	19/09/2011	30/03/2011	26/12/2011	02/05/2011	26/12/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	19/11/2010	19/08/2011	25/05/2011	25/01/2012	01/09/2011	31/01/2012	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/01/2011	19/09/2011	30/10/2011	20/01/2012	01/11/2011	31/01/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	81	19/05/2011	19/09/2011	25/10/2011	24/02/2012	01/09/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	79	19/01/2011	19/09/2011	27/06/2011	24/02/2012	01/09/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	30	19/03/2011	19/08/2011	30/11/2011	30/03/2012	30/11/2011		Atrasado
9	Comissionamento	0	19/07/2011	19/09/2011	17/02/2012	30/03/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	83	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	83	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/09/2011		19/04/2012			Atrasado

**Observação**

- 1- Obtida a LP em 8/11/2010 e LI em 08/02/2011.
- 2- Conforme correspondência TSP.009.2011, a TSP solicita a ANEEL a alteração da data de energização para 19/04/2012, em virtude de atraso na concessão da LI pelo Orgão Ambiental.
- 3- A atividade 7.1 Canterio de obra, compreende o restante das obras civis até a desmobilização do canteiro.

<b>Empreendimento</b>	SE Santos Dumont, em 345 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-243</b>
<b>Descrição:</b>	SE 345/138 kV Santos Dumont - 375 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ESDE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 025/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	375,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	19/05/2011	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	84,00	<b>Prevista:</b>	19/07/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 345 kV BARBACENA 2 /SANTOS DUMONT MG							
LT 345 kV SANTOS DUMONT /JUIZ DE FORA1 MG							
SANTOS DUMONT							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /SANTOS DUMONT C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /JUIZ DE FORA1 C-1 MG na SE SANTOS DUMONT	LT 345 kV BARBACENA 2 /SANTOS DUMONT C-1 MG	Em andamento	
Instalar o circuito LT 345 kV SANTOS DUMONT /JUIZ DE FORA1 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /JUIZ DE FORA1 C-1 MG na SE SANTOS DUMONT	LT 345 kV SANTOS DUMONT /JUIZ DE FORA1 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE SANTOS DUMONT, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /SANTOS DUMONT C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /JUIZ DE FORA1 C-1 MG na SE SANTOS DUMONT.	EL 345 kV SANTOS DUMONT LT 345 kV BARBACENA 2 /SANTOS DUMONT C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE SANTOS DUMONT, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV SANTOS DUMONT /JUIZ DE FORA1 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV BARBACENA 2 /JUIZ DE FORA1 C-1 MG na SE SANTOS DUMONT.	EL 345 kV SANTOS DUMONT LT 345 kV SANTOS DUMONT /JUIZ DE FORA1 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um módulo geral MG1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 345 kV SANTOS DUMONT MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138 kV – 3x125 MVA.	TR 345/138 kV SANTOS DUMONT TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um autotransformadore monofásico reserva TRR1 345/138 kV – 125 MVA.	TR 345/138 kV SANTOS DUMONT TRR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138 kV - 3x125 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 345 kV TR 345/138 kV SANTOS DUMONT TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138 kV - 3x125 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 345/138 kV SANTOS DUMONT TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV SANTOS DUMONT MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV SANTOS DUMONT MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um compensador estático CE1 – (-84/+100) Mvar, com transformador elevador para 345 kV.	CE 100/-84 Mvar SANTOS DUMONT CE1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, um módulo de conexão do compensador estático CE1 – (-84/+100) Mvar, com transformador elevador para 345 kV.	MC 345 kV CE 100/-84 Mvar SANTOS DUMONT CE1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 345 kV SANTOS DUMONT MG1 MG IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santos Dumont, em 345 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-243</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Santos Dumont, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SANTOS DUMONT DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SANTOS DUMONT DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma entrada de linha DIST3, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST3, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SANTOS DUMONT DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Santos Dumont, uma entrada de linha DIST4, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST4, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV SANTOS DUMONT DIST4	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Santos Dumont, em 345 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-243</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	96	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	30/05/2012	19/11/2009		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	90	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	30/05/2012	19/11/2009		Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	50	19/01/2010	19/04/2010	01/04/2011	30/05/2012	06/01/2012		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	19/01/2010	19/04/2010	01/04/2011	30/05/2012	02/01/2012		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/02/2011	19/04/2011	19/11/2009	19/06/2010	01/04/2010	02/09/2010	Concluído
3.1	Solicitação	0	19/11/2009	19/11/2009					
3.2	Obtenção	0	19/11/2009	19/11/2009					
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/12/2009	19/11/2009	19/12/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/02/2010	11/01/2010	08/03/2010	11/01/2010	08/03/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/11/2009	19/03/2010	01/04/2010	15/08/2010	02/06/2010	29/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/03/2010	19/06/2010	16/08/2010	31/03/2011	04/01/2011	11/04/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	19/03/2011	19/05/2011	19/03/2012	19/05/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	88	19/12/2009	19/11/2010	01/04/2010	30/06/2012	01/04/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	90	19/07/2010	19/08/2010	19/12/2010	30/04/2012	08/11/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	100	19/07/2010	19/12/2010	19/05/2011	30/03/2012	02/09/2011	28/02/2012	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	80	19/07/2010	19/12/2010	19/05/2011	30/04/2012	08/11/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	90	19/12/2009	19/12/2010	01/11/2010	19/04/2012	08/11/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	95	19/12/2009	19/09/2010	01/11/2010	30/03/2012	08/11/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	75	19/03/2010	19/09/2010	01/11/2010	30/04/2012	08/11/2010		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	19/06/2010	19/01/2011	19/05/2011	19/04/2012	25/05/2011	08/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	72	19/08/2010	19/02/2011	19/06/2011	30/03/2012	27/07/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	5	19/09/2010	19/03/2011	01/07/2011	30/04/2012	16/01/2012		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	19/03/2011	19/04/2011	01/04/2012	30/05/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	19/11/2010	19/02/2011	01/04/2012	15/05/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	19/11/2010	19/02/2011	01/04/2012	30/05/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/02/2011	19/05/2011	01/04/2012	30/05/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	19/03/2011	19/05/2011	30/03/2012	19/07/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	56	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	67	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/05/2011		19/07/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Jandira, em 440 kV					<b>Código:</b>	T2009-244-A
<b>Descrição:</b>	SE Jandira, em 440/138 kV - 3 x 400 MVA						
<b>Concessionária:</b>	IEJAPI	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 026/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	20,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/03/2012	Atrasado	440,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

JANDIRA
LT 440 kV GERDAU SP /JANDIRA SP
LT 440 kV JANDIRA /EMBU-GUACU SP

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 440 kV GERDAU SP /JANDIRA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV GERDAU SP /EMBU-GUACU C-1 SP na SE JANDIRA	LT 440 kV GERDAU SP /JANDIRA C-1 SP	Em andamento	
Instalar o circuito LT 440 kV JANDIRA /EMBU-GUACU C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV GERDAU SP /EMBU-GUACU C-1 SP na SE JANDIRA	LT 440 kV JANDIRA /EMBU-GUACU C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE JANDIRA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV GERDAU SP /JANDIRA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV GERDAU SP /EMBU-GUACU C-1 SP na SE JANDIRA.	EL 440 kV JANDIRA LT 440 kV GERDAU SP /JANDIRA C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE JANDIRA, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV JANDIRA /EMBU-GUACU C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV GERDAU SP /EMBU-GUACU C-1 SP na SE JANDIRA.	EL 440 kV JANDIRA LT 440 kV JANDIRA /EMBU-GUACU C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo geral MG1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV JANDIRA MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV – 3 x 133,34 MVA.	TR 440/138 kV JANDIRA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 440/138-88 kV – 3 x 133,34 MVA.	TR 440/138 kV JANDIRA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de autotransformadores monofásicos TR3 440/138-88 kV – 3 x 133,34 MVA.	TR 440/138 kV JANDIRA TR3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um autotransformador monofásico reserva TRR1 440/138-88 kV – 133,34 MVA.	TR 440/138 kV JANDIRA TRR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 440 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 440 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR3 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 440 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Jandira, em 440 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-244-A</b>
------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jandira, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR3 440/138-88 kV - 3 x 133,34 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 440/138 kV JANDIRA TR3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV JANDIRA MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV JANDIRA MG1 SP IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma interligação de barramentos IB3, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV JANDIRA MG1 SP IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 138 kV MG 440 kV JANDIRA MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um transformador de aterramento TT1, em 88 kV, e vão de conexão associado.	TT 88/0 kV JANDIRA TT1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um transformador de aterramento TT2, em 88 kV, e vão de conexão associado.	TT 88/0 kV JANDIRA TT2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de capacitores de barra manobráveis BC1, em 88 kV, de 50 MVar e vão de conexão associado.	BC 88 kV 50 Mvar JANDIRA BC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de capacitores de barra manobráveis BC2, em 88 kV, de 50 MVar e vão de conexão associado.	BC 88 kV 50 Mvar JANDIRA BC2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, um banco de capacitores de barra manobráveis BC3, em 88 kV, de 50 MVar e vão de conexão associado.	BC 88 kV 50 Mvar JANDIRA BC3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST1, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST2, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST3, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST4, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST5, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Jandira, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito DIST6, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV JANDIRA DIST6	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Jandira, em 440 kV	<b>Código:</b>	T2009-244-A
------------------------	-----------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	08/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/11/2009	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	29/11/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	50	19/11/2009	19/05/2010	19/08/2011	16/03/2012	06/10/2011		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	19/11/2009	19/04/2010	19/11/2009	19/04/2010	16/12/2010	16/05/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	18/01/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/04/2010	19/07/2010	19/04/2010	19/04/2010	01/12/2009	29/03/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/04/2010	19/07/2010	19/04/2010	19/07/2010	01/12/2009	21/06/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/01/2010	19/03/2010	19/01/2010	19/03/2010	19/11/2009	06/01/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/03/2010	19/09/2010	19/03/2010	19/09/2010	06/01/2010	21/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/09/2010	19/12/2010	19/09/2010	19/12/2010	15/10/2010	28/02/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/11/2010	19/12/2010	19/11/2010	19/12/2010	20/10/2010	12/01/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	19/08/2011	19/11/2011	19/08/2011	28/02/2012	29/09/2011	29/02/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	100	19/02/2010	19/07/2011	19/02/2010	19/07/2011	19/02/2010	28/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	22/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	99	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	16/03/2012	05/10/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	99	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	16/03/2012	05/10/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	05/05/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	22/04/2010	22/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	15/03/2010	25/06/2010	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	19/11/2010	19/01/2011	19/12/2010	19/01/2011	03/02/2011	27/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	95	19/12/2010	19/09/2011	19/12/2010	25/03/2012	13/05/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	95	19/02/2011	19/09/2011	19/02/2011	20/03/2012	25/07/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	99	19/03/2011	19/09/2011	19/03/2011	16/03/2012	19/09/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	90	19/02/2011	19/10/2011	19/02/2011	16/03/2012	11/09/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	95	19/11/2009	19/11/2009	19/03/2011	16/03/2012	19/08/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	95	19/06/2011	19/10/2011	19/06/2011	16/03/2012	21/09/2011		Atrasado
9	Comissionamento	80	19/07/2011	19/11/2011	19/07/2011	17/03/2012	18/10/2011		Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	96	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	95	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		26/03/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
SE JANDIRA 440/138-88 KV 1200 MVA									

<b>Empreendimento</b>	SE Salto, em 440 kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-244-B</b>
<b>Descrição:</b>	SE Salto, em 440/138 kV - 400 MVA						
<b>Concessionária:</b>	IEJAPI	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 026/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,80	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Efetiva:</b>	18/01/2012	Concluído	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 440 kV BAURU /SALTO SP							
LT 440 kV SALTO /CABREUVA SP							
SALTO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 440 kV BAURU /SALTO C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV BAURU /CABREUVA C-1 SP na SE SALTO	LT 440 kV BAURU /SALTO C-2 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar o circuito LT 440 kV SALTO /CABREUVA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV BAURU /CABREUVA C-1 SP na SE SALTO	LT 440 kV SALTO /CABREUVA C-2 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE SALTO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV BAURU /SALTO C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV BAURU /CABREUVA C-1 SP na SE SALTO.	EL 440 kV SALTO LT 440 kV BAURU /SALTO C-2 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE SALTO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 440 kV SALTO /CABREUVA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 440 kV BAURU /CABREUVA C-1 SP na SE SALTO.	EL 440 kV SALTO LT 440 kV SALTO /CABREUVA C-2 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um módulo geral MG1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 440 kV SALTO MG1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um banco de transformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV – 3 x 133,34 MVA.	TR 440/88 kV SALTO TR1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um transformador monofásico reserva TRR1 440/138-88 kV – 133,34 MVA.	TR 440/88 kV SALTO TRR1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um módulo de conexão, em 440 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV - 3x133,34 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 440 kV TR 440/88 kV SALTO TR1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR1 440/138-88 kV - 3x133,34 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 440/88 kV SALTO TR1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma interligação de barramentos IB1, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV SALTO MG1 SP IB1	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma interligação de barramentos IB2, em 440 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 440 kV MG 440 kV SALTO MG1 SP IB2	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 138 kV MG 440 kV SALTO MG1 SP IB1	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um transformador de aterramento TT1 em 88 kV e vão de conexão associado.	TT 88/13,8 kV SALTO TT1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, um transformador de aterramento TT2 em 88 kV e vão de conexão associado.	TT 88/13,8 kV SALTO TT2 SP	Concluído	18/01/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE Salto, em 440 kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-244-B</b>
------------------------	---------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Salto, banco de capacitores de barra BC1 manobrável, em 88 kV, de 30 MVar, com vão de conexão associado.	BC 88 kV 33 Mvar SALTO BC1 SP	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST1, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST1	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST2, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST2	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST3, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST3	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST4, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST4	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST5, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST5	Concluído	18/01/2012
Instalar, na SE Salto, uma entrada de linha, em 138-88 kV, para o circuito de distribuição DIST6, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 138 kV SALTO DIST6	Concluído	18/01/2012

<b>Empreendimento:</b>	SE Salto, em 440 kV	<b>Código:</b>	T2009-244-B
------------------------	---------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	08/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/11/2009	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	29/11/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	19/11/2009	19/05/2010	19/08/2011	28/02/2012	07/12/2011	23/01/2012	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	19/11/2009	19/04/2010	19/11/2009	19/04/2010	16/12/2010	16/05/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	19/01/2010	19/11/2009	18/01/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/04/2010	19/07/2010	19/04/2010	19/04/2010	18/11/2009	23/04/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/04/2010	19/07/2010	19/04/2010	19/07/2010	18/11/2009	10/09/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/01/2010	19/03/2010	19/01/2010	19/03/2010	19/11/2009	06/01/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/03/2010	19/09/2010	19/03/2010	19/09/2010	28/10/2009	23/06/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/09/2010	19/12/2010	19/09/2010	19/12/2010	02/07/2010	30/09/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	19/11/2010	19/12/2010	19/11/2010	19/12/2010	01/07/2010	14/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	19/08/2011	19/11/2011	19/08/2011	19/11/2011	26/08/2011	13/12/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	19/02/2010	19/07/2011	19/02/2010	19/07/2011	19/02/2010	08/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	13/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	05/10/2010	14/11/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	05/10/2010	12/12/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	05/05/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	22/04/2010	22/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/11/2009	19/01/2011	19/11/2009	19/01/2011	15/03/2010	25/06/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	19/11/2010	19/01/2011	19/12/2010	19/01/2011	01/10/2010	29/03/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	19/12/2010	19/09/2011	19/12/2010	19/09/2011	31/01/2011	08/01/2012	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	19/02/2011	19/09/2011	19/02/2011	19/09/2011	01/06/2011	20/12/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/03/2011	19/09/2011	19/03/2011	19/09/2011	07/09/2011	08/01/2012	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	19/02/2011	19/10/2011	19/02/2011	19/10/2011	22/06/2011	29/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	19/11/2009	19/11/2009	19/03/2011	19/10/2011	03/06/2011	06/01/2012	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/06/2011	19/10/2011	19/06/2011	19/10/2011	22/09/2011	22/12/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	19/07/2011	19/11/2011	19/07/2011	19/11/2011	18/10/2011	17/01/2012	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	100	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		18/01/2012		18/01/2012	Concluído
<b>Observação</b>									
SE SALTO 440/138-88 KV 400 MVA									



<b>Empreendimento</b>	LT Jauru - Porto Velho - C3 - 230kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-245</b>
<b>Descrição:</b>	LT Jauru - Vilhena - Pimenta Bueno - Ji-Paraná - Ariquemes - Samuel - Porto Velho - C3 - 230kV						
<b>Concessionária:</b>	LVTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 021/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	987,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	140,00	<b>Prevista:</b>	04/05/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARIQUEMES							
JAURU							
JI-PARANA							
LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA RO							
LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO RO							
LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA RO							
LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES RO							
LT 230 kV SAMUEL /PORTO VELHO RO							
LT 230 kV VILHENA /JAURU RO/MT							
PIMENTA BUENO							
PORTO VELHO							
SAMUEL							
VILHENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Jauru / Vilhena, com extensão de 346 km, em circuito simples.	LT 230 kV VILHENA /JAURU C-3 RO/MT	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno, com extensão de 161 km, em circuito simples.	LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-3 RO	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Ji-Paraná, com extensão de 119 km, em circuito simples.	LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-3 RO	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Ariquemes, com extensão de 165 km, em circuito simples.	LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-3 RO	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Samuel, com extensão de 154 km, em circuito simples.	LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-3 RO	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Samuel / Porto Velho, com extensão de 42 km, em circuito simples.	LT 230 kV SAMUEL /PORTO VELHO C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Jauru / Vilhena, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV JAURU LT 230 kV VILHENA /JAURU C-3 RO/MT	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Jauru / Vilhena, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV VILHENA LT 230 kV VILHENA /JAURU C-3 RO/MT	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV VILHENA LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PIMENTA BUENO LT 230 kV PIMENTA BUENO /VILHENA C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Ji-Paraná, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PIMENTA BUENO LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Pimenta Bueno / Ji-Paraná, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV JI-PARANA LT 230 kV JI-PARANA /PIMENTA BUENO C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Ariquemes, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV JI-PARANA LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-3 RO	Em andamento	



Instalar, na SE Ariqueemes, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Ji-Paraná / Ariqueemes, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ARIQUEMES LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-3 RO	Em andamento	
--	---	--------------	--

<b>Empreendimento:</b>	LT Jauru - Porto Velho - C3 - 230kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-245</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ariquemes, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Samuel, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ARIQUEMES LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Samuel, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Ariquemes / Samuel, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SAMUEL LT 230 kV SAMUEL /ARIQUEMES C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Samuel, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Samuel / Porto Velho, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SAMUEL LT 230 kV SAMUEL /PORTO VELHO C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Samuel / Porto Velho, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PORTO VELHO LT 230 kV SAMUEL /PORTO VELHO C-3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um reator trifásico de linha RT7 230 kV - 30 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Jauru / Vilhena.	RTL 230 kV 30 Mvar JAURU RT7 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um reator trifásico de linha RT5 230 kV - 30 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Jauru / Vilhena.	RTL 230 kV 30 Mvar VILHENA RT6 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um reator trifásico de linha RT7 230 kV - 20 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno.	RTL 230 kV 20 Mvar VILHENA RT7 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, um reator trifásico de linha RT4 230 kV - 20 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Vilhena / Pimenta Bueno.	RTL 230 kV 20 Mvar PIMENTA BUENO RT4 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um reator trifásico de linha RT3 230 kV - 20 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Ji-Paraná / Ariquemes.	RTL 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, um reator trifásico de linha RT3 230 kV - 20 Mvar para o circuito 3 da LT 230 kV Ji-Paraná / Ariquemes.	RTL 230 kV 20 Mvar ARIQUEMES RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jauru, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT7 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 30 Mvar JAURU RT7 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT6 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 30 Mvar VILHENA RT6 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Vilhena, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT7 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar VILHENA RT7 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Pimenta Bueno, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT4 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar PIMENTA BUENO RT4 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ji-Paraná, um módulo de conexão com disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT3 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar JI-PARANA RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Ariquemes, um módulo de conexão com disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT3 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar ARIQUEMES RT3 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Jauru - Porto Velho - C3 - 230kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-245</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	50	19/11/2009	19/01/2010			18/01/2010		
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/06/2010			19/11/2009	12/01/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	19/11/2009	19/11/2009			19/11/2009		
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	19/01/2010	19/09/2010			19/11/2009		
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	19/11/2009	19/12/2009			19/11/2009	11/01/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	19/11/2009	19/11/2009			19/11/2009	31/01/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/11/2009	19/11/2009			31/01/2011	15/03/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/11/2009			19/09/2009	05/11/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/11/2009			09/01/2010	10/05/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/11/2009	19/03/2010			04/03/2011	01/11/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	50	19/03/2010	19/06/2010		04/05/2012	16/01/2012		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	50	19/11/2009	19/11/2009		04/05/2012	30/12/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	19/08/2011	19/11/2011	04/04/2013	04/05/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	50	19/12/2009	19/11/2011		16/11/2012	11/11/2009		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	19/02/2010	19/10/2011					
6.2	Estruturas	0	19/02/2010	19/10/2011					
6.3	Cabos e Condutores	0	19/02/2010	19/10/2011					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	19/02/2010	19/09/2011					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	19/02/2010	19/09/2011					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/02/2010	19/09/2011					
7.1	Canteiro de Obras	0	19/01/2010	19/11/2011					
7.2	Fundações	0	19/04/2010	19/08/2011					
8.1	Estruturas	0	19/04/2010	19/09/2011					
8.2	Cabos e Condutores	0	19/05/2010	19/10/2011					
8.3	Equipamentos Principais	0	19/05/2010	19/10/2011					
8.4	Demais Equipamentos	0	19/05/2010	19/10/2011					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	19/05/2010	19/10/2011					
9	Comissionamento	0	19/08/2010	19/11/2011					
10	Desenvolvimento Físico	0	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	0	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		04/05/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
<p>T2009-245:EM 07/03/2012 FOI REALIZADA UMA REUNIÃO NO GEPAC QUE CONTOU COM A PARTICIPAÇÃO DA LVTE E DO IBAMA. ESTE ÚLTIMO INFORMOU QUE A PREVISÃO PARA EMISSÃO DA LI FICOU PARA FINAL DE ABRIL OU INÍCIO DE MAIO DE 2012; EM 23/02/2012, A LVTE ENCAMINHOU ESCLARECIMENTOS EM COMPLEMENTAÇÃO A CARTA CO 174/2011, REFERENTE AO PROJETO BÁSICO.</p>									

<b>Empreendimento</b>	LT Porto Velho - Rio Branco - C2 - 230kV					<b>Código:</b>	<b>T2009-246</b>
<b>Descrição:</b>	LT Porto Velho - Abunã - Rio Branco - C2 - 230kV						
<b>Concessionária:</b>	RBTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 022/2009 de 19/11/2009				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	73,50	<b>Ato Legal:</b>	19/11/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	487,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	110,00	<b>Prevista:</b>	25/08/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ABUNA							
LT 230 kV ABUNA /PORTO VELHO RO							
LT 230 kV ABUNA /RIO BRANCO I RO/AC							
PORTO VELHO							
RIO BRANCO I							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Porto Velho / Abunã, com extensão de 188 km, em circuito simples.	LT 230 kV ABUNA /PORTO VELHO C-2 RO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Abunã / Rio Branco, com extensão de 299 km, em circuito simples.	LT 230 kV ABUNA /RIO BRANCO I C-2 RO/AC	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Velho, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Velho / Abunã, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PORTO VELHO LT 230 kV ABUNA /PORTO VELHO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Velho / Abunã, arranjo barra principal e transferência.	EL 230 kV ABUNA LT 230 kV ABUNA /PORTO VELHO C-2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Abunã / Rio Branco, arranjo barra principal e transferência.	EL 230 kV ABUNA LT 230 kV ABUNA /RIO BRANCO C-2 RO/AC	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Abunã / Rio Branco, arranjo barra principal e transferência.	EL 230 kV RIO BRANCO I LT 230 kV ABUNA /RIO BRANCO I C-2 RO/AC	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um reator trifásico de linha RT3 230 kV - 30 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Porto Velho / Abunã.	RTL 230 kV 30 Mvar ABUNA RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um reator trifásico de linha RT4 230 kV - 30 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Abunã / Rio Branco.	RTL 230 kV 30 Mvar ABUNA RT4 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT3 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 30 Mvar ABUNA RT3 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT4 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 30 Mvar ABUNA RT4 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, um reator trifásico de linha RT3 230 kV - 30 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Abunã / Rio Branco.	RTL 230 kV 30 Mvar RIO BRANCO I RT3 AC	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT3 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 30 Mvar RIO BRANCO I RT3 AC	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, um compensador estático CE1 - (-20/+55) Mvar, com transformador elevador para 230 kV.	CE 55/-20 Mvar RIO BRANCO I CE1 AC	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, um módulo de conexão do compensador estático CE1 - (-20/+55) Mvar, com transformador elevador para 230 kV.	MC 230 kV CE 55/-20 Mvar RIO BRANCO I CE1 AC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Porto Velho - Rio Branco - C2 - 230kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-246</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Rio Branco, banco de capacitores BC1, em 230 kV, 18,5 MVar.	BC 230 kV 18,5 Mvar RIO BRANCO I BC1 AC	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Branco, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 230 kV, 18,5 Mvar, arranjo barra principal e transferência.	MC 230 kV BC 230 kV 18,5 Mvar RIO BRANCO I BC1 AC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Porto Velho - Rio Branco - C2 - 230kV	<b>Código:</b>	<b>T2009-246</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	19/11/2009	19/01/2010	20/01/2009	18/02/2010	20/01/2009	18/01/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	19/11/2009	19/06/2010	01/01/2010	30/12/2010	01/01/2010	30/12/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100	19/11/2009	19/11/2009	15/02/2011	30/03/2011	15/02/2011	30/03/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	19/11/2009	19/11/2009	15/02/2011	30/03/2011	15/02/2011	30/03/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	19/11/2009	19/11/2009	01/04/2009	05/11/2009	01/04/2009	05/11/2009	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	19/11/2009	19/11/2009	01/04/2010	21/02/2011	01/04/2010	21/02/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	19/11/2009	19/03/2010	01/04/2010	29/07/2011	01/04/2010	03/06/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	19/03/2010	19/06/2010	01/04/2010	06/06/2011	01/04/2010	06/06/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	19/11/2009	19/11/2009	01/04/2010	02/05/2012	01/04/2010		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	100	19/08/2011	19/11/2011	01/04/2010	03/07/2012	01/04/2010	03/07/2012	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	19/02/2010	19/10/2011	01/04/2010	30/12/2010	01/04/2010	30/12/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	19/02/2010	19/10/2011	01/04/2010	15/10/2011	01/04/2010	15/10/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	19/02/2010	19/10/2011	01/08/2010	15/07/2011	01/08/2010	15/07/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	19/02/2010	19/10/2011	01/07/2010	31/05/2011	01/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	19/02/2010	19/10/2011	01/07/2010	31/05/2011	01/07/2010	31/05/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/02/2010	19/10/2011	01/09/2010	30/06/2011	01/09/2010	30/06/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	0	19/01/2010	19/11/2011	25/08/2011	25/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	19/04/2010	19/08/2011	05/09/2011	01/05/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	100	19/06/2010	19/01/2012	03/04/2010	15/10/2011	03/04/2010	15/10/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	19/07/2010	19/10/2011	01/03/2011	15/05/2011	01/03/2011	15/05/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	19/05/2010	19/10/2011	01/11/2011	02/05/2011	01/11/2011	02/05/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	19/05/2010	19/10/2011	30/11/2011	02/05/2011	30/11/2011	02/05/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	19/05/2010	19/10/2011	30/11/2011	02/05/2011	30/11/2011	02/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	0	19/08/2010	19/11/2011	01/06/2012	01/06/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	19/11/2009	19/11/2009					
11	Desenvolvimento Geral	0	19/11/2009	19/11/2009					
12	Operação Comercial		19/11/2009	19/11/2011		25/08/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE BARRA DO PEIXE - 3º autotransformador 230/138 kV – 50 MVA e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2010-001</b>
<b>Descrição:</b>	Implantação do 3º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2384 de 11/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/11/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARRA PEIXE							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA, na SE Barra do Peixe.	TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR3 MT	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador em 230 kV na SE Barra do Peixe, arranjo barra dupla a quatro chaves - BD4, para o 3º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR3 MT	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, na SE Barra do Peixe para o 3º autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV - 50 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV BARRA PEIXE TR3 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARRA DO PEIXE - 3º autotransformador 230/138 kV – 50 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-001</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/05/2010	18/09/2010	18/05/2010	24/06/2010	18/05/2010	24/06/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			04/04/2011	04/04/2011	04/04/2011	04/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	18/09/2010	18/07/2011	24/06/2010	13/08/2010	24/06/2010	13/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	5			13/05/2011	11/05/2012	13/05/2011		
6.3	Cabos e Condutores	0			29/03/2012	06/07/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	30	18/09/2010	18/07/2011	09/05/2011	08/10/2012	09/05/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	30	18/09/2010	18/07/2011	09/05/2011	08/10/2012	09/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	51	18/09/2010	18/07/2011	29/03/2010	17/07/2012	29/03/2010		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	18/07/2011	18/08/2012	22/07/2011	04/11/2011	22/07/2011	04/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	20	18/07/2011	18/08/2012	29/01/2012	05/10/2012	29/01/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0			19/04/2012	12/07/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			27/07/2012	12/10/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	18/07/2011	18/10/2012	01/06/2012	18/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/07/2011	18/10/2012	22/03/2012	18/11/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/07/2011	18/10/2012	29/03/2012	18/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/10/2012	18/11/2012	22/07/2012	26/09/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	34							
11	Desenvolvimento Geral	20							
12	Operação Comercial			18/11/2012		18/11/2012			Normal
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Águas Lindas - Adequação do arranjo de barramentos do setor de 230 kV.				<b>Código:</b>	<b>T2010-002</b>	
<b>Descrição:</b>	Adequação do arranjo de barramentos do setor de 230kV de barra principal e transferência - BPT para barra dupla a quatro chaves - BD4.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2368 de 27/04/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
AGUAS LINDAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo de infraestrutura para adequação do arranjo de barramentos de barra principal e transferência - BPT para barra dupla a quatro chaves - BD4, na SE Águas Lindas.	MG 230 kV AGUAS LINDAS MG1 GO	Em andamento	
Adequação no módulo de conexão de transformador em 230 kV do transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA (T1), na SE Águas Lindas, de barra principal e transferência - BPT para barra dupla a quatro chaves - BD4.	MC 230 kV TR 230/69 kV AGUAS LINDAS TR1 GO	Em andamento	
Adequação no módulo de conexão de transformador em 230 kV do transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA (T2), na SE Águas Lindas, de barra principal e transferência - BPT para barra dupla a quatro chaves - BD4.	MC 230 kV TR 230/69 kV AGUAS LINDAS TR2 GO	Em andamento	
Instalação de um módulo de interligação de barras na SE Águas Lindas em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves - BD4.	IB 230 kV MG 230 kV AGUAS LINDAS MG1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Águas Lindas - Adequação do arranjo de barramentos do setor de 230 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2010-002</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2010	30/08/2010		14/05/2010	10/09/2010	30/03/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20				14/05/2010	10/09/2010		
4.4	Licença de Instalação LI	50	30/08/2010	30/10/2010			05/05/2010		
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	50					30/07/2010		
6.2	Estruturas	0				10/03/2011			
6.3	Cabos e Condutores	0				10/03/2011			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0				10/03/2011			
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	70	30/08/2010	30/07/2011		12/08/2010	01/02/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	30/08/2010	30/07/2011			01/05/2011		
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/08/2010	30/10/2011		30/10/2011			Normal
7.2	Fundações	0	30/08/2010	30/10/2011		09/11/2011			Atrasado
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0				28/02/2012			
8.4	Demais Equipamentos	0	30/08/2010	30/03/2012		30/03/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/08/2010	30/03/2012		30/03/2012			Normal
9	Comissionamento	0	30/03/2012	30/04/2012		30/04/2012			Normal
12	Operação Comercial			30/04/2012		30/04/2012			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-002									

<b>Empreendimento</b>	SE BOA ESPERANÇA - TT 69 kV - 20 ohms/fase					<b>Código:</b>	<b>T2010-003</b>
<b>Descrição:</b>	SE BOA ESPERANÇA - TT 69 kV - 20 ohms/fase(Substituição do transformador de aterramento 69 kV – 20 ohms/fase)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/03/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/12/2011	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
UB.ESPERANCA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir na SE Boa Esperança o transformador de aterramento 69 kV - 130 ohms/fase por outro de 20 ohms/fase.	TT 69/13,8 kV UB.ESPERANCA TA1 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BOA ESPERANÇA - TT 69 kV - 20 ohms/fase	<b>Código:</b>	<b>T2010-003</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			01/06/2010	30/12/2010	01/06/2010	30/12/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			01/11/2010	30/11/2010	01/11/2010	30/11/2010	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100			14/02/2011	15/11/2011	14/03/2011	30/11/2011	Concluído
12	Operação Comercial			01/03/2011		18/12/2011			Atrasado
<b>Observação</b>									
<p>Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.412/10. Obras serão realizadas com uso de equipe própria da Chesf. Postergação provocada pela reprovação, no teste de tipo, do protótipo do Transformador de Terra. Ré-teste realizado, com sucesso, em março/2011. Foi implantado, provisoriamente, um Transformador de Terra de 65 Ohms, o qual foi energizado em 24/03/2011. Postergação devido a novo atraso na entrega do Transformador de Terra, atualmente prevista para 15/11/2011. Nova postergação devido a necessidade de atendimento de prazos normativos do ONS para intervenção no Sistema Elétrico.</p>									

<b>Empreendimento</b>	SE GOIANINHA - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.					<b>Código:</b>	<b>T2010-005</b>
<b>Descrição:</b>	SE GOIANINHA - 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	01/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	27/04/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GOIANINHA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Goianinha o 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.	TT 69/0 kV GOIANINHA TA 2 PE	Em andamento	
Instalar na SE Goianinha um módulo de conexão do 2º transformador de aterramento 69 kV, constituído por uma chave seccionadora.	MC 69 kV TT 69/0 kV GOIANINHA TA 2 PE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE GOIANINHA - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	<b>Código:</b>	<b>T2010-005</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	70			01/06/2010	30/03/2012	01/06/2010		
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			01/06/2010	28/02/2011	01/06/2010	21/03/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100					07/06/2010	07/07/2010	Concluído
7.2	Fundações	100			01/03/2011	01/04/2011	07/06/2010	30/09/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0			30/03/2012	15/04/2012			
8.4	Demais Equipamentos	0			30/03/2012	15/04/2012			
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			30/03/2012	14/04/2012			
9	Comissionamento	0			16/04/2012	23/04/2012			
12	Operação Comercial			01/06/2011		27/04/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.412/10. Obras iniciadas em 07/06/10. Postergação provocada pela reprovação, no teste de tipo, do protótipo do Transformador de Terra. Ré-teste realizado, com sucesso, em março/2011. Postergação devido a atraso na entrega do Transformador de Terra, atualmente prevista para 30/03/2012, além de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano.

<b>Empreendimento</b>	SE IMBIRUSSU - 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA e conexões associadas			<b>Código:</b>	<b>T2010-007</b>	
<b>Descrição:</b>	SE IMBIRUSSU - 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA e conexões associadas					
<b>Concessionária:</b>	PPTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2401 de 18/05/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/11/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/11/2012	Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
IMBIRUSSU						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo de conexão em 230 kV do 1° autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA, existente, pela adequação do sistema de proteção, controle e supervisão.	MC 230 kV TR 230/138 kV IMBIRUSSU TR1 MS	Em andamento	
Complementação do módulo de conexão em 230 kV do 2° autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA, existente, pela adequação do sistema de proteção, controle e supervisão.	MC 230 kV TR 230/138 kV IMBIRUSSU TR2 MS	Em andamento	
Complementação de infraestrutura de módulo geral pela instalação do 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA.	MG 230 kV IMBIRUSSU MG1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Imbirussu, o 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA.	TR 230/138 kV IMBIRUSSU TR3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Imbirussu, um módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves (BD5), para o 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV IMBIRUSSU TR3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Imbirussu, um módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves (BD5), para o 3° autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV IMBIRUSSU TR3 MS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE IMBIRUSSU - 3º autotransformador trifásico 230/138 kV – 150 MVA e conexões associadas	<b>Código:</b>	<b>T2010-007</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/05/2010	26/07/2010	26/05/2010	26/07/2010	24/05/2010	24/09/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/07/2010	26/12/2010	26/07/2010	26/12/2010	26/07/2010	08/11/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	26/07/2010	26/12/2010	26/07/2010	26/12/2010	23/06/2010	02/08/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	40	26/10/2010	26/06/2011	26/10/2010	26/06/2010	22/11/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	26/07/2010	26/11/2012	26/07/2010	26/11/2012	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/11/2010	26/07/2011	26/11/2010	26/07/2011	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/11/2010	26/07/2011	26/11/2010	26/07/2011	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	26/10/2010	26/08/2011	26/10/2010	26/08/2011	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	26/10/2010	26/02/2013	26/10/2010	26/11/2012	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	26/10/2010	26/08/2011	26/10/2010	26/08/2011	30/09/2010	22/11/2010	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	26/10/2010	26/11/2010	26/10/2010	26/11/2010	01/04/2011	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	26/11/2010	26/08/2011	26/11/2010	26/11/2010	01/04/2011	05/08/2011	Concluído
8.1	Estruturas	70	26/08/2011	26/02/2012	26/08/2011	26/02/2012	08/08/2011		Normal
8.2	Cabos e Condutores	30	26/08/2011	26/02/2012	26/08/2011	26/02/2012	01/09/2011		Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	26/01/2012	26/09/2012	26/01/2012	26/09/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2012	26/09/2012	26/01/2012	26/09/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2012	26/07/2012	26/01/2012	26/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	26/10/2012	26/11/2012	26/10/2012	26/11/2012			Normal
12	Operação Comercial			26/11/2012		26/11/2012			Normal

**Observação**

Montagem das estruturas concluída. Iniciado a montagem dos equipamentos e dos painéis.



<b>Empreendimento</b>	SE SOBRAL II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.					<b>Código:</b>	<b>T2010-008</b>
<b>Descrição:</b>	SE SOBRAL II - 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/09/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/04/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SOBRAL II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Sobral II o 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.	TT 69/0 kV SOBRAL II TA 2 CE	Em andamento	
Instalar na SE Sobral II um módulo de conexão do 2º transformador de aterramento 69 kV, constituído por uma chave seccionadora.	MC 69 kV TT 69/0 kV SOBRAL II TA 2 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SOBRAL II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	<b>Código:</b>	<b>T2010-008</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	80			01/06/2010	20/03/2012	01/06/2010		
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			01/06/2010	30/03/2011	01/06/2010	29/10/2010	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			01/06/2010	01/07/2010	01/06/2010	01/07/2010	Concluído
7.2	Fundações	100			01/12/2010	30/12/2010	01/11/2010	30/11/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0			20/03/2012	25/03/2012			
8.4	Demais Equipamentos	100			01/06/2010	30/03/2011	01/06/2010	07/02/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			01/07/2011	15/08/2011	01/02/2011	28/02/2011	Concluído
9	Comissionamento	0			29/03/2012	04/04/2012			
12	Operação Comercial			01/09/2011		13/04/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.412/10. Obras iniciadas em 01/06/10. Postergação provocada pela reprovação, no teste de tipo, do protótipo do Transformador de Terra. Ré-teste realizado, com sucesso, em março/2011. Postergação devido a atraso na entrega do Transformador de Terra, atualmente prevista para 20/03/2012,									

<b>Empreendimento</b>	SE PITUAÇU - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.					<b>Código:</b>	<b>T2010-010</b>
<b>Descrição:</b>	SE PITUAÇU - 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/09/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PITUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Pituacu o 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.	TT 69/0 kV PITUAÇU TA 2 BA	Em andamento	
Instalar na SE Pituacu um módulo de conexão do 2º transformador de aterramento 69 kV, constituído por uma chave seccionadora.	MC 69 kV TT 69/0 kV PITUAÇU TA 2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PITUAÇU - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	<b>Código:</b>	<b>T2010-010</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	75			01/08/2010	25/03/2012	05/08/2010		
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			28/02/2011	30/06/2011	28/02/2011	30/06/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100			11/04/2011	30/06/2011	11/04/2011	28/06/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			03/10/2011	16/10/2011	17/10/2011	04/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			30/09/2011	15/10/2011	15/08/2011	02/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0			25/03/2012	10/04/2012			
8.4	Demais Equipamentos	0			25/03/2012	10/04/2012			
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			25/03/2012	15/04/2012			
9	Comissionamento	0			16/04/2012	21/04/2012			
12	Operação Comercial			01/09/2011		26/04/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.412/10. Obras em fase de contratação. Postergação provocada pela reprovação, no teste de tipo, do protótipo do Transformador de Terra. Ré-teste realizado, com sucesso, em março/2011. Postergação devido a atraso na entrega do Transformador de Terra, atualmente prevista para 25/03/2011.

<b>Empreendimento</b>	SE RUSSAS II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.					<b>Código:</b>	<b>T2010-011</b>
<b>Descrição:</b>	SE RUSSAS II - 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2412 de 25/05/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	01/06/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	06/02/2012	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RUSSAS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Russas II o 2º transformador de aterramento 69 kV - 20 ohms/fase.	TT 69/0 kV RUSSAS II TA 2 CE	Em andamento	
Instalar na SE Russas II um módulo de conexão do 2º transformador de aterramento 69 kV, constituído por uma chave seccionadora.	MC 69 kV TT 69/0 kV RUSSAS II TA 2 CE	Concluído	01/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE RUSSAS II - 2º TT 69 kV - 20 ohms/fase.	<b>Código:</b>	<b>T2010-011</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100			01/06/2010	15/10/2011	01/06/2010	25/11/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			01/06/2010	30/06/2010	01/06/2010	30/06/2010	Concluído
7.2	Fundações	100			01/12/2010	01/02/2011	01/11/2010	30/11/2010	Concluído
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	60			03/01/2012	06/02/2012	26/12/2011		
9	Comissionamento	0			30/01/2012	06/02/2012			
12	Operação Comercial			01/06/2011		06/02/2012			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res Aut 2.412/10. Obras iniciadas em 01/06/10. Este consistirá da substituição do TT atualmente em operação, de código operacional 02A2, de 186,6 ohms/fase, por uma unidade de 20 ohms/fase. Postergação provocada pela reprovação, no teste de tipo, do protótipo do Transformador de Terra. Ré-teste realizado, com sucesso, em março/2011. Nova postergação devido a atraso na montagem, por parte da contratada, de atendimento as restrições impostas pelo ONS para intervenções no Sistema Elétrico, durante o período de festividades de fim de ano, além de atraso nos ajustes da proteção devido ao novo equipamento.

<b>Empreendimento</b>	SE Pici II - Instalação de transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA, e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2010-012</b>
<b>Descrição:</b>	SE Pici II - Instalação de transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/02/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	02/02/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PICI II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV PICI II TR4 CE	Em andamento	
Instalação de módulo de manobra de conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV PICI II TR4 CE CT7	Em andamento	
Instalação de módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV PICI II TR4 CE CT8	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pici II - Instalação de transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA, e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-012</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	16/08/2010	15/10/2010	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	65	18/11/2010	18/05/2011	18/11/2010	30/03/2012	11/11/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	65	18/11/2010	18/05/2011	18/11/2010	30/03/2012	11/11/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	65	18/11/2010	18/05/2011	18/11/2010	30/03/2012	11/11/2010		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/04/2011	18/09/2011	01/07/2012	01/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	18/04/2011	18/09/2011	01/08/2012	30/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/09/2011	18/01/2012	01/10/2012	20/12/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/09/2011	18/01/2012	01/10/2012	20/12/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	18/09/2011	18/01/2012	10/10/2012	26/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/01/2012	18/02/2012	26/12/2012	24/01/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/02/2012		02/02/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação, "empreitada global", do empreendimento, cuja assinatura do contrato está prevista para 31/03/2012.



<b>Empreendimento</b>	SE Campina Grande II - Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-013</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Campina Grande II - Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV e conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2460 de 06/07/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	10,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	18/03/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	19/01/2012	Adiantado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
C.GRANDE II						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo geral com a implantação de um módulo de infraestrutura de manobra em 69 kV associado à conexão do transformador trifásico 69/13,8 kV TR8.	MG 230 kV C.GRANDE II MG1 PB	Em andamento	
Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV - 10 MVA.	TR 69/13,8 kV C.GRANDE II TR8 PB	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 69/13,8 kV TR8	MC 69 kV TR 69/13,8 kV C.GRANDE II TR8 PB CT15	Em andamento	
Instalação de um módulo de manobra de conexão de transformador em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao transformador trifásico 69/13,8 kV TR8.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV C.GRANDE II TR8 PB TR16	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Campina Grande II - Instalação de um transformador trifásico 69/13,8 kV e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-013</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	18/08/2010	18/10/2010	18/08/2010	18/10/2010	16/08/2010	15/10/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	18/09/2010	18/11/2010	18/09/2010	30/03/2011	17/09/2010	14/04/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	18/11/2010	18/12/2011	21/02/2011	28/02/2012	21/02/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	18/11/2010	18/12/2011	21/02/2011	28/02/2012	21/02/2011		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	18/06/2011	18/08/2011	01/03/2012	01/04/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	18/11/2011	18/02/2012	03/08/2012	04/12/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	18/11/2011	18/02/2012	03/08/2011	04/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	18/02/2012	18/03/2012	05/12/2012	19/01/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			18/03/2012		19/01/2012			Adiantado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.460/10. Postergação devido a necessidade de reformatação do processo de contratação, empreitada global por menor preço, do empreendimento, com contratação prevista para 16/02/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE PIMENTA BUENO - 3 bcos de capacitores 230 kV de 18,5 Mvar e respectivas conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-014</b>	
<b>Descrição:</b>	SE PIMENTA BUENO - Instalação de três bancos de capacitores 230 kV de 18,5 Mvar, cada, e respectivas conexões.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	55,50	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	07/12/2012	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
PIMENTA BUENO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Pimenta Bueno: Adequação de módulo geral 230 kV pelo acréscimo de módulo de infraestrutura de manobra para a instalação de três módulos de conexão para os bancos de capacitores BC1, BC2 e BC3.	MG 230 kV PIMENTA BUENO MG1 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação do Banco de Capacitor Trifásico BC1 230 kV, 18,5 Mvar.	BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC1 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação do Banco de Capacitor Trifásico BC2 230 kV, 18,5 Mvar.	BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC2 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação do Banco de Capacitor Trifásico BC3 230 kV, 18,5 Mvar.	BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC3 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação de um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra simples, para banco de capacitores BC1 de 18,5 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC1 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação de um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra simples, para banco de capacitores BC2 de 18,5 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC2 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação de um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra simples, para banco de capacitores BC3 de 18,5 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC3 RO	Em andamento	
SE Pimenta Bueno: Instalação de um módulo de conexão simplificado, sem disjuntor, para a conexão dos bancos e capacitores BC1, BC2 e BC3 ao barramento de 230 kV da subestação.	MC 230 kV BC 230 kV 18,5 Mvar PIMENTA BUENO BC1 RO SIMPL	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PIMENTA BUENO - 3 bcos de capacitores 230 kV de 18,5 Mvar e respectivas conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-014</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	03/09/2010	03/01/2011	03/09/2010	08/11/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	28/12/2011	28/12/2011	07/12/2011	07/12/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		31/08/2010	31/08/2010					
4.3	Licença Prévia LP	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	31/08/2010	31/05/2011	03/09/2010	03/06/2011	30/08/2011	30/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	31/07/2012	31/08/2012	03/08/2012	03/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	20	30/04/2011	31/08/2012	07/12/2011	07/12/2012	07/12/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	50	30/04/2011	30/04/2011	28/01/2012	28/04/2012	28/01/2012		Atrasado
6.2	Estruturas	10	30/04/2011	29/02/2012	29/01/2012	28/06/2012	29/01/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	10	30/04/2011	29/02/2012	29/01/2012	28/06/2012	29/01/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	30/04/2011	30/06/2012	29/01/2012	31/08/2012	29/01/2012		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	30/04/2011	30/04/2012	29/01/2012	31/08/2012	29/01/2012		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	30/04/2011	30/04/2012	29/01/2012	31/08/2012	29/01/2012		Atrasado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	31/10/2011	30/11/2011	01/04/2012	30/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	31/12/2011	31/03/2012	01/05/2012	31/07/2012			Atrasado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	31/03/2012	30/04/2012	01/07/2012	31/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	31/03/2012	30/04/2012	01/07/2012	31/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	31/07/2012	01/09/2012	31/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2012	31/07/2012	01/09/2012	31/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2012	30/06/2012	01/09/2012	31/10/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	07/11/2012	07/12/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	55	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	31/08/2012		07/12/2012			Atrasado

**Observação**

Assinado contrato com fornecedor no dia 07/12/2011.

O Projeto Executivo em andamento

Início da mobilização do canteiro previsto para março/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE MIRANDA II - Adequação da subestação, do arranjo BPT para BD4.					<b>Código:</b>	<b>T2010-015</b>
<b>Descrição:</b>	SE MIRANDA II - Adequação da subestação, alteração do arranjo Barra Principal e Transfeeria para Barra Dupla a 4 chaves.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2533 de 31/08/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	11/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
MIRANDA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Miranda II- Adequação da entrada da linha para São Luís II, em 230 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV MIRANDA II LT 230 kV SAO LUIS II /MIRANDA II C-1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação da entrada da linha para São Luís II, em 230 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV MIRANDA II LT 230 kV MIRANDA II /PERITORO C-1 MA	Em andamento	
SE Miranda II - Adequação do módulo de infraestrutura geral 230 kV e acréscimo de modulo de infraestrutura de manobra, para adequação de 12 módulos de manobra.	MG 230 kV MIRANDA II MG1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TF1 230/69 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV MIRANDA II TF1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 69 kV, do transformador TR1 230/69 kV, pela substituição do sistema de proteção e controle.	MC 69 kV TR 230/69 kV MIRANDA II TF1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TF2 230/69 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV MIRANDA II TF2 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 69 kV, do transformador TR2 230/69 kV, pela substituição do sistema de proteção e controle.	MC 69 kV TR 230/69 kV MIRANDA II TF2 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 138 kV, do transformador AT1 230/138 kV, pela substituição do sistema de proteção e controle.	MC 138 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, do transformador AT2 230/138 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR2 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 138 kV, do transformador AT2 230/138 kV, pela substituição do sistema de proteção e controle.	MC 138 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR2 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, de Capacitor em Derivação, em 230 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV BC 230 kV 20 Mvar MIRANDA II BC1 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, do transformador TR1 500/230 kV, pela instalação de uma chave seccionadora para adequação de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV MIRANDA II TR1 MA	Em andamento	
SE Miranda II - Adequação do módulo de conexão, em 230 kV do transformador AT3 230/138-13,8 kV, 100 MVA, pela instalação de uma chave seccionadora.	MC 230 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR3 MA	Em andamento	
SE Miranda II- Adequação de módulo de interligação de barramento, em 230 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras e três transformadores de corrente para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV MIRANDA II MG1 MA IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MIRANDA II - Adequação da subestação, do arranjo BPT para BD4.	<b>Código:</b>	<b>T2010-015</b>
------------------------	---	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
SE Miranda II- Adequação de módulo de conexão, em 230 kV, do transformador AT1 230/138 kV, pela instalação de duas chaves seccionadoras para alteração de arranjo para barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV MIRANDA II TR1 MA	Em andamento	
SE Miranda II - Adequação do módulo de conexão, em 230 kV, do reator de barra RT1 230 kV de 10 Mvar, pela instalação de quatro chaves seccionadoras.	MC 230 kV RTB 230 kV 10 MVAr MIRANDA II RT1 MA	Em andamento	
SE Miranda II - Adequação do módulo de conexão, em 230 kV, do reator de barra RT2 230 kV de 10 Mvar, pela instalação de quatro chaves seccionadoras.	MC 230 kV RTB 230 kV 10 MVAr MIRANDA II RT2 MA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MIRANDA II - Adequação da subestação, do arranjo BPT para BD4.	<b>Código:</b>	<b>T2010-015</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/08/2010	31/12/2010	01/09/2010	01/10/2010	01/09/2010	01/10/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		31/08/2010	31/08/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	31/01/2011	30/09/2011	12/07/2011	08/10/2011	11/07/2011	11/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	30	30/09/2011	30/06/2013	12/08/2011	17/03/2013	03/10/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		31/08/2010	31/08/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	30/09/2011	30/09/2011	03/11/2010	08/08/2011	03/11/2010	11/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	30/09/2011	31/07/2012	09/04/2012	08/09/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	30/09/2011	31/07/2012	09/04/2012	08/10/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	30/09/2011	30/04/2013	08/03/2012	08/02/2013	27/02/2012		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/09/2011	30/04/2013	14/05/2012	08/02/2013			Adiantado
7	Obras Cíveis		31/08/2010	31/08/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	31/03/2012	30/04/2012	16/04/2012	16/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	31/03/2012	30/06/2013	30/04/2012	27/01/2013			Adiantado
8	Montagem		31/08/2010	31/08/2010					
8.1	Estruturas	0	30/04/2012	31/05/2013	28/03/2012	29/03/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/04/2012	30/06/2013	10/04/2012	16/04/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/06/2013	10/04/2012	16/04/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/04/2012	30/06/2013	10/04/2012	16/04/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/05/2012	30/06/2013	20/04/2012	11/07/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	31/08/2010	31/08/2010					
11	Desenvolvimento Geral	15	31/08/2010	31/08/2010					
12	Operação Comercial		31/08/2010	30/06/2013		11/07/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE São Borja 2 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-016</b>	
<b>Descrição:</b>	SE São Borja 2 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA e conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/11/2013	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
SAO BORJA2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE São Borja 2 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA	TR 230/69 kV SAO BORJA2 TR5 RS	Em andamento	
SE São Borja 2 - Instalação de módulo de manobra conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV SAO BORJA2 TR5 RS CT9	Em andamento	
SE São Borja 2 - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra simples - BS, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV SAO BORJA2 TR5 RS CT10	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE São Borja 2 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 50 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-016</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	13/10/2010	13/12/2010	29/04/2012	28/07/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	13/12/2010	13/04/2011	28/07/2012	25/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	13/04/2011	13/09/2011	30/11/2012	30/03/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			30/11/2012	30/12/2012			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	28/02/2013	29/05/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	26/11/2012	26/09/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	30/03/2013	26/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	29/05/2013	26/09/2013			Atrasado
7	Obras Civis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	13/02/2013	28/02/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	28/02/2013	27/08/2013			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	29/04/2013	27/08/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	27/08/2013	26/10/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	29/05/2013	26/10/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	28/07/2013	26/10/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	26/09/2013	25/11/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		25/11/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE São Borja 2 - Instalação de um banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar e conexão.			<b>Código:</b>	<b>T2010-017</b>		
<b>Descrição:</b>	SE São Borja 2 - Instalação de um módulo de equipamento banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar e conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/11/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO BORJA2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE São Borja 2 - Instalação de um módulo de equipamento banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar SAO BORJA2 BC1 RS	Em andamento	
SE São Borja 2 - Instalação de um módulo de manobra conexão de banco de capacitores em derivação em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar SAO BORJA2 BC1 RS CCD1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Borja 2 - Instalação de um banco de capacitores em derivação em 230 kV - 30 Mvar e conexão.	<b>Código:</b>	<b>T2010-017</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	13/10/2010	13/12/2010	29/04/2012	28/07/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	13/12/2010	13/04/2011	28/07/2012	25/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	13/04/2011	13/09/2011	30/11/2012	30/03/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			30/11/2012	26/12/2012			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	28/02/2013	29/05/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	26/11/2012	26/09/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	30/03/2013	26/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	29/05/2013	26/09/2013			Atrasado
7	Obras Civis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	13/02/2013	28/02/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	28/02/2013	27/08/2013			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	29/04/2013	27/08/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	27/08/2013	26/10/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	29/05/2013	26/10/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	28/07/2013	26/10/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	26/09/2013	25/11/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		25/11/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Guarita - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-018</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Guarita - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/09/2014	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
GUARITA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Guarita - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV GUARITA TR4 RS	Em andamento	
SE Guarita - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV GUARITA TR4 RS CT7	Em andamento	
SE Guarita - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra simples - BS, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV GUARITA TR4 RS CT8	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Guarita - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-018</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	13/10/2010	13/12/2010	16/12/2012	30/03/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	13/12/2010	13/04/2011	30/03/2013	28/07/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			04/08/2013	01/01/2014			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			04/08/2013	03/09/2013			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	02/11/2013	31/01/2014			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	04/08/2013	01/05/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	01/01/2014	30/06/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	31/01/2014	31/05/2014			Atrasado
7	Obras Cíveis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	18/10/2013	02/11/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	02/11/2013	01/05/2014			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	31/01/2014	01/05/2014			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	01/05/2014	30/07/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	02/03/2014	30/07/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	01/05/2014	29/08/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	29/08/2014	28/09/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		28/09/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Maçambará - Instalação de um transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-019</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Maçambará - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/05/2013	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
MACAMBARA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Maçambará - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV MACAMBARA TR5 RS	Em andamento	
SE Maçambará - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV MACAMBARA TR5 RS CT9	Em andamento	
SE Maçambará - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 69 kV, arranjo barra simples - BS, associado ao 3º transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV MACAMBARA TR5 RS CT10	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Maçambará - Instalação de um transformador trifásico 230/69/13,8 kV - 83 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-019</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	13/10/2010	13/12/2010	19/05/2011	18/07/2011	20/05/2011	18/07/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	80	13/12/2010	13/04/2011	01/07/2011	20/03/2012	15/06/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	0	13/04/2011	13/09/2011	21/03/2012	18/08/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			21/03/2012	20/04/2012			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	19/06/2012	17/09/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	21/03/2012	15/01/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	18/08/2012	14/02/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	17/09/2012	15/01/2013			Atrasado
7	Obras Civis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	04/06/2012	19/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	19/06/2012	16/12/2012			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	04/09/2012	15/01/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	16/11/2012	15/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	17/10/2012	16/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	15/01/2013	15/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	15/04/2013	15/05/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	12							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		15/05/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Passo Real - Instalação de banco de autotransf. monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA e conexões			<b>Código:</b>	<b>T2010-020</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Passo Real - Instalação do 2º banco de autotransformadores monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/03/2014	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PASSO REAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Passo Real - Instalação do 2º banco de autotransformadores monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA.	TR 230/138 kV PASSO REAL AT2 RS	Em andamento	
SE Passo Real - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves - BD5, associado ao 2º banco de autotransformadores monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA	MC 230 kV TR 230/138 kV PASSO REAL AT2 RS CT9	Em andamento	
SE Passo Real - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 2º banco de autotransformadores monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV PASSO REAL AT2 RS CT10	Em andamento	
SE Passo Real - Instalação de unidade monofásica reserva associada ao 2º banco de autotransformadores monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA.	TR 230/138 kV PASSO REAL AT2R RS	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Passo Real - Instalação de banco de autotransf. monofásicos 230/138/13,8 kV - 3x50 MVA e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2010-020</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	13/10/2010	13/12/2010	29/04/2012	28/06/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	13/12/2010	13/04/2011	28/07/2012	25/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			30/11/2012	09/04/2013			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			30/11/2012	30/12/2012			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	28/02/2013	29/05/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	30/11/2012	26/09/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	09/04/2013	26/10/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	29/05/2013	26/09/2013			Atrasado
7	Obras Civis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	13/02/2013	28/02/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	28/02/2013	27/08/2013			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	29/05/2013	26/09/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	26/09/2013	25/11/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	28/07/2013	25/12/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	25/11/2013	23/02/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	23/02/2014	25/03/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		25/03/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									
03									

<b>Empreendimento</b>	SE Porto Alegre 10 - Instalação de transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2010-021</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Porto Alegre 10 - Instalação do 2º transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA e conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2571 de 13/10/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/01/2014	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PORTOALEGRE10						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Porto Alegre 10 - Instalação do 2º transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA.	TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE10 TR6 RS	Em andamento	
SE Porto Alegre 10 - Instalação de um módulo de manobra para conexão de transformador em 230 kV, arranjo simplificado, associado ao 2º transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE10 TR6 RS CT11	Em andamento	
SE Porto Alegre 10 - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 2º transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE10 TR6 RS CT12	Em andamento	
SE Porto Alegre 10 - Instalação de um módulo de manobra conexão de transformador em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao 1º transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE10 TR3 RS CT6	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Porto Alegre 10 - Instalação de transformador trifásico 230/13,8/13,8 kV - 50 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2010-021</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	13/10/2010	13/12/2010	01/06/2012	30/08/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos		13/10/2010	13/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	13/12/2010	13/04/2011	03/09/2012	01/01/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			06/01/2013	05/06/2013			
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2010	13/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	0			06/01/2013	05/02/2013			
6.2	Estruturas	0	13/06/2011	13/09/2011	06/04/2013	05/07/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	13/04/2011	13/05/2012	06/01/2013	03/09/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	13/06/2011	13/12/2011	06/04/2013	03/10/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/08/2011	13/12/2011	06/05/2013	03/09/2013			Atrasado
7	Obras Civis		13/10/2010	13/10/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	13/06/2011	13/07/2011	20/02/2013	07/03/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	13/07/2011	13/01/2012	07/03/2013	03/09/2013			Atrasado
8	Montagem		13/10/2010	13/10/2010					
8.1	Estruturas	0	13/10/2011	13/02/2012	05/06/2013	03/10/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/07/2012	03/09/2013	02/11/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	13/12/2011	13/05/2012	05/07/2013	02/12/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/01/2012	13/04/2012	03/09/2013	02/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/07/2012	13/08/2012	02/12/2013	01/01/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial		13/10/2010	13/08/2012		01/01/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Salto Grande - Substituição do TR-5 230/88-138 kV de 40 MVA por outro de 75 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2010-023</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição, na SE Salto Grande, do transformador trifásico TR-5 230/88-138 kV de 40 MVA por outro de 75 MVA.				
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	70,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/08/2012
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/12/2012
					<b>Situação:</b>
					Atrasado
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
SALTO GRANDE					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Salto Grande, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/88-138 kV, de 75 MVA.	MG 230 kV SALTO GRANDE MG1 SP	Em andamento	
Substituir, na SE Salto Grande, o transformador trifásico 230/88-138 kV, de 40 MVA, por outro de 75 MVA.	TR 230/88 kV SALTO GRANDE TR6 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Salto Grande, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra simples, para o transformador trifásico 230/88-138 kV, de 75 MVA.	MC 230 kV TR 230/88 kV SALTO GRANDE TR6 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Salto Grande, um módulo de conexão 88 kV, arranjo barra dupla, para o transformador trifásico 230/88-138 kV, de 75 MVA.	MC 88 kV TR 230/88 kV SALTO GRANDE TR6 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Salto Grande - Substituição do TR-5 230/88-138 kV de 40 MVA por outro de 75 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2010-023</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	85	28/05/2011	28/07/2012	01/02/2011	30/03/2012	11/02/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	85	28/01/2012	28/06/2012	01/10/2011	30/04/2012	01/10/2011		Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	90	28/12/2010	28/04/2012	01/02/2011	30/04/2012	01/02/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	28/12/2010	28/12/2011	01/02/2011	30/04/2012	01/02/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	75	28/12/2010	28/08/2012	01/02/2011	30/04/2012	01/02/2011		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	28/05/2012	28/06/2012	31/03/2012	28/07/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	28/05/2012	28/09/2012	01/04/2012	30/04/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	28/06/2012	28/08/2012	28/06/2012	28/08/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	28/05/2012	28/08/2012	28/05/2012	28/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	28/05/2012	28/08/2012	28/05/2012	28/08/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/05/2012	28/08/2012	28/05/2012	28/08/2012			Normal
9	Comissionamento	0	28/06/2012	28/08/2012	28/06/2012	28/08/2012			Normal
12	Operação Comercial			28/08/2012		28/12/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
..									

<b>Empreendimento</b>	SE Mirassol 2 - Implantação do 2º banco TR 440/138 kV, 3x100 MVA e conexões associadas.					<b>Código:</b>	<b>T2010-024</b>
<b>Descrição:</b>	SE Mirassol 2 - Implantação do 2º banco TR 440/138 kV, 3x100 MVA e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2620 de 16/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/09/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/09/2012	Normal	440,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MIRASSOL II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Mirassol II, da infraestrutura de módulo geral pela instalação do banco de autotransformadores monofásicos 440/138 kV, 3x100 MVA.	MG 440 kV MIRASSOL 2 MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Mirassol II, um banco de autotransformadores monofásicos 440/138 kV, 3x100 MVA.	TR 440/138 kV MIRASSOL 2 TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Mirassol II, um módulo de conexão 440 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos 440/138 kV, 3x100 MVA.	MC 440 kV TR 440/138 kV MIRASSOL 2 TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Mirassol II, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 440/138 kV, 3x100 MVA.	MC 138 kV TR 440/138 kV MIRASSOL 2 TR2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Mirassol 2 - Implantação do 2º banco TR 440/138 kV, 3x100 MVA e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2010-024</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	24/03/2011	24/01/2012	15/05/2010	24/11/2010	15/05/2010	24/11/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	24/06/2011	24/10/2012	01/04/2011	01/03/2012	25/04/2011	01/03/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	24/11/2010	24/04/2011	25/04/2011	31/05/2011	25/04/2011	30/11/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	24/10/2011	24/04/2012	01/09/2011	01/12/2011	01/09/2011	29/02/2012	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	24/12/2011	24/05/2012	01/09/2011	01/12/2011	01/09/2011	02/02/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	24/11/2010	24/03/2012	01/12/2010	01/05/2011	01/12/2010	15/08/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	24/11/2010	24/01/2012	01/12/2010	01/05/2011	01/12/2010	15/08/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	24/11/2010	24/09/2012	01/12/2010	01/05/2011	01/12/2010	15/08/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/01/2012	24/02/2012	20/03/2012	25/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	24/02/2012	24/06/2012	25/03/2012	04/07/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/04/2012	24/07/2012	07/05/2012	07/06/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	24/05/2012	24/10/2012	01/07/2012	23/09/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	24/04/2012	24/10/2012	07/05/2012	04/09/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/04/2012	24/10/2012	07/05/2012	07/09/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	24/05/2012	24/10/2012	01/08/2012	07/09/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	24/06/2012	24/09/2012	01/08/2012	23/09/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			24/09/2012		24/09/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE BRASNORTE, instalar 2 reatores de linha 20Mvar/230 kV nos circuitos da LT 230kV Juba-Brasnorte			<b>Código:</b>	<b>T2010-025</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação de 1 reator de linha de 20 Mvar/230 kV em cada um dos circuitos, 1 e 2, da LT 230 kV Juba – Brasnorte.						
<b>Concessionária:</b>	EBTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2543 de 14/09/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/09/2011		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	40,00	<b>Prevista:</b>	10/05/2011	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BRASNORTE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Brasnorte, um reator de linha 230 kV de 20 Mvar para o primeiro circuito da LT 230 kV Juba – Brasnorte.	RTL 230 kV 20 Mvar BRASNORTE RT4 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Brasnorte, um reator de linha 230 kV de 20 Mvar para o segundo circuito da LT 230 kV Juba – Brasnorte.	RTL 230 kV 20 Mvar BRASNORTE RT8 MT		
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de conexão fixo para reator de linha 230 kV de 20 Mvar do primeiro circuito da LT 230 kV Juba – Brasnorte.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar BRASNORTE RT4 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Brasnorte, um módulo de conexão fixo para reator de linha 230 kV de 20 Mvar do segundo circuito da LT 230 kV Juba – Brasnorte.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar BRASNORTE RT8 MT		
Complementação, na SE Brasnorte, de infraestrutura de módulo geral pela instalação de dois reatores de linha 230 kV, de 20 Mvar, cada.	MG 230 kV BRASNORTE MG2 MT	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE BRASNORTE, instalar 2 reatores de linha 20Mvar/230 kV nos circuitos da LT 230kV Juba-Brasnorte	<b>Código:</b>	<b>T2010-025</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	23/10/2010	23/09/2011	30/10/2010	01/05/2011	10/09/2010	10/05/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	23/11/2010	23/07/2011	20/09/2010	10/03/2011	30/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/01/2011	23/05/2011	20/09/2010	15/12/2011	01/12/2010	30/01/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/12/2010	23/03/2011	20/09/2010	15/12/2010	01/12/2010	30/01/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	23/12/2010	23/08/2011	01/10/2010	30/04/2011	01/10/2010	10/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	23/12/2010	23/05/2011	15/10/2010	30/03/2011	15/10/2010	15/04/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	23/03/2011	23/07/2011	01/02/2011	15/04/2011	05/02/2011	25/04/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			12/04/2011	25/04/2011	25/04/2011	30/04/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	23/05/2011	23/08/2011	12/04/2011	25/04/2011	25/04/2011	30/04/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/02/2011	23/08/2011	12/04/2011	25/04/2011	25/04/2011	30/04/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	80	23/04/2011	23/08/2011	12/04/2011	25/04/2011	25/04/2011		Adiantado
9	Comissionamento	10	23/07/2011	23/09/2011	02/05/2011	10/05/2011	02/05/2011		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	90							
11	Desenvolvimento Geral	90							
12	Operação Comercial			23/09/2011		10/05/2011			Adiantado
<b>Observação</b>									
Empreendimento concluído em 12/05/2011, pois a Res. Autorizativa 3250 de 13/12/2011 cancelou a instalação de 1 reator.									

<b>Empreendimento</b>	SE NOVA MUTUM, instalar 1 reator de linha de 20Mvar na LT 230kV N.Mutum–Sorriso - C2			<b>Código:</b>	<b>T2010-026</b>	
<b>Descrição:</b>	SE NOVA MUTUM, instalação de 1 reator de linha de 20 Mvar/230 kV no circuito 2, da LT 230 kV N.Mutum – Sorriso.					
<b>Concessionária:</b>	EBTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2543 de 14/09/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/09/2011	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	20,00	<b>Efetiva:</b>	01/05/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
NOVA MUTUM						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Nova Mutum, um reator de linha 230 kV de 20 Mvar para o segundo circuito da LT 230 kV Nova Mutum – Sorriso.	RTL 230 kV 20 Mvar NOVA MUTUM RT4 MT	Em Operação	01/05/2011
Instalar, na SE Nova Mutum, um módulo de conexão fixo para reator de linha 230 kV de 20 Mvar do segundo circuito da LT 230 kV Nova Mutum – Sorriso.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar NOVA MUTUM RT4 MT	Em Operação	01/05/2011
Complementação, na SE Nova Mutum, de infraestrutura de módulo geral pela instalação de um reator de linha 230 kV, de 20 Mvar.	MG 230 kV NOVA MUTUM MG3 MT	Em Operação	01/05/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE NOVA MUTUM, instalar 1 reator de linha de 20Mvar na LT 230kV N.Mutum–Sorriso - C2	<b>Código:</b>	<b>T2010-026</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	23/10/2010	23/09/2011	30/10/2010	01/05/2011	10/09/2010	01/05/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	23/11/2010	23/07/2011	20/09/2010	10/03/2011	30/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	23/01/2011	23/05/2011	20/09/2011	15/12/2010	01/12/2010	30/01/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	23/12/2010	23/03/2011	20/09/2010	15/12/2010	01/12/2010	30/01/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/09/2010	23/11/2010	20/09/2010	10/03/2011	20/09/2010	15/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	23/12/2010	23/08/2011	01/10/2010	30/04/2011	01/10/2010	30/04/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	23/12/2010	23/05/2011	15/10/2010	30/03/2011	15/10/2010	10/04/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	23/03/2011	23/07/2011	01/02/2011	15/04/2011	05/02/2011	15/04/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			01/04/2011	20/04/2011	05/04/2011	20/04/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	100	23/05/2011	23/08/2011	01/04/2011	20/04/2011	05/04/2011	20/04/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	23/02/2011	23/08/2011	01/04/2011	20/04/2011	05/04/2011	20/04/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/04/2011	23/08/2011	01/04/2011	20/04/2011	05/04/2011	20/04/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	23/07/2011	23/09/2011	11/04/2011	30/04/2011	20/04/2011	30/04/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			23/09/2011		01/05/2011		01/05/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
RBNI - SE Nova Mutum - Concluído.									

<b>Empreendimento</b>	SE BARREIRO - 6º banco de autotransformadores 345/138 kV - 3 x 125 MVA e conexões			<b>Código:</b>	<b>T2010-027</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Barreiro, do 6º banco de autotransformadores 345/138 kV, 125 MVA cada, e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	16/03/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	16/03/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARREIRO 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Barreiro, um banco de autotransformadores 345/138 kV, 3 x 125 MVA.	TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR6 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de conexão 345 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 6º banco de autotransformadores 345/138 kV, 3 x 125 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR6 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o 6º banco de autotransformadores 345/138 kV, 3x125 MVA.	MC 138 kV TR 345/138 kV BARREIRO 1 TR6 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARREIRO - 6º banco de autotransformadores 345/138 kV - 3 x 125 MVA e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2010-027</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	16/11/2011	16/09/2012	16/11/2011	16/09/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	99	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012	01/02/2011		Normal
6.2	Estruturas	0	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012	28/02/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012	28/02/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	16/05/2011	16/06/2012	16/05/2011	16/06/2012	28/02/2011		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/03/2012	16/10/2012	16/03/2012	16/10/2012			Normal
7.2	Fundações	0	16/03/2012	16/10/2012	16/03/2012	16/10/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/07/2012	16/03/2013	16/07/2012	16/03/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/07/2012	16/03/2013	16/07/2012	16/03/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	16/07/2012	16/03/2013	16/07/2012	16/03/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/07/2012	16/03/2013	16/07/2012	16/03/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/07/2012	16/03/2013	16/07/2012	16/03/2013			Normal
9	Comissionamento	0	16/01/2013	16/03/2013	16/01/2013	16/03/2013			Normal
12	Operação Comercial			16/03/2013		16/03/2013			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-027 - SE Barreiro 1 - 6o. Banco de autotransformadores 345/138 kV - 3 X 125 MVA e conexoes									

<b>Empreendimento</b>	SE BARREIRO - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2010-028</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Barreiro, um banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar, e conexão em arranjo simplificado para conexão ao barramento de arranjo BPT.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	16/01/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/01/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARREIRO 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Barreiro, um banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar, manobrável.	BC 345 kV 100 Mvar BARREIRO 1 BC1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Barreiro, um módulo de conexão 345 kV, arranjo simplificado, para o banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar.	MC 345 kV BC 345 kV 100 Mvar BARREIRO 1 BC1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARREIRO - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2010-028</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	16/11/2011	16/07/2012	16/11/2011	16/07/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	95	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012	01/02/2011		Normal
6.2	Estruturas	0	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012	28/02/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012	28/02/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	16/07/2011	16/07/2012	16/07/2011	16/07/2012	28/02/2011		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/05/2012	16/09/2012	16/05/2012	16/09/2012			Normal
7.2	Fundações	0	16/05/2012	16/09/2012	16/05/2012	16/09/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/07/2012	16/12/2012	16/07/2012	16/12/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/07/2012	16/12/2012	16/07/2012	16/12/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	16/07/2012	16/12/2012	16/07/2012	16/12/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/07/2012	16/12/2012	16/07/2012	16/12/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/07/2012	16/12/2012	16/07/2012	16/12/2012			Normal
12	Operação Comercial			16/01/2013		16/01/2013			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-028 - SE Barreiro 1 - Banco de Capacitores 345 kV, 100 MVAR									

<b>Empreendimento</b>	LT 345 kV PIMENTA - TAQUARIL - Recapacitação					<b>Código:</b>	<b>T2010-029</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação da LT 345 kV Pimenta - Taquaril de 556 MVA para 866 MVA (1430 A), limite de longa duração, e de 556 MVA para 117 MVA (1870 A), limite de curta duração.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/07/2012	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 345 kV PIMENTA /TAQUARIL MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação da LT 345 kV Pimenta - Taquaril de 556 para 866 MVA (1430 A), limite de longa duração, e de 556 para 866 MVA (1870 A), limite de curta duração.	LT 345 kV PIMENTA /TAQUARIL C-1 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 345 kV PIMENTA - TAQUARIL - Recapacitação	<b>Código:</b>	<b>T2010-029</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	16/01/2011	16/09/2011	16/01/2011	16/09/2011			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	5	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2012	01/02/2011		Normal
6.2	Estruturas	0	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2011			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/03/2011	16/01/2012	16/03/2011	16/01/2012			Normal
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/10/2011	16/11/2011	16/10/2011	16/11/2011			Normal
7.2	Fundações	0	16/11/2011	16/02/2012	16/11/2011	16/02/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/12/2011	16/05/2012	16/12/2011	16/05/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/01/2012	16/07/2012	16/01/2012	16/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	16/06/2012	16/07/2012	16/06/2012	16/07/2012			Normal
12	Operação Comercial			16/07/2012		16/07/2012			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-029 - LT 345 kV Pimenta - Taquaril - Recapitacao									

<b>Empreendimento</b>	SE BARAO DOS COCAIS 3 - INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES 230kV 50Mvar			<b>Código:</b>	<b>T2010-031</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar um banco de capacitores manobrável em 230 kV, 50 Mvar e módulo de conexão em arranjo simplificado para conexão ao barramento de arranjo BD4.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/03/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/03/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARAO COCAIS3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o módulo de infraestrutura geral relativo ao módulo de infraestrutura de manobra da conexão do banco de capacitores BC1, 230 kV, na SE Barão dos Cocais 3.	MG 230 kV BARAO COCAIS3 MG1 MG	Em andamento	
Instalar na SE Barão dos Cocais 3 um banco de capacitores 230kV 50MVar	BC 230 kV 50 Mvar BARAO COCAIS3 BC1 MG	Em andamento	
Instalar na SE Barão dos Cocais 3, módulo de conexão do banco de capacitores BC1, 230 kV, arranjo simplificado.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar BARAO COCAIS3 BC1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARAO DOS COCAIS 3 - INSTALAÇÃO DE BANCO DE CAPACITORES 230kV 50Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2010-031</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	16/01/2011	16/08/2011	16/01/2011	16/08/2011			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	28/02/2013	22/07/2010	30/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	16/11/2011	18/01/2011	30/05/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	16/11/2011	16/02/2011	29/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	16/11/2011	16/02/2011	30/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	16/11/2011	16/02/2011	29/11/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/01/2011	16/11/2011	16/01/2011	16/11/2011	09/09/2010	30/05/2011	Concluído
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/11/2011	16/12/2011	16/11/2011	16/12/2011	21/02/2011	30/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	16/11/2011	16/01/2012	16/11/2011	16/01/2012	04/07/2011	30/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	16/12/2011	16/01/2012	16/12/2011	16/01/2012	01/04/2011	30/05/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	40	16/01/2012	16/02/2012	16/01/2012	16/02/2012	01/09/2011		Normal
8.3	Equipamentos Principais	85	16/01/2012	16/02/2012	16/01/2012	16/02/2012	03/11/2011		Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/01/2012	16/02/2012	16/01/2012	16/02/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/01/2012	16/02/2012	16/01/2012	16/02/2012			Normal
9	Comissionamento	0	16/11/2011	16/03/2012	16/11/2011	16/03/2012			Normal
12	Operação Comercial			16/03/2012		16/03/2012			Normal

**Observação**

T2010-031 - SE Barao de Cocais 3 - Instalacao de Banco de Capacitores 230 kV - 50 MVAR

<b>Empreendimento</b>	SE NEVES 1 - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2010-032</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Neves 1, um banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar, com nova conexão em arranjo disjuntor e meio (conexão mais módulo de interligação de barramentos) e conexão de transformador DJM para adequação do módulo existente						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	16/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/04/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NEVES 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Neves 1, uma banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar.	BC 345 kV 100 Mvar NEVES 1 BC8 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Neves, uma conexão para o banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar, arranjo DJM.	MC 345 kV BC 345 kV 100 Mvar NEVES 1 BC8 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Neves 1, um módulo de conexão de transformador em 345kV, arranjo DJM, referente ao banco de transformadores 500/345-13,8 kV, 3 x 133 MVA, existente.	MC 345 kV TR 500/345 kV NEVES 1 TR2 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Neves 1, uma interligação de barras em 345kV.	IB 345 kV MG 500 kV NEVES 1 MG1 MG IB3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE NEVES 1 - Banco de capacitores 345 kV, 100 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2010-032</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	16/02/2012	16/10/2012	16/02/2012	16/10/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	01/02/2011	30/11/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	16/02/2011	30/11/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	21/02/2011	29/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	28/02/2011	29/11/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	28/02/2011	30/01/2012	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	16/10/2011	16/10/2012	16/10/2011	16/10/2012	28/02/2011	29/11/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/08/2012	16/12/2012	16/08/2012	16/12/2012	14/03/2011	30/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	16/08/2012	16/12/2012	16/08/2012	16/12/2012	01/06/2011	29/11/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	16/10/2012	16/03/2013	16/10/2012	16/03/2013	03/11/2011	30/11/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	0	16/10/2012	16/03/2013	16/10/2012	16/03/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	20	16/10/2012	16/03/2013	16/10/2012	16/03/2013	03/10/2011		Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/10/2012	16/03/2013	16/10/2012	16/03/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/10/2012	16/03/2013	16/10/2012	16/03/2013			Normal
12	Operação Comercial			16/04/2013		16/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-032 - SE Neves 1 - Banco de Capacitores 345 kV - 100 MVAR									

<b>Empreendimento</b>	SE ITABIRA 2 - Um banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2010-033</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Itabira 2, um banco de capacitores manobrável em 230 kV, 50 Mvar e módulo de conexão em arranjo simplificado para conexão ao barramento de arranjo BD4.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2639 de 07/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	16/03/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/03/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ITABIRA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Itabira 2, o módulo de infraestrutura geral, referente ao MIM da conexão 230 kV para o banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar.	MG 230 kV ITABIRA 2 MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabira 2, um banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar.	BC 230 kV 50 Mvar ITABIRA 2 BC4 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabira 2, um módulo de conexão para o banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar, arranjo simplificado.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar ITABIRA 2 BC4 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE ITABIRA 2 - Um banco de capacitores 230 kV, 50 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2010-033</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	16/01/2011	16/01/2012	16/01/2011	16/01/2012			Normal
5	Projeto Executivo	0	16/01/2011	16/03/2011	16/01/2011	16/09/2011			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	90	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	30/09/2011	22/07/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	50	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	16/09/2011	18/01/2011		Normal
6.3	Cabos e Condutores	50	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	16/09/2011	21/02/2011		Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	85	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	16/09/2011	28/02/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	16/09/2011	28/02/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	70	16/03/2011	16/09/2011	16/03/2011	16/09/2011	28/02/2011		Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	16/09/2011	16/12/2011	16/09/2011	16/12/2011	21/02/2011	30/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	16/09/2011	16/12/2011	16/09/2011	16/12/2011	01/09/2011	30/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	70	16/10/2011	16/03/2012	16/10/2011	16/03/2012	01/09/2011		Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/10/2011	16/03/2012	16/10/2011	16/03/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	16/10/2011	16/03/2012	16/10/2011	16/03/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/10/2011	16/03/2012	16/10/2011	16/03/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/10/2011	16/03/2012	16/10/2011	16/03/2012			Normal
9	Comissionamento	0	16/02/2012	16/03/2012	16/02/2012	16/03/2012			Normal
12	Operação Comercial			16/03/2012		16/03/2012			Normal

**Observação**

T2010-033 - SE Itabira 2 - Banco de Capacitores 230 kV - 50 MVar

<b>Empreendimento</b>	SE Tapera 2 - TF3 230/69/13,8 kV - 83 MV					<b>Código:</b>	<b>T2010-035</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Tapera 2, o terceiro transformador trifásico (TF3) 230/69/13,8 kV - 83 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV e duas entradas de linha, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para circuitos 1 e 2 da LD 69 kV Tapera 2 / Carazinho 1 de propriedade da ELETROCAR.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	11/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	11/11/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TAPERA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Tapera 2, o módulo geral para instalar o terceiro transformador trifásico (TF3) 230/69/13,8 kV - 83 MVA, respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV e duas entradas de linha em 69 kV.	MG 230 kV TAPERA 2 MG2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Tapera 2, o terceiro transformador trifásico (TF3) 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV TAPERA 2 TF3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Tapera 2, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o terceiro transformador trifásico (TF3) 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV TAPERA 2 TF3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Tapera 2, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o terceiro transformador trifásico (TF3) 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV TAPERA 2 TF3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Tapera 2, uma entrada de linha, em 69 kV, para o circuito 1 da LD 69 kV Tapera 2 / Carazinho 1 de propriedade da ELETROCAR.	EL 69 kV TAPERA 2 DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Tapera 2, uma entrada de linha, em 69 kV, para o circuito 2 da LD 69 kV Tapera 2 / Carazinho 1 de propriedade da ELETROCAR.	EL 69 kV TAPERA 2 DIST6	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Tapera 2 - TF3 230/69/13,8 kV - 83 MV	<b>Código:</b>	<b>T2010-035</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos		03/11/2010	03/11/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	11/02/2011	11/07/2011	11/02/2011	11/07/2011	03/01/2011	19/05/2011	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		03/11/2010	03/11/2010					
3.2	Obtenção	100	11/01/2011	11/04/2011	11/01/2011	11/04/2011	01/06/2011	27/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	4	11/07/2011	11/05/2012	11/07/2011	11/05/2012	13/10/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/11/2010	03/11/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	11/02/2011	11/07/2011	11/02/2011	11/07/2011	31/03/2011	13/10/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	11/07/2011	11/01/2012	11/04/2012	11/06/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	11/07/2011	11/01/2012	11/04/2012	11/06/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	11/07/2011	11/07/2012	11/07/2011	11/07/2012	04/07/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	1	11/07/2011	11/05/2012	11/07/2011	11/05/2012	13/10/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	3	11/07/2011	11/07/2012	11/07/2011	11/07/2012	13/10/2011		Normal
7	Obras Civis		03/11/2010	03/11/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	11/10/2011	11/11/2011	01/04/2012	09/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	11/11/2011	11/04/2012	11/05/2012	11/07/2012			Atrasado
8	Montagem		03/11/2010	03/11/2010					
8.1	Estruturas	0	11/04/2012	11/05/2012	11/06/2012	11/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	11/05/2012	11/07/2012	11/06/2012	11/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	11/07/2012	11/09/2012	11/07/2012	11/09/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	11/06/2012	11/09/2012	11/06/2012	11/09/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	11/07/2012	11/09/2012	11/07/2012	11/09/2012			Normal
9	Comissionamento	0	11/09/2012	11/11/2012	11/09/2012	11/11/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	1	03/11/2010	03/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	17	03/11/2010	03/11/2010					
12	Operação Comercial		03/11/2010	11/11/2012		11/11/2012			Normal

**Observação**

Em andamento a análise da documentação das propostas técnicas de equipamentos, na ELETROSUL.

<b>Empreendimento</b>	SE Biguaçu (ATF7 230/138 - 150 MVA)				<b>Código:</b>	<b>T2010-036</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Biguaçu, o terceiro autotransformador trifásico (ATF7) 230/138/13,8 kV - 150 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	11/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	11/11/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BIGUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Biguaçu, o módulo geral para instalar o terceiro autotransformador trifásico (ATF7) 230/138/13,8 kV - 150 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV.	MG 230 kV BIGUACU MG1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, o terceiro autotransformador trifásico (ATF7) 230/138/13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV BIGUACU TF7 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o terceiro autotransformador trifásico (ATF7) 230/138/13,8 kV - 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV BIGUACU TF7 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Biguaçu, um módulo de conexão, em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o terceiro autotransformador trifásico (ATF7) 230/138/13,8 kV - 150 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV BIGUACU TF7 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Biguaçu (ATF7 230/138 - 150 MVA)	<b>Código:</b>	<b>T2010-036</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos		03/11/2010	03/11/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	11/02/2011	11/07/2011	11/02/2011	11/07/2011	07/07/2010	13/08/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	61	11/07/2011	11/05/2012	11/07/2011	11/05/2012	11/04/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/11/2010	03/11/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	11/02/2011	11/07/2011	11/02/2011	11/07/2011	03/08/2010	17/01/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	11/07/2011	11/01/2012	11/07/2011	11/01/2012	01/08/2011	26/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	65	11/07/2011	11/01/2012	11/07/2011	11/05/2012	29/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	11/07/2011	11/07/2012	11/07/2011	11/07/2012	17/01/2011	16/12/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	65	11/07/2011	11/05/2012	11/07/2011	11/05/2012	08/04/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50	11/07/2011	11/07/2012	11/07/2011	11/07/2012	08/04/2011		Normal
7	Obras Cíveis		03/11/2010	03/11/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	11/10/2011	11/11/2011	11/10/2011	11/11/2011	21/04/2011	22/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	28	11/11/2011	11/04/2012	11/11/2011	11/04/2012	02/12/2011		Normal
8	Montagem		03/11/2010	03/11/2010					
8.1	Estruturas	100	11/04/2012	11/05/2012	11/04/2012	11/05/2012	13/10/2011	12/12/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	6	11/05/2012	11/07/2012	11/05/2012	11/07/2012	12/12/2011		Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	11/07/2012	11/09/2012	11/07/2012	11/09/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	11/06/2012	11/09/2012	11/06/2012	11/09/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	11/07/2012	11/09/2012	11/07/2012	11/09/2012			Normal
9	Comissionamento	0	11/09/2012	11/11/2012	11/09/2012	11/11/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	36	03/11/2010	03/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	41	03/11/2010	03/11/2010					
12	Operação Comercial		03/11/2010	11/11/2012		11/11/2012			Normal

**Observação**

Estão em andamento as obras cíveis deste empreendimento.

<b>Empreendimento</b>	Secc. LT 138 kV Joinville / Ilhota - C1 na SE Joinville GM					<b>Código:</b>	<b>T2010-037</b>
<b>Descrição:</b>	Remanejar e seccionar o circuito 1 da LT 138 kV Joinville / Ilhota na nova SE Joinville GM.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	11/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	20/05/2012	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ILHOTA							
JOINVILLE							
JOINVILLE GM							
LT 138 kV ILHOTA /JOINVILLE GM SC							
LT 138 kV JOINVILLE GM /JOINVILLE SC							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Ilhota, uma entrada de linha, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Ilhota / Joinville GM.	EL 138 kV ILHOTA LT 138 kV ILHOTA /JOINVILLE C-1 SC	Em andamento	
Adequar, na SE Joinville, a entrada de linha, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Joinville / Joinville GM.	EL 138 kV JOINVILLE LT 138 kV ILHOTA /JOINVILLE C-1 SC	Em andamento	
Remanejar e seccionar o circuito 1 da LT 138 kV Joinville / Ilhota na nova SE Joinville GM, originando o circuito 1 da LT 138 kV Ilhota / Joinville GM.	LT 138 kV ILHOTA /JOINVILLE GM C-1 SC	Em andamento	
Remanejar e seccionar o circuito 1 da LT 138 kV Joinville / Ilhota na nova SE Joinville GM, originando o circuito 1 da LT 138 kV Joinville GM / Joinville e substituir 9 km de cabos pára-raios EHS 3/8" por cabo OPGW, 24 fibras, diâmetro 14,4 mm entre a SE Joinville e a nova SE Joinville GM.	LT 138 kV JOINVILLE GM /JOINVILLE C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Joinville GM, uma entrada de linha, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Ilhota / Joinville GM.	EL 138 kV JOINVILLE GM LT 138 kV ILHOTA /JOINVILLE GM C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Joinville GM, uma entrada de linha, em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Joinville GM / Joinville.	EL 138 kV JOINVILLE GM LT 138 kV JOINVILLE GM /JOINVILLE C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Joinville GM, módulo geral para implantar as instalações necessários ao seccionamento do circuito 1 da LT 138 kV Joinville / Ilhota nesta subestação.	MG 138 kV JOINVILLE GM MG1 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Secc. LT 138 kV Joinville / Ilhota - C1 na SE Joinville GM	<b>Código:</b>	<b>T2010-037</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	11/11/2010	11/12/2010	11/11/2010	11/12/2010	22/04/2010	20/05/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		03/11/2010	03/11/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	11/11/2010	11/02/2011	11/11/2010	11/02/2011	11/11/2010	11/02/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		03/11/2010	03/11/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	11/11/2010	11/12/2010	11/11/2010	11/12/2010	11/11/2010	04/08/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	11/11/2010	11/01/2011	11/11/2010	11/01/2011	11/11/2010	01/05/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	11/11/2010	11/02/2011	11/11/2010	11/02/2011	11/11/2010	04/11/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	11/02/2011	11/03/2011	11/02/2011	11/05/2011	01/07/2011	04/11/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	11/03/2011	11/05/2011	11/03/2011	11/05/2011	01/07/2011	04/11/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	11/01/2012	11/02/2012	11/04/2012	11/05/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	70	11/02/2011	11/09/2011	11/02/2011	11/04/2012	16/05/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		03/11/2010	03/11/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	11/11/2010	11/02/2011	11/11/2010	11/02/2011	03/01/2011	30/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	11/02/2011	11/08/2011	11/02/2011	11/08/2011	14/10/2011	22/10/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	11/02/2011	11/08/2011	11/02/2011	11/08/2011	04/04/2011	20/10/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	75	11/02/2011	11/10/2011	11/02/2011	11/03/2012	16/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	60	11/02/2011	11/11/2011	11/02/2011	11/03/2012	16/05/2011		Atrasado
7	Obras Civis		03/11/2010	03/11/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	11/05/2011	11/06/2011	11/05/2011	11/06/2011	01/09/2011	11/09/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	11/06/2011	11/10/2011	11/06/2011	11/10/2011	01/09/2011	22/12/2011	Concluído
8	Montagem		03/11/2010	03/11/2010					
8.1	Estruturas	100	11/09/2011	11/11/2011	11/09/2011	11/11/2011	22/10/2011	22/12/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	11/10/2011	11/12/2011	11/10/2011	11/12/2011	01/12/2011	17/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	30	11/11/2011	11/01/2012	11/11/2011	11/04/2012	22/12/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	11/11/2011	11/01/2012	11/03/2012	11/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	11/12/2011	11/02/2012	11/04/2012	20/05/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	70	03/11/2010	03/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	72	03/11/2010	03/11/2010					
12	Operação Comercial		03/11/2010	11/02/2012		20/05/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									
Conforme comunicado feito pela GM à ELETROSUL, a mesma não terá condições de efetuar a remoção da faixa do morro dentro de seu terreno em tempo hábil para viabilizar o remanejamento da LT Joinville-Ilhota, impossibilitando à ELETROSUL concluir o empreendimento dentro do prazo ANEEL. Conforme carta CE ARN-0042/2012 encaminhada à ANEEL, a nova data de energização do empreendimento seria até 20.05.2012.									

<b>Empreendimento</b>	Camaçari IV - remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/Cotegipe - C1 para a SE Camaçari IV			<b>Código:</b>	<b>T2010-038</b>		
<b>Descrição:</b>	Remanejamento subterrâneo para a futura SE Camaçari IV das linhas: LT 230 kV Camaçari II/ Cotegipe - C1 (0,6 km).						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/01/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMACARI IV							
COTEGIPE							
LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Cotegipe - C1 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,6 km com cabos subterrâneos isolados XLP 500 mm <sup>2</sup>	LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE C-1 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Cotegipe- C1, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV COTEGIPE LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Cotegipe C1.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CAMACARI II /COTEGIPE C-1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Camaçari IV - remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/Cotegipe - C1 para a SE Camaçari IV	<b>Código:</b>	<b>T2010-038</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	07/07/2011	24/05/2011	07/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	24/07/2011	24/05/2011	07/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	60	24/07/2011	24/10/2011	24/06/2011	12/04/2012	07/07/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	24/10/2011	24/06/2012	12/04/2012	22/06/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	60	24/10/2011	24/06/2012	16/12/2011	24/06/2012	19/12/2011		Normal
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	24/06/2012	24/12/2012	25/06/2012	01/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/06/2012	24/12/2012	24/02/2013	24/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/12/2012	24/01/2013	05/07/2013	30/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/01/2013		07/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11.  
 Evento interdependente com a disponibilização do novo terminal na SE Camaçari IV. Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Itacaiúnas - 3º banco de AT 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-039</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Itacaiúnas, o 3º banco de autotransformadores 500/230-13,8kV, de 3 x 150 MVA, e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	ATE III	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2563 de 05/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	05/06/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	18/06/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITACAIUNAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento de módulo de infraestrutura geral 500 kV, arranjo disjuntor e meio, referente à instalação do 3º banco de autotransformadores 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA	MG 500 kV ITACAIUNAS MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacaiúnas, o 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA.	TR 500/230 kV ITACAIUNAS TR3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacaiúnas, um módulo de conexão 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV, 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV ITACAIUNAS TR3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacaiúnas, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de transformadores monofásicos 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV ITACAIUNAS TR3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacaiúnas, um módulo de interligação de barramentos 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de transformadores monofásicos 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA.	IB 500 kV TR 500/230 kV ITACAIUNAS TR3 PA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Itacaiúnas - 3º banco de AT 500/230-13,8kV, 3 x 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-039</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos		05/10/2010	05/10/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	05/10/2010	05/06/2012			07/05/2010	21/10/2010	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	05/03/2012	05/04/2012			19/05/2011	05/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	40	05/11/2010	05/06/2012		18/06/2012	17/12/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		05/10/2010	05/10/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	05/12/2010	05/04/2011			17/01/2011	14/12/2011	Concluído
6.2	Estruturas	98	05/06/2011	05/07/2011		18/03/2012	16/01/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	05/06/2011	05/07/2011		18/04/2012	17/01/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	05/12/2011	05/02/2012	18/03/2012	18/04/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	90	05/10/2011	05/01/2012		18/03/2012	14/12/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	05/03/2012	05/04/2012	18/03/2012	18/04/2012			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100					10/11/2011	10/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	95				31/03/2012	05/12/2011		
8	Montagem		05/10/2010	05/10/2010					
8.1	Estruturas	0	05/10/2011	05/01/2012	18/03/2012	18/04/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	05/12/2011	05/02/2012	18/03/2012	18/04/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	05/12/2011	05/05/2012	18/03/2012	18/04/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	05/12/2011	05/03/2012	18/03/2012	18/04/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	05/03/2012	05/05/2012	18/03/2012	18/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	05/04/2012	05/06/2012	18/04/2012	18/06/2012			Atrasado
12	Operação Comercial		05/10/2010	05/06/2012		18/06/2012			Atrasado

**Observação**

T2010-039:

<b>Empreendimento</b>	SE Curitiba (Realocação de Barramento)			<b>Código:</b>	<b>T2010-041</b>	
<b>Descrição:</b>	Realocar, na SE Curitiba, o barramento de transferência, em 230 kV, para permitir a conexão do circuito 2 da LT 230 kV Curitiba / Joinville Norte, sob concessão da IESUL.					
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2589 de 03/11/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	11/10/2011	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Efetiva:</b>	06/10/2011	Concluído
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CURITIBA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Curitiba, o módulo geral pela realocação do barramento de transferência, em 230 kV, necessária para permitir a conexão do circuito 2 da LT 230 kV Curitiba / Joinville Norte.	MG 525 kV CURITIBA MG1 PR	Em Operação	06/10/2011
Adequar, na SE Curitiba, o módulo de interligação de barramentos, em 230 kV, para operar na nova posição do barramento de transferência, em 230 kV, que foi realocado para permitir a conexão do circuito 2 da LT 230 kV Curitiba / Joinville Norte.	IB 230 kV MG 525 kV CURITIBA MG1 PR IB1	Em Operação	06/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Curitiba (Realocação de Barramento)	<b>Código:</b>	<b>T2010-041</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			11/11/2010	11/01/2011	11/11/2010	11/12/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100			11/12/2010	11/04/2011	11/11/2010	10/01/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100			11/04/2011	11/07/2011	09/05/2011	01/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100			11/05/2011	11/06/2011	03/01/2011	20/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100			11/05/2011	11/08/2011	30/07/2011	30/08/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100			11/05/2011	11/08/2011	05/07/2011	22/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100			11/05/2011	11/08/2011	11/11/2011	01/09/2011	Concluído
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	100			11/05/2011	11/06/2011	01/06/2011	22/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100			11/06/2011	11/09/2011	01/07/2011	22/08/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100			11/07/2011	11/09/2011	28/08/2011	22/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100			11/07/2011	11/09/2011	01/09/2011	22/09/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100			11/07/2011	11/09/2011	01/09/2011	22/09/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100			11/08/2011	11/09/2011	10/09/2011	22/09/2011	Concluído
9	Comissionamento	100			11/09/2011	11/10/2011	05/09/2011	06/10/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial		03/11/2010	11/10/2011					

**Observação**

Empreendimento energizado em 06.10.2011.

<b>Empreendimento</b>	SE SOBRADINHO - 3º Banco de Autotransformadores 500/230 kV – 3x100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-044</b>
<b>Descrição:</b>	SE SOBRADINHO - Instalação do 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV – 3x100 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	500,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	13/09/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
U.SOBRADINHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Sobradinho, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV – 3x100 MVA.	MG 500 kV U.SOBRADINHO MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sobradinho, um banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV – 3x100 MVA.	TR 500/230 kV U.SOBRADINHO TR3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sobradinho, um autotransformador monofásico reserva 500/230/13,8 kV – 100 MVA.	TR 500/230 kV U.SOBRADINHO TRR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sobradinho, um módulo de conexão 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV – 3x100 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV U.SOBRADINHO TR3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sobradinho, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230/13,8 kV – 3x100 MVA, com a instalação adicional de 2,2 km de cabo isolado 230 kV.	MC 230 kV TR 500/230 kV U.SOBRADINHO TR3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sobradinho, um módulo de interligação de barramentos 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV U.SOBRADINHO MG1 BA IB5	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SOBRADINHO - 3º Banco de Autotransformadores 500/230 kV – 3x100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-044</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	30/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					02/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	02/05/2011	09/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/12/2011	30/03/2013	29/02/2012	30/01/2013	09/03/2012		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/12/2011	30/03/2013	29/02/2012	30/01/2013	09/03/2012		Adiantado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/05/2012	30/03/2013	13/02/2013	25/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/05/2012	30/03/2013	28/02/2013	25/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	10/08/2013	05/09/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		13/09/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para out/2012.

<b>Empreendimento</b>	Russas II - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-047</b>
<b>Descrição:</b>	SE RUSSAS II - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RUSSAS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Russas II, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MG 230 kV RUSSAS II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Russas II, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV RUSSAS II TR4 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Russas II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV RUSSAS II TR4 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Russas II, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV RUSSAS II TR4 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Russas II - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-047</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	18/04/2011	30/06/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					18/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	30/06/2011	18/04/2011	30/06/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/08/2011	30/04/2012	12/01/2012	30/07/2012	01/02/2012		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/08/2011	30/04/2012	12/01/2011	30/07/2012	01/02/2012		Atrasado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/03/2012	30/03/2013	10/04/2013	30/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/03/2012	30/03/2013	12/01/2013	30/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	05/06/2013	30/06/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		07/07/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE BANABUIÚ - 1º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-048</b>
<b>Descrição:</b>	SE BANABUIÚ - Instalação do 1º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA e conexões						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	04/11/2013	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
BANABUIU							
FORTALEZA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar, na SE Banabuiú, um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o primeiro circuito da LT 230kV Banabuiú - Fortaleza I, e adequação da proteção.	EL 230 kV BANABUIU LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Adequar a proteção, na SE Fortaleza I, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o primeiro circuito da LT 230kV Banabuiú - Fortaleza I.	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Realocar, na SE Banabuiú, um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo circuito da LT 230kV Banabuiú - Fortaleza I.	EL 230 kV BANABUIU LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE	Em andamento	
Adequar a proteção, na SE Fortaleza I, de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo circuito da LT 230kV Banabuiú - Fortaleza I.	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE	Em andamento	
Complemento, na SE Banabuiú, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do módulo de conexão 69 kV para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA e pela realocação de um módulo de entrada de linha 230 kV.	MG 230 kV BANABUIU MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Banabuiú, um transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	TR 230/69 kV BANABUIU TR4 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Banabuiú, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV BANABUIU TR4 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Banabuiú, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV BANABUIU TR4 CE	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE BANABUIÚ - 1º transformador trifásico 230/69 kV – 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-048</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	27/04/2011	04/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					27/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	27/04/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/05/2012	26/11/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/05/2012	26/11/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.4	Demais Equipamentos	0	30/10/2012	30/03/2013	20/04/2013	30/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	30/05/2013	03/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	04/10/2013	22/10/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		04/11/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para dez/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Natal III - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-049</b>
<b>Descrição:</b>	SE NATAL III - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69 kV – 150 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/03/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NATAL III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Natal III, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do transformador trifásico 230/69 kV, de 150 MVA.	MG 230 kV NATAL III MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um transformador trifásico 230/69 kV, de 150 MVA.	TR 230/69 kV NATAL III TR3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV NATAL III TR3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Natal III, um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o transformador trifásico 230/69 kV, de 150 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV NATAL III TR3 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Natal III - 3º transformador trifásico 230/69 kV – 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-049</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	25/04/2011	05/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					25/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	25/04/2011	29/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/03/2012	30/09/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/12/2011	30/12/2012	30/03/2012	30/09/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/12/2011	30/03/2013	30/03/2012	30/09/2012			Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/10/2012	30/11/2012	30/10/2012	30/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	30/06/2012	30/03/2013	30/11/2012	30/01/2013			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/10/2012	28/02/2013	02/01/2013	28/02/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/10/2012	30/03/2013	30/01/2013	28/02/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/10/2012	30/03/2013	30/01/2013	28/02/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2012	30/03/2013	30/01/2013	28/02/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	01/03/2013	25/03/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			30/03/2013		30/03/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV ANGELIM – RIBEIRÃO C1 - Recapacitação					<b>Código:</b>	<b>T2010-050</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV ANGELIM – RIBEIRÃO C1 - Recapacitação de 115,5 km da LT para elevar limite de carregamento de curta duração de 437A para 621A.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV ANGELIM /RIBEIRAO PE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação dos 115,5 km do primeiro circuito da Linha de Transmissão 230 kV Angelim - Ribeirão, circuito simples, com ampliação do limite de carregamento de curta duração de 437 A para 621 A, por meio de inclusão de estruturas e substituição do cabo condutor e dos cabos pararraios.	LT 230 kV ANGELIM /RIBEIRAO C-1 PE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV ANGELIM – RIBEIRÃO C1 - Recapacitação	<b>Código:</b>	<b>T2010-050</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/03/2011	30/05/2011	15/04/2011	13/05/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	50	30/06/2011	29/02/2012	30/06/2011	30/11/2012	05/05/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	5	30/11/2011	29/02/2012	30/12/2011	27/08/2012	27/02/2012		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	30/01/2012	29/02/2012	27/07/2012	31/08/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	29/02/2012	29/09/2012	31/08/2012	30/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	29/02/2012	29/09/2012	31/08/2012	30/11/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	30/09/2012	30/10/2012	15/12/2012	15/01/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	30/04/2012	28/02/2013	05/01/2013	15/05/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	30/04/2012	30/12/2012	15/01/2013	03/07/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/04/2012	30/12/2012	18/01/2013	15/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/07/2012	30/04/2012	30/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	30/01/2013	15/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		15/07/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Data postergada devido a dificuldades na contratação. Previsão de contrato assinado até 31/11/12.									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV RIBEIRÃO – RECIFE II C1 - Recapacitação					<b>Código:</b>	<b>T2010-051</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV RIBEIRÃO – RECIFE II C1 - Recapacitação de 56,5 km da LT para elevar limite de carregamento de curta duração de 437A para 621A						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/05/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV RIBEIRAO /RECIFE II PE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação dos 56,5 km do primeiro circuito da Linha de Transmissão 230 kV Ribeirão - Recife II, circuito simples, com ampliação do limite de carregamento de curta duração de 437 A para 621 A, por meio de inclusão de estruturas e substituição do cabo condutor e dos cabos pararraios.	LT 230 kV RIBEIRAO /RECIFE II C-1 PE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV RIBEIRÃO – RECIFE II C1 - Recapacitação	<b>Código:</b>	<b>T2010-051</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/03/2011	31/05/2011	13/04/2011	13/05/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	5	30/06/2011	29/02/2012	30/06/2011	17/09/2012	12/05/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					13/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	0	30/11/2011	29/02/2012	30/09/2012	31/01/2013			Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	30/01/2012	29/02/2012	30/11/2012	31/01/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	29/02/2012	29/09/2012	31/12/2012	28/02/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	29/02/2012	29/09/2012	30/12/2012	28/02/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	30/09/2012	30/10/2012	30/01/2013	28/02/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	30/04/2012	28/02/2013	15/02/2013	30/04/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	30/04/2012	30/12/2012	28/02/2013	20/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/04/2012	30/12/2012	03/03/2013	30/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2012	30/07/2012	30/04/2012	30/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	30/01/2013	30/03/2013	30/03/2013	30/05/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		30/05/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Postergação devido a atraso na contratação.									

<b>Empreendimento</b>	SE Piripiri - banco de capacitores 230 kV – 30 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2010-052</b>
<b>Descrição:</b>	SE PIRIPIRI - Instalação de um banco de capacitores 230 kV – 30 Mvar e conexão e substituição do disjuntor de transferência 230 kV necessária para manobra do equipamento.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	30/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PIRIPIRI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Piripiri, de infraestrutura de módulo geral pela instalação do banco de capacitores 230 kV, de 30 Mvar.	MG 230 kV PIRIPIRI MG1 PI	Em andamento	
Substituir, na SE Piripiri, o disjuntor da interligação de barramentos 230 kV.	IB 230 kV MG 230 kV PIRIPIRI MG1 PI IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um banco de capacitores 230 kV, de 30 Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar PIRIPIRI BC1 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência para o banco de capacitores 230 kV, de 30 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar PIRIPIRI BC1 PI	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Piripiri - banco de capacitores 230 kV – 30 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2010-052</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	26/04/2011	30/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					26/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	27/04/2011	03/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	30/12/2011	30/12/2012	29/02/2012	30/12/2012	23/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	30/12/2011	30/12/2012	29/02/2012	30/12/2012	23/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	30/12/2011	28/02/2013	29/02/2012	28/02/2013	23/02/2012		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/08/2012	30/09/2012	30/11/2012	30/12/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	30/09/2012	28/02/2013	02/01/2013	30/04/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/10/2012	28/02/2013	30/04/2013	15/06/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	30/10/2012	30/03/2013	30/04/2013	15/06/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/10/2012	30/03/2013	30/04/2013	15/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/12/2012	30/03/2013	15/05/2013	15/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/12/2012	30/03/2013	15/06/2013	05/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			30/03/2013		12/07/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, com contratação prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV PAULO AFONSO – ITABAIANA C1 E C2 - Substituição de cabo para-raios				<b>Código:</b>	<b>T2010-053</b>	
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV PAULO AFONSO – ITABAIANA C1 E C2 - Substituição de cabo para-raios ao longo de 44 km da LT por superação da corrente de curto circuito.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/09/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV P.AFONSO III /ITABAIANA AL/SE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, no segundo circuito da LT 230 kV Itabaiana - Paulo Afonso III, os cabos pararraios por CAA 15,42 - DOTTEREL ao longo dos 11 km de saída da SE Paulo Afonso III e 11 km para a chegada na SE Itabaiana, totalizando a troca ao longo de 22 km.	LT 230 kV P.AFONSO III /ITABAIANA C-2 AL/SE	Em andamento	
Substituir, no primeiro circuito da LT 230 kV Itabaiana - Paulo Afonso III, os cabos pararraios por CAA 15,42 - DOTTEREL ao longo dos 11 km de saída da SE Paulo Afonso III e 11 km para a chegada na SE Itabaiana, totalizando a troca ao longo de 22 km.	LT 230 kV P.AFONSO III /ITABAIANA C-1 AL/SE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV PAULO AFONSO – ITABAIANA C1 E C2 - Substituição de cabo para-raios	<b>Código:</b>	<b>T2010-053</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	0	30/05/2011	30/11/2011	29/07/2011	31/10/2011			Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					15/04/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/05/2011	10/10/2011	15/11/2011	03/10/2011	18/10/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	0	30/05/2011	30/06/2011	30/10/2011	07/05/2012	18/10/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	30/06/2011	30/11/2011	30/10/2011	09/07/2012	18/10/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	30/01/2012	29/02/2012	30/07/2012	30/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	30/01/2012	30/05/2012	30/07/2012	30/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/04/2012	30/05/2012	10/09/2012	30/09/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			30/05/2012		30/09/2012			Atrasado

**Observação**

Postergação devido a dificuldades encontradas na licitação, cuja contratação está prevista para mai/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE TERESINA II - 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV – 3x100 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2010-054</b>		
<b>Descrição:</b>	SE TERESINA II - Instalação do 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV – 3x100 MVA e conexões						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/10/2013	<b>Situação:</b>	500,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/10/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TERESINA II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento, na SE Teresina II, de infraestrutura de módulo geral pelas obras ora autorizadas e realocação do i) banco de reatores monofásicos 500 kV, de 3x40 Mvar, e ii) dos módulos de entrada de linha 500 kV para os dois circuitos da LT 500 kV Teresina II - Presidente Dutra.	MG 500 kV TERESINA II MG1 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, um banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV, de 3x100 MVA.	TR 500/230 kV TERESINA II TR3 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, um módulo de conexão 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV, de 3x100 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV TERESINA II TR3 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV, de 3x100 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV TERESINA II TR3 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, um módulo de interligação de barramentos 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TERESINA II MG1 PI IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, um módulo de conexão 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de reatores monofásicos 500 kV, de 3x40 Mvar.	MC 500 kV RT 500 kV 100 MVar TERESINA II RT1 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE TERESINA II - 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV – 3x100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-054</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/07/2011	03/05/2011	22/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					03/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	30/04/2011	30/07/2011	30/04/2011	30/08/2011	03/05/2011	30/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/01/2012	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	30/12/2011	30/12/2012	30/01/2012	30/12/2012	01/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	30/12/2011	30/04/2013	30/01/2012	30/04/2013	01/02/2012		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/10/2012	30/11/2012	30/10/2012	30/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	30/11/2012	30/08/2013	30/11/2012	30/08/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/04/2013	30/08/2013	30/04/2013	30/08/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/04/2013	30/10/2013	30/04/2013	30/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	30/04/2013	30/10/2013	30/04/2013	30/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/06/2013	30/10/2013	30/06/2013	30/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	30/07/2013	30/10/2013	30/07/2013	30/10/2013			Normal
12	Operação Comercial			30/10/2013		30/10/2013			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade, 230 kV Trindade - Xavantes e Trindade - Carajás; SE Trindade			<b>Código:</b>	<b>T2010-056</b>		
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade em circuito duplo, da LT 230 kV Trindade - Xavantes em circuito duplo, da LT 230 kV Trindade - Carajás em circuito simples e da SE Trindade 500/230 kV - 1200 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	GOIÁS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 002/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	489,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	292,00	<b>Prevista:</b>	12/12/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CARAJAS							
LT 230 kV TRINDADE /CARAJAS GO							
LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES GO							
LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE GO							
R.VERDE NORTE							
TRINDADE							
XAVANTES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade, com extensão de 193 km, em circuito duplo.	LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-1 GO	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade, com extensão de 193 km, em circuito duplo.	LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	EL 500 kV R.VERDE NORTE LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	EL 500 kV R.VERDE NORTE LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	EL 500 kV TRINDADE LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	EL 500 kV TRINDADE LT 500 kV R.VERDE NORTE /TRINDADE C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um banco de reator de linha RT7 500 kV - 73 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 73 Mvar R.VERDE NORTE RT7 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um banco de reator de linha RT8 500 kV - 73 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 73 Mvar R.VERDE NORTE RT8 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um reator monofásico de linha reserva RTR1 500 kV - 24,3 Mvar para os circuitos 1 e 2 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 24,3 Mvar R.VERDE NORTE RTR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um banco de reator de linha RT1 500 kV - 73 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 73 Mvar TRINDADE RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um banco de reator de linha RT2 500 kV - 73 Mvar para o circuito 2 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 73 Mvar TRINDADE RT2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um reator monofásico de linha reserva RTR1 500 kV - 24,3 Mvar para os circuitos 1 e 2 da LT 500 kV Rio Verde Norte / Trindade.	RTL 500 kV 24,3 Mvar TRINDADE RTR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT7 500 kV - 73 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 73 Mvar R.VERDE NORTE RT7 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT8 500 kV - 73 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 73 Mvar R.VERDE NORTE RT8 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade, 230 kV Trindade - Xavantes e Trindade - Carajás; SE Trindade	<b>Código:</b>	<b>T2010-056</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 73 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 73 Mvar TRINDADE RT1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT2 500 kV - 73 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 73 Mvar TRINDADE RT2 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes, com extensão de 37 km, em circuito duplo.	LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-1 GO	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes, com extensão de 37 km, em circuito duplo.	LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes.	EL 230 kV TRINDADE LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes.	EL 230 kV TRINDADE LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Xavantes, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Xavantes, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Trindade / Xavantes.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV TRINDADE /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Carajás, com extensão de 29 km, em circuito simples.	LT 230 kV TRINDADE /CARAJAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Carajás.	EL 230 kV TRINDADE LT 230 kV TRINDADE /CARAJAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Trindade / Carajás.	EL 230 kV CARAJAS LT 230 kV TRINDADE /CARAJAS C-1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV R.VERDE NORTE MG1 GO IB4	Em andamento	
Instalar, na SE Rio Verde Norte, uma interligação de barramentos IB5, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV R.VERDE NORTE MG1 GO IB5	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV TRINDADE MG1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TRINDADE MG1 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TRINDADE MG1 GO IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV TRINDADE MG1 GO IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV TRINDADE MG1 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um banco de autotransformador TR1 500/230 kV - 400 MVA.	TR 500/230 kV TRINDADE TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um banco de autotransformador TR2 500/230 kV - 400 MVA.	TR 500/230 kV TRINDADE TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um banco de autotransformador TR3 500/230 kV - 400 MVA.	TR 500/230 kV TRINDADE TR3 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um autotransformador monofásico de reserva TRR1 500/230 kV - 133,33 MVA.	TR 500/230 kV TRINDADE TRR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformador TR1 500/230 kV - 400 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformador TR2 500/230 kV - 400 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformador TR3 500/230 kV - 400 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR3 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade, 230 kV Trindade - Xavantes e Trindade - Carajás; SE Trindade	<b>Código:</b>	<b>T2010-056</b>
------------------------	---	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformador TR1 500/230 kV - 400 MVA, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformador TR2 500/230 kV - 400 MVA, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Trindade, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformador TR3 500/230 kV - 400 MVA, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV TRINDADE TR3 GO	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Rio Verde Norte - Trindade, 230 kV Trindade - Xavantes e Trindade - Carajás; SE Trindade	<b>Código:</b>	<b>T2010-056</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	08/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	29/10/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	12/08/2010	12/02/2011	12/07/2010	12/01/2011	12/07/2010	11/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	08/09/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		12/07/2010	12/07/2010					
3.1	Solicitação	100			12/12/2010	12/02/2011	11/02/2011	10/03/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/01/2011	12/07/2011	12/02/2011	12/04/2011	10/03/2011	23/12/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/08/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/08/2010	13/07/2010	13/07/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/08/2010	12/03/2011	12/07/2010	12/02/2011	13/07/2010	06/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/03/2011	12/05/2011	12/02/2011	12/04/2011	08/10/2010	18/10/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/05/2011	12/07/2011	12/04/2011	12/06/2011	07/12/2010	23/12/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	70	12/05/2011	12/07/2011	12/04/2011	12/03/2012	06/12/2010		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	20	12/06/2012	12/08/2012	12/05/2012	12/07/2012	07/12/2010		Adiantado
5	Projeto Executivo	80	12/09/2010	12/08/2012	12/08/2010	12/07/2012	10/09/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	81	12/08/2010	12/12/2011	12/07/2010	12/03/2012	12/07/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	82	12/08/2010	12/03/2012	12/11/2010	12/03/2012	12/11/2010		Normal
6.3	Cabos e Condutores	40	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/04/2012	12/07/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	90	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/03/2012	12/07/2010		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	66	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/05/2012	12/07/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	37	12/08/2010	12/06/2012	12/07/2010	12/05/2012	12/07/2010		Adiantado
7	Obras Civas		12/07/2010	12/07/2010					
7.1	Canteiro de Obras	53	12/06/2011	12/08/2011	12/05/2011	12/03/2012	18/01/2011		Atrasado
7.2	Fundações	26	12/07/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012	01/03/2011		Adiantado
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	55	12/09/2011	12/06/2012	12/12/2011	12/03/2012	02/07/2011		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/01/2012	12/07/2012	12/04/2012	12/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	37	12/02/2012	12/07/2012	12/01/2012	12/06/2012	15/09/2011		Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/02/2012	12/07/2012	12/03/2012	12/07/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/04/2012	12/07/2012	12/04/2012	12/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	12/05/2012	12/08/2012	12/06/2012	12/09/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	11	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	8	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		12/12/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 345 kV Pirapora 2 - Montes Claros 2					<b>Código:</b>	<b>T2010-057-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 345 kV Pirapora 2 - Montes Claros 2 em circuito simples.						
<b>Concessionária:</b>	MONTESCLAROS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	162,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/07/2012	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 345 kV MONTESCLAROS2 /PIRAPORA 2 MG							
MONTESCLAROS2							
PIRAPORA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 345 kV Pirapora 2 / Montes Claros 2, com extensão de 162 km, em circuito simples.	LT 345 kV MONTESCLAROS2 /PIRAPORA 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Pirapora 2, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 1º circuito da LT 345 kV Montes Claros 2 / Pirapora 2, arranjo disjuntor e meio.	EL 345 kV PIRAPORA 2 LT 345 kV MONTESCLAROS2 /PIRAPORA 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Montes Claros 2, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 1º circuito da LT 345 kV Montes Claros 2 / Pirapora 2, arranjo em anel.	EL 345 kV MONTESCLAROS2 LT 345 kV MONTESCLAROS2 /PIRAPORA 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Pirapora 2, uma interligação de barramentos IB3, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 500 kV PIRAPORA 2 MG1 MG IB4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 345 kV Pirapora 2 - Montes Claros 2	<b>Código:</b>	<b>T2010-057-A</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	27/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	01/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	26/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	10/09/2010	10/12/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		12/07/2010	12/07/2010					
3.1	Solicitação	100	12/09/2010	12/10/2010	12/09/2010	12/09/2010	12/07/2010	09/12/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/09/2010	12/10/2010	12/10/2010	20/02/2011	09/12/2010	18/02/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/12/2009	10/01/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/01/2010	10/11/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/12/2010	12/11/2010	12/12/2010	10/11/2010	17/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/01/2011	12/02/2011	12/05/2011	12/09/2011	25/03/2011	25/06/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/01/2011	12/02/2011	12/05/2011	12/09/2011	25/03/2011	29/06/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/12/2011	12/07/2012	12/09/2011	12/07/2012			Normal
5	Projeto Executivo	40	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	31/10/2010	12/07/2010	01/12/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	12/12/2010	12/07/2011	12/03/2011	12/06/2011	12/07/2010	01/12/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	12/01/2011	12/08/2011	12/05/2011	12/02/2012	12/07/2010	01/12/2010	Concluído
7	Obras Cíveis		12/07/2010	12/07/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	12/12/2010	12/02/2011	12/12/2010	12/02/2011	12/12/2010	12/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	12/02/2011	12/02/2012	12/02/2011	12/07/2011	01/03/2011	30/09/2011	Concluído
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	100	12/04/2011	12/04/2012	12/04/2011	12/07/2011	01/05/2011	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	30	12/08/2011	12/06/2012	12/06/2011	12/04/2012	10/08/2011		Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/03/2012	12/05/2012	12/03/2012	12/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	12/10/2011	12/07/2012	12/10/2011	12/07/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	25	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	35	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		12/07/2012			Normal

**Observação**

Recebido os comentários do projeto básico da ANEEL. Em processo de revisão. Fundações concluídas.  
Aguardando aprovação do Projeto Básico pela ANEEL. A data citada na conclusão é referente a data entrega do Projeto Básico.

<b>Empreendimento</b>	SE Itabirito 2 500/345 kV - 560 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-057-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Itabirito 2 500/345 kV - 560 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	MONTESCLAROS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	560,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/07/2012	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITABIRITO 2							
LT 345 kV ITABIRITO 2 /OURO PRETO 2 MG							
LT 345 kV JECEABA /ITABIRITO 2 MG							
LT 500 kV ITABIRITO 2 /S. G. DO PARA MG							
LT 500 kV OURO PRETO 2 /ITABIRITO 2 MG							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /ITABIRITO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG na SE ITABIRITO 2	LT 500 kV OURO PRETO 2 /ITABIRITO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV ITABIRITO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG na SE ITABIRITO 2	LT 500 kV ITABIRITO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE ITABIRITO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /ITABIRITO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG na SE ITABIRITO 2.	EL 500 kV ITABIRITO 2 LT 500 kV OURO PRETO 2 /ITABIRITO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE ITABIRITO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV ITABIRITO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 500 kV OURO PRETO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG na SE ITABIRITO 2.	EL 500 kV ITABIRITO 2 LT 500 kV ITABIRITO 2 /S. G. DO PARA C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV ITABIRITO 2 MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ITABIRITO 2 MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ITABIRITO 2 MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/345-13,8 kV – 3x186,66 MVA.	TR 500/345 kV ITABIRITO 2 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/345-13,8 kV – 186,66 MVA.	TR 500/345 kV ITABIRITO 2 TRR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/345-13,8 kV – 3x186,66 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/345 kV ITABIRITO 2 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/345-13,8 kV – 3x186,66 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 345 kV TR 500/345 kV ITABIRITO 2 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 500 kV ITABIRITO 2 MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Itabirito 2, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 500 kV ITABIRITO 2 MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar o circuito LT 345 kV JECEABA /ITABIRITO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV JECEABA /OURO PRETO 2 C-1 MG na SE ITABIRITO 2	LT 345 kV JECEABA /ITABIRITO 2 C-1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itabirito 2 500/345 kV - 560 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-057-B</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar o circuito LT 345 kV ITABIRITO 2 /OURO PRETO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV JECEABA /OURO PRETO 2 C-1 MG na SE ITABIRITO 2	LT 345 kV ITABIRITO 2 /OURO PRETO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE ITABIRITO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV JECEABA /ITABIRITO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV JECEABA /OURO PRETO 2 C-1 MG na SE ITABIRITO 2.	EL 345 kV ITABIRITO 2 LT 345 kV JECEABA /ITABIRITO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE ITABIRITO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV ITABIRITO 2 /OURO PRETO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV JECEABA /OURO PRETO 2 C-1 MG na SE ITABIRITO 2.	EL 345 kV ITABIRITO 2 LT 345 kV ITABIRITO 2 /OURO PRETO 2 C-1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itabirito 2 500/345 kV - 560 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-057-B</b>
------------------------	-------------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	27/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	01/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	04/03/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	10/09/2010	10/12/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		12/07/2010	12/07/2010					
3.1	Solicitação	100	12/09/2010	12/10/2010	12/09/2010	12/09/2010	12/07/2010	09/12/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/09/2010	12/10/2010	12/10/2010	20/02/2011	09/12/2010	10/05/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/12/2009	10/01/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/01/2010	16/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/12/2010	12/11/2010	12/12/2010	16/12/2010	30/05/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/01/2011	12/02/2011	12/05/2011	12/09/2011	30/05/2011	31/10/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/12/2011	12/07/2012	12/09/2011	12/07/2012			Normal
5	Projeto Executivo	40	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	31/10/2010	12/07/2010	01/12/2010	Concluído
6.2	Estruturas	0	12/12/2010	12/07/2011	12/03/2011	12/06/2011			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	12/01/2011	12/08/2011	12/05/2011	12/02/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	12/05/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	12/05/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/12/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
7	Obras Civis		12/07/2010	12/07/2010					
7.1	Canteiro de Obras	15	12/12/2010	12/02/2011	12/12/2010	12/02/2011	20/11/2011		Normal
7.2	Fundações	0	12/02/2011	12/02/2012	12/02/2011	12/07/2011			Adiantado
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	0	12/04/2011	12/04/2012	12/04/2011	12/07/2011			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/08/2011	12/06/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/03/2012	12/05/2012	12/03/2012	12/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	12/10/2011	12/07/2012	12/10/2011	12/07/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	15	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	25	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		12/07/2012			Normal

**Observação**

Foi emitida a LI da SE Itabirito.  
Aguardando aprovação do Projeto Básico pela ANEEL. A data citada na conclusão é referente a data entrega do Projeto Básico.

<b>Empreendimento</b>	SE Padre Fialho 345/138 kV - 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-057-C</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Padre Fialho 345/138 kV - 150 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	MONTESCLAROS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	90,00	<b>Prevista:</b>	12/07/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 345 kV PADRE FIALHO /OURO PRETO 2 MG							
LT 345 kV VITORIA /PADRE FIALHO ES/MG							
PADRE FIALHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 345 kV VITORIA /PADRE FIALHO C-1 ES/MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV VITORIA /OURO PRETO 2 C-1 ES/MG na SE PADRE FIALHO	LT 345 kV VITORIA /PADRE FIALHO C-1 ES/MG	Em andamento	
Instalar o circuito LT 345 kV PADRE FIALHO /OURO PRETO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV VITORIA /OURO PRETO 2 C-1 ES/MG na SE PADRE FIALHO	LT 345 kV PADRE FIALHO /OURO PRETO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE PADRE FIALHO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV VITORIA /PADRE FIALHO C-1 ES/MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV VITORIA /OURO PRETO 2 C-1 ES/MG na SE PADRE FIALHO.	EL 345 kV PADRE FIALHO LT 345 kV VITORIA /PADRE FIALHO C-1 ES/MG	Em andamento	
Instalar, na SE PADRE FIALHO, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 345 kV PADRE FIALHO /OURO PRETO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 345 kV VITORIA /OURO PRETO 2 C-1 ES/MG na SE PADRE FIALHO.	EL 345 kV PADRE FIALHO LT 345 kV PADRE FIALHO /OURO PRETO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um módulo geral MG1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 345 kV PADRE FIALHO MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV PADRE FIALHO MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV PADRE FIALHO MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x50 MVA.	TR 345/138 kV PADRE FIALHO TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um autotransformador monofásico reserva TRR1 345/138-13,8 kV – 3x50 MVA.	TR 345/138 kV PADRE FIALHO TRR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho 2, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x50 MVA.	MC 345 kV TR 345/138 kV PADRE FIALHO TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho 2, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves	MC 138 kV TR 345/138 kV PADRE FIALHO TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um compensador estático CE1 – (-90/+100) Mvar, com transformador elevador para 345 kV.	CE 100/90 Mvar PADRE FIALHO CE1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um módulo de conexão do compensador estático CE1 – (-90/+100) Mvar.	MC 345 kV CE 100/90 Mvar PADRE FIALHO CE1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Padre Fialho, um transformador defasador trifásico 138/138 kV - 150 MVA +- 30 graus, com conexão.	TT 138/138 kV PADRE FIALHO TD1 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Padre Fialho 345/138 kV - 150 MVA	<b>Código:</b>	T2010-057-C
------------------------	--------------------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	27/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	01/09/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	50	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	26/04/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	10/09/2010	10/12/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		12/07/2010	12/07/2010					
3.1	Solicitação	100	12/09/2010	12/10/2010	12/09/2010	12/09/2010	12/07/2010	09/12/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/09/2010	12/10/2010	12/10/2010	20/02/2010	09/12/2010	10/05/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/12/2009	10/01/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	12/11/2010	10/01/2010	16/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/12/2010	12/11/2010	12/12/2010	16/12/2010	29/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/01/2011	12/02/2011	12/05/2011	12/09/2011	15/04/2011	27/06/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/12/2011	12/07/2012	12/09/2011	12/07/2012			Normal
5	Projeto Executivo	40	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010	12/07/2011	12/07/2010		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	31/10/2010	12/07/2010	31/10/2010	Concluído
6.2	Estruturas	0	12/12/2010	12/07/2011	12/03/2010	12/06/2011			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	12/01/2011	12/08/2011	12/05/2011	12/02/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	12/05/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	12/05/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/12/2011	12/03/2012	12/05/2011	12/02/2012			Adiantado
7	Obras Civas		12/07/2010	12/07/2010					
7.1	Canteiro de Obras	100	12/12/2010	12/02/2011	12/12/2010	12/02/2011	01/05/2011	15/07/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	12/02/2011	12/02/2012	12/02/2011	12/07/2011	15/07/2011	01/11/2011	Concluído
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	50	12/04/2011	12/04/2012	12/04/2011	12/07/2011	15/08/2011		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/08/2011	12/06/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/06/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/04/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/03/2012	12/05/2012	12/03/2012	12/04/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	12/10/2011	12/07/2012	12/10/2011	12/07/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	15	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	25	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		12/07/2012			Normal

**Observação**

Conclusão das fundações da SE de Padre Fialho.  
Recebido os comentários do Projeto Básico pela ANEEL, em processo de revisão. A data citada na conclusão é referente a data entrega do Projeto Básico.



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV São Luís II - São Luís III C2					<b>Código:</b>	<b>T2010-058-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 230 kV São Luís II - São Luís III, segundo circuito.						
<b>Concessionária:</b>	TDG	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	36,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV SAO LUIS II /SAO LUIS III MA							
SAO LUIS II							
SAO LUIS III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV São Luís II / São Luís III, com extensão de 36 km, em circuito simples.	LT 230 kV SAO LUIS II /SAO LUIS III C-2 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luís II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV São Luís II / São Luís III, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV SAO LUIS II LT 230 kV SAO LUIS II /SAO LUIS III C-2 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luís III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV São Luís II / São Luís III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SAO LUIS III LT 230 kV SAO LUIS II /SAO LUIS III C-2 MA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV São Luís II - São Luís III C2	<b>Código:</b>	<b>T2010-058-A</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	10	12/09/2010	12/12/2010	15/05/2011	30/04/2012	03/10/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	01/09/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	12/07/2010	12/01/2011	15/12/2010	30/03/2012	15/12/2010	20/01/2012	Concluído
3.2	Obtenção	0	12/07/2010	12/01/2011	15/04/2012	15/04/2012			Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	15/07/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/01/2011	12/08/2010	12/01/2011	12/08/2010	21/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/02/2011	12/11/2010	30/07/2011	20/09/2010	01/09/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	10	12/01/2011	12/03/2011	07/10/2011	30/04/2012	29/09/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	12/03/2012	12/05/2012	01/05/2012	30/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	80	12/09/2010	12/10/2011	20/09/2010	30/04/2012	20/09/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/07/2010	12/07/2010	04/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	70	12/11/2010	12/03/2011	07/01/2011	30/04/2012	07/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	85	12/12/2010	12/03/2011	12/12/2010	30/04/2012	04/08/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	12/12/2010	12/04/2011	12/12/2010	30/05/2012	12/12/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	20	12/01/2011	12/04/2011	12/01/2010	30/05/2012	12/01/2010		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	30	12/03/2011	12/06/2011	12/03/2011	30/03/2012	12/03/2011		Atrasado
7.2	Fundações	2	12/04/2011	12/08/2011	12/01/2011	30/04/2012	12/01/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	0	12/05/2011	12/12/2011	15/03/2012	15/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/12/2011	12/04/2012	01/06/2012	01/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/07/2011	12/11/2011	12/04/2012	30/06/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/10/2011	12/01/2012	01/06/2012	30/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/02/2012	12/05/2012	01/09/2012	30/11/2012			Atrasado
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/05/2012		30/11/2012			Atrasado

**Observação**

Evento 2.3 (marco 5): As tratativas de negociação do CCI foram iniciadas com a ELN, porém, como o acordo operativo(anexo do CCI) ainda não foi consensado pelas engenharias TDG e ELN, a nova previsão de conclusão ficou para 30/04/2012. Evento 4.4 (marco 14): A LI só poderá ser emitida após a execução da Prospecção Arqueológica Preliminar ainda não autorizada pelo IPHAN. Se a emissão da LI ocorrer até 30/04/2012 a Operação Comercial deverá ocorrer em 30/11/2012. Evento 4.6 (marco 16): O processo de solicitação de LO só pode ser iniciado após a obtenção da LI.

<b>Empreendimento</b>	SE Pecém II 500/230 kV - 3600 MVA				<b>Código:</b>	<b>T2010-058-B</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Pecém II 500/230 kV - 3600 MVA alimentada a partir do seccionamento de dois circuitos da LT 500 kV Sobral III - Fortaleza II.						
<b>Concessionária:</b>	TDG	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	3.600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	80,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II CE							
LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II CE							
PECEM II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-1 CE na SE PECEM II	LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-1 CE	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-1 CE na SE PECEM II	LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE PECEM II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-1 CE na SE PECEM II.	EL 500 kV PECEM II LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE PECEM II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-1 CE na SE PECEM II.	EL 500 kV PECEM II LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-1 CE	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-2 CE na SE PECEM II	LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-2 CE	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-2 CE na SE PECEM II	LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE PECEM II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-2 CE na SE PECEM II.	EL 500 kV PECEM II LT 500 kV SOBRAL III /PECEM II C-2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE PECEM II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 500 kV SOBRAL III /FORTALEZA II C-2 CE na SE PECEM II.	EL 500 kV PECEM II LT 500 kV PECEM II /FORTALEZA II C-2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV PECEM II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV PECEM II MG1 CE IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV PECEM II MG1 CE IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV PECEM II MG1 CE IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, uma interligação de barramentos IB4, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV PECEM II MG1 CE IB4	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	TR 500/230 kV PECEM II TR1 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pecém II 500/230 kV - 3600 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-058-B</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Pecém II, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	TR 500/230 kV PECÉM II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um banco de autotransformadores monofásicos TR3 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	TR 500/230 kV PECÉM II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/230-13,8 kV – 400 MVA, com LTC.	TR 500/230 kV PECÉM II TRR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 500 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 500 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR3 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 500 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 230 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 230 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR3 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, com LTC.	MC 230 kV TR 500/230 kV PECÉM II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Pecém II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV PECÉM II MG1 CE IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pecém II 500/230 kV - 3600 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-058-B</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	10	12/09/2010	12/12/2010	15/05/2011	30/04/2012	30/06/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	01/09/2010	Concluído
3.1	Solicitação	50	12/07/2010	12/01/2011	01/04/2011	30/03/2012	01/04/2011		Atrasado
3.2	Obtenção	0	12/07/2010	12/01/2011	02/04/2012	02/05/2012			Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	12/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/01/2011	15/08/2010	15/02/2011	15/08/2010	25/02/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/02/2011	25/02/2011	30/03/2011	05/10/2010	26/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/01/2011	12/03/2011	25/03/2011	25/05/2011	28/01/2011	15/03/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/02/2011	12/03/2011	23/02/2011	20/04/2011	23/02/2011	25/03/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/03/2012	12/05/2012	01/06/2012	15/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	90	12/09/2010	12/10/2011	04/10/2010	30/06/2012	11/10/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
6.2	Estruturas	80	12/11/2010	12/03/2011	07/01/2011	30/03/2012	07/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	90	12/12/2010	12/03/2011	12/12/2010	30/06/2012	04/08/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	95	12/11/2010	12/04/2011	07/01/2011	30/03/2012	07/01/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	80	12/11/2010	12/04/2011	12/12/2010	30/03/2012	12/12/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	85	12/01/2011	12/04/2011	12/01/2010	30/03/2012	12/01/2010		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	12/03/2011	12/06/2011	01/09/2011	30/01/2012	15/09/2011	20/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	25	12/04/2011	12/08/2011	01/09/2011	30/03/2012	02/01/2012		Atrasado
8.1	Estruturas	0	12/05/2011	12/12/2011	15/03/2012	30/05/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/12/2011	12/04/2012	01/06/2012	30/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/07/2011	12/11/2011	01/04/2012	30/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/07/2011	12/11/2011	01/04/2012	30/08/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/11/2011	12/02/2012	03/05/2012	30/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/02/2012	12/05/2012	01/06/2012	20/10/2012			Atrasado
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/05/2012		30/11/2012			Atrasado

**Observação**

Evento 2.3 (marco 9): Prosseguem as tratativas técnicas entre TDG/CHESF relativas ao Acordo Operativo, que só poderão ser concluídas após o fechamento do projeto executivo previsto para 30/06/2012. SECCIONAMENTO DA LT SOBRAL III / FORTALEZA II: Esta LT será contruída pela TDG e conectará a SE-PECÉM II ao SIN. Evento 4.6 (marco 16): O processo de solicitação de LO da LT não pode ser iniciado antes da emissão da LI. A emissão da LI desta LT está prevista para 30/03/2012, o que acarretará na reprogramação da Operação Comercial para 30/11/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Aquiraz II 230/69 kV - 450 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-058-C</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da Subestação Aquiraz II 230/69 kV, com 450 MVA, arranjo barra dupla quatro chaves.						
<b>Concessionária:</b>	TDG	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 004/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	450,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	12/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>	20/10/2012	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
AQUIRAZ II							
LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA CE							
LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II CE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV AQUIRAZ II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV AQUIRAZ II MG1 CE IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV AQUIRAZ II TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV AQUIRAZ II MG1 CE IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um transformador de aterramento 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV AQUIRAZ II TT1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador aterramento TT1 - 20 ohms/fase.	MC 69 kV TT 69/0 kV AQUIRAZ II TT1 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Aquiraz II 230/69 kV - 450 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-058-C</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Aquiraz, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Água Fria, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV AQUIRAZ II DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Jabuti, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV AQUIRAZ II DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Aquiraz, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV AQUIRAZ II DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Aquiraz, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Coluna C1, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV AQUIRAZ II DIST4	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE na SE AQUIRAZ II	LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-2 CE	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE na SE AQUIRAZ II	LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE AQUIRAZ II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE na SE AQUIRAZ II.	EL 230 kV AQUIRAZ II LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE AQUIRAZ II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-2 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-2 CE na SE AQUIRAZ II.	EL 230 kV AQUIRAZ II LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-2 CE	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Aquiraz II 230/69 kV - 450 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-058-C</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	10	12/09/2010	12/12/2010	20/04/2011	30/04/2012	20/06/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/10/2010	12/08/2010	01/09/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	12/07/2010	12/01/2011	01/04/2011	10/02/2012	01/04/2011	14/02/2012	Concluído
3.2	Obtenção	0	12/07/2010	12/01/2011	15/04/2012	15/04/2012			Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	12/08/2010	15/08/2010	18/11/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/01/2011	20/11/2010	30/03/2011	20/11/2010	28/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/02/2011	01/04/2011	01/05/2011	03/01/2011	28/02/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/01/2011	12/03/2011	01/05/2011	30/07/2011	01/06/2011	18/08/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/02/2011	12/03/2011	01/04/2011	30/07/2011	01/06/2011	18/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/03/2012	12/05/2012	01/05/2012	30/07/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	90	12/09/2010	12/10/2011	15/12/2010	30/06/2012	15/12/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	04/08/2010	Concluído
6.2	Estruturas	90	12/11/2010	12/03/2011	01/02/2011	30/04/2012	01/02/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	90	12/12/2010	12/03/2011	12/12/2010	30/08/2012	12/12/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	12/12/2010	12/04/2011	07/02/2011	15/12/2011	07/02/2011	15/12/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	12/12/2010	12/04/2011	12/12/2010	30/12/2011	12/12/2010	30/12/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	80	12/01/2011	12/04/2011	12/02/2011	30/06/2012	12/02/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	12/03/2011	12/06/2011	01/09/2011	30/11/2011	22/08/2011	15/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	40	12/04/2011	12/08/2011	01/11/2011	30/04/2012	01/11/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	0	12/05/2011	12/12/2011	15/04/2012	30/05/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/12/2011	12/04/2012	30/05/2012	30/07/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/07/2011	12/11/2011	15/03/2012	15/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/07/2011	12/11/2011	15/03/2012	15/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/10/2011	12/01/2012	15/05/2012	30/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/02/2012	12/05/2012	30/06/2012	20/10/2012			Atrasado
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/05/2012		20/10/2012			Atrasado

**Observação**

Evento 2.3 (marco 5): Prosseguem as tratativas técnicas entre TDG/CHESF relativas ao Acordo Operativo, que só poderão ser concluídas após o fechamento do projeto executivo previsto para 30/06/2012. Evento 4.6 (marco 16): O processo de obtenção da LO só pode ser iniciado após a emissão da LI. SECCIONAMENTO DA LT BANABUIÚ / FORTALEZA II: Esta LT será construída pela TDG e permitirá a conexão da SE AQUIRAZ ao SIN. A previsão de emissão da LI desta LT é 30/03/2012 o que acarretará na reprogramação da Operação Comercial para 30/11/2012.



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Nobres - Cuiabá; LT 230 kV Nova Mutum - Nobres C2.					<b>Código:</b>	<b>T2010-059</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 230 kV Nobres - Cuiabá e LT 230 kV Nova Mutum - Nobres, segundo circuito.						
<b>Concessionária:</b>	ETEM	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 005/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/03/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	235,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/03/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CUIABA							
LT 230 kV NOBRES /CUIABA MT							
LT 230 kV NOBRES /NOVA MUTUM MT							
NOBRES							
NOVA MUTUM							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Nobres / Cuiabá, com extensão de 130 km, em circuito simples.	LT 230 kV NOBRES /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Nova Mutum / Nobres, com extensão de 105 km, em circuito simples.	LT 230 kV NOBRES /NOVA MUTUM C-2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Nobres, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Nobres / Cuiabá, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NOBRES LT 230 kV NOBRES /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Cuiabá, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Nobres / Cuiabá, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV CUIABA LT 230 kV NOBRES /CUIABA C-1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Nobres, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Nobres / Nova Mutum, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NOBRES LT 230 kV NOBRES /NOVA MUTUM C-2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Mutum, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Nobres / Nova Mutum, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NOVA MUTUM LT 230 kV NOBRES /NOVA MUTUM C-2 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Nobres - Cuiabá; LT 230 kV Nova Mutum - Nobres C2.	<b>Código:</b>	<b>T2010-059</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	50	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/11/2010	27/07/2010		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/09/2010	12/02/2012	12/09/2010	12/02/2012	28/07/2010	12/11/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	12/09/2010	12/12/2011	12/09/2010	12/11/2011			Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	98	12/09/2010	12/12/2011	12/09/2010	12/11/2011	20/09/2010		Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/09/2010	12/12/2011	12/09/2010	12/11/2011	02/09/2010	02/09/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	12/01/2011	12/03/2011	12/01/2011	12/02/2011	22/12/2010	22/12/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/01/2011	12/03/2011	12/02/2011	12/03/2011	08/02/2011	08/02/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	12/08/2010	03/02/2010	03/02/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/09/2010	07/04/2010	07/04/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/09/2010	12/10/2010	12/09/2010	12/10/2010	25/08/2011	25/08/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/09/2010	12/01/2011	12/09/2010	12/01/2011	16/09/2010	16/09/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/09/2010	12/10/2010	12/09/2010	12/10/2010	16/09/2010	16/09/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	100	12/01/2012	12/03/2012	12/01/2012	12/03/2012	23/08/2011	26/10/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	12/09/2010	12/01/2012	12/09/2010	12/12/2011	15/07/2010	20/10/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	12/09/2010	12/12/2011	12/09/2010	12/08/2011	28/07/2010	12/11/2010	Concluído
6.2	Estruturas	100	12/11/2010	12/12/2011	12/11/2010	12/12/2011	16/12/2010	29/07/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	12/11/2010	12/12/2011	12/11/2010	12/12/2011			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	12/11/2010	12/12/2011	12/01/2011	12/12/2011	12/11/2010	04/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	12/01/2011	12/12/2011	12/01/2011	12/12/2011	27/08/2010	15/10/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	12/01/2011	12/10/2011	12/01/2011	12/10/2011	16/10/2010	14/06/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	12/01/2011	12/02/2012	12/01/2011	12/02/2012	27/10/2010	22/09/2011	Concluído
8.1	Estruturas	100	12/03/2011	12/02/2012	12/03/2011	12/02/2012	16/12/2010	30/09/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	12/05/2011	12/02/2012	12/11/2010	12/05/2011	27/05/2011	22/10/2011	Concluído
8.3	Equipamentos Principais	0	12/07/2011	12/02/2012	12/07/2011	12/02/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	100	12/09/2011	12/02/2012	12/09/2011	12/02/2012	07/06/2011	04/10/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/09/2011	12/02/2012	12/09/2011	12/02/2012			Normal
9	Comissionamento	100	12/12/2011	12/03/2012	12/12/2011	12/03/2012	12/09/2011	20/10/2011	Concluído
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/03/2012		12/03/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Mascarenhas - Linhares; SE Linhares 230/138 kV - 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-060</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 230 kV Mascarenhas - Linhares e SE Linhares 230/138 kV - 150 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 006/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVA:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	99,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVA:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/06/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LINHARES							
LT 230 kV U.MASCARENHAS /LINHARES ES							
U.MASCARENHAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Mascarenhas / Linhares, com extensão de 99 km, em circuito simples.	LT 230 kV U.MASCARENHAS /LINHARES C-1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Mascarenhas, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Mascarenhas / Linhares, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV U.MASCARENHAS LT 230 kV U.MASCARENHAS /LINHARES C-1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Mascarenhas / Linhares, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV LINHARES LT 230 kV U.MASCARENHAS /LINHARES C-1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV LINHARES MG1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV LINHARES MG1 ES IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA.	TR 230/138 kV LINHARES TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV LINHARES TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV LINHARES TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, um autotransformador monofásico reserva TRR1 230/138-13,8 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV LINHARES TRR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV LINHARES MG1 ES IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV LINHARES DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV LINHARES DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST3, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV LINHARES DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Linhares, uma entrada de linha, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST4, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV LINHARES DIST4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Mascarenhas - Linhares; SE Linhares 230/138 kV - 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-060</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010				12/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/08/2010	29/10/2010	29/10/2012	29/10/2010	29/10/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	95	12/07/2010	12/02/2011	01/03/2011	30/04/2012	23/03/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/09/2010				08/09/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	27/07/2010	12/07/2010	27/07/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	80	12/07/2010	12/08/2010	20/08/2010	01/04/2012	20/08/2010		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	12/07/2010	12/09/2010		07/04/2012	27/12/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	12/07/2010	12/01/2011		01/06/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	10	12/09/2010	12/11/2010		01/05/2012	10/01/2012		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	12/04/2012	12/07/2012		28/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	12/09/2010	12/07/2012	07/04/2012	01/06/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	0	12/01/2011	12/02/2011	01/06/2012	01/02/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	12/03/2011	12/03/2012	01/06/2012	01/10/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	12/05/2011	12/03/2012	01/06/2012	01/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	12/02/2011	12/03/2012	01/06/2012	01/10/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	12/02/2011	12/12/2011	01/06/2012	01/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/02/2011	12/02/2012	01/06/2012	01/10/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis		12/07/2010	12/07/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	12/01/2011	12/07/2011	01/06/2012	01/07/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	12/03/2011	12/03/2012	01/07/2012	01/09/2012			Atrasado
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	0	12/05/2011	12/05/2012	01/09/2012	01/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/09/2011	12/07/2012	01/11/2012	01/02/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/10/2011	12/04/2012	01/10/2012	01/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/10/2011	12/04/2012	01/10/2012	01/01/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/12/2011	12/05/2012	01/04/2013	01/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/01/2012	12/07/2012	01/05/2013	01/06/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	2	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	3	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		01/06/2013			Atrasado

**Observação**

- 1- Os serviços de subestação ainda não foram iniciados.
- 2 - Referente a Linha de Transmissão os serviços de Estudo de traçado preliminar, Implantação do traçado e Levantamento Planialtimétrico já se encontram realizados, estamos aguardando a entrega dos desenhos e levantamento cadastral está com 97% de realizado.
- 3) Furnas esta providenciando a solicitacao formal a ANEEL de adiamento da data de energizacao deste empreendimento.
- 4) Data atualizada em Reunião de Monitoramento da Transmissão dia 22/09/2011 no MME.

<b>Empreendimento</b>	SE Camaçari IV 500/230 kV - 2400 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-061</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Camaçari IV 500/230 kV - 2400 MVA e seccionamento da LT 500 kV Jardim - Camaçari II.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 007/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	2.400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	12/05/2012	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CAMACARI IV							
LT 500 kV CAMACARI IV /CAMACARI II BA							
LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI IV SE/BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI IV C-1 SE/BA originado do seccionamento do circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI II C-1 SE/BA na SE CAMACARI IV	LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI IV C-1 SE/BA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 500 kV CAMACARI IV /CAMACARI II C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI II C-1 SE/BA na SE CAMACARI IV	LT 500 kV CAMACARI IV /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE CAMACARI IV, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI IV C-1 SE/BA originado do seccionamento do circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI II C-1 SE/BA na SE CAMACARI IV.	EL 500 kV CAMACARI IV LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI IV C-1 SE/BA	Em andamento	
Instalar, na SE CAMACARI IV, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 500 kV CAMACARI IV /CAMACARI II C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 500 kV JARDIM SE /CAMACARI II C-1 SE/BA na SE CAMACARI IV.	EL 500 kV CAMACARI IV LT 500 kV CAMACARI IV /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV CAMACARI IV MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CAMACARI IV MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CAMACARI IV MG1 BA IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA.	TR 500/230 kV CAMACARI IV TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA.	TR 500/230 kV CAMACARI IV TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/230-13,8 kV – 400 MVA.	TR 500/230 kV CAMACARI IV TRR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV CAMACARI IV TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV CAMACARI IV TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV CAMACARI IV TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x400 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV CAMACARI IV TR2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Camaçari IV 500/230 kV - 2400 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-061</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Camaçari IV, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV CAMACARI IV MG1 BA IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Camaçari IV 500/230 kV - 2400 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-061</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	27/06/2010	12/07/2010	27/08/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos		12/07/2010	12/07/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/07/2010	12/11/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	09/09/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	12/09/2010	12/12/2010	12/09/2010	12/12/2010			Normal
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	12/09/2010	12/12/2010	12/09/2010	12/12/2010			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/07/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/10/2010	12/07/2010	10/09/2010	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		12/07/2010	12/07/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	20/07/2010	12/07/2010	27/07/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/07/2010	12/01/2011	27/08/2010	15/11/2010	27/08/2010	15/11/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/11/2010	12/02/2011	12/11/2010	11/02/2011	12/11/2010	14/12/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/02/2011	12/03/2011	11/02/2011	30/03/2011	11/02/2011	14/12/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/03/2012	12/05/2012	12/03/2012	12/05/2012			Normal
5	Projeto Executivo	100	12/09/2010	12/10/2011	12/09/2010	12/10/2011	12/09/2010	24/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		12/07/2010	12/07/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	12/12/2010	12/07/2010	01/09/2010	Concluído
6.2	Estruturas	30	12/11/2010	12/03/2011	21/02/2011	25/11/2011	23/08/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	12/12/2010	12/03/2011	21/02/2011	14/11/2011			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	12/11/2010	12/04/2011	12/11/2010	12/04/2011	12/11/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	12/11/2010	12/04/2011	12/11/2011	12/04/2011	12/11/2010	30/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	12/01/2011	12/04/2011	12/01/2010	12/04/2011	12/01/2011	30/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	12/03/2011	12/06/2011	12/03/2011	12/06/2011	21/12/2010	14/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	12/04/2011	12/08/2011	12/04/2011	12/09/2011	21/03/2011	07/10/2011	Concluído
8	Montagem		12/07/2010	12/07/2010					
8.1	Estruturas	65	12/05/2011	12/12/2011	12/06/2011	12/02/2012	18/07/2011		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/12/2011	12/04/2012	12/12/2011	12/04/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	10	12/07/2011	12/11/2011	12/11/2011	12/03/2012	21/11/2011		Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	30	12/07/2011	12/11/2011	12/11/2011	12/03/2012	28/11/2011		Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/11/2011	12/02/2012	12/01/2012	12/03/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/02/2012	12/05/2012	12/02/2012	12/05/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	5	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/05/2012		12/05/2012			Normal

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 007/2010, de 12/07/2010.

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Mesquita - Viana 2; LT 345 kV Viana 2 - Viana; SE Viana 2 500/345 kV - 900 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-062</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 500 kV Mesquita - Viana 2, LT 345 kV Viana 2 - Viana e SE Viana 2 500/345 kV - 900 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	MGE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	900,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/07/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	268,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	272,00	<b>Prevista:</b>	31/10/2012	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 345 kV VIANA 2 /VIANA ES							
LT 500 kV MESQUITA /VIANA 2 MG/ES							
MESQUITA							
VIANA							
VIANA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 345 kV Viana 2 / Viana, com extensão de 10 km, em circuito duplo.	LT 345 kV VIANA 2 /VIANA C-1 ES	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 345 kV Viana 2 / Viana, com extensão de 10 km, em circuito duplo.	LT 345 kV VIANA 2 /VIANA C-2 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Viana / Viana 2.	EL 345 kV VIANA LT 345 kV VIANA 2 /VIANA C-1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana, uma entrada de linha, em 345 kV, para o 2º circuito da LT 345 kV Viana / Viana 2.	EL 345 kV VIANA 2 LT 345 kV VIANA 2 /VIANA C-2 ES	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Mesquita / Viana 2, com extensão de 248 km, em circuito simples.	LT 500 kV MESQUITA /VIANA 2 C-1 MG/ES	Em andamento	
Instalar, na SE Mesquita, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Mesquita / Viana 2.	EL 500 kV MESQUITA LT 500 kV MESQUITA /VIANA 2 C-1 MG/ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Mesquita / Viana 2.	EL 500 kV VIANA 2 LT 500 kV MESQUITA /VIANA 2 C-1 MG/ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um banco de reatores de linha RT1 500 kV - 136 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Mesquita / Viana 2.	RTL 500 kV 136 Mvar VIANA 2 RT1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um reator monofásico reserva de linha RTR1 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito 1 da LT 500 kV Mesquita / Viana 2.	RTL 500 kV 45,3 Mvar VIANA 2 RTR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Mesquita, um banco de reatores de linha RT1 500 kV - 136 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Mesquita / Viana 2.	RTL 500 kV 136 Mvar MESQUITA RT1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mesquita, um reator monofásico reserva de linha RTR1 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Mesquita / Viana 2.	RTL 500 kV 45,3 Mvar MESQUITA RTR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mesquita, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 136 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar MESQUITA RT1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o reator de linha RT1 500 kV - 136 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar VIANA 2 RT1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana, uma interligação de barramentos IB3, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV VIANA MG1 ES IB4	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Mesquita - Viana 2; LT 345 kV Viana 2 - Viana; SE Viana 2 500/345 kV - 900 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-062</b>
------------------------	--	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Viana, uma interligação de barramentos IB4, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV VIANA MG1 ES IB5	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV VIANA 2 MG1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV VIANA 2 MG1 ES IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um banco de autotransformadores TR1 500/345 kV - 900 MVA.	TR 500/345 kV VIANA 2 TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um autotransformador reserva TRR1 500/345 kV - 300 MVA.	TR 500/345 kV VIANA 2 TRR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/345 kV - 900 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/345 kV VIANA 2 TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores TR1 500/345 kV - 900 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 345 kV TR 500/345 kV VIANA 2 TR1 ES	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 500 kV VIANA 2 MG1 ES IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Viana 2, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 500 kV VIANA 2 MG1 ES IB2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Mesquita - Viana 2; LT 345 kV Viana 2 - Viana; SE Viana 2 500/345 kV - 900 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-062</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	08/09/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	29/10/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	12/08/2010	12/02/2011	12/07/2010	12/01/2011	12/07/2010	16/02/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	12/08/2010	12/10/2010	12/07/2010	12/09/2010	12/07/2010	08/09/2010	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação	100			11/04/2011	11/05/2011	14/04/2011	28/04/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	12/01/2011	12/07/2011	11/05/2011	11/07/2011	28/04/2011	29/06/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	12/08/2010	12/09/2010	12/07/2010	12/08/2010	12/07/2010	24/09/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	12/08/2010	12/03/2011	12/07/2010	12/02/2011	24/09/2010	18/11/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	12/03/2011	12/05/2011	12/02/2011	12/04/2011	18/11/2010	11/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/05/2011	12/07/2011	12/04/2011	12/06/2011	11/03/2011	15/07/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/05/2011	12/07/2011	12/06/2011	12/06/2011	01/01/2011	17/11/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	40	12/06/2012	12/08/2012	12/05/2012	12/07/2012	20/07/2011		Adiantado
5	Projeto Executivo	80	12/09/2010	12/08/2012	12/08/2010	12/07/2012	12/08/2010		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	60	12/08/2010	12/12/2011	12/07/2010	12/04/2012	12/07/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	10	12/08/2010	12/03/2012	12/11/2010	12/05/2012	12/11/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	38	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/04/2012	12/07/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	80	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/04/2012	12/07/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	41	12/08/2010	12/03/2012	12/07/2010	12/04/2012	12/07/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	52	12/08/2010	12/06/2012	12/07/2010	12/05/2012	12/07/2010		Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	83	12/06/2011	12/08/2011	12/05/2011	12/04/2012	12/05/2011		Atrasado
7.2	Fundações	11	12/07/2011	12/05/2012	12/06/2011	12/05/2012	07/11/2011		Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	12/09/2011	12/06/2012	12/12/2011	12/05/2012	16/01/2012		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/01/2012	12/07/2012	12/03/2012	12/07/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	12/02/2012	12/07/2012	12/03/2012	12/06/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/02/2012	12/07/2012	12/04/2012	12/07/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/04/2012	12/07/2012	12/04/2012	12/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	12/05/2012	12/08/2012	12/05/2012	30/09/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	1	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	4	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/07/2012		31/10/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Jorge Teixeira - Lechuga (Ex-Cariri)					<b>Código:</b>	<b>T2010-063</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT 230 kV Jorge Teixeira - Lechuga (Ex-Cariri)						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2010 de 12/07/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/10/2011	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	60,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/11/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
JORGE TEIXEIRA							
LECHUGA							
LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA AM							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga, com extensão de 30 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga, com extensão de 30 km, em circuito duplo.	LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Jorge Teixeira, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga.	EL 230 kV JORGE TEIXEIRA LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Jorge Teixeira, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga.	EL 230 kV JORGE TEIXEIRA LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-2 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga.	EL 230 kV LECHUGA LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Jorge Teixeira / Lechuga.	EL 230 kV LECHUGA LT 230 kV JORGE TEIXEIRA /LECHUGA C-2 AM	Concluído	12/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Jorge Teixeira - Lechuga (Ex-Cariri)	<b>Código:</b>	<b>T2010-063</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/08/2010	12/09/2010	16/08/2010	11/01/2011	13/09/2010	15/11/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	70	12/08/2010	12/09/2010	15/09/2010	30/04/2012	15/09/2010		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	40	12/08/2010	12/10/2010	15/12/2010	30/03/2012	15/12/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	10	12/08/2010	12/11/2010	24/01/2011	30/04/2012	24/01/2011		Atrasado
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
4.3	Licença Prévia LP	100	12/08/2010	12/11/2010	16/08/2010	03/09/2010	16/08/2010	03/09/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	12/08/2010	12/04/2011	06/09/2010	30/09/2011	06/09/2010	21/10/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	12/08/2010	12/09/2010	16/08/2010	26/11/2010	16/08/2010	16/11/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	12/05/2011	12/11/2011	29/09/2012	30/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	100	12/09/2010	12/11/2011	04/10/2010	31/10/2011	04/10/2010	02/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	80	12/09/2010	12/04/2011	01/01/2011	11/01/2012	15/01/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	12/11/2010	12/04/2011	02/02/2011	02/12/2011	02/02/2011	09/12/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	60	12/09/2010	12/04/2011	01/01/2011	11/01/2012	15/01/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	20	12/09/2010	12/04/2011	01/06/2011	29/02/2012	01/07/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	12/04/2011	12/05/2011	15/05/2011	31/10/2011	01/08/2011	31/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	0	12/04/2011	12/08/2011	15/05/2012	31/08/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	12/05/2011	12/08/2011	27/05/2012	28/09/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	12/07/2011	12/10/2011	01/07/2012	30/10/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	12/06/2011	12/09/2011	01/05/2012	31/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	12/06/2011	12/09/2011	04/06/2012	31/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/08/2011	12/10/2011	03/09/2012	31/10/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	12/06/2011	12/11/2011	01/11/2012	30/11/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	12/07/2010	12/07/2010					
11	Desenvolvimento Geral	35	12/07/2010	12/07/2010					
12	Operação Comercial		12/07/2010	12/10/2011		30/11/2012			Atrasado

**Observação**

- PROJETO EXECUTIVO CONCLUÍDO  
 - PROCESSO DE OBTENÇÃO DA LI CONCLUÍDO  
 - PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ASV CONCLUÍDO  
 - INÍCIO DA MONTAGEM DAS ENTRADAS DE LT NAS SUBESTAÇÕES DE LECHUGA (DE PROPRIEDADE DA MTE) E JORGE TEIXEIRA (DE PROPRIEDADE DA ELETROBRAS AMAZONAS) DEPENDENDO DO INÍCIO DAS OBRAS DAS RESPECTIVAS SUBESTAÇÕES, QUE SE ENCONTRAM ATRASADAS  
 - A DATA DE CONCLUSÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO E DA SE EL DA SE LECHUGA FOI PASSADO PARA 30/11/2012 E COCLUSÃO DA EL DA SE JORGE TEIXEIRA PARA ABRIL/2013, TENDO EM VISTA O ATRASO DO CRONOGRAMA DAS RESPECTIVAS SE'S

<b>Empreendimento</b>	SE SANTA MONICA - Instalação de banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar e conexão.			<b>Código:</b>	<b>T2010-064</b>		
<b>Descrição:</b>	SE SANTA MONICA - Instalação de um banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar e conexão.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	15,00	<b>Ato Legal:</b>	23/06/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/06/2012	Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MONICA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE SANTA MONICA - Instalação de banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar.	BC 69 kV 15 Mvar SANTA MONICA BC1 PR	Em andamento	
SE SANTA MÔNICA - Instalação de módulo de conexão de banco de capacitores em derivação em 69 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar BC1.	MC 69 kV BC 69 kV 15 Mvar SANTA MONICA BC1 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SANTA MONICA - Instalação de banco de capacitores em derivação em 69 kV - 1x15 Mvar e conexão.	<b>Código:</b>	<b>T2010-064</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/02/2011	23/04/2011	23/02/2011	07/08/2011	23/02/2011	07/08/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/02/2011	23/05/2011	23/02/2011	23/06/2011	23/02/2011	23/06/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/06/2011	23/10/2011	23/12/2010	09/12/2011	23/12/2010	09/12/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/12/2011	23/09/2011	23/12/2011	Concluído
6.2	Estruturas	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/03/2012	23/09/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/03/2012	23/09/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	23/10/2011	23/11/2011	08/01/2012	23/01/2012	09/01/2012	13/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	100	23/10/2011	23/12/2011	23/01/2012	08/03/2012	13/01/2012	01/03/2012	Concluído
8.1	Estruturas	0	23/12/2011	23/02/2012	19/03/2012	30/03/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/12/2011	23/02/2012	02/04/2012	23/05/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
9	Comissionamento	0	23/05/2012	23/06/2012	23/05/2012	23/06/2012			Normal
12	Operação Comercial			23/06/2012		23/06/2012			Normal

**Observação**

SE SANTA MONICA - Instalacao de banco de capacitores em derivacao em 69 kV - 1x15 Mvar e conexao. Conforme Despacho No 1837, de 29 de abril de 2011 a ANEEL concorda em alterar o cronograma e o prazo final para execucao do empreendimento autorizando a COPEL Geracao e Transmissao S.A., assim o cronograma original sera acrescido de 180 dias totalizado 18 meses validos a partir da publicacao da ReA no Diario Oficial da Uniao.

<b>Empreendimento</b>	SE UBERABA - Ampliação de bco. de cap. exist. e instalação de novo bco de cap. em derivação.			<b>Código:</b>	<b>T2010-065</b>		
<b>Descrição:</b>	SE UBERABA - Ampliação dos bancos de capacitores em derivação existentes em 69kV (de 2x15Mvar para 2x30Mvar) e instalação de novo banco de capacitores em derivação em 69kV - 1x15Mvar e conexão.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2650 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	45,00	<b>Ato Legal:</b>	23/06/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/06/2012	Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
UBERABA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE UBERABA - Instalação de banco de capacitores em derivação em 69kV - 1x15Mvar.	BC 69 kV 15 Mvar UBERABA BC8 PR	Em andamento	
SE UBERABA - Instalação de módulo de conexão de banco de capacitores em derivação em 69kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitores em derivação 69kV - 1x15Mvar BC8.	MC 69 kV BC 69 kV 15 Mvar UBERABA BC8 PR	Em andamento	
Acréscimo de 15Mvar no módulo de equipamento banco de capacitores em derivação em 69kV existente BC1.	BC 69 kV 15 Mvar UBERABA BC1 PR	Em andamento	
Acréscimo de 15Mvar no módulo de equipamento banco de capacitores em derivação em 69kV existente BC2.	BC 69 kV 15 Mvar UBERABA BC2 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE UBERABA - Ampliação de bco. de cap. exist. e instalação de novo bco de cap. em derivação.	<b>Código:</b>	<b>T2010-065</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/02/2011	23/04/2011	23/02/2011	07/08/2011	23/02/2011	07/08/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/02/2011	23/05/2011	23/02/2011	23/06/2011	23/02/2011	23/06/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	23/06/2011	23/10/2011	23/12/2010	09/12/2011	23/12/2010	09/12/2011	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/12/2011	23/09/2011	23/12/2011	Concluído
6.2	Estruturas	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/03/2012	23/09/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	23/03/2012	23/09/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	50	23/02/2011	23/05/2011	23/09/2011	02/04/2012	23/09/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	23/10/2011	23/11/2011	08/01/2012	23/01/2012	09/01/2012	13/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	100	23/10/2011	23/12/2011	23/01/2012	08/03/2012	13/01/2012	01/03/2012	Concluído
8.1	Estruturas	0	23/12/2011	23/02/2012	19/03/2012	30/03/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/02/2012	23/05/2012	02/04/2012	23/05/2012			Normal
9	Comissionamento	0	23/05/2012	23/06/2012	23/05/2012	23/06/2012			Normal
12	Operação Comercial			23/06/2012		23/06/2012			Normal

**Observação**

SE UBERABA - Ampliação de bco. de cap. exist. e instalação de novo bco de cap. em derivação. Conforme Despacho No 1837, de 29 de abril de 2011 a ANEEL concorda em alterar o cronograma e o prazo final para execução do empreendimento autorizando a COPEL Geracao e Transmissao S.A., assim o cronograma original sera acrescido de 180 dias totalizado 18 meses validos a partir da publicacao da ReA no Diario Oficial da Uniao.



<b>Empreendimento</b>	SE JAGUARIAÍVA - Instalação de 1 BC em derivação, 50Mvar/230kV e conexão associada.			<b>Código:</b>	<b>T2010-066</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação de 1 banco de capacitores em derivação, de 50 Mvar/230 kV e módulo de conexão associado.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2649 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	23/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	23/10/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JAGUARIAIVA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Jaguariaíva, um banco de capacitores em derivação de 50 Mvar, em 230 kV	BC 230 kV 50 Mvar JAGUARIAIVA BC3 PR	Em andamento	
Instalar, na SE Jaguariaíva, um módulo de conexão para o banco de capacitores em derivação de 50 Mvar, em 230 kV, arranjo específico.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar JAGUARIAIVA BC3 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JAGUARIAÍVA - Instalação de 1 BC em derivação, 50Mvar/230kV e conexão associada.	<b>Código:</b>	<b>T2010-066</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/12/2010	23/04/2011	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/06/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	85	23/04/2011	23/09/2011	23/04/2011	23/03/2012	23/04/2011		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	23/04/2011	23/07/2011	23/04/2011	23/07/2011	23/04/2011	23/07/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	23/04/2011	23/07/2011	23/09/2012	23/10/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	23/08/2011	23/03/2012	23/03/2012	23/06/2012			Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	23/08/2011	23/11/2011	23/03/2012	23/05/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	23/01/2012	23/05/2012	23/03/2012	23/07/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	23/01/2012	23/06/2012	23/03/2012	23/07/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	23/09/2011	23/06/2012	23/03/2012	23/07/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	23/09/2011	23/06/2012	23/03/2012	23/07/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/09/2011	23/06/2012	23/03/2012	23/07/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	23/03/2012	23/04/2012	11/06/2012	23/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	23/03/2012	23/05/2012	23/06/2012	23/07/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	23/05/2012	23/06/2012	23/07/2012	23/09/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/06/2012	23/08/2012	23/07/2012	23/09/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/06/2012	23/08/2012	23/07/2012	23/09/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	23/06/2012	23/08/2012	23/07/2012	23/09/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/06/2012	23/08/2012	23/07/2012	23/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	23/08/2012	23/10/2012	23/09/2012	23/10/2012			Normal
12	Operação Comercial			23/10/2012		23/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de 1 BC em derivacao, 50Mvar/230kV e conexao associada.									

<b>Empreendimento</b>	SE RIBEIRÃO PRETO - Instalação de 1 IB 138kV em complementação à REA 2.238/2010				<b>Código:</b>	<b>T2010-067</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Ribeirão Preto, de 1 IB 138kV em complementação à REA 2.238/2010						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2651 de 14/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/02/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	18/10/2011	Concluído	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RIBEIRAOPRETO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ribeirão Preto, um módulo de interligação de barramentos 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 440 kV RIBEIRAOPRETO MG1 SP IB6	Concluído	18/10/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE RIBEIRÃO PRETO - Instalação de 1 IB 138kV em complementação à REA 2.238/2010	<b>Código:</b>	<b>T2010-067</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
12	Operação Comercial			28/02/2012		15/10/2011		18/10/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Umbará - Uberaba C2					<b>Código:</b>	<b>T2010-071</b>
<b>Descrição:</b>	Construção de 0,285km de LT, CS, estrutura de concreto, CAA 1x795 DRAKE. Lançamento do 2º circuito, com extensão de 24,5km, da LT 230kV Galha Azul – DI de SJ dos Pinhais, CAA 1x795 DRAKE. Construção de 1km de LT, estrutura metálica para CD, e lançamento do 1º circuito, CAA 1x795 DRAKE. Construção de 0,5 km de LT, CS, estrutura de concreto, CAA 2x397,5 IBIS. Substituição dos isoladores em 10,1km LT 230 kV Posto Fiscal – Uberaba. Construção de 0,2km LT, CS, estrutura metálica, CAA 1x795,0 DRAKE.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2756 de 01/02/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	36,60	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/02/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV UBERABA /UMBARA PR							
UBERABA							
UMBARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do segundo circuito da LT 230 kV Umbará-Uberaba.	LT 230 kV UBERABA /UMBARA C-2 PR	Em andamento	
Instalação na subestação Umbará de uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, para conexão do segundo circuito da linha de transmissão Umbará – Uberaba.	EL 230 kV UMBARA LT 230 kV UBERABA /UMBARA C-2 PR	Em andamento	
Instalação na subestação Uberaba de uma entrada de linha, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para conexão do segundo circuito da linha de transmissão Umbará – Uberaba.	EL 230 kV UBERABA LT 230 kV UBERABA /UMBARA C-2 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Umbará - Uberaba C2	<b>Código:</b>	<b>T2010-071</b>
------------------------	-------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	09/02/2011	09/04/2011	09/02/2011	09/06/2011	09/02/2011	09/06/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	60	09/02/2011	09/02/2012	09/02/2011	09/04/2012	09/02/2011		Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	09/07/2011	09/11/2011	09/11/2011	09/01/2012	09/11/2011	25/11/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	90	09/07/2011	09/11/2011	09/11/2011	30/03/2012	22/11/2011		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	09/05/2011	09/09/2011	04/04/2012	05/06/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	09/03/2012	09/08/2012	08/06/2012	28/10/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	09/04/2012	09/08/2012	08/06/2012	28/10/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	09/07/2012	09/12/2012	01/10/2012	28/01/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	20	09/11/2011	09/05/2012	01/12/2011	09/05/2012	01/12/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	0	09/04/2011	09/10/2011	30/03/2012	29/09/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	09/10/2011	09/05/2012	30/03/2012	26/09/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	09/10/2011	09/05/2012	30/03/2012	26/09/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	09/10/2011	09/06/2012	28/05/2012	09/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/10/2011	09/06/2012	28/05/2012	09/10/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/03/2012	09/04/2012	01/09/2012	01/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	09/03/2012	09/05/2012	01/09/2012	01/11/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	09/05/2012	09/08/2012	09/10/2012	09/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/08/2012	09/11/2012	20/11/2012	20/01/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/06/2012	09/10/2012	09/10/2012	09/12/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/06/2012	09/10/2012	09/10/2012	09/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	09/10/2012	09/02/2013	09/10/2012	09/02/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			09/02/2013		09/02/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Poços de Caldas - SMF LTs 138 kv Poços de Caldas - São João da Boa Vista					<b>Código:</b>	<b>T2010-072</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do Sistema de Medição para Faturamento - SMF associado às linhas de transmissão 138 kv Poços de Caldas – São João da Boa Vista C1 e C2						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2737 de 25/01/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	31/08/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
POCOS CALDAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Poços de Caldas o Sistema de Medição para Faturamento associado à LT 138 kv Poços de Caldas - São João da Boa Vista C1	EL 138 kv POCOS CALDAS LT 138 kv S.J.B.VISTAI /POCOS CALDAS C-1 SP/MG	Em andamento	
Instalar na SE Poços de Caldas o Sistema de Medição para Faturamento associado à LT 138 kv Poços de Caldas - São João da Boa Vista C2	EL 138 kv POCOS CALDAS LT 138 kv S.J.B.VISTAI /POCOS CALDAS C-2 SP/MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Poços de Caldas - SMF LTs 138 kv Poços de Caldas - São João da Boa Vista	<b>Código:</b>	<b>T2010-072</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	28/02/2011	28/03/2012	28/02/2011	28/03/2012	28/02/2011	30/08/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	28/02/2011	28/03/2012	28/02/2011	28/03/2012	28/02/2011		Normal
5	Projeto Executivo	0	31/05/2011	31/10/2011	31/05/2011	30/07/2012	30/06/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	50	31/05/2011	30/11/2011	31/05/2011	30/04/2012	30/06/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	31/05/2011	31/01/2012	31/05/2011	30/06/2012	30/06/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	31/05/2011	30/11/2011	30/06/2011	30/06/2012	30/06/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	31/05/2011	31/07/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	20			31/05/2011	30/04/2012	30/06/2011		
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/05/2011	30/06/2012	31/05/2011	30/06/2012	30/06/2011		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	31/03/2012	30/04/2012	31/03/2012	30/04/2012			Normal
7.2	Fundações	2	30/04/2012	30/06/2012	30/04/2012	30/06/2012	18/07/2011		Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	30/06/2012	30/08/2012	30/06/2012	30/08/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	30/06/2012	30/08/2012	30/06/2012	30/08/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	30/06/2012	30/08/2012	30/06/2012	30/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0							
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/07/2012	31/08/2012	31/07/2012	30/08/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	31/07/2012	31/08/2012	31/07/2012	31/08/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			31/08/2012		31/08/2012			Normal
<b>Observação</b>									
T2010-072:									



<b>Empreendimento</b>	LT 69 kV Pituacu - Matatu C1/C2 - seccionamento na SE Narandiba					<b>Código:</b>	<b>T2010-073</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 69 kV Pituacu - Matatu C1/C2 na SE Narandiba , com a construção de 1 km com cabo IBIS 397,5 MCM.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/11/2012	Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 69 kV MATATU /NARANDIBA BA							
LT 69 kV NARANDIBA /PITUACU BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 69 kV MATATU /NARANDIBA C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 69 kV MATATU /PITUACU C-1 BA na SE NARANDIBA	LT 69 kV MATATU /NARANDIBA C-1 BA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 69 kV NARANDIBA /PITUACU C-1 BA originado do seccionamento do circuito LT 69 kV MATATU /PITUACU C-1 BA na SE NARANDIBA	LT 69 kV NARANDIBA /PITUACU C-1 BA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 69 kV MATATU /NARANDIBA C-2 BA originado do seccionamento do circuito LT 69 kV MATATU /PITUACU C-2 BA na SE NARANDIBA	LT 69 kV MATATU /NARANDIBA C-2 BA	Em andamento	
Instalar o circuito LT 69 kV NARANDIBA /PITUACU C-2 BA originado do seccionamento do circuito LT 69 kV MATATU /PITUACU C-2 BA na SE NARANDIBA	LT 69 kV NARANDIBA /PITUACU C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 69 kV Pituáçu - Matatu C1/C2 - seccionamento na SE Narandiba	<b>Código:</b>	<b>T2010-073</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	15	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	22/08/2011	06/06/2011		Adiantado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	24/08/2011	24/04/2012	24/08/2011	24/01/2012			Adiantado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	24/05/2011	24/07/2011	24/05/2011	24/07/2011			Normal
5	Projeto Executivo	0	24/09/2011	24/10/2011	24/09/2011	24/10/2011			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/10/2011	24/11/2011	02/04/2012	31/07/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	24/11/2011	24/12/2011	02/04/2012	31/07/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	24/11/2011	24/12/2011	02/04/2012	31/07/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/06/2012	24/07/2012	15/08/2012	15/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	24/06/2012	24/08/2012	27/08/2012	14/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/08/2012	24/09/2012	24/09/2012	24/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	24/09/2012	24/10/2012	24/09/2012	24/10/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	24/06/2012	24/07/2012	24/06/2012	24/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	24/10/2012	24/11/2012	24/10/2012	24/11/2012			Normal
12	Operação Comercial			24/11/2012		24/11/2012			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11									

<b>Empreendimento</b>	Camaçari IV - remanejamento subterrâneo da LT 230 kV Camaçari II/ Pituáçu - C1 para a SE Camaçari IV			<b>Código:</b>	<b>T2010-074</b>		
<b>Descrição:</b>	Remanejamento subterrâneo para a futura SE Camaçari IV das linhas: LT 230 kV Camaçari II/ Pituáçu - C1 (0,4 km).						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/08/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMACARI IV							
LT 230 kV CAMACARI II /PITUACU BA							
PITUACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Pituáçu - C1 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,4 km com cabos subterrâneos isolados XLP 500 mm <sup>2</sup>	LT 230 kV CAMACARI II /PITUACU C-1 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Pituáçu- C1, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV PITUACU LT 230 kV CAMACARI II /PITUACU C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Pituáçu C1.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CAMACARI II /PITUACU C-1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Camaçari IV - remanejamento subterraneo da LT 230 kV Camaçari II/ Pituáçu - C1 para a SE Camaçari IV	<b>Código:</b>	<b>T2010-074</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/07/2011	24/05/2011	24/06/2011	24/05/2011	07/07/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20	24/07/2011	24/10/2011	25/06/2011	24/06/2012	07/07/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	100	24/10/2011	24/11/2011	24/09/2011	24/10/2011	24/05/2011	04/11/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/11/2011	24/12/2011	12/04/2012	12/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	24/12/2011	24/03/2012	12/04/2012	23/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	24/12/2011	24/03/2012	30/01/2012	24/05/2012	01/02/2012		Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/12/2011	24/01/2012	12/01/2013	12/02/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	24/03/2012	24/07/2012	26/03/2013	07/08/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/04/2012	24/07/2012	24/01/2013	24/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/07/2012	24/08/2012	05/07/2013	30/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/08/2012		07/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11. Postergação devido a incompressibilidade dos prazos para contratação, tendo em vista que a ANEEL reduziu os prazos solicitados pela Chesf no processo que instruiu a Resolução Autorizativa em tela.  
Evento interdependente com a disponibilização do novo terminal na SE Camaçari IV. Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, cuja contratação está prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	Camaçari IV - remanejamento aéreo da LT 230 kV Camaçari II - Catu - CD para a SE Camaçari IV			<b>Código:</b>	<b>T2010-075</b>		
<b>Descrição:</b>	Remanejamento aéreo para a futura SE Camaçari IV da linhas: LT 230 kV Camaçari II/ Catu - C1/C2 (1,5 km)						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/05/2012		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMACARI IV							
CATU							
LT 230 kV CATU /CAMACARI II BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/Catu- C1 - para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 1,5 km com cabo GROSBEAK 636 MCM.	LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Catu- C1, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV CATU LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/Catu-C2 - para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 1,5 km com cabo GROSBEAK 636 MCM.	LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-2 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Catu- C2, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV CATU LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-2 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo BD4, referente a LT 230 kV Camaçari IV/ Catu C1	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo BD4, referente a LT 230 kV Camaçari IV/ Catu C2	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CATU /CAMACARI II C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Camaçari IV - remanejamento aéreo da LT 230 kV Camaçari II - Catu - CD para a SE Camaçari IV	<b>Código:</b>	<b>T2010-075</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/07/2011	24/05/2011	24/06/2011	24/05/2011	30/06/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	15	24/07/2011	24/10/2011	25/06/2011	14/04/2012	07/07/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	100	24/09/2011	24/10/2011	24/08/2011	24/09/2011	24/05/2011	05/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/10/2011	24/11/2011	31/05/2012	12/11/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	24/10/2011	24/01/2012	30/03/2012	24/06/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	24/10/2011	24/01/2012	30/03/2012	24/08/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	24/10/2011	24/01/2012	30/01/2012	24/08/2012	01/02/2012		Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/01/2012	24/02/2012	24/09/2012	24/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	24/01/2012	24/03/2012	24/10/2012	30/01/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/01/2012	24/03/2012	24/12/2012	24/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	24/02/2012	24/04/2012	26/04/2013	15/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/01/2012	24/03/2012	24/04/2013	24/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/04/2012	24/05/2012	05/07/2013	30/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/05/2012		07/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11. Postergação devido a incompressibilidade dos prazos para contratação, tendo em vista que a ANEEL reduziu os prazos solicitados pela Chesf no processo que instruiu a Resolução Autorizativa em tela. Evento interdependente com a disponibilização do novo terminal na SE Camaçari IV. Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, cuja contratação está prevista para ago/2012.

<b>Empreendimento</b>	Camaçari IV- remanejamento subterraneo da LT 230 kV Camaçari II/Jacaracanga-CD para a SE Camaçari IV			<b>Código:</b>	<b>T2010-076</b>		
<b>Descrição:</b>	Remanejamento subterraneo para a futura SE Camaçari IV das linhas: LT 230 kV Camaçari II/ Jacaracanga - CD (0,6 km).						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/03/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMACARI IV							
JACARACANGA							
LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Jacaracanga - C1 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,6 km com cabos subterrâneos isolados XLP 500 mm <sup>2</sup>	LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-1 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Jacaracanga- C1, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV JACARACANGA LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-1 BA	Em andamento	
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Jacaracanga - C2 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,6 km com cabos subterrâneos isolados XLP 500 mm <sup>2</sup>	LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-2 BA	Em andamento	
Adequar a proteção da EL da LT 230 kV Camaçari II/Jacaracanga- C2, devido ao remanejamento da linha para Camaçari IV	EL 230 kV JACARACANGA LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-2 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Jacaracanga C1.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Jacaracanga C2.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV CAMACARI II /JACARACANGA C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Camaçari IV- remanejamento subterraneo da LT 230 kV Camaçari II/Jacaracanga-CD para a SE Camaçari IV	<b>Código:</b>	<b>T2010-076</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	24/07/2011	24/05/2011	07/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	24/06/2011	24/08/2011	24/05/2011	24/07/2011	24/05/2011	07/07/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	24/08/2011	24/01/2012	12/04/2012	12/11/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	24/01/2012	24/01/2013	30/01/2012	30/08/2012	01/02/2012		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	24/01/2012	24/01/2013	30/01/2012	30/08/2012	01/02/2012		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	10	24/01/2012	24/01/2013	30/01/2012	30/08/2012	01/02/2012		Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	24/03/2012	24/04/2012	12/01/2013	12/02/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	24/04/2012	24/10/2012	02/10/2012	15/01/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/09/2012	24/01/2013	24/02/2013	24/04/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	24/10/2012	24/04/2013	02/02/2013	24/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	24/10/2012	24/04/2013	02/02/2013	24/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	24/12/2012	24/04/2013	01/06/2012	24/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/01/2013	24/03/2013	25/07/2013	30/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/03/2013		07/08/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.891/11.  
 Evento interdependente com a disponibilização do novo terminal na SE Camaçari IV. Postergada devido a reformatação do processo aquisitivo, empreitada de menor preço global, cuja contratação está prevista para ago/2012.



<b>Empreendimento</b>	LT Araraquara 2 - Taubaté, CS, em 500 KV					<b>Código:</b>	<b>T2010-077</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito da LT 500 kV Araraquara 2 - Taubaté, em circuito simples.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	356,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	06/09/2013	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ARARAQUARA 2							
LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE SP							
TAUBATE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Araraquara 2/ Taubaté, com extensão de 356 km, em circuito simples.	LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV ARARAQUARA 2 LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté, arranjo barra dupla com disjuntor duplo.	EL 500 kV TAUBATE LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Araraquara 2, uma interligação de barramentos IB13, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV ARARAQUARA 2 MG1 SP IB13	Em andamento	
Instalar, na SE Araraquara 2, um banco de reatores de linha monofásicos RT1 500 kV - 3 x 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté.	RTL 500 kV 136 Mvar ARARAQUARA 2 RT1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Araraquara 2, um reator de linha monofásico reserva RTR1 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté.	RTL 500 kV 45,3 Mvar ARARAQUARA 2 RTR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Araraquara 2, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT1 500 kV - 3x45,3 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar ARARAQUARA 2 RT1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, um banco de reatores de linha monofásicos RT1 500 kV - 3 x 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté.	RTL 500 kV 136 Mvar TAUBATE RT1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, um reator de linha monofásico reserva RTR1 500 kV - 45,3 Mvar para o circuito da LT 500 kV Araraquara 2 / Taubaté.	RTL 500 kV 45,3 Mvar TAUBATE RTR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Taubaté, um módulo de conexão manobrável, em 500 kV, para o banco de reatores de linha RT1 500 kV - 3x45,3 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 136 Mvar TAUBATE RT1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Araraquara 2 - Taubaté, CS, em 500 KV	<b>Código:</b>	<b>T2010-077</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	02/12/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	80	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010	30/04/2012	06/10/2010		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	25	06/10/2010	06/01/2011	14/01/2011	06/05/2012	14/01/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	03/12/2010	Concluído
3.1	Solicitação	0	06/04/2011	06/07/2011	01/07/2012	01/09/2012			Atrasado
3.2	Obtenção	0	06/04/2011	06/07/2011	01/07/2012	01/09/2012			Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	09/03/2011	06/10/2010	18/03/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	05/05/2011	06/10/2010	05/05/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	0	06/02/2011	06/05/2011	06/02/2011	09/05/2012	09/05/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	06/05/2011	06/07/2011	09/07/2012	09/10/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	06/01/2011	06/07/2011	01/06/2012	09/10/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	05/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	60	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	30/03/2012	06/10/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	5	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	15/05/2012	06/11/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/03/2011	06/04/2012	04/04/2011	06/12/2012	15/02/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/07/2011	06/03/2012	15/02/2012	15/09/2012	15/02/2012		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	06/10/2010	06/11/2011	06/10/2010	06/12/2012	06/12/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	06/10/2010	06/11/2011	06/10/2010	06/12/2012	06/12/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	06/01/2011	06/11/2011	06/03/2011	06/12/2012	06/03/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	06/06/2011	06/09/2011	06/08/2012	06/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	06/06/2011	06/04/2012	06/09/2012	06/04/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/09/2011	06/06/2012	06/11/2012	06/07/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/02/2012	06/09/2012	06/03/2013	06/09/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/10/2010	06/10/2010	06/11/2012	06/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/01/2012	06/07/2012	06/11/2012	06/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/09/2012	06/11/2012	06/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/06/2012	06/10/2012	06/05/2013	06/09/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	5	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		06/09/2013			Atrasado

**Observação**

O termo de referencia da CETESB foi emitido apenas em 18/03/2011 gerando necessidade de retrabalho na elaboracao dos estudos ambientais. Em funcao das revisoes dos estudos, a data de protocolo de pedido da licenca previa foi reprogramada de 12/04/2011 para 09/05/2011. Ainda nao foi obtido o nao obice junto a prefeitura de Campinas. Cinco prefeituras solicitaram o estudo de impacto de vizinhanca (EIV). Os proprietarios afetados nao permitem acesso para o estudo e implantacao do tracado, este ocorrendo apenas apos autorizacao judicial. As audiencias publicas para apresentacoes do EIA/RIMA ocorreram em novembro e inicio de dezembro de 2011 nos municipios Sao Carlos, Campinas, Sao Jose dos Campos, Braganca Paulista e Limeira. Todos estes fatos fizeram com que o cronograma de execucao seja impactado em aproximadamente 330 dias.

<b>Empreendimento</b>	SE Caxias 6 - 230/69 kV - 330 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-078-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Caxias 6 230/69 kV, com 330 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	330,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CAXIAS SUL 6							
LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS SUL 6 RS							
LT 230 kV CAXIAS SUL 6 /CAXIAS RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Caxias 6, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV CAXIAS SUL 6 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CAXIAS SUL 6 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/69-13,8 kV – 3x55 MVA.	TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/69-13,8 kV – 3x55 MVA.	TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um autotransformador monofásico reserva TRR1 230/69-13,8 kV – 55 MVA.	TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TRR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/69-13,8 kV – 3x55MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/69-13,8 kV – 3x55MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um módulo de conexão, em 69 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/69-13,8 kV – 3x55MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, um módulo de conexão, em 69 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/69-13,8 kV – 3x55MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV CAXIAS SUL 6 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV CAXIAS SUL 6 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Caxias 3, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV CAXIAS SUL 6 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Caxias 6, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Caxias 4, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV CAXIAS SUL 6 DIST2	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS 6 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS C-1 RS na SE CAXIAS 6	LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS SUL 6 C-1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV CAXIAS 6 /CAXIAS C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS C-1 RS na SE CAXIAS 6	LT 230 kV CAXIAS SUL 6 /CAXIAS C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Caxias 6 - 230/69 kV - 330 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-078-A</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE CAXIAS 6, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS 6 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS C-1 RS na SE CAXIAS 6.	EL 230 kV CAXIAS SUL 6 LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS SUL 6 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE CAXIAS 6, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CAXIAS 6 /CAXIAS C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV CASTERTECH /CAXIAS C-1 RS na SE CAXIAS 6.	EL 230 kV CAXIAS SUL 6 LT 230 kV CAXIAS SUL 6 /CAXIAS C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Caxias 6 - 230/69 kV - 330 MVA	<b>Código:</b>	T2010-078-A
------------------------	-----------------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/05/2012	03/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/03/2011	16/08/2010	16/08/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/04/2012	26/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	10/01/2011	29/08/2011	Concluído
3.1	Solicitação	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	03/09/2010	03/09/2010	Concluído
3.2	Obtenção	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	03/09/2010	18/01/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	30/07/2010	10/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	06/09/2010	28/09/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	28/09/2010	26/10/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/06/2011	06/03/2011	06/06/2011	28/09/2010	26/10/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	06/04/2011	06/05/2011	06/04/2011	06/05/2011	28/09/2010	26/10/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	30/06/2012	06/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	88	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/05/2012	04/12/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	92	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/05/2012	04/12/2010		Atrasado
6.2	Estruturas	80	06/03/2011	06/10/2011	15/04/2011	06/05/2012	06/06/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	60	06/10/2010	06/10/2010	06/04/2011	06/05/2012	12/09/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	06/04/2011	06/01/2012	06/04/2011	06/01/2012	06/05/2011	05/12/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	85	06/04/2011	06/12/2011	06/04/2011	06/04/2012	06/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	60	06/04/2011	06/12/2011	15/07/2011	17/04/2012	12/09/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	06/07/2011	06/08/2011	06/03/2011	06/04/2011	06/04/2011	31/05/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	06/07/2011	06/03/2012	15/04/2011	16/11/2011	16/05/2011	30/11/2011	Concluído
8.1	Estruturas	65	06/10/2011	06/04/2012	06/06/2011	06/04/2012	26/10/2011		Normal
8.2	Cabos e Condutores	15	06/10/2010	06/10/2010	07/11/2011	06/04/2012	22/11/2011		Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	100	06/10/2011	06/04/2012	15/11/2011	09/04/2012	15/11/2011	20/12/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	40	06/02/2012	06/06/2012	15/03/2012	09/05/2012	06/02/2012		Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	25	06/04/2012	06/07/2012	06/11/2011	09/05/2012	05/12/2011		Adiantado
9	Comissionamento	17	06/08/2012	06/10/2012	15/09/2011	30/06/2012	16/11/2011		Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	58	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	65	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		30/06/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
SE Caxias 6 - 230/69 kV - 330 MVA									

<b>Empreendimento</b>	SE Ijuí 2 - 230/69 kV - 166 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-078-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Ijuí 2 230/69 kV, com 166 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	166,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/10/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IJUI 2							
LT 230 kV IJUI 2 /SANTO ANGELO2 RS							
LT 230 kV PASSO REAL /IJUI 2 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV PASSO REAL /IJUI 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PASSO REAL /SANTO ANGELO2 C-1 RS na SE IJUI 2	LT 230 kV PASSO REAL /IJUI 2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV IJUI 2 /SANTO ANGELO2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PASSO REAL /SANTO ANGELO2 C-1 RS na SE IJUI 2	LT 230 kV IJUI 2 /SANTO ANGELO2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE IJUI 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV PASSO REAL /IJUI 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PASSO REAL /SANTO ANGELO2 C-1 RS na SE IJUI 2.	EL 230 kV IJUI 2 LT 230 kV PASSO REAL /IJUI 2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE IJUI 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV IJUI 2 /SANTO ANGELO2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PASSO REAL /SANTO ANGELO2 C-1 RS na SE IJUI 2.	EL 230 kV IJUI 2 LT 230 kV IJUI 2 /SANTO ANGELO2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV IJUI 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV IJUI 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV IJUI 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um transformador trifásico TR2 230/69-13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV IJUI 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV IJUI 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV IJUI 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IJUI 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IJUI 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV IJUI 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Ijuí 1, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV IJUI 2 DIST1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí 2 - 230/69 kV - 166 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-078-B</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ijuí 2, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Ceriluz, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV IJUI 2 DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Demei, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV IJUI 2 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí 2, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Panambi, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV IJUI 2 DIST4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí 2 - 230/69 kV - 166 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-078-B</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/06/2012	03/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/03/2011	23/09/2010	23/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/05/2012	26/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	90	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/05/2012	10/01/2011		Atrasado
3.1	Solicitação	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	22/03/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	30/07/2010	10/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	06/06/2010	28/09/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	28/09/2010	26/10/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/06/2011	06/03/2011	06/06/2011	28/09/2010	26/10/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	06/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	40	06/11/2010	06/07/2011	15/06/2011	06/06/2012	20/06/2011		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	30	06/11/2010	06/07/2011	15/04/2011	28/06/2012	07/05/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/03/2011	06/10/2011	15/04/2012	28/05/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	15/04/2012	06/05/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	15	06/04/2011	06/01/2012	15/09/2011	30/06/2012	05/12/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	06/04/2011	06/12/2011	15/09/2011	30/06/2012	05/12/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2011	06/12/2011	15/05/2012	10/07/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	06/07/2011	06/08/2011	17/10/2011	30/06/2012	24/10/2011	24/02/2012	Concluído
7.2	Fundações	10	06/07/2011	06/01/2012	06/04/2012	30/05/2012	06/02/2012		Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/10/2011	06/04/2012	06/04/2012	06/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	06/04/2012	06/06/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/10/2011	06/04/2012	06/04/2012	06/06/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/02/2012	06/07/2012	06/04/2012	06/06/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/08/2012	06/04/2012	06/07/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	06/08/2012	06/10/2012	15/06/2012	30/07/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	7	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	20	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		06/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
SE Ijuí 2 - 230/69 kV - 166 MVA									



<b>Empreendimento</b>	SE Nova Petrópolis 2 230/69 kV - 83 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-078-C</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Nova Petrópolis 2 230/69 kV, com 83 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	30/08/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV N. PETROPOLIS 2 /CAXIAS RS							
LT 230 kV TAQUARA /N. PETROPOLIS 2 RS							
N. PETROPOLIS 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV TAQUARA /N. PETROPOLIS 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV TAQUARA /CAXIAS C-1 RS na SE N. PETROPOLIS 2	LT 230 kV TAQUARA /N. PETROPOLIS 2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV N. PETROPOLIS 2 /CAXIAS C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV TAQUARA /CAXIAS C-1 RS na SE N. PETROPOLIS 2	LT 230 kV N. PETROPOLIS 2 /CAXIAS C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE N. PETROPOLIS 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV TAQUARA /N. PETROPOLIS 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV TAQUARA /CAXIAS C-1 RS na SE N. PETROPOLIS 2.	EL 230 kV N. PETROPOLIS 2 LT 230 kV TAQUARA /N. PETROPOLIS 2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE N. PETROPOLIS 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV N. PETROPOLIS 2 /CAXIAS C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV TAQUARA /CAXIAS C-1 RS na SE N. PETROPOLIS 2.	EL 230 kV N. PETROPOLIS 2 LT 230 kV N. PETROPOLIS 2 /CAXIAS C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV N. PETROPOLIS 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV N. PETROPOLIS 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, um transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV N. PETROPOLIS 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV N. PETROPOLIS 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV N. PETROPOLIS 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV N. PETROPOLIS 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Nova Petrópolis 1, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV N. PETROPOLIS 2 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Petrópolis 2, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Gramado, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV N. PETROPOLIS 2 DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Petrópolis 2 230/69 kV - 83 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-078-C</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/05/2012	03/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/03/2011	23/08/2010	23/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/05/2012	26/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	10/01/2011	29/08/2011	Concluído
3.1	Solicitação	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	22/03/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	30/07/2010	10/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	06/09/2010	04/11/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	04/11/2010	18/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/06/2011	06/03/2011	06/06/2011	04/11/2010	18/11/2010	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	06/04/2011	06/05/2011	06/04/2011	06/05/2011	04/11/2010	18/11/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	06/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	70	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/07/2012	04/01/2011		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	55	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/07/2012	04/01/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/03/2011	06/10/2011	06/04/2012	30/07/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	06/04/2012	30/08/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	40	06/04/2011	06/01/2012	06/02/2011	30/07/2012	07/05/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	40	06/04/2011	06/12/2011	06/02/2011	30/07/2012	10/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2011	06/12/2011	06/04/2012	30/07/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	06/07/2011	06/08/2011	15/02/2011	30/03/2011	10/05/2011	22/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	60	06/07/2011	06/01/2012	15/05/2011	30/07/2012	01/11/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	20	06/10/2011	06/04/2012	04/01/2012	30/07/2012	04/01/2012		Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	06/04/2012	30/07/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/10/2011	06/04/2012	06/04/2012	30/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/02/2012	06/07/2012	06/05/2012	30/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/08/2012	06/05/2012	30/07/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	06/08/2012	06/10/2012	15/05/2012	30/08/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	35	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	43	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		30/08/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
SE Nova Petrópolis 2 230/69 kV - 83 MVA									

<b>Empreendimento</b>	SE Lajeado Grande 230/138 kV - 75 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-078-D</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE Lajeado Grande 230/138 kV, com 75 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 011/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	75,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	30/09/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
L.GRANDE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Lajeado Grande, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV L.GRANDE MG2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, um autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 75 MVA.	TR 230/138 kV L.GRANDE TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 75 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV L.GRANDE TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 75 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV L.GRANDE TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV L.GRANDE MG2 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV para Vacaria, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV L.GRANDE DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Lajeado Grande, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV para Jaquirana, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV L.GRANDE DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Lajeado Grande 230/138 kV - 75 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-078-D</b>
------------------------	---------------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/06/2012	03/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/03/2011	23/08/2010	23/09/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/05/2012	26/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	10/01/2011	29/08/2011	Concluído
3.1	Solicitação	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	10/01/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	10/01/2011	22/03/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	30/07/2010	10/08/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	06/09/2010	18/10/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/11/2010	06/05/2011	06/11/2010	06/05/2011	18/10/2010	04/11/2010	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/06/2011	06/03/2011	06/06/2011	18/10/2010	04/11/2010	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	06/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	45	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/05/2012	04/01/2011		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	40	06/11/2010	06/07/2011	06/11/2010	06/05/2012	04/01/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/03/2011	06/10/2011	15/04/2012	30/07/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	15/04/2012	30/07/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	20	06/04/2011	06/01/2012	06/02/2011	30/07/2012	10/05/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	20	06/04/2011	06/12/2011	06/02/2011	30/07/2012	10/05/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2011	06/12/2011	06/05/2012	06/07/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	100	06/07/2011	06/08/2011	15/02/2011	30/03/2011	05/09/2011	20/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	7	06/07/2011	06/01/2012	15/07/2011	30/05/2012	16/11/2011		Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/10/2011	06/04/2012	06/04/2012	06/08/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/10/2010	06/10/2010	06/05/2012	06/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/10/2011	06/04/2012	06/05/2012	06/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/02/2012	06/07/2012	06/04/2012	06/07/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/08/2012	06/06/2012	06/08/2012			Normal
9	Comissionamento	0	06/08/2012	06/10/2012	15/05/2012	30/09/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	14	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	22	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		30/09/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
SE Lajeado Grande 230/138 kV - 75 MVA									

<b>Empreendimento</b>	LT Monte Claro - Garibaldi, CS, em 230 kV					<b>Código:</b>	<b>T2010-079</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 1º circuito da LT 230 kV Monte Claro - Garibaldi, em circuito simples, com 33,34 km.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	33,34	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>	06/10/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GARIBALDI 1							
LT 230 kV MONTE CLARO /GARIBALDI 1 RS							
MONTE CLARO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Monte Claro / Garibaldi, com extensão de 33,34 km, em circuito simples.	LT 230 kV MONTE CLARO /GARIBALDI 1 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Monte Claro, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Monte Claro / Garibaldi, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV MONTE CLARO LT 230 kV MONTE CLARO /GARIBALDI 1 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Garibaldi, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Monte Claro / Garibaldi, arranjo barra principal e de transferência.	EL 230 kV GARIBALDI 1 LT 230 kV MONTE CLARO /GARIBALDI 1 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Monte Claro - Garibaldi, CS, em 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-079</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/05/2012	03/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/03/2011	20/05/2010	11/06/2010	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	45	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/04/2012	26/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	90	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/04/2012	10/01/2011		Atrasado
3.1	Solicitação	100	06/12/2010	06/03/2011	06/12/2010	06/03/2011	30/09/2011	30/09/2011	Concluído
3.2	Obtenção	0	06/12/2010	06/03/2011	06/04/2012	06/04/2012			Atrasado
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010	06/07/2011	06/11/2010	22/12/2010	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/01/2011	06/07/2011	06/01/2011	06/07/2011	22/12/2010	16/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	50	06/07/2011	06/10/2011	06/07/2011	29/03/2012	28/11/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	50	06/04/2011	06/05/2011	06/04/2011	29/03/2012	28/11/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	06/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	95	06/11/2010	06/08/2011	06/11/2010	30/07/2012	18/10/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	86	06/11/2010	06/08/2011	06/11/2010	06/08/2012	05/01/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	50	06/03/2011	06/01/2012	06/03/2011	06/05/2012	06/04/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	06/08/2011	06/01/2012	06/03/2011	06/01/2012	06/04/2011	20/12/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	15	06/04/2011	06/12/2011	06/04/2011	06/05/2012	06/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2011	06/12/2011	06/04/2012	06/09/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	50	06/07/2011	06/10/2011	06/07/2011	06/09/2012	01/11/2011		Atrasado
7.2	Fundações	0	06/08/2011	06/04/2012	06/04/2012	06/07/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/10/2011	06/06/2012	06/04/2012	06/07/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/05/2012	06/09/2012	06/04/2012	06/07/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/02/2012	06/07/2012	06/04/2012	06/07/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/07/2012	06/04/2012	06/07/2012			Normal
9	Comissionamento	0	06/07/2012	06/10/2012	06/07/2012	06/10/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	14	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	22	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		06/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
LT Monte Claro - Garibaldi, CS, em 230 kV									

<b>Empreendimento</b>	LT Integradora - Xinguara, CS, em 230 kV e SE Xinguara - 230/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2010-080-A</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da LT Integradora - Xinguara, CS, em 230 kV, com 79 km, para atendimento a nova SE Xinguara 230/138 kV - 150 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ATLÂNTICO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 016/2010 de 22/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	79,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/12/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
INTEGRADORA							
LT 230 kV INTEGRADORA /XINGUARA PA							
XINGUARA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Xinguara, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV XINGUARA MG1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV XINGUARA MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, um autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV XINGUARA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV XINGUARA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV XINGUARA TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV XINGUARA MG1 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 138 kV XINGUARA DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST2, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 138 kV XINGUARA DIST2	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Integradora / Xinguara, com extensão de 79 km, em circuito simples.	LT 230 kV INTEGRADORA /XINGUARA C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Xinguara, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Integradora / Xinguara, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV XINGUARA LT 230 kV INTEGRADORA /XINGUARA C-1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Integradora, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Integradora / Xinguara, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV INTEGRADORA LT 230 kV INTEGRADORA /XINGUARA C-1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Integradora - Xinguara, CS, em 230 kV e SE Xinguara - 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-080-A</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/01/2011	22/12/2010	13/01/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		22/12/2010	22/12/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	22/12/2010	22/04/2011	22/12/2010	22/04/2011	22/12/2010	25/11/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/04/2011	14/01/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/02/2011	01/02/2011	22/02/2011	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		22/12/2010	22/12/2010					
3.1	Solicitação	100	22/03/2011	22/07/2011	23/04/2011	22/05/2011	29/11/2011	29/11/2011	Concluído
3.2	Obtenção	0	22/03/2011	22/07/2011	23/05/2011	22/07/2011	29/11/2011		Normal
4	Licenciamento Ambiental		22/12/2010	22/12/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	22/12/2010	22/03/2011	22/12/2010	22/01/2011	22/12/2010	03/01/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	22/12/2010	22/04/2011	22/01/2011	22/03/2011	04/01/2011	18/04/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	22/12/2010	22/06/2011	23/03/2011	22/04/2011	18/04/2011	01/12/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	22/05/2011	22/08/2011	23/04/2011	22/05/2011	18/04/2011	01/12/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	22/05/2011	22/08/2011	23/04/2011	22/05/2011	18/04/2011	01/12/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	22/07/2011	22/12/2012	23/05/2011	22/08/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	90	22/02/2011	22/05/2011	22/01/2011	22/05/2011	14/01/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		22/12/2010	22/12/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	22/04/2011	22/11/2011	22/03/2011	22/06/2011	14/04/2011	25/11/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	22/05/2011	22/11/2011	22/04/2011	22/09/2011	27/05/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	22/05/2011	22/12/2011	22/07/2011	22/12/2011	29/07/2011		Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	22/05/2011	22/03/2012	22/01/2012	22/06/2012	14/04/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	22/05/2011	22/12/2011	22/05/2011	22/06/2012	14/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/05/2011	22/12/2011	22/05/2011	22/06/2012	19/05/2011		Atrasado
7	Obras Civis		22/12/2010	22/12/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	22/07/2011	22/12/2012	22/04/2011	22/09/2012	12/12/2011		Adiantado
7.2	Fundações	0	22/08/2011	22/08/2012	22/05/2011	22/07/2012	12/12/2011		Adiantado
8	Montagem		22/12/2010	22/12/2010					
8.1	Estruturas	0	22/10/2011	22/09/2012	22/06/2011	22/06/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	22/12/2011	22/11/2012	22/09/2011	22/07/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	22/02/2012	22/08/2012	22/02/2012	22/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	22/11/2011	22/05/2012	22/07/2011	22/08/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/11/2011	22/10/2012	22/07/2011	22/08/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	22/07/2012	22/12/2012	22/05/2012	22/08/2012			Adiantado
12	Operação Comercial		22/12/2010	22/12/2012		22/12/2012			Normal

**Observação**

LT Integradora - Xinguara, CS, em 230 kV e SE Xinguara - 230/138 kV



<b>Empreendimento</b>	SE Carajás 230/138 kV - 200 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-080-B</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/138 kV Carajás, com 200 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ATLÂNTICO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 016/2010 de 22/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/12/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CARAJAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Carajás, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV CARAJAS MG2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 100 MVA.	TR 230/138 kV CARAJAS TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV – 100 MVA.	TR 230/138 kV CARAJAS TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR1 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CARAJAS TR2 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV CARAJAS MG2 PA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 138 kV CARAJAS DIST1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Carajás 230/138 kV - 200 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-080-B</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/01/2011	22/12/2010	13/01/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		22/12/2010	22/12/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	22/12/2010	22/04/2011	22/12/2010	22/04/2011	22/12/2010	25/11/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/04/2011	14/01/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/02/2011	01/02/2011	22/02/2011	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		22/12/2010	22/12/2010					
3.1	Solicitação	0	22/12/2010	22/12/2010	23/04/2011	22/05/2011			Atrasado
3.2	Obtenção	0	22/12/2010	22/12/2010	23/05/2011	22/07/2011			Atrasado
4	Licenciamento Ambiental		22/12/2010	22/12/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	22/12/2010	22/02/2011	22/12/2010	22/01/2011	22/12/2010	03/01/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	22/01/2011	22/05/2011	22/01/2011	22/03/2011	04/01/2011	18/04/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	22/06/2011	22/08/2011	23/04/2011	22/05/2011	18/04/2011	19/09/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	22/08/2011	22/12/2012	23/05/2011	22/08/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	90	22/02/2011	22/04/2011	22/01/2011	22/05/2011	14/01/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		22/12/2010	22/12/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	22/04/2011	22/08/2011	22/03/2011	22/06/2011	14/04/2011	25/11/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	22/05/2011	22/11/2011	22/04/2011	22/09/2011	27/05/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0			22/07/2011	22/12/2011	29/07/2011		
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	22/05/2011	22/04/2012	22/01/2012	22/06/2012	14/04/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	22/05/2011	22/12/2011	22/05/2011	22/06/2012	14/04/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/05/2011	22/12/2011	22/05/2011	22/06/2012	19/05/2011		Atrasado
7	Obras Civas		22/12/2010	22/12/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	22/07/2011	22/12/2012	22/04/2011	22/09/2012	04/12/2011		Adiantado
7.2	Fundações	0	22/08/2011	22/02/2012	22/05/2011	22/07/2012	04/12/2011		Atrasado
8	Montagem		22/12/2010	22/12/2010					
8.1	Estruturas	0	22/08/2011	22/02/2012	22/06/2011	22/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0			22/09/2011	22/07/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	22/03/2012	22/08/2012	22/02/2012	22/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	22/11/2011	22/05/2012	22/07/2011	22/08/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/11/2011	22/10/2012	22/07/2011	22/08/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	22/08/2012	22/12/2012	16/09/2011	22/08/2012			Adiantado
12	Operação Comercial		22/12/2010	22/12/2012		22/12/2012			Normal

**Observação**

SE Carajás 230/138 kV - 200 MVA

<b>Empreendimento</b>	LT Miranda - Encruzo Novo, CS, em 230 kV e SE Encruzo Novo 230/69 kV - 100 MVA			<b>Código:</b>	<b>T2010-081</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/69 kV Encruzo Novo - 100 MVA e LT 230 kV Miranda - Encruzo Novo, em circuito simples, para atendimento a nova subestação.				
<b>Concessionária:</b>	ENCRUZO	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 017/2010 de 13/12/2010		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	
<b>Km de Linha</b>	240,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	5,00	<b>Prevista:</b>	13/12/2012
<b>Situação:</b> Normal					
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
ENCRUZO NOVO					
LT 230 kV MIRANDA II / ENCRUZO NOVO MA					
MIRANDA II					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Miranda II / Encruzo Novo, com extensão de 240 km, em circuito simples.	LT 230 kV MIRANDA II / ENCRUZO NOVO C-1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Miranda II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Miranda II / Encruzo Novo, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV MIRANDA II LT 230 kV MIRANDA II / ENCRUZO NOVO C-1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Miranda II / Encruzo Novo, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ENCRUZO NOVO LT 230 kV MIRANDA II / ENCRUZO NOVO C-1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV ENCRUZO NOVO MG1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV ENCRUZO NOVO MG1 MA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV ENCRUZO NOVO TR1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ENCRUZO NOVO TR1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ENCRUZO NOVO TR1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um reator trifásico RT1 230 kV - 5 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Miranda II / Encruzo Novo.	RTL 230 kV 5 Mvar ENCRUZO NOVO RT1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT1 230 kV - 5 Mvar.	MC 230 kV RTL 230 kV 5 Mvar ENCRUZO NOVO RT1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV ENCRUZO NOVO MG1 MA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um transformador de aterramento 15 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV ENCRUZO NOVO TT1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, um módulo de conexão, sem disjuntor, para o transformador de aterramento 15 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV ENCRUZO NOVO TT1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para DIST1, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ENCRUZO NOVO DIST1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Miranda - Encruzo Novo, CS, em 230 kV e SE Encruzo Novo 230/69 kV - 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-081</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para DIST2, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ENCRUZO NOVO DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Encruzo Novo, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para DIST3, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ENCRUZO NOVO DIST3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Miranda - Encruzo Novo, CS, em 230 kV e SE Encruzo Novo 230/69 kV - 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-081</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	80	13/12/2010	13/02/2011	13/12/2010	31/01/2011	20/12/2010		Adiantado
2	Assinatura de Contratos		13/12/2010	13/12/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	13/12/2010	13/02/2011	13/12/2010	13/02/2011	01/07/2011	01/07/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	80	13/02/2011	13/08/2011	13/02/2011	13/08/2011	06/07/2011		Normal
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	13/02/2011	13/08/2011	13/02/2011	13/08/2011	06/07/2011	13/10/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	13/12/2010	13/08/2011	13/12/2010	13/08/2011	13/12/2010	07/02/2011	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		13/12/2010	13/12/2010					
3.1	Solicitação	100	13/02/2011	13/04/2011	13/02/2011	13/04/2011	06/04/2011	06/04/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	13/02/2011	13/04/2011	13/12/2010	13/12/2012	06/04/2011	12/07/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		13/12/2010	13/12/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	13/12/2010	13/01/2011	13/12/2010	13/01/2011	27/07/2010	22/03/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	13/01/2011	13/04/2011	13/01/2011	13/04/2011	23/12/2010	22/03/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	13/04/2011	13/07/2011	13/04/2011	13/07/2011	13/07/2010	22/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	13/07/2011	13/09/2011	13/07/2011	13/09/2011	13/07/2010	20/04/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	13/08/2011	13/09/2011	13/08/2011	13/09/2011	05/05/2011	14/06/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	13/09/2011	13/12/2012	13/09/2011	13/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	10	13/03/2011	13/11/2011	13/02/2011	13/10/2011	05/01/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/12/2010	13/12/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	13/01/2011	13/05/2011	13/01/2011	13/05/2011	12/06/2010	29/04/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	13/03/2011	13/12/2011	13/03/2011	13/12/2011	12/06/2010	13/12/2010	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	13/04/2011	13/03/2012	13/04/2011	13/03/2012	12/06/2010	14/12/2010	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	13/10/2011	13/05/2012	13/06/2011	13/11/2011	03/01/2011	10/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	13/12/2011	13/04/2012	13/06/2011	13/11/2011	15/02/2011	29/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	13/02/2012	13/06/2012	13/06/2011	13/06/2012	20/12/2010	14/01/2011	Concluído
7	Obras Cíveis		13/12/2010	13/12/2010					
7.1	Canteiro de Obras	60	13/09/2011	13/11/2011	13/09/2011	13/11/2011	05/01/2011		Normal
7.2	Fundações	20	13/11/2011	13/08/2012	13/11/2011	13/07/2012	09/07/2011		Adiantado
8	Montagem		13/12/2010	13/12/2010					
8.1	Estruturas	60	13/03/2012	13/10/2012	13/02/2012	13/09/2012	10/10/2011		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	13/05/2012	13/11/2012	13/05/2012	13/11/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	13/05/2012	13/11/2012	13/06/2012	13/11/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	13/05/2012	13/11/2012	13/06/2012	13/11/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	13/12/2010	13/12/2010	13/02/2012	13/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	13/09/2012	13/12/2012	13/10/2012	13/12/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	13/12/2010	13/12/2010					
11	Desenvolvimento Geral	0	13/12/2010	13/12/2010					
12	Operação Comercial		13/12/2010	13/12/2012		13/12/2012			Normal

**Observação**

EDITAL DO LEILÃO NO 001/2010-ANEEL - ANEXO 6E - LOTE E  
LT 230 KV MIRANDA - ENCRUZO NOVO  
SE ENCRUZO NOVO 230/69 KV

<b>Empreendimento</b>	SE Várzea Grande em 230/138 kV - 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-082</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/138 kV Várzea Grande - 150 MVA, apartir do seccionamento da LT 230 kV Jauru - Coxipó, C1 ou C2.						
<b>Concessionária:</b>	ETVG	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 018/2010 de 23/12/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	1,70	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/12/2012	Normal	230,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

LT 230 kV JAURU /VARZEA GRANDE MT
LT 230 kV VARZEA GRANDE /COXIPO MT
VARZEA GRANDE

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Várzea Grande, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV VARZEA GRANDE MG1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV VARZEA GRANDE MG1 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA.	TR 230/138 kV VARZEA GRANDE TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, um autotransformador monofásico TRR1 230/138-13,8 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV VARZEA GRANDE TRR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV VARZEA GRANDE TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV VARZEA GRANDE TR1 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV VARZEA GRANDE MG1 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Várzea Grande, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 138 kV VARZEA GRANDE DIST1	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV JAURU /VARZEA GRANDE C-2 MT originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JAURU /COXIPO C-2 MT na SE VARZEA GRANDE	LT 230 kV JAURU /VARZEA GRANDE C-2 MT	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV VARZEA GRANDE /COXIPO C-2 MT originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JAURU /COXIPO C-2 MT na SE VARZEA GRANDE	LT 230 kV VARZEA GRANDE /COXIPO C-2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE VARZEA GRANDE, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV JAURU /VARZEA GRANDE C-2 MT originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JAURU /COXIPO C-2 MT na SE VARZEA GRANDE.	EL 230 kV VARZEA GRANDE LT 230 kV JAURU /VARZEA GRANDE C-2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE VARZEA GRANDE, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV VARZEA GRANDE /COXIPO C-2 MT originado do seccionamento do circuito LT 230 kV JAURU /COXIPO C-2 MT na SE VARZEA GRANDE.	EL 230 kV VARZEA GRANDE LT 230 kV VARZEA GRANDE /COXIPO C-2 MT	Em andamento	
Remanejamento do Reator de Linha RT4 da LT 230 kV Jauru - Coxipó C2 da SE Coxipó para a nova SE Várzea Grande, que seccionará a LT 230 kV Jauru - Coxipó C2. O remanejamento compreende a desinstalação na SE Coxipó, ao transporte para a SE Várzea Grande e a instalação nesta subestação na LT 230 kV Jauru - Várzea Grande. O Reator permanecerá na base de ativos da Eletronorte, assim como sua operação e manutenção.	RTL 230 kV 30 Mvar VARZEA GRANDE RT1 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Várzea Grande em 230/138 kV - 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-082</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/12/2010	23/02/2011	23/12/2010	23/02/2011	04/01/2011	21/03/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/06/2011	01/03/2011	22/06/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	23/04/2011	23/11/2012	23/04/2011	23/11/2012			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/06/2011			Normal
3.1	Solicitação	0	23/12/2010	23/04/2011	23/12/2010	23/04/2011			Normal
3.2	Obtenção	0	23/12/2010	23/04/2011	23/12/2010	23/04/2011			Normal
4.1	Termo de Referência TR	100	23/12/2010	23/04/2011	23/12/2010	23/04/2011	06/04/2011	06/04/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/12/2010	23/06/2011	23/12/2010	23/06/2011	06/04/2011	15/04/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	23/04/2011	23/07/2011	23/04/2011	23/07/2011	15/04/2011	17/05/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	23/05/2011	23/08/2011	23/05/2011	23/08/2011	15/04/2011	17/05/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	23/07/2011	23/08/2011	23/07/2011	23/08/2011	15/04/2011	17/05/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	23/09/2012	23/12/2012	23/09/2012	23/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	60	23/02/2011	23/09/2012	23/02/2011	23/09/2012	01/08/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	100	23/02/2011	23/12/2011	23/02/2011	23/12/2011	22/02/2011	30/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	0	23/02/2011	23/03/2012	23/02/2011	23/03/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	23/12/2011	23/03/2012	23/12/2011	23/03/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	23/02/2011	23/09/2012	23/02/2011	23/09/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	23/02/2011	23/09/2012	23/02/2011	23/09/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/06/2011	23/12/2012	23/06/2011	23/12/2012			Normal
7.1	Canteiro de Obras	100	23/08/2011	23/11/2011	23/08/2011	23/11/2011	07/07/2011	15/08/2011	Concluído
7.2	Fundações	35	23/09/2011	23/06/2012	23/09/2011	23/06/2012	08/09/2011		Normal
8.1	Estruturas	0	23/11/2011	23/08/2012	23/11/2011	23/08/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	23/07/2012	23/09/2012	23/07/2012	23/09/2012			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	23/12/2011	23/07/2012	23/12/2011	23/07/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	23/12/2011	23/08/2012	23/12/2011	23/08/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/12/2011	23/10/2012	23/12/2011	23/10/2012			Normal
9	Comissionamento	0	23/08/2012	23/12/2012	23/08/2012	23/12/2012			Normal
12	Operação Comercial		23/12/2010	23/12/2012		23/12/2012			Normal
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Arapiraca III em 230/69 kV - 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-083</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/69 kV Arapiraca III, com 100 MVA, alimentada a partir do seccionamento da LT 230 kV Rio Largo II – Penedo.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 013/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	60,00	<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	92,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	28/02/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ARAPIRACA III							
LT 230 kV ARAPIRACA III /PENEDO AL							
LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III AL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III	LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV ARAPIRACA III /PENEDO C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III	LT 230 kV ARAPIRACA III /PENEDO C-1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE ARAPIRACA III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III.	EL 230 kV ARAPIRACA III LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE ARAPIRACA III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ARAPIRACA III /PENEDO C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III.	EL 230 kV ARAPIRACA III LT 230 kV ARAPIRACA III /PENEDO C-1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV ARAPIRACA III MG1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV ARAPIRACA III MG1 AL IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV ARAPIRACA III TR1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ARAPIRACA III TR1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ARAPIRACA III TR1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, banco de capacitores shunt BC1, em 230 kV, 30 MVar.	BC 230 kV 30 Mvar ARAPIRACA III BC1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, banco de capacitores shunt BC2, em 230 kV, 30 MVar.	BC 230 kV 30 Mvar ARAPIRACA III BC2 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC1 - 30 MVar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar ARAPIRACA III BC1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão manobrável, em 230 kV, para o banco de capacitores shunt BC2 - 30 MVar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar ARAPIRACA III BC2 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV ARAPIRACA III MG1 AL IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Arapiraca III em 230/69 kV - 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-083</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Arapiraca III, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Arapiraca, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV ARAPIRACA III DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um transformador de aterramento 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV ARAPIRACA III TT1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão para o transformador de aterramento 20 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV ARAPIRACA III TT1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um reator de linha RT1 230 kV - 15 Mvar para o circuito da LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III. Este reator deverá ser transferido para a concessão da CHESF da LT em questão.	RTL 230 kV 15 Mvar ARAPIRACA III RT1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Arapiraca III, um módulo de conexão manobrável (com disjuntor) para o reator de linha RT1 230 kV - 15 Mvar para o circuito da LT 230 kV RIO LARGO II /ARAPIRACA III C-1 AL originado do seccionamento do circuito LT 230 kV RIO LARGO II /PENEDO C-1 AL na SE ARAPIRACA III. Este reator deverá ser transferido para a concessão da CHESF da LT em questão.	MC 230 kV RTL 230 kV 15 Mvar ARAPIRACA III RT1 AL	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Arapiraca III em 230/69 kV - 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-083</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	28/02/2011	06/10/2010	29/04/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/04/2011	06/10/2010	06/05/2010	06/10/2010	29/12/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	20	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/02/2011	06/10/2010		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	03/12/2010	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	0	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010			Normal
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/10/2010	06/02/2011	06/11/2010	06/03/2011	06/11/2010	28/06/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/12/2010	06/05/2011	06/02/2011	30/06/2011	31/01/2011	14/06/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/04/2011	16/05/2011	30/12/2011	10/07/2011	09/12/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/08/2012	06/10/2012	06/12/2012	06/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	90	06/12/2010	06/03/2012	06/06/2011	30/01/2012	06/06/2011		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	20	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010		Normal
6.2	Estruturas	0	06/04/2011	06/12/2011	06/09/2011	06/02/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	06/07/2011	06/12/2011	30/01/2011	06/02/2012	06/10/2010	29/12/2010	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	06/07/2011	06/12/2011	30/01/2011	06/04/2011	06/10/2010	29/12/2010	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	06/09/2011	06/12/2011	30/01/2011	06/04/2011	06/10/2010	29/12/2010	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	5	06/04/2011	06/12/2011	06/01/2012	03/02/2012	03/01/2012		Atrasado
7.2	Fundações	0	06/05/2011	06/02/2012	06/03/2012	06/08/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/09/2011	06/04/2012	07/05/2012	06/09/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/02/2012	06/08/2012	06/07/2012	30/11/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/03/2012	06/07/2012	03/05/2012	03/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/03/2012	06/07/2012	06/05/2012	03/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/06/2012	06/09/2012	03/10/2012	03/12/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/07/2012	06/10/2012	03/12/2012	30/01/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	2	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		28/02/2013			Atrasado

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 013/2010, de 06/10/2010.  
Postergação devido ao atraso no licenciamento ambiental, cuja LI foi emitida em 09/12/2011, pelo IMA/AL

<b>Empreendimento</b>	SE Polo em 230/69 kV - 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2010-084</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/69 kV Polo, com 100 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 014/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/04/2012	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/11/2012	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
POLO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Polo, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves. Vide informações sobre transferência de ativos e terreno a ser adquirido no item 1.1.2 do Anexo 6H do Edital 001/2010, 2º e 3º parágrafos.	MG 230 kV POLO MG2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA.	TR 230/69 kV POLO TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV POLO TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV POLO TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV POLO MG2 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, um transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV POLO TT1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador de aterramento TT1 20 ohms / fase.	MC 69 kV TT 69/0 kV POLO TT1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para circuito da LT de 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV POLO DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para circuito da LT de 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV POLO DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para circuito da LT de 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV POLO DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para circuito da LT de 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV POLO DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Polo, uma entrada de linha DIST5, em 69 kV, para circuito da LT de 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV POLO DIST5	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Polo em 230/69 kV - 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-084</b>
------------------------	--------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	28/02/2011	20/12/2010	28/02/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/04/2011	06/10/2010	06/04/2011	06/10/2010	29/12/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/01/2011			Normal
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/01/2011			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	03/10/2010	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	0	06/10/2010	06/11/2010	06/10/2010	06/11/2010			Normal
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	06/11/2010	06/02/2011	06/11/2010	06/02/2011			Normal
4.3	Licença Prévia LP	100	06/02/2011	06/03/2011	06/02/2011	06/03/2011	01/03/2011	12/08/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	06/03/2011	06/04/2011	06/03/2011	06/04/2011	30/05/2011	12/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/03/2012	06/04/2012	06/03/2012	06/04/2012			Normal
5	Projeto Executivo	60	06/04/2011	06/03/2012	06/04/2011	06/03/2012	06/04/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	100	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	06/06/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	06/06/2011	06/08/2011	06/06/2011	06/08/2011	06/05/2011	06/06/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	75	06/06/2011	06/11/2011	06/07/2011	06/03/2012	06/06/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	75	06/06/2011	06/11/2011	06/06/2011	06/03/2012	06/06/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/08/2011	06/11/2011	06/02/2012	06/04/2012			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	06/07/2011	06/09/2011	06/02/2012	06/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	06/08/2011	06/11/2011	06/03/2012	06/05/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/10/2011	06/02/2012	06/01/2012	06/03/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/11/2011	06/03/2012	06/05/2012	06/09/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/11/2011	06/03/2012	06/05/2012	06/09/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/12/2011	06/03/2012	06/07/2012	30/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/02/2012	06/04/2012	05/09/2012	05/11/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	20	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/04/2012		15/11/2012			Atrasado

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 014/2010, de 06/10/2010.  
Postergada devido a necessidade de ratificação de entendimentos da Chesf pela ANEEL (Reunião na SCT ocorrida em 13/10/2011 com Agentes envolvidos nessa instalação). Como resultado dessa reunião houve a necessidade de aditivo contratual para arcar com os itens novos que surgiram o que provocou nova postergação, além de impedimento de ingresso no terreno da futura ampliação por parte dos proprietários.

<b>Empreendimento</b>	SE Cerquilha III em 230/138 kV - 300 MVA				<b>Código:</b>	<b>T2010-085</b>	
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 230/138kV Cerquilha III, com 300MVA, alimentada a partir do seccionamento da LT 230kV Edgard de Souza - Botucatu						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 015/2010 de 06/10/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	100,00	<b>Ato Legal:</b>	06/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	06/06/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CERQUILHO III							
LT 230 kV BOTUCATU /CERQUILHO III SP							
LT 230 kV CERQUILHO III /EDGARD SOUZA SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV BOTUCATU /CERQUILHO III C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP na SE CERQUILHO III	LT 230 kV BOTUCATU /CERQUILHO III C-1 SP	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV CERQUILHO III /EDGARD SOUZA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP na SE CERQUILHO III	LT 230 kV CERQUILHO III /EDGARD SOUZA C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE CERQUILHO III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV BOTUCATU /CERQUILHO III C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP na SE CERQUILHO III.	EL 230 kV CERQUILHO III LT 230 kV BOTUCATU /CERQUILHO III C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE CERQUILHO III, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CERQUILHO III /EDGARD SOUZA C-1 SP originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP na SE CERQUILHO III.	EL 230 kV CERQUILHO III LT 230 kV CERQUILHO III /EDGARD SOUZA C-1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MG 230 kV CERQUILHO III MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138 kV – 3x50 MVA.	TR 230/138 kV CERQUILHO III TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/138 kV – 3x50 MVA.	TR 230/138 kV CERQUILHO III TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um autotransformador monofásico reserva TRR1 230/138 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV CERQUILHO III TRR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CERQUILHO III TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CERQUILHO III TR1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/138 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CERQUILHO III TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 230/138 kV – 3x50 MVA, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CERQUILHO III TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CERQUILHO III MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	IB 138 kV MG 230 kV CERQUILHO III MG1 SP IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Cerquilha III em 230/138 kV - 300 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-085</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Cerquilha III, banco de capacitores BC1, em 138 kV, 50 MVAR.	BC 138 kV 50 Mvar CERQUILHO III BC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, banco de capacitores BC2, em 138 kV, 50 MVAR.	BC 138 kV 50 Mvar CERQUILHO III BC2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 138 kV, 50 MVAR, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV BC 138 kV 50 Mvar CERQUILHO III BC1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Cerquilha III, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2, em 138 kV, 50 MVAR, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MC 138 kV BC 138 kV 50 Mvar CERQUILHO III BC2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Cerquilho III em 230/138 kV - 300 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2010-085</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010	06/08/2011	06/10/2010	06/08/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	06/10/2010	06/01/2011	14/01/2011	06/06/2012	14/01/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	06/12/2010	06/10/2010	03/12/2010	Concluído
3.1	Solicitação	100	06/10/2010	06/09/2011	06/10/2010	06/09/2011	06/10/2010	30/06/2011	Concluído
3.2	Obtenção	100	06/10/2010	06/09/2011	06/10/2010	06/09/2011	06/10/2010	30/06/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/01/2011	06/10/2010	06/01/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	06/10/2010	06/03/2011	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	06/06/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	06/02/2011	06/05/2011	06/02/2011	14/10/2011	06/02/2011	28/10/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	40	06/05/2011	06/07/2011	06/06/2011	06/06/2013	06/06/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	06/05/2011	06/07/2011	06/06/2011	06/08/2011	06/06/2011	06/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	06/07/2012	06/10/2012	06/03/2013	06/06/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	90	06/10/2010	06/07/2011	06/10/2010	06/06/2012	06/12/2010		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	100	06/10/2010	06/06/2011	06/10/2010	29/07/2011	06/12/2010	29/07/2011	Concluído
6.2	Estruturas	15	06/03/2011	06/11/2011	06/09/2011	06/10/2012	06/09/2011		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	15	06/07/2011	06/03/2012	06/09/2011	06/02/2013	06/09/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	15	06/10/2010	06/01/2012	06/10/2010	06/02/2013	06/12/2010		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	20	06/10/2010	06/01/2012	06/10/2010	06/02/2013	06/12/2010		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	15	06/01/2011	06/01/2012	11/09/2011	06/02/2013	11/09/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	06/07/2011	06/11/2011	06/06/2012	06/07/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	06/10/2011	06/04/2012	06/07/2012	06/12/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/11/2011	06/06/2012	06/10/2012	06/02/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/05/2012	06/08/2012	06/12/2012	06/04/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	06/01/2012	06/07/2012	06/12/2012	06/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	06/01/2012	06/07/2012	06/12/2012	06/04/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/04/2012	06/09/2012	06/01/2013	06/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/07/2012	06/10/2012	06/02/2013	06/06/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	06/10/2010	06/10/2010					
11	Desenvolvimento Geral	15	06/10/2010	06/10/2010					
12	Operação Comercial		06/10/2010	06/10/2012		06/06/2013			Atrasado

**Observação**

Dificuldades na emissão da Licença Prévia (LP), emitida em 28/10/2011, e de Instalação (LI) junto a CETESB fizeram com que o cronograma inicial da obras seja impactado em aproximadamente 240 dias. Será necessário executar um programa de prospecção arqueológica para obtenção da LI, a previsão de emissão da mesma passou para o final do primeiro semestre de 2012.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento LT 230 kV Banabuiu-Fortaleza na SE Aquiraz II					<b>Código:</b>	<b>T2010-086</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento do segundo circuito da LT 230 kV BANABUIÚ - FORTALEZA para atendimento à futura SE AQUIRAZ II com a i) construção de 2 x 20 km de linhas em circuito duplo 230 kV ii) instalação de dois módulos de entrada de linha 230 kV na SE Aquiraz II e iii) adequação dos módulos de entrada de linha 230 kV, um na SE Banabuiu e outro na SE Fortaleza I, referentes ao circuito seccionado.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2823 de 22/03/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	28/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	40,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	04/11/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
AQUIRAZ II							
BANABUIU							
FORTALEZA							
LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA CE							
LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II CE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Banabuiu, um módulo de entrada de linha, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a LT 230 kV Aquiraz II - Banabuiu.	EL 230 kV BANABUIU LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Adequar, na SE Fortaleza I, um módulo de entrada de linha, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a LT 230 kV Aquiraz II - Fortaleza I.	EL 230 kV FORTALEZA LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Adequar, na SE Libra, um módulo de entrada de linha, para atendimento aos Procedimentos de Rede .	EL 230 kV BANABUIU LIBRA	Em andamento	
Secionamento do segundo circuito da linha de transmissão 230 kV Banabuiu - Fortaleza I, na subestação Aquiraz II, com a construção de 20 km de linha de transmissão, com condutor CAL FLINT 740,80 MCM, resultando na LT 230 kV Banabuiu - Aquiraz II, com 184 km de extensão.	LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-1 CE	Em andamento	
Secionamento do segundo circuito da linha de transmissão 230 kV Banabuiu - Fortaleza I, na subestação Aquiraz II, com a construção de 20 km de linha de transmissão, com condutor CAL FLINT 740,80 MCM, resultando na LT 230 kV Aquiraz II - Fortaleza I, com 33,5 km de extensão.	LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE AQUIRAZ II, um módulo de entrada de linha para o segundo circuito LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE na SE AQUIRAZ II.	EL 230 kV AQUIRAZ II LT 230 kV BANABUIU /AQUIRAZ II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE AQUIRAZ II, um módulo de entrada de linha para o segundo circuito LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV BANABUIU /FORTALEZA C-1 CE na SE AQUIRAZ II.	EL 230 kV AQUIRAZ II LT 230 kV AQUIRAZ II /FORTALEZA C-1 CE	Em andamento	
Complemento, na SE Aquiraz II, de infraestrutura de módulo geral pela instalação de dois módulos de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves para o segundo circuito da LT 230 kV Aquiraz II - Fortaleza I e para o segundo circuito da LT 230 kV Banabuiu - Aquiraz II.	MG 230 kV AQUIRAZ II MG2 CE	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento LT 230 kV Banabuiu-Fortaleza na SE Aquiraz II	<b>Código:</b>	<b>T2010-086</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	12/08/2011	03/05/2011	05/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100					03/05/2011	05/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	70	30/04/2011	30/06/2011	30/04/2011	27/04/2012	03/05/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	30/11/2011	30/11/2012	30/05/2012	30/11/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	30/11/2011	30/11/2012	30/05/2012	30/11/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/11/2011	30/11/2012	30/05/2012	30/11/2012			Normal
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	30/09/2012	30/12/2012	02/05/2013	08/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	30/09/2012	30/11/2012	02/05/2013	08/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/10/2012	28/02/2013	01/06/2013	08/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	30/11/2012	28/02/2013	09/08/2013	27/09/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			28/02/2013		04/11/2013			Atrasado

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.823/11, de 22/3/11 e publicada em 30/03/11.  
Postergação devido a necessidade de levantamento e indefinições quanto ao que deverá ser feito na SE Libra, que não pertence à Chesf. Foi reformatado o processo licitatório das subestações para empreitada global por menor preço, com contratação prevista para dez/2012.

<b>Empreendimento</b>	LT Paraíso - Açú II - Mossoró II; LT Extremoz II - João Câmara; SE Extremoz II e SE João Câmara			<b>Código:</b>	<b>T2010-090</b>	
<b>Descrição:</b>	<p>Rede Básica e ICG          LT, C3, 230 kV Paraíso - Açú II;          LT, C2, 230 kV Açú II - Mossoró II;          LT, CS, 230 kV Extremoz II - João Câmara;          SE Extremoz II 230 kV;          SE João Câmara 230/69 kV - 360 MVA (RB e ICG).          Não foi possível cadastrar o seccionamento da LT 230kV Campina Grande II-Natal III pela SE Extremoz II, em razão da obra do seccionamento desta mesma LT pela SE Natal III (Empreendimento T2009-225-C) estar em andamento.</p>					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 019/2010 de 23/11/2010			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	360,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	23/05/2012	
<b>Km de Linha</b>	274,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	75,00	<b>Prevista:</b>	15/02/2013	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ACU II						
EXTREMOZ II						
JOAO CAMARA						
LT 230 kV EXTREMOZ II /JOAO CAMARA RN						
LT 230 kV MOSSORO II /ACU II RN						
LT 230 kV PARAISO /ACU II RN						
MOSSORO II						
PARAISO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Extremoz II / João Câmara, com extensão de 82 km, em circuito simples.	LT 230 kV EXTREMOZ II /JOAO CAMARA C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Extremoz II / João Câmara, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV EXTREMOZ II LT 230 kV EXTREMOZ II /JOAO CAMARA C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Extremoz II / João Câmara, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV JOAO CAMARA LT 230 kV EXTREMOZ II /JOAO CAMARA C-1 RN	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Mossoró II / Açú II, com extensão de 69 km, em circuito simples.	LT 230 kV MOSSORO II /ACU II C-2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Mossoró II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Mossoró II / Açú II, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV MOSSORO II LT 230 kV MOSSORO II /ACU II C-2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Açú II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Mossoró II / Açú II, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV ACU II LT 230 kV MOSSORO II /ACU II C-2 RN	Em andamento	
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Paraíso / Açú II, com extensão de 123 km, em circuito simples.	LT 230 kV PARAISO /ACU II C-3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Paraíso, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Paraíso / Açú II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PARAISO LT 230 kV PARAISO /ACU II C-3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Açú II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Paraíso / Açú II, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV ACU II LT 230 kV PARAISO /ACU II C-3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV EXTREMOZ II MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, um compensador estático CE1 – (-75/+150) Mvar.	CE 150/-75 Mvar EXTREMOZ II CE1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, um módulo de conexão do compensador estático CE1 – (-75/+150) Mvar.	MC 230 kV CE 150/-75 Mvar EXTREMOZ II CE1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV JOAO CAMARA MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV JOAO CAMARA MG1 RN IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Paraíso - Açú II - Mossoró II; LT Extremoz II - João Câmara; SE Extremoz II e SE João Câmara	<b>Código:</b>	<b>T2010-090</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE João Câmara, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 180 MVA com RTC.	TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 180 MVA com RTC.	TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo de conexão, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF), em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 180 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo de conexão, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF), em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 180 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 180 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 180 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV JOAO CAMARA TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV JOAO CAMARA MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV JOAO CAMARA MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, um transformador de aterramento 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV JOAO CAMARA TT1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma conexão para o transformador de aterramento 10 ohms / fase, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TT 69/0 kV JOAO CAMARA TT1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3 MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3 MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, banco de capacitores BC3, em 69 kV, 21,3 MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, banco de capacitores BC4, em 69 kV, 21,3 MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC4 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma conexão para o banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3 MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma conexão para o banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3 MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma conexão para o banco de capacitores BC3, em 69 kV, 21,3 MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC3 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara, uma conexão para o banco de capacitores BC4, em 69 kV, 21,3 MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar JOAO CAMARA BC4 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, interligação de barramentos IB1, em 230 kV, no arranjo barra dupla 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV EXTREMOZ II MG1 RN IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Paraíso - Açu II - Mossoró II; LT Extremoz II - João Câmara; SE Extremoz II e SE João Câmara	<b>Código:</b>	<b>T2010-090</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/11/2010	23/01/2011	29/12/2010	28/02/2011	23/11/2010	28/01/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		23/11/2010	23/11/2010					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	23/01/2011	23/04/2011	28/02/2011	29/05/2011	28/02/2011	01/06/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	23/01/2011	23/04/2011	29/02/2012	29/05/2011			Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/11/2010	23/02/2011	29/12/2010	29/03/2011	29/12/2010	03/01/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		23/11/2010	23/11/2010					
4.1	Termo de Referência TR	100	23/11/2010	23/12/2010	29/12/2010	10/12/2010	08/12/2010	11/12/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	50	23/11/2010	23/01/2011	10/12/2010	30/08/2011	10/12/2010		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	23/01/2011	23/03/2011	30/10/2011	29/02/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	23/03/2011	23/05/2011	30/10/2011	31/05/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	70	23/01/2011	23/09/2011	29/04/2011	29/02/2012	18/04/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/11/2010	23/11/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	23/11/2010	23/05/2011	29/12/2010	29/03/2011	29/12/2011	30/03/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/03/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/03/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/03/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
7	Obras Cíveis		23/11/2010	23/11/2010					
7.1	Canteiro de Obras	0	23/05/2011	23/06/2011	03/03/2012	03/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	23/06/2011	23/11/2011	18/06/2012	12/10/2012			Atrasado
8	Montagem		23/11/2010	23/11/2010					
8.1	Estruturas	0	23/09/2011	23/01/2012	06/08/2012	21/12/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/11/2011	23/05/2012	22/10/2012	12/02/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/12/2011	23/03/2012	14/09/2012	30/12/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	23/12/2011	23/03/2012	14/09/2012	30/12/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/01/2012	23/04/2012	15/10/2012	02/01/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	23/04/2012	23/05/2012	20/11/2012	08/02/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	23/11/2010	23/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	0	23/11/2010	23/11/2010					
12	Operação Comercial		23/11/2010	23/05/2012		15/02/2013			Atrasado

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 019/2010, de 23/11/2010. Postergação para 31/01/2013 devido a atraso no licenciamento ambiental das SE Extremoz II e João Câmara e das linhas de transmissão.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Igaporã - Bom Jesus da Lapa II; SE Igaporã 230/69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2010-091</b>
<b>Descrição:</b>	LT, CS, 230 kV Igaporã - Bom Jesus da Lapa II, com 115 km; SE Igaporã 230/69 kV - 300 MVA (RB e ICG)..						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 020/2010 de 23/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	23/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	115,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/08/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
B.J.LAPA II							
IGAPORA II							
LT 230 kV IGAPORA /B.J.LAPA II BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Igaporã / Bom Jesus da Lapa II, com extensão de 115 km, em circuito simples.	LT 230 kV IGAPORA /B.J.LAPA II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Igaporã / Bom Jesus da Lapa II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV IGAPORA LT 230 kV IGAPORA /B.J.LAPA II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Bom Jesus da Lapa II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Igaporã / Bom Jesus da Lapa II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV B.J.LAPA II LT 230 kV IGAPORA /B.J.LAPA II C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV IGAPORA II MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV IGAPORA II MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, banco de capacitores BC1, em 230 kV, 50 MVar.	BC 230 kV 50 Mvar IGAPORA BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 230 kV, 50 MVar, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV BC 230 kV 50 Mvar IGAPORA BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV IGAPORA TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV IGAPORA TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão, em 230 kV, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF), para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV IGAPORA TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão, com Sistema de Medição e Faturamento (SMF), em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV IGAPORA TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IGAPORA TR1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IGAPORA TR2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV IGAPORA II MG1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Igaporã - Bom Jesus da Lapa II; SE Igaporã 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-091</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Igaporã, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV IGAPORA II MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVAR.	BC 69 kV 21,3 Mvar IGAPORA BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3MVAR.	BC 69 kV 21,3 Mvar IGAPORA BC2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVAR, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar IGAPORA BC1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2, em 69 kV, 21,3MVAR, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar IGAPORA BC2 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um transformador de aterramento 20 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV IGAPORA TT1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Igaporã, um módulo de conexão sem disjuntor para o transformador de aterramento TT1 20 ohm por fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV IGAPORA TT1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Igaporã - Bom Jesus da Lapa II; SE Igaporã 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-091</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	30	23/11/2010	23/01/2011	29/12/2010	30/03/2012	29/12/2010		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/11/2010	23/02/2011	29/12/2010	28/02/2011	29/12/2010	03/01/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	23/11/2010	23/12/2010	23/11/2010	12/12/2010	23/11/2010	12/12/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/11/2010	23/01/2011	12/12/2010	19/12/2011	10/01/2011	06/12/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	20	23/01/2011	23/03/2011	30/08/2011	30/06/2012	30/08/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	10	23/03/2011	23/05/2011	27/09/2011	30/09/2012	19/09/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	15	23/03/2011	23/05/2011	23/03/2011	30/09/2012	16/02/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	23/03/2012	23/05/2012	23/03/2012	30/10/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	50	23/01/2011	23/09/2011	29/04/2011	27/04/2012	30/03/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		23/11/2010	23/11/2010					
6.1	Pedido de Compra	100	23/11/2010	23/05/2011	29/12/2010	29/04/2011	23/11/2010	30/03/2011	Concluído
6.2	Estruturas	30	23/11/2010	23/07/2011	29/12/2010	10/08/2012	23/11/2010		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	0	23/05/2011	23/06/2011	01/09/2012	01/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	23/06/2011	23/11/2011	11/10/2012	28/02/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	23/09/2011	23/01/2012	03/01/2013	03/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/11/2011	23/05/2012	28/01/2013	28/05/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/12/2011	23/03/2012	14/01/2013	18/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	23/12/2011	23/03/2012	14/01/2013	18/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/01/2012	23/04/2012	28/03/2013	18/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	23/02/2012	23/05/2012	18/06/2013	08/08/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0	23/11/2010	23/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	2	23/11/2010	23/11/2010					
12	Operação Comercial		23/11/2010	23/05/2012		26/08/2013			Atrasado

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 020/2010, de 23/11/2010.  
Postergação para 31/01/2013 devido a atraso no licenciamento ambiental da LT 230kV Igaporã-Bom Jesus da Lapa C1



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Sobral III - Acaraú II e SE Acaraú II 230/69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2010-092</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV, CS, Sobral III - Acaraú II, com 97 km; SE Acaraú II 230/69 kV - 200 MVA (RB e ICG).						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 021/2010 de 23/11/2010				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/05/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	97,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	20,00	<b>Prevista:</b>	19/07/2013	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ACARAU II							
LT 230 kV SOBRAL III /ACARAU II CE							
SOBRAL III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Sobral III / Acaraú II, com extensão de 97 km, em circuito simples.	LT 230 kV SOBRAL III /ACARAU II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Sobral III / Acaraú II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ACARAU II LT 230 kV SOBRAL III /ACARAU II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Sobral III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Sobral III / Acaraú II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV SOBRAL III LT 230 kV SOBRAL III /ACARAU II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV ACARAU II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um reator de barra trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar.	RTB 230 kV 20 Mvar ACARAU II RT1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão com disjuntor, em 230 kV, para o reator de barra RT1 230 kV - 20 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 20 Mvar ACARAU II RT1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV ACARAU II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV ACARAU II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão, com sistema de Medição e Faturamento (SMF), em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ACARAU II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão, com sistema de Medição e Faturamento (SMF), em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV ACARAU II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ACARAU II TR1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV ACARAU II TR2 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV ACARAU II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV ACARAU II MG1 CE IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Sobral III - Acaraú II e SE Acaraú II 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-092</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Acaraú II, um transformador de aterramento 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV ACARAU II TT1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Acaraú II, um módulo de conexão sem disjuntor para o transformador de aterramento 10 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV ACARAU II TT1 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Sobral III - Acaraú II e SE Acaraú II 230/69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2010-092</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	23/11/2010	23/01/2011	29/12/2010	29/01/2011	13/12/2010	29/01/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	23/11/2010	23/02/2011	29/12/2010	28/02/2011	29/12/2010	03/01/2011	Concluído
4.1	Termo de Referência TR	100	23/11/2010	23/12/2010	23/11/2010	08/12/2010	23/11/2010	08/12/2010	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	23/11/2010	23/01/2011	08/12/2010	28/10/2011	10/01/2011	09/11/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	23/01/2011	23/03/2011	30/08/2011	30/01/2012	30/08/2011	12/01/2012	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	5	23/03/2011	23/05/2011	30/09/2011	31/07/2012	16/01/2012		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	5	23/03/2011	23/05/2011	23/03/2011	31/07/2012	13/01/2012		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	23/03/2012	23/05/2012	01/08/2012	19/06/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	5	23/01/2011	23/09/2011	28/10/2011	29/05/2012	28/10/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	20	23/11/2010	23/07/2011	29/12/2010	29/03/2012	29/12/2010		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	100	23/05/2011	23/07/2011	22/07/2011	28/10/2011	05/07/2011	28/11/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	23/11/2010	23/03/2011	29/12/2010	29/04/2011	29/12/2010	30/03/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	5	23/05/2011	23/06/2011	02/08/2012	03/09/2012	19/01/2012		Atrasado
7.2	Fundações	2	23/06/2011	23/11/2011	20/08/2012	28/11/2012	20/02/2012		Atrasado
8.1	Estruturas	0	23/09/2011	23/01/2012	28/09/2012	28/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	23/11/2011	23/05/2012	26/11/2012	30/03/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	23/12/2011	23/03/2012	28/08/2012	30/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	23/12/2011	23/03/2012	29/08/2012	30/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	23/01/2012	23/04/2012	28/10/2012	30/04/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	23/02/2012	23/05/2012	02/01/2013	01/07/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	2	23/11/2010	23/11/2010					
11	Desenvolvimento Geral	5	23/11/2010	23/11/2010					
12	Operação Comercial		23/11/2010	23/05/2012		19/07/2013			Atrasado

**Observação**

Contrato de Concessão Nº 021/2010, de 23/11/2010.  
Postergação para 19/07/2013 devido a atraso no licenciamento ambiental da SE Acaraú II.

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza					<b>Código:</b>	<b>T2010-093</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota, com a construção de 10 km de linha de transmissão e recuperação de 12,8 km de linha de transmissão existente (antigo Ramal 230 kV Oeste), resultando nas LT 230 kV Botucatu - Toyota e LT 230 kV Toyota - Edgard de Souza, ambas circuito simples.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2753 de 01/02/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	07/08/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	22,80	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	07/08/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV BOTUCATU /TOYOTA SP							
LT 230 kV TOYOTA /EDGARD SOUZA SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do primeiro circuito da LT 230 kV Botucatu - Toyota, circuito simples, resultante do seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota, com a construção de 10 km de linha de transmissão e recuperação de 12,8 km de linha de transmissão existente (antigo Ramal 230 kV Oeste) .	LT 230 kV BOTUCATU /TOYOTA C-1 SP	Em andamento	
Instalação do primeiro circuito da LT 230 kV Toyota - Edgard de Souza, circuito simples, resultante do seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota, com a construção de 10 km de linha de transmissão e recuperação de 12,8 km de linha de transmissão existente (antigo Ramal 230 kV Oeste) .	LT 230 kV TOYOTA /EDGARD SOUZA C-1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza	<b>Código:</b>	<b>T2010-093</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	07/02/2011	07/09/2011	07/02/2011	07/09/2011	07/02/2011	10/10/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	80	07/02/2012	07/08/2012	07/02/2011	07/08/2012	17/11/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	0	07/09/2011	07/12/2011					
6.2	Estruturas	90	07/12/2011	07/04/2012	30/03/2011	30/09/2011	30/04/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	100	07/12/2011	07/04/2012	30/03/2011	30/08/2011	30/04/2011	30/11/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	07/01/2012	07/08/2012	01/09/2011	28/02/2012	01/09/2011	10/10/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	07/02/2012	07/05/2012	30/07/2011	15/10/2009	25/09/2011	10/11/2011	Concluído
8.1	Estruturas	90	07/03/2012	07/08/2012	30/09/2011	30/11/2011	25/10/2011		Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	10	07/03/2012	07/08/2012	01/12/2011	10/02/2012	15/12/2012		Adiantado
9	Comissionamento	0	07/06/2012	07/08/2012	01/01/2012	10/02/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			07/08/2012		07/08/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Substituição da proteção em ELs das SE Botucatu e Edgard de Souza.				<b>Código:</b>	<b>T2010-094</b>
<b>Descrição:</b>	Substituir, nas SE Edgard de Souza e SE Botucatu, os sistemas de proteção e teleproteção dos módulos de entrada de linha 230 kV, para as LT 230 kV Toyota - Edgard de Souza e LT 230 kV Botucatu - Toyota, resultantes do seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota.					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2753 de 01/02/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	07/08/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Efetiva:</b>	23/12/2011	Concluído 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
BOTUCATU						
EDGARD SOUZA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituir, na SE Botucatu, os sistemas de proteção e teleproteção do módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para a LT 230 kV Botucatu - Toyota, resultante do seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota.	EL 230 kV BOTUCATU LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP	Concluído	23/12/2011
Substituir, na SE Edgard de Souza, os sistemas de proteção e teleproteção do módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla, para a LT 230 kV Toyota - Edgard de Souza, resultante do seccionamento da LT 230 kV Botucatu - Edgard de Souza na subestação Toyota.	EL 230 kV EDGARD SOUZA LT 230 kV BOTUCATU /EDGARD SOUZA C-1 SP	Concluído	23/12/2011

<b>Empreendimento:</b>	Substituição da proteção em ELs das SE Botucatu e Edgard de Souza.	<b>Código:</b>	<b>T2010-094</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	07/02/2012	07/06/2012	07/02/2011	07/06/2011	07/02/2011	30/10/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	07/05/2012	07/07/2012	07/05/2011	07/07/2012	15/03/2011	30/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	07/06/2012	07/08/2012	15/06/2011	30/11/2011	15/06/2011	30/11/2011	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	100	07/05/2012	07/08/2012	30/06/2011	31/12/2011	10/11/2011	30/12/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	07/05/2012	07/08/2012	30/06/2011	30/08/2011	10/11/2011	15/12/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	07/05/2012	07/08/2012	15/10/2011	30/11/2011	10/11/2011	23/12/2011	Concluído
12	Operação Comercial			07/08/2012		07/08/2012		23/12/2011	Concluído
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	GOV. MANGABEIRA - complementação da LT 230 kV para Camaçari II e realocação da LT 230 kV para Catu.			<b>Código:</b>	<b>T2010-095</b>	
<b>Descrição:</b>	Complementação da LT 230 kV Camaçari II - Gov. Mangabeira - C2 para separação do circuito da Afluente e realocação da LT 230 kV Catu - Gov. Mangabeira, para permitir a separação.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2891 de 17/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	24/11/2012	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	21/07/2013	Atrasado
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 230 kV CAMACARI II /G.MANGABEIRA BA						
LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA BA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar a LT 230 kV Catu - Gov. Mangabeira C1 para permitir a instalação de dois novos módulos de entrada de linha e consequente separação, na SE G.Mangabeira dos circuito Camaçari II - Tomba.	LT 230 kV CATU /G.MANGABEIRA C-1 BA	Em andamento	
Complementar o segundo circuito da LT 230 kV Camaçari II - Gov. Mangabeira, para separar este do circuito sob responsabilidade da Afluente.	LT 230 kV CAMACARI II /G.MANGABEIRA C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	GOV. MANGABEIRA - complementação da LT 230 kV para Camaçari II e realocação da LT 230 kV para Catu.	<b>Código:</b>	<b>T2010-095</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	24/06/2011	24/07/2011	24/05/2011	24/06/2011	12/09/2011	07/10/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	24/06/2011	24/10/2011	24/05/2011	24/09/2011	12/09/2011	07/10/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	5	24/10/2011	24/02/2012	15/03/2011	15/09/2012	12/09/2011		Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	24/02/2012	24/11/2012	25/02/2013	11/03/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	24/02/2012	24/11/2012	01/04/2013	06/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	24/10/2012	24/12/2012	20/06/2013	14/07/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			24/11/2012		21/07/2013			Atrasado

**Observação**

Resolução 2.891/2011. Evento interdependente como o Empreendimento código 766. Reformatado o processo licitatório para empreitada global por menor preço, com contratação prevista para ago/2012.



<b>Empreendimento</b>	SE Miracema - 2º Banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV – 3x60 MVA e conexões			<b>Código:</b>	<b>T2011-001</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Miracema duas unidades monofásicas 500/138/13,8 kV – 60 MVA cada, para compor com a unidade reserva existente o 2º banco de transformadores monofásicos 500/138/13,8 kV – 3x60 MVA e conexões associadas						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	180,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/06/2013	<b>Situação:</b>	500,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/06/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MIRACEMA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação na SE Miracema da infraestrutura de módulo geral pela instalação do segundo banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV, 3x60 MVA	MG 500 kV MIRACEMA MG1 TO	Em andamento	
Instalação na SE Miracema de painel com sistema de controle específico para o paralelismo do autotransformador existente com o autotransformador a ser implantado, no setor de 138 kV;	MC 138 kV TR 500/138 kV MIRACEMA TF1 TO	Em andamento	
Instalação na SE Miracema do 2º banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV – 3x60 MVA e conexões associadas.	TR 500/138 kV MIRACEMA TR2 TO	Em andamento	
Instalação na SE Miracema de um módulo de conexão 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o segundo banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV, 3x60 MVA	MC 500 kV TR 500/138 kV MIRACEMA TR2 TO	Em andamento	
Instalação na SE Miracema de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o segundo banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV, 3x60 MVA	MC 138 kV TR 500/138 kV MIRACEMA TR2 TO	Em andamento	
Instalação na SE Miracema de um módulo de interligação de barras em 500 kV, arranjo disjuntor e meio	IB 500 kV MG 500 kV MIRACEMA MG1 TO IB5	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Miracema - 2º Banco de transformadores monofásicos TR2 500/138/13,8 kV – 3x60 MVA e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2011-001</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	02/09/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	01/06/2012	01/06/2012	31/03/2012	31/03/2012			Adiantado
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	85	01/06/2011	01/09/2011	11/09/2011	01/06/2012	11/09/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	85	01/06/2011	01/09/2011	11/09/2011	01/06/2012	11/09/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	01/06/2013	01/06/2013	01/06/2013	01/06/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	01/07/2012	01/06/2013	01/05/2012	01/06/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	01/12/2011	01/01/2012	31/03/2012	31/03/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	01/05/2012	01/12/2012	01/01/2013	01/03/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	01/05/2012	01/12/2012	01/02/2013	01/03/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	01/05/2012	01/06/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	01/05/2012	01/06/2013	01/02/2013	01/04/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/05/2012	01/06/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	01/07/2012	01/08/2012	01/08/2012	01/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	01/08/2012	01/12/2012	01/10/2012	01/02/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	01/12/2012	01/03/2013	01/02/2013	01/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	01/03/2013	01/05/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	01/03/2013	01/04/2013	01/04/2013	01/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	01/02/2013	01/05/2013	01/04/2013	01/05/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/04/2013	01/05/2013	01/04/2013	01/05/2013			Normal
9	Comissionamento	0	01/05/2013	01/06/2013	01/05/2013	01/06/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	9							
12	Operação Comercial			01/06/2013		01/06/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Rio Branco I - AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01			<b>Código:</b>	<b>T2011-002</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Rio Branco I - 2º autotransformador trifásico AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA, suas conexões, complementação de módulo geral em 138 kV e conexão em 138 kV do autotransformador AT01.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	55,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/06/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/05/2013	Adiantado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
RIO BRANCO I						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento na SE Rio Branco I de módulo geral no setor de 138 kV, arranjo barra principal e transferência	MG 230 kV RIO BRANCO I MG1 AC	Em andamento	
Complementação na SE Rio Branco I da infraestrutura de módulo geral pela instalação do segundo trifásico 230/138/13,8 kV, 55 MVA, adequação do primeiro autotransformador trifásico 230/138/13,8 kV, 55 MVA e o módulo de interligação de barras em 138 kV	MG 230 kV RIO BRANCO I MG1 AC	Em andamento	
Instalação na SE Rio Branco I do segundo autotransformador trifásico AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA	TR 230/138 kV RIO BRANCO I AT02 AC	Em andamento	
Instalação na SE Rio Branco I de um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo autotransformador trifásico AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA	MC 230 kV TR 230/138 kV RIO BRANCO I AT02 AC	Em andamento	
Instalação na SE Rio Branco I de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo autotransformador trifásico AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV RIO BRANCO I AT02 AC	Em andamento	
Instalação na SE Rio Branco I de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o primeiro autotransformador trifásico AT01 230/138/13,8 kV, 55 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV RIO BRANCO I TR1 AC	Em andamento	
Instalação na Rio Branco I de um módulo de interligação de barras em 138 kV, arranjo barra principal e transferência	IB 138 kV MG 230 kV RIO BRANCO I MG1 AC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Rio Branco I - AT02 230/138/13,8 kV, 55 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01	<b>Código:</b>	<b>T2011-002</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	01/06/2011	01/10/2011	24/05/2011	24/09/2011	24/05/2011	15/07/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	01/06/2012	01/06/2012	20/03/2012	20/03/2012			Adiantado
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	0	01/06/2013	01/06/2013	31/03/2013	31/03/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	01/07/2012	01/06/2013	01/04/2012	31/03/2013			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	01/12/2011	01/01/2012	01/04/2012	30/06/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	01/05/2012	01/12/2012	01/04/2012	28/02/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	01/05/2012	01/12/2012	01/04/2012	31/03/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	01/05/2012	01/06/2013	01/04/2012	31/03/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	01/05/2012	01/06/2013	01/04/2012	31/03/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/05/2012	01/08/2012	01/04/2012	31/03/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	01/07/2012	01/08/2012	01/07/2012	31/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	01/08/2012	01/12/2012	01/09/2012	30/11/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	01/12/2012	01/03/2013	01/10/2012	30/12/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	01/03/2013	01/05/2013	01/10/2012	30/03/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	01/03/2013	01/04/2013	01/12/2012	31/03/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	01/02/2013	01/05/2013	01/12/2012	31/03/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/04/2013	01/05/2013	01/12/2012	31/03/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	01/05/2013	01/06/2013	01/04/2013	20/05/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	40							
12	Operação Comercial			01/06/2013		20/05/2013			Adiantado

**Observação**

Assinatura do contrato prevista para março/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE São Luis III - Segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2011-003</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE São Luis III do segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/01/2013	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO LUIS III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação na SE São Luis III da infraestrutura de módulo geral pela instalação do segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	MG 230 kV SAO LUIS III MG1 MA	Em andamento	
Instalação na SE São Luis III do segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	TR 230/69 kV SAO LUIS III TR2 MA	Em andamento	
Instalação na SE São Luis III de um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	MC 230 kV TR 230/69 kV SAO LUIS III TR2 MA	Em andamento	
Instalação na SE São Luis III de um módulo de conexão 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	MC 69 kV TR 230/69 kV SAO LUIS III TR2 MA	Em andamento	
Instalação na SE São Luis III de um módulo de conexão em 13,8 kV, para o segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA.	MC 13,8 kV TR 230/69 kV SAO LUIS III TR2 MA	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Luis III - Segundo transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV, 150 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2011-003</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	27/06/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	01/06/2012	01/06/2012	27/01/2012	27/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	Concluído
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	80	01/06/2011	01/09/2011	01/09/2011	27/04/2012	22/08/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	80	01/06/2011	01/09/2011	01/09/2011	27/04/2012	22/08/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	01/06/2013	01/06/2013	11/07/2012	01/02/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	3	01/07/2012	01/06/2013	01/01/2012	01/03/2013	13/02/2012		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	01/12/2011	01/01/2012	01/01/2012	01/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	0	01/05/2012	01/12/2012	09/09/2012	10/09/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	01/05/2012	01/12/2012	05/11/2012	05/11/2012			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	01/05/2012	01/06/2013	29/10/2012	29/10/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	01/05/2012	01/06/2013	17/08/2012	24/09/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/05/2012	01/06/2013	26/11/2012	26/11/2012			Adiantado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	01/07/2012	01/08/2012	01/05/2012	01/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	01/08/2012	01/12/2012	28/07/2012	11/10/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	01/12/2012	01/03/2013	28/08/2012	25/09/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	01/03/2013	01/05/2013	06/11/2012	23/11/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	01/03/2013	01/04/2013	30/10/2012	16/11/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	01/02/2013	01/05/2013	24/09/2012	25/10/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/04/2013	01/05/2013	27/11/2012	07/12/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	01/05/2013	01/06/2013	15/11/2012	26/01/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	10							
12	Operação Comercial			01/06/2013		26/01/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Maria - AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01					<b>Código:</b>	<b>T2011-004</b>
<b>Descrição:</b>	SE Santa Maria - 3º autotransformador trifásico AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA, suas conexões, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	01/08/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/08/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA MARIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação na SE Santa Maira da infraestrutura de módulo geral pela instalação do terceiro autotransformador trifásico AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA e adequação do primeiro autotransformador existente AT1 230/138/13,8 kV, 100 MVA	MG 230 kV SANTA MARIA MG1 PA	Em andamento	
Complemento na SE Santa Maria de módulo geral no setor de 138 kV, arranjo barra principal e transferência	MG 230 kV SANTA MARIA MG1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de painel com sistema de controle específico para o paralelismo do autotransformador existente AT1 com o autotransformador a ser implantado, no módulo de conexão de 230 kV do AT1;	MC 230 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA TR1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de painel com sistema de controle específico para o paralelismo do autotransformador existente AT2 com o autotransformador a ser implantado, no módulo de conexão de 230 kV do AT2;	MC 230 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA TR2 PA	Em andamento	
Adequação da entrada de linha 138 kV referente à linha de transmissão Santa Maria - Mãe do Rio, com a substituição de 3 para-raios	EL 138 kV SANTA MARIA DIST1	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria do terceiro autotransformador trifásico AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA	TR 230/138 kV SANTA MARIA AT3 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o terceiro autotransformador trifásico AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA	MC 230 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA AT3 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o terceiro autotransformador trifásico AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA AT3 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o primeiro autotransformador trifásico AT1 230/138/13,8 kV, 100 MVA	MC 138 kV TR 230/138 kV SANTA MARIA TR1 PA	Em andamento	
Instalação na Santa Maria de um módulo de interligação de barras em 138 kV, arranjo barra principal e transferência	IB 138 kV MG 230 kV SANTA MARIA MG1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o remanejamento da LT 138 kV Santa Maria - Mãe do Rio.	EL 138 kV SANTA MARIA DIST2	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Maria - AT3 230/138/13,8 kV, 100 MVA, complemento de MG em 138 kV e conexão 138 kV AT01	<b>Código:</b>	<b>T2011-004</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	01/07/2011	01/10/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	01/06/2012	01/06/2012	01/06/2012	01/06/2012			Normal
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	0	01/08/2013	01/08/2013	01/08/2013	01/08/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	01/07/2012	01/08/2013	01/06/2012	01/08/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	01/12/2011	01/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	0	01/07/2012	01/02/2013	01/02/2013	01/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	01/07/2012	01/02/2013	01/02/2013	01/04/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	01/07/2012	01/05/2013	01/03/2013	30/03/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	01/07/2012	01/05/2013	01/02/2013	01/04/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/07/2012	01/05/2013	01/04/2013	01/05/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	01/09/2012	01/10/2012	01/09/2012	01/10/2012			Normal
7.2	Fundações	0	01/10/2012	01/02/2013	01/11/2012	01/02/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	01/12/2012	01/03/2013	01/03/2013	01/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	01/05/2013	01/07/2013	01/04/2013	01/06/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	01/05/2013	01/06/2013	01/04/2013	01/06/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	01/04/2013	01/07/2013	01/04/2013	01/06/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/06/2013	01/07/2013	01/05/2013	01/07/2013			Normal
9	Comissionamento	0	01/07/2013	01/08/2013	01/07/2013	01/08/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	2							
12	Operação Comercial			01/08/2013		01/08/2013			Normal

**Observação**



<b>Empreendimento</b>	SE Londrina - Instalação de Bancos de capacitores de 1x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões			<b>Código:</b>	<b>T2011-005</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Londrina - Instalação de Bancos de capacitores de 1x30 Mvar-138 kV e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	45,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LONDRINA COT							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Londrina de um banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	BC 138 kV 30 Mvar LONDRINA COT BC1 PR	Em andamento	
Instalação na SE Londrina de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 30 Mvar LONDRINA COT BC1 PR BC1	Em andamento	
Instalação na SE Londrina de um banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	BC 138 kV 15 Mvar LONDRINA COT BC2 PR	Em andamento	
Instalação na SE Londrina de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 15 Mvar LONDRINA COT BC2 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Londrina - Instalação de Bancos de capacitores de 1x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões	<b>Código:</b>	<b>T2011-005</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			26/04/2011	26/08/2011	26/05/2011	26/08/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	85	26/04/2011	26/09/2011	26/08/2011	26/03/2012	26/08/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/04/2011	26/03/2013	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			26/03/2012	26/06/2012			
6.1	Pedido de Compra	0			26/03/2012	26/05/2012			
6.2	Estruturas	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.3	Cabos e Condutores	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/03/2012	26/12/2012			
7.1	Canteiro de Obras	0	26/04/2011	26/08/2012	26/08/2012	26/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/04/2011	26/09/2012	26/09/2012	26/11/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0			26/11/2012	26/12/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			26/12/2012	26/03/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/12/2012	26/03/2013			
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/11/2012	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/04/2013		26/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de Bancos de capacitores de 1x30 Mvar e 1x15 Mvar, 138 kV e conexoes.									

<b>Empreendimento</b>	SE Maringá - Instalação de Bancos de capacitores de 2x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2011-006</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Maringá - Instalação de Bancos de capacitores de 2x30 Mvar-138 kV e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	75,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MARINGÁ							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Maringá do primeiro banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	BC 138 kV 30 Mvar MARINGÁ BC1 PR	Em andamento	
Instalação na SE Maringá de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o primeiro banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 30 Mvar MARINGÁ BC1 PR	Em andamento	
Instalação na SE Maringá do segundo banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	BC 138 kV 30 Mvar MARINGÁ BC2 PR	Em andamento	
Instalação na SE Maringá de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 30 Mvar MARINGÁ BC2 PR	Em andamento	
Instalação na SE Maringá de um banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	BC 138 kV 15 Mvar MARINGÁ BC3 PR	Em andamento	
Instalação na SE Maringá de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 15 Mvar MARINGÁ BC3 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Maringá - Instalação de Bancos de capacitores de 2x30 Mvar e 1x15 Mvar - 138 kV e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-006</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			26/04/2011	26/08/2011	26/05/2011	26/08/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	85	26/04/2011	26/09/2011	26/08/2011	26/03/2012	26/08/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/04/2011	26/03/2013	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			26/03/2012	26/06/2012			
6.1	Pedido de Compra	0			26/03/2012	26/05/2012			
6.2	Estruturas	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.3	Cabos e Condutores	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/03/2012	26/12/2012			
7.1	Canteiro de Obras	0	26/04/2011	26/08/2012	26/08/2012	26/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/04/2011	26/09/2012	26/09/2012	26/11/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0			26/11/2012	26/12/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			26/12/2012	26/03/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/12/2012	26/03/2013			
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/11/2012	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/04/2013		26/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de Bancos de capacitores de 2x30 Mvar e 1x15 Mvar, 138 kV e conexoes.									

<b>Empreendimento</b>	SE Sarandi - Instalação de Banco de capacitores de 1x15 Mvar-138 kV e conexão					<b>Código:</b>	<b>T2011-007</b>
<b>Descrição:</b>	SE Sarandi - Instalação de Banco de capacitores de 1x15 Mvar-138 kV e conexão						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	15,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SARANDI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Sarandi de um banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	BC 138 kV 15 Mvar SARANDI BC1 PR	Em andamento	
Instalação na SE Sarandi de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores em derivação 138 kV, de 15 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 15 Mvar SARANDI BC1 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Sarandi - Instalação de Banco de capacitores de 1x15 Mvar-138 kV e conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-007</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			26/04/2011	26/08/2011	26/05/2011	26/08/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	85	26/04/2011	26/09/2011	26/08/2011	26/03/2012	26/08/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/04/2011	26/03/2013	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			26/03/2012	26/06/2012			
6.1	Pedido de Compra	0			26/03/2012	26/05/2012			
6.2	Estruturas	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.3	Cabos e Condutores	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/03/2012	26/12/2012			
7.1	Canteiro de Obras	0			26/08/2012	26/09/2012			
7.2	Fundações	0			26/09/2012	26/11/2012			
8.1	Estruturas	0			26/11/2012	26/12/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			26/12/2012	26/03/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/12/2012	26/03/2013			
9	Comissionamento	0			26/03/2013	26/04/2013			
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/04/2013		26/04/2013			Normal

**Observação**

Instalacao de Banco de capacitores de 1x15 Mvar, 138 kV e conexao.

<b>Empreendimento</b>	SE Ponta Grossa do Norte - Instalação de Banco de capacitores de 1x30 Mvar, 138 kV, conexão			<b>Código:</b>	<b>T2011-008</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Ponta Grossa do Norte - Instalação de Banco de capacitores de 1x30 Mvar, 138 kV, conexão					
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PONTA G NORTE						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Ponta Grossa do Norte de um bancos de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	BC 138 kV 30 Mvar PONTA G NORTE BC1 PR	Em andamento	
Instalação na SE Ponta Grossa do Norte de um módulo de conexão 138 kV, arranjo em anel para o banco de capacitores em derivação 138 kV, de 30 Mvar	MC 138 kV BC 138 kV 30 Mvar PONTA G NORTE BC1 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ponta Grossa do Norte - Instalação de Banco de capacitores de 1x30 Mvar, 138 kV, conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-008</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100			26/04/2011	26/08/2011	26/05/2011	26/08/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	85	26/04/2011	26/09/2011	26/08/2011	26/03/2012	26/08/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/04/2011	26/03/2013	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0			26/03/2012	26/06/2012			
6.1	Pedido de Compra	0			26/03/2012	26/05/2012			
6.2	Estruturas	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.3	Cabos e Condutores	0			26/03/2012	26/12/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2011	26/08/2012	26/03/2012	26/12/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/03/2012	26/12/2012			
7.1	Canteiro de Obras	0	26/04/2011	26/08/2012	26/08/2012	26/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/04/2011	26/09/2012	26/09/2012	26/11/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0			26/11/2012	26/12/2012			
8.2	Cabos e Condutores	0			26/12/2012	26/03/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/04/2011	26/10/2012	26/12/2012	26/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0			26/12/2012	26/03/2013			
9	Comissionamento	0	26/04/2011	26/11/2012	26/03/2013	26/04/2013			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/04/2013		26/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de Banco de capacitores de 1x30 Mvar, 138 kV, conexão.									



<b>Empreendimento</b>	SE Areia - Instalação de extensão do barramento de 138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-009</b>
<b>Descrição:</b>	SE Areia - Instalação de extensão do barramento de 138 kV						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/10/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
AREIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Areia de extensão do barramento de 138 kV	EL 138 kV AREIA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Areia - Instalação de extensão do barramento de 138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-009</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/04/2011	26/09/2011	26/04/2011	26/10/2011	26/05/2011	22/12/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	5	26/09/2011	26/03/2012	26/09/2011	26/03/2012	26/09/2011		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/09/2012	26/10/2012	26/09/2012	26/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	0	26/09/2011	26/03/2012	26/03/2012	26/05/2012			Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	26/09/2011	26/12/2011	26/03/2012	26/05/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/11/2011	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	26/11/2011	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	26/03/2012	26/04/2012	26/03/2012	11/04/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/03/2012	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
8.1	Estruturas	0	26/04/2012	26/05/2012	26/05/2012	26/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2012	26/08/2012	26/06/2012	26/08/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/06/2012	26/08/2012	26/08/2012	26/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/08/2012	26/10/2012	26/09/2012	26/10/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	5							
12	Operação Comercial			26/10/2012		26/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de extensao do barramento de 138 kV.									

<b>Empreendimento</b>	SE Pato Branco - Instalação de extensão do barramento de 138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-010</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Pato Branco de extensão do barramento de 138 kV para conexão da LT Chopinzinho.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/10/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PATO BRANCO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Pato Branco de extensão do barramento de 138 kV	EL 138 kV PATO BRANCO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pato Branco - Instalação de extensão do barramento de 138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-010</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/04/2011	26/09/2011	26/04/2011	26/10/2011	26/05/2011	22/12/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	5	26/09/2011	26/03/2012	26/09/2011	26/03/2012	26/09/2011		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/09/2012	26/10/2012	26/09/2012	26/10/2012			Normal
5	Projeto Executivo	0	26/09/2011	26/03/2012	26/03/2012	26/05/2012			Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	26/09/2011	26/12/2011	26/03/2012	26/05/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/11/2011	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	26/11/2011	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/11/2011	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	26/03/2012	26/04/2012	26/03/2012	11/04/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/03/2012	26/05/2012	26/03/2012	26/05/2012			Normal
8.1	Estruturas	0	26/04/2012	26/05/2012	26/05/2012	26/06/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2012	26/08/2012	26/06/2012	26/08/2012			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/06/2012	26/08/2012	26/08/2012	26/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/08/2012	26/10/2012	26/09/2012	26/10/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	5							
12	Operação Comercial			26/10/2012		26/10/2012			Normal
<b>Observação</b>									
Instalacao de extensao do barramento de 138 kV.									

<b>Empreendimento</b>	SE Pilarzinho- Complementação do banco de capacitores BC5, de 1x15 Mvar-69 kV para 1x30 Mvar-69 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-011</b>		
<b>Descrição:</b>	Complementação na SE Pilarzinho do banco de capacitores BC5 existente, de 1x15 Mvar-69 kV para 1x30 Mvar-69 kV						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2860 de 19/04/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	15,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2012	Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PILARZINHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação na SE Pilarzinho de complementação do banco de capacitores BC5 existente, de 1x15 Mvar-69 kV para 1x30 Mvar-69 kV	BC 69 kV 15 Mvar PILARZINHO BC6 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pilarzinho- Complementação do banco de capacitores BC5, de 1x15 Mvar-69 kV para 1x30 Mvar-69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-011</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/04/2011	26/07/2011	26/04/2011	26/07/2011	26/05/2011	26/07/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/07/2011	26/11/2011	26/07/2011	26/01/2012	26/07/2011	28/12/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	26/03/2012	26/04/2012	26/03/2012	26/04/2012			Normal
5	Projeto Executivo	100	26/07/2011	26/11/2011	26/01/2012	26/02/2012	16/01/2012	24/02/2012	Concluído
6.1	Pedido de Compra	100	26/07/2011	26/10/2011	26/01/2012	26/02/2012	16/01/2012	24/02/2012	Concluído
6.2	Estruturas	100	26/08/2011	26/02/2012	26/01/2012	26/02/2012	16/01/2012	24/02/2012	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	26/08/2011	26/02/2012	26/01/2012	26/02/2012	16/01/2012	24/02/2012	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	50	26/08/2011	26/02/2012	26/01/2012	23/03/2012	16/01/2012		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	26/08/2011	26/02/2012	26/01/2012	26/02/2012	16/01/2012	24/02/2012	Concluído
7.1	Canteiro de Obras	0	26/12/2011	26/01/2012	19/03/2012	26/03/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/12/2011	26/01/2012	19/03/2012	26/03/2012			Atrasado
8.1	Estruturas	0	26/01/2012	26/02/2012	26/03/2012	19/04/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	19/04/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	19/04/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	19/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/03/2012	26/05/2012	16/04/2012	26/04/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	35							
12	Operação Comercial			26/04/2012		26/04/2012			Normal

**Observação**

Complementacao do banco de capacitores BC5, de 1x15 Mvar, 69 kV para 1x30 Mvar, 69 kV.

<b>Empreendimento</b>	SE MAÇAMBARÁ - Implantação de BC derivação 23 kV de 3,6 Mvar e respectivo módulo de conexão			<b>Código:</b>	<b>T2011-012</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Maçambará, um banco de capacitores derivação em 23 kV de 3,6 Mvar e respectivo módulo de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	3,60	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/04/2013	Adiantado	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MACAMBARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Maçambará, um banco de capacitores derivação em 23 kV de 3,6 Mvar	BC 23 kV 3,6 Mvar MACAMBARA BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Maçambará, um módulo de conexão de banco de capacitores 23 kV, arranjo barra simples, decorrente da instalação do banco de capacitores paralelo em 23 kV de 3,6 Mvar	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar MACAMBARA BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MAÇAMBARÁ - Implantação de BC derivação 23 kV de 3,6 Mvar e respectivo módulo de conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-012</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	10	26/10/2011	26/12/2011	15/02/2012	29/04/2012	01/02/2012		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	10	26/12/2011	26/04/2012	07/01/2012	06/05/2012	01/02/2012		Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	06/05/2012	05/07/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	11/05/2012	08/10/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	09/08/2012	07/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	10/07/2012	07/12/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	10/07/2012	06/01/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	10/07/2012	06/01/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	08/09/2012	06/01/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	09/08/2012	08/09/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	08/09/2012	08/10/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	08/10/2012	07/12/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	07/11/2012	06/01/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	06/01/2013	05/02/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	07/11/2012	05/02/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	06/01/2013	07/03/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	07/03/2013	06/04/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	2							
12	Operação Comercial			26/08/2013		06/04/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE SÃO BORJA 2 - Banco de Capacitores 3,6 Mvar - 23 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-013</b>
<b>Descrição:</b>	SE SÃO BORJA 2 - Prolongamento do barramento principal de 23 kV, instalação de um Banco de Capacitores de 3,6 Mvar, em 23 kV, e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	3,60	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/11/2013	Atrasado	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO BORJA2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE São Borja 2 um Banco de Capacitores (BC2) de 3,6 Mvar, em 23 kV.	BC 23 kV 3,6 Mvar SAO BORJA2 BC2 RS	Em andamento	
Instalar na SE São Borja 2 um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra simples, para o Banco de Capacitores (BC2) de 3,6 Mvar.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar SAO BORJA2 BC2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SÃO BORJA 2 - Banco de Capacitores 3,6 Mvar - 23 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-013</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	29/04/2012	28/07/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	28/07/2012	25/11/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	26/09/2012	25/11/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	30/11/2012	29/04/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	29/01/2013	29/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	30/12/2012	29/05/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	29/01/2013	28/07/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	30/12/2012	28/06/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	29/04/2013	27/08/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	28/02/2013	30/03/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	30/03/2013	29/04/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	09/04/2013	28/06/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	29/04/2013	28/06/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	28/07/2013	27/08/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	29/05/2013	27/08/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	27/08/2013	26/10/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	26/10/2013	25/11/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			26/08/2013		25/11/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE CANOAS 1 - Dois bancos de capacitores de 3,6 Mvar cada - 23 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-014</b>	
<b>Descrição:</b>	SE CANOAS 1 - Prolongamento do barramento principal de 23 kV, instalação de dois bancos de capacitores de 3,6 Mvar cada, em 23 kV, e conexões associadas.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	19/08/2013	Adiantado 23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CANOAS 1						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar na SE Canoas 1 um Banco de Capacitores (BC1) de 3,6 Mvar, em 23 kV.	BC 23 kV 3,6 Mvar CANOAS 1 BC1 RS	Em andamento	
Instalar na SE Canoas 1 um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra simples, para o Banco de Capacitores (BC1) de 3,6 Mvar.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar CANOAS 1 BC1 RS	Em andamento	
Instalar na SE Canoas 1 um Banco de Capacitores (BC2) de 3,6 Mvar, em 23 kV.	BC 23 kV 3,6 Mvar CANOAS 1 BC2 RS	Em andamento	
Instalar na SE Canoas 1 um módulo de conexão, em 23 kV, arranjo barra simples, para o Banco de Capacitores (BC2) de 3,6 Mvar.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar CANOAS 1 BC2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CANOAS 1 - Dois bancos de capacitores de 3,6 Mvar cada - 23 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-014</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/10/2011	26/12/2011	23/02/2012	23/04/2012	01/01/2012	01/01/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	21/03/2012	19/06/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	20/04/2012	19/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	25/06/2012	22/11/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	24/08/2012	22/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	24/08/2012	21/01/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	23/09/2012	22/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	24/08/2012	20/02/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	21/01/2013	21/05/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	23/09/2012	23/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	23/10/2012	22/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	22/11/2012	21/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	21/01/2013	22/03/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	22/03/2013	21/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	20/02/2013	21/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	21/05/2013	20/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	20/07/2013	19/08/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	7							
12	Operação Comercial			26/08/2013		19/08/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Maria - Instalação de 2 Bancos de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar				<b>Código:</b>	<b>T2011-015</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Santa Maria de 2 bancos de capacitores em derivação 230 kV, 55 Mvar						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2911 de 24/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	110,00	<b>Ato Legal:</b>	01/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/06/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
SANTA MARIA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação na SE Santa Maria da infraestrutura de módulo geral pela instalação dos bancos de capacitores em derivação 2 x 55 Mvar.	MG 230 kV SANTA MARIA MG1 PA	Em andamento	
Substituição na Santa Maria de disjuntor do módulo de interligação de barras em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves	IB 230 kV MG 230 kV SANTA MARIA MG1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria do primeiro banco de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	BC 230 kV 55 Mvar SANTA MARIA BC1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o primeiro banco de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar SANTA MARIA BC1 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria do segundo banco de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	BC 230 kV 55 Mvar SANTA MARIA BC2 PA	Em andamento	
Instalação na SE Santa Maria de um módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para o segundo banco de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar SANTA MARIA BC2 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Maria - Instalação de 2 Bancos de capacitores em derivação 230 kV, de 55 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2011-015</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	01/06/2011	01/10/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	01/06/2012	01/06/2012	01/06/2012	01/06/2012			Normal
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO	0	01/06/2013	01/06/2013	01/06/2013	01/06/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	01/05/2012	01/06/2013	01/06/2012	01/06/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	01/12/2011	01/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	12/01/2012	Concluído
6.2	Estruturas	0	01/07/2012	01/02/2013	01/01/2013	01/03/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	01/07/2012	01/02/2013	01/02/2013	01/03/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	01/07/2012	01/05/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	01/07/2012	01/05/2013	01/02/2013	01/04/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/07/2012	01/05/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	01/09/2012	01/10/2012	01/08/2012	01/09/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	01/10/2012	01/02/2013	01/10/2012	01/02/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	01/12/2012	01/03/2013	01/02/2013	01/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	01/03/2013	01/05/2013	01/03/2013	01/04/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	01/03/2013	01/04/2013	01/04/2013	01/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	01/02/2013	01/05/2013	01/04/2013	01/05/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	01/04/2013	01/05/2013	01/04/2013	01/05/2013			Normal
9	Comissionamento	0	01/05/2013	01/06/2013	01/05/2013	01/06/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	2							
12	Operação Comercial			01/06/2013		01/06/2013			Normal

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	LT 138 kV Ibitinga - Bariri C1/C2: Recap LT 138 kV e Adeq 2 EL 138 kV na SE Ibitinga			<b>Código:</b>	<b>T2011-016</b>	
<b>Descrição:</b>	LT 138 kV Ibitinga - Bariri C1/C2: Recapacitação de LT 138 kV, 336,4 MCM, CD, 2x6 km, de 50°C para 75°/90°C, no trecho entre a SE Ibitinga (CTEEP) e a derivação para a SE Ibitinga (CPFL), e adequação de 2 EL 138 kV na SE Ibitinga (CTEEP).					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/06/2013	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/06/2013	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
IBITINGA						
LT 138 kV BARIRI /IBITINGA SP						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recapacitação de LT 138 kV Ibitinga – Bariri C1, cabo 336,4 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 6 km de extensão, do trecho entre a SE Ibitinga (CTEEP) e o ponto de derivação para a SE Ibitinga (CPFL), contemplando arrasamento de bases	LT 138 kV BARIRI /IBITINGA C-1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Ibitinga – Bariri C1, na SE Ibitinga, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões.	EL 138 kV IBITINGA LT 138 kV BARIRI /IBITINGA C-1 SP	Em andamento	
Recapacitação de LT 138 kV Ibitinga – Bariri C2, cabo 336,4 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 6 km de extensão, do trecho entre a SE Ibitinga (CTEEP) e o ponto de derivação para a SE Ibitinga (CPFL), contemplando arrasamento de bases.	LT 138 kV BARIRI /IBITINGA C-2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Ibitinga – Bariri C2, na SE Ibitinga, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões.	EL 138 kV IBITINGA LT 138 kV BARIRI /IBITINGA C-2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 138 kV Ibitinga - Bariri C1/C2: Recap LT 138 kV e Adeq 2 EL 138 kV na SE Ibitinga	<b>Código:</b>	<b>T2011-016</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4.6	Licença de Operação LO	0	09/07/2011	09/07/2013	01/10/2012	09/07/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	95	09/07/2011	09/05/2012	01/02/2012	30/04/2012	01/01/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	90	09/04/2012	09/12/2012	01/05/2012	30/11/2012	05/10/2011		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/01/2013	09/07/2013	01/01/2013	09/06/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/03/2013	09/07/2013	01/03/2013	09/06/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/05/2013	09/07/2013	01/05/2013	09/06/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/06/2013		09/06/2013			Normal
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2: Recap 3 LT 138 kV e Adeq 4 EL 138 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-018</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2: Recapacitação, de 50°C para 75°/90°C, das LT 138 kV Euclides da Cunha - São João C1, LT 138 kV São João - São João da Boa Vista 2 C1 e LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2 C2 e adequação das 4 ELs 138 kV nas SEs Euclides da Cunha e São João da Boa Vista 2.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/11/2013	Adiantado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
E.CUNHA							
LT 138 kV E.CUNHA /S.J.B.VISTAI SP							
LT 138 kV E.CUNHA /SAO JOAO SP							
LT 138 kV SAO JOAO /S.J.B.VISTAI SP							
S.J.B.VISTAI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João C1, na SE Euclides da Cunha, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões	EL 138 kV E.CUNHA LT 138 kV E.CUNHA /SAO JOAO C-1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV São João - São João da Boa Vista 2 C1, na SE São João da Boa Vista 2, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões	EL 138 kV S.J.B.VISTAI LT 138 kV SAO JOAO /S.J.B.VISTAI C-1 SP	Em andamento	
Recapacitação da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2 C2, cabo 266,8 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 47,58 km de extensão, do trecho entre a SE Euclides da Cunha (CTEEP) e a derivação para a SE São João da Boa Vista 1 (ELEKTRO), contemplando substituição/instalação de estruturas e arrasamento de bases	LT 138 kV E.CUNHA /S.J.B.VISTAI C-2 SP	Em andamento	
Recapacitação da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2 C2, cabo 336,4 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 5,2 km de extensão, do trecho entre a derivação para a SE São João da Boa Vista 1 (ELEKTRO) e a SE São João da Boa Vista 2 (CTEEP), contemplando substituição/instalação de estruturas e arrasamento de bases	LT 138 kV E.CUNHA /S.J.B.VISTAI C-2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2 C2, na SE Euclides da Cunha, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões	EL 138 kV E.CUNHA LT 138 kV E.CUNHA /S.J.B.VISTAI C-2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2 C2, na SE São João da Boa Vista 2, arranjo barra dupla quatro chaves, referente à substituição de cabos e conexões	EL 138 kV S.J.B.VISTAI LT 138 kV E.CUNHA /S.J.B.VISTAI C-2 SP	Em andamento	
Recapacitação da LT 138 kV Euclides da Cunha - São João C1, cabo 266,8 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 35,3 km de extensão, do trecho entre a SE Euclides da Cunha (CTEEP) e o seccionamento para a SE São João (ABENGOA), contemplando substituição/instalação de estruturas e arrasamento de bases	LT 138 kV E.CUNHA /SAO JOAO C-1 SP	Em andamento	
Recapacitação da LT 138 kV São João - São João da Boa Vista 2 C1, cabo 336,4 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 5,2 km de extensão, do trecho entre a derivação para a SE São João da Boa Vista 1 (ELEKTRO) e a SE São João da Boa Vista 2 (CTEEP), contemplando substituição/instalação de estruturas e arrasamento de bases	LT 138 kV SAO JOAO /S.J.B.VISTAI C-1 SP	Em andamento	
Recapacitação da LT 138 kV São João - São João da Boa Vista 2 C1, cabo 266,8 MCM, de 50°C para 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), com 12,28 km de extensão, do trecho entre o seccionamento para a SE São João (ABENGOA) e a derivação para a SE São João da Boa Vista 1 (ELEKTRO), contemplando substituição/instalação de estruturas e arrasamento de bases	LT 138 kV SAO JOAO /S.J.B.VISTAI C-1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 138 kV Euclides da Cunha - São João da Boa Vista 2: Recap 3 LT 138 kV e Adeq 4 EL 138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-018</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	35	09/10/2011	09/02/2012	09/10/2011	09/04/2012	09/10/2011		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	100	09/06/2011	09/09/2011	09/06/2011	09/09/2011	09/06/2011	15/02/2012	Concluído
3.1	Solicitação	15	09/06/2011	09/09/2011	02/07/2011	30/04/2012	02/07/2011		Atrasado
3.2	Obtenção	5	09/10/2011	09/03/2012	01/10/2011	29/04/2012	01/10/2011		Atrasado
4.2	EIA/RIMA ou RAS	2	09/06/2011	09/11/2011	09/06/2011	09/11/2012	09/06/2011		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	5	09/11/2011	09/07/2012	09/11/2011	09/07/2012	09/11/2011		Normal
4.4	Licença de Instalação LI	0	09/07/2012	09/04/2013	09/07/2012	09/04/2013			Normal
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	09/07/2012	09/04/2013	09/07/2012	09/04/2013			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	09/02/2013	09/01/2014	09/02/2013	09/01/2014			Normal
5	Projeto Executivo	2	09/11/2011	09/04/2012	02/07/2011	07/04/2012	02/07/2011		Adiantado
6.2	Estruturas	1	09/08/2012	09/02/2013	04/01/2012	08/01/2013	04/01/2012		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	1	09/08/2012	09/02/2013	04/01/2012	08/01/2013	29/02/2012		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/04/2013	09/01/2014	29/04/2013	16/11/2013			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/04/2013	09/01/2014	04/05/2013	31/08/2013			Adiantado
8.1	Estruturas	0	09/04/2013	09/01/2014	04/05/2013	04/11/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/04/2013	09/01/2014	04/05/2013	04/11/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/10/2013	09/01/2014	30/09/2013	08/11/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/12/2013		09/11/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
.									

<b>Empreendimento</b>	LT 138 kV Tietê - Cerquilha III - Itapetininga II C1/C2: Secc LT, Reconst LT, Inst 4 EL e Adeq 4 EL			<b>Código:</b>	<b>T2011-019</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C1/C2 e SE Cerquilha III: Seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C1/C2, construção de 2 LT 138 kV, CD, 636 / 336 MCM, 75°/90°C, 2x2 km, do ponto de seccionamento até a SE Cerquilha III (COPEL GT), reconstrução de LT 138 kV, CD, de 336,4 MCM para 636 MCM, 75°/90°C, 2x14 km, do ponto de seccionamento até a derivação para a SE Boituva (CPFL), instalação de 4 EL 138 kV na SE Cerquilha III (COPEL GT) e adequação das 4 ELs nas SEs Tietê e Itapetininga II.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	8,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/06/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CERQUILHO III							
ITAPETININGA2							
LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 SP							
LT 138 kV CERQUILHO III /ITAPETININGA2 SP							
LT 138 kV TIETE /CERQUILHO III SP							
TIETE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reconstrução de LT 138 kV, de cabo 336,6 MCM para cabo 636 MCM, com 14 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do trecho entre o ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C1 para a SE Cerquilha III (COPEL-GT) e o ponto de derivação para a SE Boituva (CPFL)	LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Cerquilha III – Tietê C1, na SE Tietê, referente aos sistemas de proteção e teleproteção	EL 138 kV TIETE LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Cerquilha III – Itapetininga II C1, na SE Itapetininga II, referente aos sistemas de proteção e teleproteção	EL 138 kV ITAPETININGA2 LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-1 SP	Em andamento	
Reconstrução de LT 138 kV, de cabo 336,6 MCM para cabo 636 MCM, com 14 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do trecho entre o ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C2 para a SE Cerquilha III (COPEL-GT) e o ponto de derivação para a SE Boituva (CPFL)	LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Cerquilha III – Tietê C2, na SE Tietê, referente aos sistemas de proteção e teleproteção	EL 138 kV TIETE LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de EL 138 kV da LT 138 kV Cerquilha III – Itapetininga II C2, na SE Itapetininga II, referente aos sistemas de proteção e teleproteção	EL 138 kV ITAPETININGA2 LT 138 kV TIETE /ITAPETININGA2 C-2 SP	Em andamento	
Construção de LT 138 kV, cabo 336,4 MCM, com 2 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C1 até a SE Cerquilha III (COPEL GT), formando a LT 138 kV Tietê - Cerquilha III C1	LT 138 kV TIETE /CERQUILHO III C-1 SP	Em andamento	
Construção de LT 138 kV, cabo 636 MCM, com 2 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C1 até a SE Cerquilha III (COPEL GT), formando a LT 138 kV Cerquilha III - Itapetininga II C1	LT 138 kV CERQUILHO III /ITAPETININGA2 C-1 SP	Em andamento	
Instalação de EL 138 kV, na SE Cerquilha III (COPEL GT), arranjo barra dupla cinco chaves, para conexão da LT 138 kV Tietê - Cerquilha III C1	EL 138 kV CERQUILHO III LT 138 kV TIETE /CERQUILHO III C-1 SP	Em andamento	
Instalação de EL 138 kV, na SE Cerquilha III (COPEL GT), arranjo barra dupla cinco chaves, para conexão da LT 138 kV Cerquilha III - Itapetininga II C1	EL 138 kV CERQUILHO III LT 138 kV CERQUILHO III /ITAPETININGA2 C-1 SP	Em andamento	
Construção de LT 138 kV, cabo 336,4 MCM, com 2 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C2 até a SE Cerquilha III (COPEL GT), formando a LT 138 kV Tietê - Cerquilha III C2	LT 138 kV TIETE /CERQUILHO III C-2 SP	Em andamento	

Construção de LT 138 kV, cabo 636 MCM, com 2 km de extensão, 75°/90°C (operação normal/operação de emergência), do ponto de seccionamento da LT 138 kV Tietê - Itapetininga II C2 até a SE Cerquilho III (COPEL GT), formando a LT 138 kV Cerquilho III - Itapetininga II C2	LT 138 kV CERQUILHO III /ITAPETININGA2 C-2 SP	Em andamento	
Instalação de EL 138 kV, na SE Cerquilho III (COPEL GT), arranjo barra dupla cinco chaves, para conexão da LT 138 kV Tietê - Cerquilho III C2	EL 138 kV CERQUILHO III LT 138 kV TIETE /CERQUILHO III C-2 SP	Em andamento	
Instalação de EL 138 kV, na SE Cerquilho III (COPEL GT), arranjo barra dupla cinco chaves, para conexão da LT 138 kV Cerquilho III - Itapetininga II C2	EL 138 kV CERQUILHO III LT 138 kV CERQUILHO III /ITAPETININGA2 C-2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 138 kV Tietê - Cerquilha III - Itapetininga II C1/C2: Secc LT, Reconst LT, Inst 4 EL e Adeq 4 EL	<b>Código:</b>	<b>T2011-019</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	70	09/06/2011	09/01/2012	09/06/2011	30/05/2012	09/06/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	09/06/2012	09/10/2012	09/06/2012	09/10/2012			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	09/10/2012	09/07/2013	09/10/2012	09/07/2013			Normal
5	Projeto Executivo	70	09/11/2011	09/04/2012	09/11/2011	09/04/2012	09/11/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	21	09/06/2011	09/12/2012	09/06/2011	09/12/2012	09/06/2011		Normal
6.2	Estruturas	0	09/12/2011	09/12/2012	30/05/2012	09/12/2012			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	09/06/2012	09/06/2013	25/09/2012	04/10/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/06/2012	09/06/2013	05/10/2012	09/05/2013			Adiantado
8.1	Estruturas	0	09/08/2012	09/04/2013	05/12/2012	06/06/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/08/2012	09/05/2013	05/01/2013	30/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	09/10/2012	09/07/2013	30/01/2013	09/06/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/06/2013		09/06/2013			Normal

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE Dracena: Complementação de infraestrutura de módulo geral					<b>Código:</b>	<b>T2011-020</b>
<b>Descrição:</b>	SE Dracena: Ampliação do pátio 138 kV, em 15.000 m2, com construção de nova casa de comando, obras de infraestrutura e relocação do pórtico de 69 kV						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/11/2012	Adiantado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
DRACENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação de infraestrutura de módulo geral, associada à ampliação do pátio 138 kV, em 15.000 m2, com construção de nova casa de comando, obras de infraestrutura e relocação do pórtico de 69 kV	MG 138 kV DRACENA MG1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Dracena: Complementação de infraestrutura de módulo geral	<b>Código:</b>	<b>T2011-020</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	35	09/06/2011	09/06/2012	01/08/2011	30/04/2012	15/09/2011		Adiantado
5	Projeto Executivo	15	09/11/2011	09/05/2012	01/10/2011	28/04/2012	11/11/2011		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	30	09/05/2012	09/07/2012	01/03/2012	30/04/2012	30/01/2012		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/07/2012	09/01/2013	01/05/2012	30/05/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/07/2012	09/01/2013	01/06/2012	30/11/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/12/2012	09/01/2013	01/10/2012	30/11/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			09/12/2012		09/11/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
.									

<b>Empreendimento</b>	SE Dracena: Substituição do TR-3 e Adequação dos respectivos CTs 138 e 69 kV				<b>Código:</b>	<b>T2011-021</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Dracena: Substituição do transformador trifásico TR-3 138/69 kV, de 20/25 MVA, por um autotransformador trifásico 138/69 kV, de 40 MVA, em ligação estrela-estrela, e adequação dos CTs 138 kV e 69 kV, referente à substituição de 3 TCs de pedestal e cabos e conexões						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	20,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/03/2013	Adiantado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
DRACENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do transformador trifásico TR-3 138/69 kV, de 20/25 MVA, por um autotransformador trifásico 138/69 kV, de 40 MVA, em ligação estrela-estrela	TR 138/69 kV DRACENA TR3 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 69 kV do TR-3 138/69 kV, arranjo barra simples, referente à substituição de 3 TCs de pedestal e de cabos e conexões	MC 69 kV TR 138/69 kV DRACENA TR3 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 138 kV do TR-3 138/69 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, referente à substituição de 3 TCs de pedestal e de cabos e conexões	MC 138 kV TR 138/69 kV DRACENA TR3 SP	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Dracena: Substituição do TR-3 e Adequação dos respectivos CTs 138 e 69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-021</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	15	09/06/2011	09/08/2012	01/08/2011	30/08/2012	15/09/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	10	09/10/2011	09/10/2012	01/10/2011	30/09/2012	11/11/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	09/06/2012	09/09/2012	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	09/09/2011	09/11/2012	01/08/2011	30/11/2012	18/10/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	09/09/2011	09/07/2012	01/08/2011	30/06/2012	24/11/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/10/2011	09/08/2012	01/09/2011	30/10/2011			Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/10/2012	09/11/2012	01/10/2012	30/10/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/10/2012	09/12/2012	30/10/2012	30/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/12/2012	09/03/2013	01/11/2012	28/02/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	09/11/2012	09/01/2013	01/11/2012	28/02/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/11/2012	09/01/2013	01/11/2012	28/02/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/12/2012	09/03/2013	01/11/2013	28/02/2011			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/02/2013	09/04/2013	01/01/2013	28/03/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/04/2013		09/03/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Presidente Prudente: Substituição dos TR-1 e TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 88 kV		<b>Código:</b>	<b>T2011-022</b>
<b>Descrição:</b>	SE Presidente Prudente: Substituição dos autotransformadores trifásicos TR-1 e TR-2 138/88 kV, de 60 MVA, cada, por outros dois de 150 MVA, cada, e adequação dos CTs 138 kV e 88 kV, referente à instalação de 3 TCs de pedestal, em substituição aos de bucha, e substituição de cabos e conexões			
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011	
<b>Acréscimos</b>		<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	180,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	09/02/2013
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Prevista:</b>	09/02/2013
			<b>Situação:</b>	Normal
				138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>				
PRE. PRUDENTE				

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do autotransformador trifásico TR-1 138/88 kV, de 60 MVA, por outro de 150 MVA	TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 138 kV do TR-1 138/88 kV, arranjo específico, referente à instalação de 3 TCs de pedestal, em substituição aos de bucha, e substituição de cabos e conexões	MC 138 kV TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR1 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 88 kV do TR-1 138/88 kV, arranjo específico, referente à instalação de 3 TCs de pedestal, em substituição aos de bucha, e substituição de cabos e conexões	MC 88 kV TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR1 SP	Em andamento	
Substituição do autotransformador trifásico TR-2 138/88 kV, de 60 MVA, por outro de 150 MVA	TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 138 kV do TR-2 138/88 kV, arranjo específico, referente à instalação de 3 TCs de pedestal, em substituição aos de bucha, e substituição de cabos e conexões	MC 138 kV TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 88 kV do TR-2 138/88 kV, arranjo específico, referente à instalação de 3 TCs de pedestal, em substituição aos de bucha, e substituição de cabos e conexões	MC 88 kV TR 138/88 kV PRE. PRUDENTE TR2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Presidente Prudente: Substituição dos TR-1 e TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 88 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-022</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	5	09/02/2012	09/01/2013	01/10/2011	30/05/2012	01/02/2012		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	50	09/06/2011	09/01/2012	01/07/2011	31/07/2012	02/08/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	25	09/10/2011	09/10/2012	01/10/2011	01/10/2012	01/11/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	25	09/10/2011	09/06/2012	01/10/2011	01/06/2012	01/11/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	09/09/2011	09/07/2012	01/11/2011	01/06/2012	01/12/2011		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/09/2012	09/10/2012	01/07/2012	30/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/09/2012	09/03/2013	01/08/2012	01/12/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	09/10/2012	09/03/2013	01/09/2012	31/01/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/10/2012	09/03/2013	01/09/2012	31/01/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/10/2012	09/03/2013	01/09/2012	31/01/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/12/2012	09/03/2013	01/11/2012	09/02/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/02/2013		09/02/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Vicente de Carvalho: Substituição do TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 13,8 kV		<b>Código:</b>	<b>T2011-023</b>			
<b>Descrição:</b>	SE Vicente de Carvalho: Substituição do transformador trifásico TR-2 138/13,8 kV, de 15/20 MVA, por outro de 30/40 MVA, e adequação dos CTs 138 kV, referente à substituição de cabos e conexões, e 13,8 kV, referente à substituição de 1 disjuntor, 3 TCs e 3 TPs e de cabos e conexões						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	20,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/11/2012	Adiantado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
VIC. CARVALHO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do autotransformador trifásico TR-2 138/13,8 kV, de 15/20 MVA, por outro de 30/40 MVA	TR 138/13,8 kV VIC. CARVALHO TR2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 138 kV do TR-2 138/13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, referente à substituição de cabos e conexões	MC 138 kV TR 138/13,8 kV VIC. CARVALHO TR2 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 13,8 kV do TR-2 138/13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, referente à substituição de 1 disjuntor, 3 TCs e 3 TPs e de cabos e conexões	MC 13,8 kV TR 138/13,8 kV VIC. CARVALHO TR2 SP TR2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Vicente de Carvalho: Substituição do TR-2 e Adequação dos respectivos CTs 138 kV e 13,8 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-023</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	85	09/11/2011	09/05/2012	09/11/2011	09/05/2012	09/11/2011		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	37	09/06/2011	09/10/2011	09/06/2011	30/06/2012	18/07/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	25	09/01/2012	09/11/2012	01/12/2011	31/05/2012	01/11/2011		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	60	09/06/2011	09/12/2011	31/05/2011	30/06/2012	30/06/2011		Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	10	09/11/2011	09/10/2012	02/12/2011	30/09/2012	29/11/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	09/11/2011	09/08/2012	02/12/2011	22/10/2012	29/11/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	15	09/12/2011	09/09/2012	31/05/2011	22/10/2012	31/05/2011		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/08/2012	09/09/2012	01/07/2012	06/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/08/2012	09/01/2013	06/07/2012	30/09/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	09/08/2012	09/01/2013	06/07/2012	15/11/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/08/2012	09/01/2013	06/07/2012	15/11/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/08/2012	09/01/2013	06/07/2012	15/11/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/10/2012	09/01/2013	11/08/2012	08/11/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			09/12/2012		09/11/2012			Adiantado

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE Joinville (CT TR5 138/69 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2011-024</b>
<b>Descrição:</b>	Complementar, na SE Joinville, o módulo de conexão, em 138 kV, do transformador TR5 138/69 kV - 33 MVA, remanejar o TR8 230/69 kV - 100 MVA para a posição do TR7 230/69 - 75 MVA e remanejar o TR7 230/69 kV - 75 MVA para a posição do TR8 230/69 kV - 100 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/09/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/09/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JOINVILLE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Joinville, o módulo de conexão, em 138 kV, arranjo atípico de duas barras, do transformador TR5 138/69 kV - 33 MVA, pela utilização da posição e das chaves seccionadoras existentes no módulo de conexão, em 138 kV, arranjo atípico de duas barras, do transformador TR7 230/138 kV - 75 MVA e instalação de um disjuntor e demais equipamentos associados.	MC 138 kV TR 138/69 kV JOINVILLE TR5 SC	Em andamento	
Remanejar, na SE Joinville, o transformador TR7 230/138 kV - 75 MVA para a posição do TR8 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV JOINVILLE TR7 SC	Em andamento	
Instalar na SE Joinville, um novo módulo de conexão, em 138 kV, arranjo atípico de duas barras, para o transformador TR7 230/138 kV - 75 MVA, composto por chaves seccionadoras, disjuntor, transformadores de corrente e pára-raios remanejados de outras instalações da própria subestação.	MC 138 kV TR 230/138 kV JOINVILLE TR7 SC	Em andamento	
Remanejar, na SE Joinville, o transformador TR8 230/69 kV - 100 MVA para a posição do transformador TR7 230/138 kV - 75 MVA.	TR 230/69 kV JOINVILLE TR8 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Joinville (CT TR5 138/69 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-024</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	20/05/2011	20/07/2011	20/05/2011	20/08/2011	20/06/2011	10/08/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	20/08/2011	20/12/2011	20/05/2011	15/07/2011	20/05/2011	10/08/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	7	20/12/2011	20/04/2012	19/11/2011	19/03/2012	25/11/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	20/12/2011	20/05/2012	29/07/2011	19/11/2011	10/08/2011	16/11/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	20/12/2011	20/06/2012	19/11/2011	20/04/2012	23/01/2012	22/02/2012	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	59	20/12/2011	20/08/2012	20/12/2011	20/04/2012	25/11/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	20/01/2012	20/07/2012	20/12/2011	20/05/2012	25/11/2011		Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	100	20/01/2012	20/07/2012	20/01/2012	20/02/2012	01/12/2011	15/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	20	20/02/2012	20/07/2012	20/02/2012	20/05/2012	22/02/2012		Adiantado
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	25	20/03/2012	20/09/2012	20/03/2012	20/05/2012	22/02/2012		Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	20/03/2012	20/09/2012	20/03/2012	20/06/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/04/2012	20/09/2012	20/04/2012	20/06/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2012	20/09/2012	20/04/2012	20/06/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/08/2012	20/09/2012	20/05/2012	31/07/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	6							
11	Desenvolvimento Geral	16							
12	Operação Comercial			20/09/2012		20/09/2012			Normal

**Observação**

Obras civis e montagens eletromecânicas em andamento.

<b>Empreendimento</b>	LT Palhoça / Jorge Lacerda A (Secc. na SE Garopaba)					<b>Código:</b>	<b>T2011-025</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Palhoça / Jorge Lacerda A na SE Garopaba originando o circuito 1 da LT 138 kV Palhoça / Garopaba e o circuito 1 da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Garopaba.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	20/11/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	20/11/2012	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GAROPABA							
J.LACERDA-A							
LT 138 kV GAROPABA /J.LACERDA-A SC							
LT 138 kV PALHOCA ESU /GAROPABA SC							
PALHOCA ESU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Palhoça, o sistema de supervisão, proteção, comunicação e controle da entrada de linha da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Palhoça para a implantação do empreendimento de seccionamento da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Palhoça na SE Garopaba.	EL 138 kV PALHOCA ESU LT 138 kV PALHOCA ESU /J.LACERDA-A C-1 SC	Em andamento	
Adequar, na SE Jorge Lacerda A, o sistema de supervisão, proteção, comunicação e controle da entrada de linha da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Palhoça para a implantação do empreendimento de seccionamento da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Palhoça na SE Garopaba.	EL 138 kV J.LACERDA-A LT 138 kV PALHOCA ESU /J.LACERDA-A C-1 SC	Em andamento	
Instalar o circuito 1 da LT 138 kV PALHOCA ESU / GAROPABA originado do seccionamento do circuito 1 da LT 138 kV PALHOCA ESU /J.LACERDA-A na SE GAROPABA.	LT 138 kV PALHOCA ESU /GAROPABA C-1 SC	Em andamento	
Instalar o circuito 1 da LT 138 kV GAROPABA /J.LACERDA-A C-1 SC originado do seccionamento do circuito 1 da LT 138 kV PALHOCA ESU /J.LACERDA-A C-1 SC na SE GAROPABA.	LT 138 kV GAROPABA /J.LACERDA-A C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Garopaba, uma entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Palhoça / Garopaba.	EL 138 kV GAROPABA LT 138 kV PALHOCA ESU /GAROPABA C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Garopaba, uma entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Jorge Lacerda A / Garopaba.	EL 138 kV GAROPABA LT 138 kV GAROPABA /J.LACERDA-A C-1 SC	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT Palhoça / Jorge Lacerda A (Secc. na SE Garopaba)	<b>Código:</b>	<b>T2011-025</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	1	20/05/2011	20/07/2011	20/05/2011	20/06/2012	10/11/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	75	20/05/2011	20/08/2011	20/05/2011	20/07/2012	20/05/2011		Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	20/05/2011	20/07/2011	16/06/2011	12/10/2011	16/06/2011	25/09/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	80	20/05/2011	20/09/2011	21/01/2012	31/05/2012	25/09/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	20/09/2011	20/01/2012	31/07/2012	31/07/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	20/09/2012	20/11/2012	01/11/2012	01/11/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2011	20/03/2012	30/04/2012	20/06/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	30	20/05/2011	20/11/2011	13/07/2011	07/05/2012	18/08/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	20/11/2011	20/06/2012	24/04/2012	20/08/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2011	20/06/2012	24/04/2012	20/07/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2011	20/07/2012	24/04/2012	20/09/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2011	20/08/2012	24/04/2012	20/09/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/02/2012	20/03/2012	24/07/2012	24/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/02/2012	20/06/2012	24/07/2012	20/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/06/2012	20/07/2012	20/08/2012	20/10/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/07/2012	20/08/2012	20/08/2012	20/10/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/07/2012	20/09/2012	20/08/2012	20/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2012	20/10/2012	20/08/2012	20/10/2012			Normal
9	Comissionamento	0	20/09/2012	20/11/2012	20/10/2012	20/11/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	6							
12	Operação Comercial			20/11/2012		20/11/2012			Normal

**Observação**

O recebimento da documentação técnica e propostas para contratação do fornecimento e execução das obras da SE está previsto para 09.03.2012.

<b>Empreendimento</b>	LT Palhoça / Imbituba (Secc. na SE Palhoça Pinheira)			<b>Código:</b>	<b>T2011-026</b>	
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT 138 kV Palhoça / Imbituba na SE Palhoça Pinheira originando o circuito 1 da LT 138 kV Palhoça / Palhoça Pinheira e o circuito 1 da LT 138 kV Imbituba / Palhoça Pinheira.					
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2879 de 17/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	20/11/2012	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	20/11/2012	Normal 138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
IMBITUBA						
LT 138 kV IMBITUBA /PAL.PINHEIRA SC						
LT 138 kV PAL.PINHEIRA /PALHOCA ESU SC						
PAL.PINHEIRA						
PALHOCA ESU						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Palhoça, o sistema de supervisão, proteção, comunicação e controle da entrada de linha da LT 138 kV Palhoça / Imbituba para a implantação do empreendimento de seccionamento da LT 138 kV Palhoça / Imbituba na SE Palhoça Pinheira.	EL 138 kV PALHOCA ESU LT 138 kV IMBITUBA /PALHOCA ESU C-1 SC	Em andamento	
Construir o circuito 1 da LT 138 kV IMBITUBA /PAL.PINHEIRA originado do seccionamento do circuito 1 da LT 138 kV IMBITUBA /PALHOCA ESU na SE PAL.PINHEIRA.	LT 138 kV IMBITUBA /PAL.PINHEIRA C-1 SC	Em andamento	
Construir o circuito 1 da LT 138 kV PAL.PINHEIRA /PALHOCA ESU originado do seccionamento do circuito 1 da LT 138 kV IMBITUBA /PALHOCA ESU na SE PAL.PINHEIRA.	LT 138 kV PAL.PINHEIRA /PALHOCA ESU C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Palhoça Pinheira, uma entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Imbituba / Palhoça Pinheira.	EL 138 kV PAL.PINHEIRA LT 138 kV IMBITUBA /PAL.PINHEIRA C-1 SC	Em andamento	
Instalar, na SE Palhoça Pinheira, uma entrada de linha em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o circuito 1 da LT 138 kV Palhoça / Palhoça Pinheira.	EL 138 kV PAL.PINHEIRA LT 138 kV PAL.PINHEIRA /PALHOCA ESU C-1 SC	Em andamento	
Adequar, na SE Imbituba, o sistema de supervisão, proteção, comunicação e controle da entrada de linha da LT 138 kV Palhoça / Imbituba para a implantação do empreendimento de seccionamento da LT 138 kV Palhoça / Imbituba na SE Palhoça Pinheira.	EL 138 kV IMBITUBA LT 138 kV IMBITUBA /PALHOCA ESU C-1 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Palhoça / Imbituba (Secc. na SE Palhoça Pinheira)	<b>Código:</b>	<b>T2011-026</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	50	20/05/2011	20/07/2011	20/05/2011	20/06/2012	10/11/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	75	20/05/2011	20/08/2011	20/05/2011	16/03/2012	20/05/2011		Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	100	20/05/2011	20/06/2011	20/05/2011	12/10/2011	20/05/2011	25/08/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	20/05/2011	20/07/2011	16/06/2011	12/10/2011	16/06/2011	25/09/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	75	20/05/2011	20/09/2011	31/05/2012	31/05/2012	24/09/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	20/09/2011	20/01/2012	31/07/2012	31/07/2012			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	20/09/2012	20/11/2012	01/11/2012	01/11/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2011	20/03/2012	30/04/2012	20/07/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	15	20/05/2011	20/11/2011	13/07/2011	07/05/2012	03/01/2012		Atrasado
6.2	Estruturas	0	20/11/2011	20/06/2012	07/05/2012	20/08/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2011	20/06/2012	15/03/2012	20/07/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2011	20/07/2012	15/03/2012	20/08/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2011	20/08/2012	15/03/2012	20/08/2012			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/02/2012	20/03/2012	13/07/2012	20/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/02/2012	20/06/2012	20/08/2012	20/09/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/06/2012	20/07/2012	20/08/2012	20/09/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/07/2012	20/08/2012	20/08/2012	20/09/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/07/2012	20/09/2012	20/08/2012	20/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2012	20/10/2012	20/08/2012	01/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	20/09/2012	20/11/2012	20/10/2012	20/11/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	12							
12	Operação Comercial			20/11/2012		20/11/2012			Normal

**Observação**

O término da contratação relativa ao fornecimento de bens e execução das obras na SE Palhoça Pinheira está previsto para março/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Assis: Substituição dos TR-3 e TR-4 e Adequação dos respectivos CTs 230 kV e 88 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-027</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Assis: Substituição dos autotransformadores trifásicos TR-3 e TR-4 230/88-138 kV, de 28,7/38,2 MVA, cada, por outros dois de 75 MVA, cada, e adequação dos respectivos módulos de conexão associados					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	73,60	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	09/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Prevista:</b>	09/01/2013	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ASSIS						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do autotransformador trifásico TR-3 230/88-138 kV, de 28,7/38,2 MVA, por outro de 75 MVA	TR 230/88 kV ASSIS TR3 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 230 kV do TR-3 230/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, referente à substituição de 3 TCs de pedestal e de cabos e conexões	MC 230 kV TR 230/88 kV ASSIS TR3 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 88 kV do TR-3 230/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, referente à substituição de cabos e conexões	MC 88 kV TR 230/88 kV ASSIS TR3 SP	Em andamento	
Substituição do autotransformador trifásico TR-4 230/88-138 kV, de 28,7/38,2 MVA, por outro de 75 MVA	TR 230/88 kV ASSIS TR4 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 230 kV do TR-4 230/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, referente à substituição de 3 TCs de pedestal e de cabos e conexões	MC 230 kV TR 230/88 kV ASSIS TR4 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de CT 88 kV do TR-4 230/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, referente à substituição de cabos e conexões	MC 88 kV TR 230/88 kV ASSIS TR4 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Assis: Substituição dos TR-3 e TR-4 e Adequação dos respectivos CTs 230 kV e 88 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-027</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	70	09/06/2011	09/09/2012	09/06/2011	09/09/2012	09/06/2011		Normal
5	Projeto Executivo	15	09/11/2011	09/01/2013	02/07/2011	30/09/2012	02/07/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	09/07/2012	09/12/2012	08/04/2012	13/08/2012			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	97	09/06/2011	09/10/2012	02/07/2011	04/10/2012	01/08/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	09/06/2011	09/06/2012	02/07/2011	29/05/2012	01/08/2011	31/10/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	37	09/06/2011	09/02/2013	02/07/2011	01/09/2012	15/09/2011		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	09/10/2012	09/11/2012	01/07/2012	05/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	09/11/2012	09/03/2013	06/07/2012	02/11/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/11/2012	09/02/2013	06/07/2012	01/01/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	09/11/2012	09/03/2013	06/07/2012	01/01/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/11/2012	09/03/2013	06/07/2012	01/01/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/11/2012	09/03/2013	06/07/2012	01/01/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/12/2012	09/03/2013	30/11/2012	08/01/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			09/02/2013		09/01/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
.									

<b>Empreendimento</b>	SE Norte: Instalação de TR-1, TR-AT-1, CTs 345 kV e 88 kV e 3 IBs 88 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-028</b>
<b>Descrição:</b>	SE Norte: Instalação do 4º banco de transformadores monofásicos (TR-1) 345/88-138 kV, de 400 MVA (3 x 133,33 MVA), do 4º transformador de aterramento trifásico (TR-AT-1) 88/13,8 kV, de 16 MVA, e dos respectivos módulos de conexão associados, e de 3 módulos de IB 88 kV						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2919 de 31/05/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	416,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/06/2013	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	09/06/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
NORTE							

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Complementação de infraestrutura de módulo geral, associados aos módulos de infra-estrutura de manobra 345 kV, referente à instalação do TR-1, e de manobra 88 kV, referente à instalação do TR-1, do TR-AT-1 e dos três módulos de IB	MG 345 kV NORTE MG1 SP	Em andamento	
Instalação do 4º banco de transformadores monofásicos (TR-1) 345/88-138 kV, de 400 MVA (3 x 133,33 MVA)	TR 345/88 kV NORTE TR1 SP	Em andamento	
Instalação de um módulo de CT 345 kV para o TR-1 345/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, com inclusão de três TPCs 345 kV	MC 345 kV TR 345/88 kV NORTE TR1 SP TR1	Em andamento	
Instalação de um módulo de CT 88 kV para o TR-1 345/88-138 kV, arranjo barra dupla cinco chaves, com inclusão de quatro TPCs 145 kV	MC 88 kV TR 345/88 kV NORTE TR1 SP	Em andamento	
Instalação do 4º transformador de aterramento trifásico (TR-AT-1) 88/13,8 kV, de 16 MVA	TT 88/13,8 kV NORTE TR1 SP	Em andamento	
Instalação de um módulo de CTT 88 kV para o TR-AT-1, arranjo barra simples.	MC 88 kV TT 88/13,8 kV NORTE TR1 SP	Em andamento	
Instalação de um módulo de IB 88 kV para interligar as barras 3 e 4 (em paralelo), com inclusão de três TPCs 145 kV e três TCs 145 kV	IB 88 kV MG 345 kV NORTE MG1 SP IB2	Em andamento	
Instalação de um módulo de IB 88 kV para interligar as barras 3 e 5 (em série), com inclusão de um TPC 145 kV, três pára-raios 145 kV e três TCs 145 kV	IB 88 kV MG 345 kV NORTE MG1 SP IB3	Em andamento	
Instalação de um módulo de IB 88 kV para interligar as barras 4 e 6 (em série), com inclusão de um TPC 145 kV, três pára-raios 145 kV e três TCs 145 kV	IB 88 kV MG 345 kV NORTE MG1 SP IB4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Norte: Instalação de TR-1, TR-AT-1, CTs 345 kV e 88 kV e 3 IBs 88 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-028</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	09/06/2011	09/10/2011	09/06/2011	01/08/2011	09/06/2011	31/07/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	40	09/10/2011	09/09/2012	09/10/2011	09/09/2012	09/10/2011		Normal
6.1	Pedido de Compra	100	09/06/2011	09/11/2011	09/06/2011	09/11/2011	09/06/2011	31/12/2011	Concluído
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	30	09/10/2011	09/12/2012	09/10/2011	09/12/2012	09/10/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	30	09/10/2011	09/08/2012	09/10/2011	09/08/2012	09/10/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30	09/11/2011	09/12/2012	09/11/2011	09/12/2012	09/11/2011		Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	09/09/2012	09/06/2013	09/12/2012	09/06/2013			Normal
7.2	Fundações	0	09/09/2012	09/06/2013	09/12/2012	09/04/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	09/12/2012	09/06/2013	09/02/2013	09/06/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	09/12/2012	09/06/2013	09/02/2013	09/06/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	5	09/12/2012	09/06/2013	09/03/2012	09/06/2013	27/12/2011		Normal
9	Comissionamento	0	09/01/2013	09/06/2013	09/03/2013	09/06/2013			Normal
12	Operação Comercial			09/06/2013		09/06/2013			Normal
<b>Observação</b>									
.									

<b>Empreendimento</b>	LT Jacaracanga / Cotegipe (Recap.)					<b>Código:</b>	<b>T2011-029</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação do circuito 1 da LT 230 kV Jacaracanga / Cotegipe de 251 MVA para 517 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV COTEGIPE /JACARACANGA BA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Racapacitar o circuito 1 da LT 230 kV Jacaranga / Cotegipe, com 16 km de extensão, de 251 MVA para 517 MVA por meio da troca de cabos condutores e cabos pára-raios e equipamentos associados.	LT 230 kV COTEGIPE /JACARACANGA C-1 BA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT Jacaracanga / Cotegipe (Recap.)	<b>Código:</b>	<b>T2011-029</b>
------------------------	------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/01/2012	06/12/2011	06/01/2012	06/12/2011	06/01/2012	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	5	06/01/2012	06/06/2012	06/01/2012	06/06/2012	06/01/2012		Normal
5	Projeto Executivo	0	06/05/2012	06/07/2012	06/05/2012	06/07/2012			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	06/08/2012	06/09/2012	31/08/2012	31/03/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/09/2012	06/02/2013	31/03/2013	30/06/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/09/2012	06/02/2013	31/03/2013	30/06/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	06/02/2013	06/03/2013	15/04/2013	15/05/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	06/03/2013	06/05/2013	06/05/2013	06/09/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	06/05/2013	06/09/2013	15/07/2013	30/11/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	06/07/2013	06/11/2013	18/07/2013	06/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	06/11/2013	06/12/2013	06/11/2013	06/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	3							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Penedo (BC 230 kV - 15 Mvar)					<b>Código:</b>	<b>T2011-030</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Penedo, de um banco de capacitores 230 kV - 30 Mvar e respectivo módulo de conexão em 230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	29/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	29/06/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PENEDO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Penedo, um banco de capacitores 230 kV - 15 Mvar.	BC 230 kV 15 Mvar PENEDO BC1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Penedo, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores 230 kV - 15 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 15 Mvar PENEDO BC1 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Penedo, um banco de capacitores BC2 230 kV - 15 Mvar.	BC 230 kV 15 Mvar PENEDO BC2 AL	Em andamento	
Instalar, na SE Penedo, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o banco de capacitores BC2 230 kV - 15 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 15 Mvar PENEDO BC2 AL	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Penedo (BC 230 kV - 15 Mvar)	<b>Código:</b>	<b>T2011-030</b>
------------------------	---------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	30/08/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	5	29/09/2011	29/01/2012	16/12/2011	29/05/2012	06/01/2012		Atrasado
5	Projeto Executivo	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	29/01/2012	29/01/2013	29/01/2012	29/01/2013	06/01/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	29/01/2012	29/01/2013	29/01/2012	29/01/2013	06/01/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	29/01/2012	29/04/2013	29/01/2012	29/04/2013	06/01/2012		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	29/08/2012	29/09/2012	29/08/2012	29/09/2012			Normal
7.2	Fundações	0	29/09/2012	28/02/2013	29/09/2012	29/02/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	29/12/2012	28/02/2013	29/12/2012	28/02/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	29/01/2013	29/04/2013	29/01/2013	29/04/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	29/01/2013	29/04/2013	29/01/2013	29/04/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/03/2013	29/06/2013	29/03/2013	29/06/2013			Normal
9	Comissionamento	0	29/03/2013	29/06/2013	29/03/2013	29/06/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			29/06/2013		29/06/2013			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.968/11, de 21/6/11 e publicada em 29/06/11

<b>Empreendimento</b>	SE Cauípe (3° TR 230/69 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2011-031</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Cauípe, do 3° transformador 230/69 kV - 100 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 Kv e em 69 KV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	29/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	29/06/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAUIPE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Cauípe, o 3° transformador 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV CAUIPE TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Cauípe, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3° transformador 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV CAUIPE TR3 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Cauípe, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3° transformador 230/69 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV CAUIPE TR3 CE	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Cauípe (3° TR 230/69 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-031</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/09/2011	29/06/2011	29/09/2011	29/06/2011	17/10/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/06/2011	29/09/2011	29/06/2011	29/09/2011	29/06/2011	29/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	29/01/2012	29/01/2013	29/01/2012	29/01/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	29/01/2012	29/01/2013	29/01/2012	29/01/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/01/2012	29/04/2013	29/01/2013	29/04/2013			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	29/08/2012	29/09/2012	29/08/2012	29/09/2012			Normal
7.2	Fundações	0	29/11/2012	29/04/2013	29/11/2012	29/04/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	29/12/2012	28/02/2013	29/12/2012	29/02/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	29/01/2013	29/04/2013	29/01/2013	29/04/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	29/01/2013	29/04/2013	29/01/2013	29/04/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/03/2013	29/06/2013	29/03/2013	29/06/2013			Normal
9	Comissionamento	0	29/03/2013	29/06/2013	29/03/2013	29/06/2013			Normal
12	Operação Comercial			29/06/2013		29/06/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.968/11, de 21/6/11 e publicada em 29/06/11									

<b>Empreendimento</b>	SE Rio Verde - Instalação de Proteção Diferencial de Barras e TCs em módulos de EL em 138 kV.			<b>Código:</b>	<b>T2011-034</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Rio Verde - Complemento de módulo geral com a instalação do sistema de proteção diferencial de barras no setor de 138 kV para permitir a expansão desta subestação com a instalação do 3º banco de autotransformadores 230/138 kV - 3x33,33 MVA, e substituição de TCs nos módulos de EL das LTs 138 kV Rio Verde - Couto Magalhães e Rio Verde(Furnas) - Rio Verde(Celg).						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2969 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	30/06/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RIO VERDE FUR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Rio Verde - Substituição de 3 TCs no módulo de entrada de linha da LT 138 kV Rio Verde(Furnas) - Rio Verde(Celg), para adequação aos Procedimentos de Redes (submódulo 2.6).	EL 138 kV RIO VERDE FUR LT 138 kV RIO VERDE CLG /RIO VERDE FUR C-1 GO	Em andamento	
SE Rio Verde - Substituição de 3 TCs no módulo de entrada de linha da LT 138 kV Rio Verde - Couto Magalhães, para adequação aos Procedimentos de Redes (submódulo 2.6).	EL 138 kV RIO VERDE FUR LT 138 kV RIO VERDE FUR /C. MAGALHAES C-1 GO/MT	Em andamento	
SE Rio Verde - Complemento de módulo geral com a instalação do sistema de proteção diferencial de barras no setor de 138 kV para permitir a expansão desta subestação com a instalação do 3º banco de autotransformadores 230/138 kV - 3x33,33 MVA.	MG 230 kV RIO VERDE FUR MG1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Rio Verde - Instalação de Proteção Diferencial de Barras e TCs em módulos de EL em 138 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2011-034</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/07/2011				01/07/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	0	29/09/2011	29/11/2012		30/05/2012			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	24	29/01/2012	29/09/2012	24/10/2011	30/06/2012	24/10/2011		Adiantado
8	Montagem								
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	24	29/08/2012	29/11/2012	24/10/2011	30/06/2012	24/10/2011		Adiantado
9	Comissionamento	0	29/11/2012	29/12/2012	30/05/2012	30/06/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	30							
11	Desenvolvimento Geral	25							
12	Operação Comercial			29/12/2012		30/06/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Bela Vista (Adequações de Barramentos)					<b>Código:</b>	<b>T2011-035</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Bela Vista, de complementação aos módulos de conexão em 69 kV e em 13,8 kV do transformador TR 02T1 69/13,8 kV - 10 MVA, do módulo de conexão em 13,8 kV do transformador TR 02T2 69/13,8 kV - 10 MVA e dos módulos de interligação de barramentos em 13,8 kV e em 69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	28/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	28/02/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BELA VISTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Bela Vista, o módulo de conexão em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, do TR 02T1 69/13,8 kV - 10 MVA acrescentando um disjuntor, duas chaves seccionadoras e três transformadores de corrente.	MC 69 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR1 PB	Em andamento	
Complementar, na SE Bela Vista, o módulo de conexão em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, do TR 02T1 69/13,8 kV - 10 MVA pela instalação de um disjuntor (novo), uma chave seccionadora (realocado) e três transformadores de potencial (realocados).	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Bela Vista, um módulo de conexão em 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência, para o TR 02T2 69/13,8 kV - 10 MVA.	MC 13,8 kV TR 69/13,8 kV BELA VISTA TR2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Bela Vista, um módulo de interligação de barramentos em 69 kV.	IB 69 kV MG 69 kV BELA VISTA MG2 PB IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Bela Vista, um módulo de interligação de barramentos em 13,8 kV.	IB 13,8 kV MG 69 kV BELA VISTA MG2 PB IB1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Bela Vista (Adequações de Barramentos)	<b>Código:</b>	<b>T2011-035</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	31/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	10	29/08/2011	29/01/2012	29/10/2011	29/01/2012	31/10/2011		Normal
6.2	Estruturas	0	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	29/08/2012	29/01/2013	29/08/2012	29/01/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	29/08/2012	29/01/2013	29/08/2012	29/01/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/08/2012	29/01/2013	29/08/2012	29/01/2013			Normal
9	Comissionamento	0	29/01/2013	28/02/2013	29/01/2013	28/02/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			28/02/2013		28/02/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.968/11, de 21/6/11 e publicada em 29/06/11									

<b>Empreendimento</b>	SE Campina Grande I (Disj. EL 69 kV)			<b>Código:</b>	<b>T2011-036</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Campina Grande I, de um disjuntor, em 69 kV, na entrada de linha para a LT 69 kV Alto Branco / Campina Grande I.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	28/02/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Efetiva:</b>	13/11/2011	Concluído	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BELA VISTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Campina Grande I, de um disjuntor, em 69 kV, para a entrada de linha da LT 69 kV Alto Branco / Campina Grande I.	EL 69 kV BELA VISTA LT 69 kV BELA VISTA /C.GRANDE I C-1 PB DIST1	Concluído	13/11/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Campina Grande I (Disj. EL 69 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-036</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	100	29/08/2011	29/12/2011	29/08/2011	29/12/2011	08/08/2011	02/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	100	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012	08/08/2011	08/09/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012	08/08/2011	02/09/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	29/01/2012	29/09/2012	29/01/2012	29/09/2012	08/08/2011	02/09/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	29/08/2012	29/01/2013	29/08/2012	29/01/2013	17/10/2011	07/11/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	29/08/2012	29/01/2013	29/11/2012	15/12/2011	31/10/2011	13/11/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	29/08/2012	29/01/2013	29/11/2011	15/12/2011	01/11/2011	08/11/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	29/01/2013	28/02/2013	15/12/2011	30/12/2011	31/10/2011	13/11/2011	Concluído
10	Desenvolvimento Físico	100							
11	Desenvolvimento Geral	100							
12	Operação Comercial			28/02/2013		13/11/2011		13/11/2011	Concluído

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.968/11, de 21/6/11 e publicada em 29/06/11

<b>Empreendimento</b>	SE Açú II (Reator Limitador)					<b>Código:</b>	<b>T2011-037</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Açú II, de um reator limitador de corrente de curto circuito 13,8 kV - 0,31 ohms por fase no terciário do transformador 04T4 230/69 kV - 39 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2968 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	29/09/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	29/09/2012	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ACU II							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Açú II, de um reator limitador de corrente de curto circuito 13,8 kV - 0,31 ohms por fase no terciário do transformador 04T4 230/69 kV - 39 MVA.	TR 230/69 kV ACU II TR6 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Açú II (Reator Limitador)	<b>Código:</b>	<b>T2011-037</b>
------------------------	------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	100	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	29/08/2011	29/06/2011	02/09/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	10	29/08/2011	29/02/2012	29/09/2011	28/02/2012	29/09/2011		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	29/12/2011	29/06/2012	29/01/2012	29/06/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	29/12/2011	29/06/2012	29/01/2012	29/06/2012			Normal
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	29/02/2012	29/08/2012	28/02/2012	29/08/2012			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	29/02/2012	29/08/2012	28/02/2012	29/08/2012			Normal
9	Comissionamento	0	29/08/2012	29/09/2012	29/08/2012	29/09/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			29/09/2012		29/09/2012			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 2.968/11, de 21/6/11 e publicada em 29/06/11

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Gov. Mangabeira/ Tomba - C2, complementação do circuito na SE Gov. Mangabeira			<b>Código:</b>	<b>T2011-038</b>	
<b>Descrição:</b>	Complementação do circuito 2 da LT 230 kV Gov. Mangabeira/ Tomba, com a construção de 1,055 km de extensão com cabo GROSBEAK 636 MCM, para separar do circuito 2 da LT 230 kV Gov. Mangabeira/ Camaçari II					
<b>Concessionária:</b>	AFLUENTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2920 de 31/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/04/2012	
<b>Km de Linha</b>	1,05	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	30/04/2012	Atrasado
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 230 kV TOMBA /G.MANGABEIRA BA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar 1,055 km de linha para complementação da LT 230 kV Tomba/ Gov. Mangabeira - C2, na SE Gov. Mangabeira.	LT 230 kV TOMBA /G.MANGABEIRA C-2 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Gov. Mangabeira/ Tomba - C2, complementação do circuito na SE Gov. Mangabeira	<b>Código:</b>	<b>T2011-038</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0			30/03/2012	30/04/2012			
5	Projeto Executivo	100	09/08/2011	09/09/2011	21/11/2011	30/12/2011	21/11/2011	30/12/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	20	09/09/2011	09/11/2011	05/01/2012	30/04/2012	13/01/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	20	09/09/2011	09/01/2012	06/01/2012	30/04/2012	13/01/2012		Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	09/01/2012	09/02/2012	30/03/2012	30/04/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	09/02/2012	09/03/2012	30/03/2012	15/04/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	09/03/2012	09/04/2012	16/04/2012	25/04/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			09/04/2012		30/04/2012			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Camaçari II/Polo - CD, remanejamento para a SE Camaçari IV			<b>Código:</b>	<b>T2011-039</b>	
<b>Descrição:</b>	Remanejamento da LT 230 kV Camaçari II/Polo - CD pra a SE Camaçari IV, com a construção de 0,3 km de extensão em cabo 636 MCM, instalação de dois módulos de entrada de linha e instalação de módulo de infraestrutura de acessante.					
<b>Concessionária:</b>	AFLUENTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2920 de 31/05/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/12/2012	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	09/12/2012	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CAMACARI IV						
LT 230 kV POLO /CAMACARI II BA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Polo - C2 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,3 km com cabos 636 MCM	LT 230 kV POLO /CAMACARI II C-2 BA	Em andamento	
Remanejar a LT 230 kV Camaçari II/ Cotegipe - C1 para a futura SE Camaçari IV, com a construção de 0,6 km com cabos 636 MCM	LT 230 kV POLO /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Polo C1.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV POLO /CAMACARI II C-1 BA	Em andamento	
Instalar um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à LT 230 kV Camaçari IV/ Polo C2.	EL 230 kV CAMACARI IV LT 230 kV POLO /CAMACARI II C-2 BA	Em andamento	
Instalar módulo de infraestrutura de acessante para compartilhamento da SE Camaçari IV com a CHESF.	MG 230 kV CAMACARI IV MG2 BA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Camaçari II/Polo - CD, remanejamento para a SE Camaçari IV	<b>Código:</b>	<b>T2011-039</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	09/07/2011	09/10/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	09/08/2012	09/11/2012	15/04/2012	31/05/2012			Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	09/07/2011	09/12/2012	01/07/2012	31/10/2012			Adiantado
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	09/09/2011	09/01/2012	30/03/2012	30/04/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	09/10/2011	09/01/2012	15/03/2012	30/04/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	09/10/2011	09/12/2011	15/03/2012	30/05/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	09/10/2011	09/02/2012	15/03/2012	30/05/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	09/10/2011	09/01/2012	15/03/2012	30/04/2012			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	09/02/2012	09/03/2012	02/04/2012	30/04/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	09/02/2012	09/05/2012	01/05/2012	30/06/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	09/05/2012	09/07/2012	01/06/2012	30/07/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	09/05/2012	09/07/2012	01/08/2012	30/09/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	09/11/2012	09/12/2012	01/10/2012	30/10/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			09/12/2012		09/12/2012			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Transferência de Reator 230 kV - 20 Mvar para a PPTE					<b>Código:</b>	<b>T2011-040</b>
<b>Descrição:</b>	Transferir um reator 230 kV - 20 Mvar da SE Brasnorte autorizado pela Resolução Autorizativa nº 2.543/2010 para a Porto Primavera Transmissora de Energia - PPTE que o instalará na SE Ivinhema.						
<b>Concessionária:</b>	EBTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3250 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/01/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IVINHEMA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Transferir, com frete incluso, um reator 230 kV - 20 Mvar autorizado pela Resolução Autorizativa nº 2.543/2010 para a Porto Primavera Transmissora de Energia - PPTE. Este reator será ressarcido à EBTE por uma parcela adicional de RAP paga por um ano.	RTL 230 kV 20 Mvar IVINHEMA RT1 MS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Transferência de Reator 230 kV - 20 Mvar para a PPTE	<b>Código:</b>	<b>T2011-040</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
12	Operação Comercial			26/01/2012					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Ivinhema (Reator 230 kV - 20 Mvar)				<b>Código:</b>	<b>T2011-041</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar um reator 230 kV – 20 Mvar obtido da EBTE e respectivo módulo de conexão não-manobrável para o circuito 1 da LT 230 kV Ivinhema - Dourados.						
<b>Concessionária:</b>	PPTe	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3250 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	20,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IVINHEMA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ivinhema no circuito 1 da LT 230 kV Ivinhema / Dourados, o reator 230 kV – 20 Mvar transferido da EBTE, conforme estabelecido no art. 1º.	RTL 230 kV 20 Mvar IVINHEMA RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Ivinhema no circuito 1 da LT 230 kV Ivinhema / Dourados, um módulo de conexão não-manobrável para o reator 230 kV – 20 Mvar transferido da EBTE, conforme estabelecido no art. 1º.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar IVINHEMA RT1 MS	Em andamento	
Complementar, na SE Ivinhema, o módulo geral para instalação do reator 230 kV – 20 Mvar e respectivo módulo de conexão não-manobrável para o circuito 1 da LT 230 kV Ivinhema / Dourados.	MG 230 kV IVINHEMA MG3 MS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ivinhema (Reator 230 kV - 20 Mvar)	<b>Código:</b>	<b>T2011-041</b>
------------------------	---------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		26/12/2011	26/01/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		26/12/2011	26/01/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		26/12/2011	26/12/2012					
5	Projeto Executivo		26/01/2012	26/12/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		26/02/2012	26/06/2012					
6.2	Estruturas		26/04/2012	26/08/2012					
6.3	Cabos e Condutores		26/03/2012	26/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		26/12/2011	26/01/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		26/02/2012	26/06/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		26/02/2012	26/06/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		26/03/2012	26/11/2012					
7.2	Fundações		26/03/2012	26/08/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		26/06/2012	26/10/2012					
8.3	Equipamentos Principais		26/05/2012	26/11/2012					
8.4	Demais Equipamentos		26/05/2012	26/11/2012					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		26/04/2012	26/10/2012					
9	Comissionamento		26/10/2012	26/12/2012					
12	Operação Comercial			26/12/2012					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Ibicoara - 2 módulos de manobra 500 kV para evolução do arranjo para disjuntor e meio			<b>Código:</b>	<b>T2011-042</b>		
<b>Descrição:</b>	SE IBICOARA - Evolução do arranjo de barramentos do pátio 500 kV permitindo a evolução de anel para disjuntor e meio pela instalação de 1 módulo de manobra no vão das linhas BJLII/Sapeaçu e 1 módulo de manobra no vão do reator de barras						
<b>Concessionária:</b>	TSN	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2946 de 07/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IBICOARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Ibicoara, o módulo de infraestrutura geral 500 kV DJM pela instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 500 kV DJM para evolução do arranjo de anel para disjuntor e meio.	MG 500 kV IBICOARA MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de manobra 500 kV no vão das linhas Bom Jesus da Lapa II e Sapeaçu para evolução do arranjo de anel para disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV IBICOARA MG1 BA IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ibicoara, um módulo de manobra 500 kV no vão do reator de barras (3+1)x33,3Mvar para evolução do arranjo de anel para disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV IBICOARA MG1 BA IB2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ibicoara - 2 módulos de manobra 500 kV para evolução do arranjo para disjuntor e meio	<b>Código:</b>	<b>T2011-042</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		16/06/2011	16/07/2011					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		16/07/2011	16/10/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		16/10/2012	16/11/2012					
5	Projeto Executivo		16/08/2011	16/12/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		16/09/2011	16/01/2012					
6.2	Estruturas		16/03/2012	16/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		16/03/2012	16/04/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		16/10/2011	16/12/2011					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		16/01/2012	16/12/2012					
7.2	Fundações		16/03/2012	16/05/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		16/06/2012	16/08/2012					
8.2	Cabos e Condutores		16/09/2012	16/11/2012					
8.3	Equipamentos Principais		16/06/2012	16/08/2012					
8.4	Demais Equipamentos		16/10/2012	16/11/2012					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		16/10/2012	16/11/2012					
9	Comissionamento		16/11/2012	16/12/2012					
12	Operação Comercial			16/12/2012					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Sapeaçu - Compensador estático 230 kV, (+250 -150) Mvar, e conexão associada				<b>Código:</b>	<b>T2011-043</b>	
<b>Descrição:</b>	SE SAPEAÇU - Instalar, na SE Sapeaçu, um compensador estático em 230 kV, (+250 -150) Mvar e conexão associada em arranjo barra dupla a quatro chaves						
<b>Concessionária:</b>	TSN	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2946 de 07/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	250,00	<b>Ato Legal:</b>	16/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	150,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAPEACU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Sapeaçu, o módulo de infraestrutura geral 500 kV DJM pela instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 230 kV DJM, referente à conexão do CE 230 kV (+250 -150) Mvar.	MG 500 kV SAPEACU MG1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sapeaçu, um compensador estático em 230 kV, (+250 -150)Mvar	CE 250/-150 Mvar SAPEACU CE1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sapeaçu, um módulo de manobra para conexão do compensador estático 230 kV, (+250 -150) Mvar, arranjo barra dupla a quatro chaves	MC 230 kV CE 250/-150 Mvar SAPEACU CE1 BA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Sapeaçu - Compensador estático 230 kV, (+250 -150) Mvar, e conexão associada	<b>Código:</b>	<b>T2011-043</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		16/06/2011	16/09/2011					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		16/07/2011	16/10/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		16/08/2011	16/11/2011					
5	Projeto Executivo		16/09/2011	16/01/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		16/10/2011	16/12/2011					
6.2	Estruturas		16/12/2011	16/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		16/12/2011	16/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		16/12/2011	16/12/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		16/12/2011	16/12/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		16/12/2011	16/12/2012					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		16/09/2012	16/06/2013					
7.2	Fundações		16/10/2012	16/12/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		16/12/2012	16/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		16/12/2012	16/04/2013					
8.3	Equipamentos Principais		16/12/2012	16/04/2013					
8.4	Demais Equipamentos		16/12/2012	16/04/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		16/12/2012	16/04/2013					
9	Comissionamento		16/04/2013	16/06/2013					
12	Operação Comercial			16/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Taquaril – Instalação do 4º bco de autotransformadores 345/230 kV-225 MVA, e conexões associadas.			<b>Código:</b>	<b>T2011-044</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Taquaril – Instalação do 4º banco de autotransformadores 345/230 kV, 225 MVA, e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/06/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TAQUARIL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Ampliação do módulo geral com a instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 345 kV, em arranjo barra dupla a quatro chaves	MG 345 kV TAQUARIL MG1 MG	Em andamento	
Ampliação do módulo geral com a instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 230 kV, em arranjo principal e transferência.	MG 345 kV TAQUARIL MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Taquaril, o 4º banco de autotransformadores 345/230 kV, (3x75) 225 MVA.	TR 345/230 kV TAQUARIL TR4 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Taquaril, um módulo de manobra 345 kV arranjo BD4 para conexão do 4º banco de autotransformadores 345/230 kV, 225 MVA.	MC 345 kV TR 345/230 kV TAQUARIL TR4 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Taquaril, um módulo de manobra 230 kV arranjo BPT para conexão do 4º banco de autotransformadores 345/230 kV, 225 MVA.	MC 230 kV TR 345/230 kV TAQUARIL TR4 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Taquaril – Instalação do 4º bco de autotransformadores 345/230 kV-225 MVA, e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2011-044</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		29/06/2011	29/09/2011					
5	Projeto Executivo		29/09/2011	29/07/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		29/04/2012	29/04/2013					
6.2	Estruturas		29/04/2012	29/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		29/04/2012	29/04/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		29/04/2012	29/04/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		29/04/2012	29/04/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		29/07/2012	29/05/2013					
7.2	Fundações		29/07/2012	29/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		29/01/2013	29/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		29/01/2013	29/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		29/01/2013	29/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		29/01/2013	29/05/2013					
9	Comissionamento		29/05/2013	29/06/2013					
12	Operação Comercial			29/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Juiz de Fora 1 – Seccionamento da barra de 138 kV e instalação de um IB 138 kV BPT.			<b>Código:</b>	<b>T2011-045</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Juiz de Fora 1 – Seccionamento da barra de 138 kV e instalação de um IB 138 kV BPT.					
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
JUIZ DE FORA1						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Ampliação do módulo geral com a instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 138 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 345 kV JUIZ DE FORA1 MG1 MG	Em andamento	
Realocação (reencabeçamento) da LT 138 kV, saída para a SE Belgo Mineira Participação realocada a saída para SE Juiz de Fora 4.	EL 138 kV JUIZ DE FORA1 DIST1	Em andamento	
Realocação (reencabeçamento) da LT 138 kV, saída para a SE Juiz de Fora 4 realocada a saída para Belgo Mineira Participação.	EL 138 kV JUIZ DE FORA1 DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Juiz de Fora 1, um módulo de interligação de barras em 138 kV, arranjo BPT, incompleto.	IB 138 kV MG 345 kV JUIZ DE FORA1 MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Juiz de Fora 1, um módulo de manobra para seccionamento do barramento de 138 kV.	IB 138 kV MG 345 kV JUIZ DE FORA1 MG1 MG IB3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Juiz de Fora 1 – Seccionamento da barra de 138 kV e instalação de um IB 138 kV BPT.	<b>Código:</b>	<b>T2011-045</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		29/06/2011	29/10/2011					
5	Projeto Executivo		29/10/2011	29/06/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		29/08/2011	29/06/2012					
6.2	Estruturas		29/08/2011	29/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		29/08/2011	29/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		29/08/2011	29/06/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		29/08/2011	29/06/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		29/08/2011	29/06/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		29/03/2012	29/07/2012					
7.2	Fundações		29/03/2012	29/07/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		29/06/2012	29/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		29/06/2012	29/04/2013					
8.3	Equipamentos Principais		29/06/2012	29/04/2013					
8.4	Demais Equipamentos		29/06/2012	29/04/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		29/06/2012	29/04/2013					
9	Comissionamento		28/02/2013	28/04/2013					
12	Operação Comercial			29/04/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Conselheiro Pena – Adequação do barramento de 230 kV para BD4 e reforços no setor de 13,8 kV.			<b>Código:</b>	<b>T2011-046</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Conselheiro Pena – Adequação do arranjo de barras de 230 kV para BD4 com o complemento dos módulos de conexão de transformador e interligação de Barras. Acréscimo no MIG com a instalação do MIMs associados à adequação do setor de 230 kV e instalação de 3 TPs de barra e relé de sobrecorrente direcional, ambos em 13,8 kV. Instalação de reator limitador de corrente de curto-circuito em 13,8 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/06/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CONSE. PENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE Conselheiro Pena - Adequação do módulo de conexão de transformador existente, associado ao transformador 230/13,8/13,8 kV - 33 MVA, para barra dupla quatro chaves - BD4.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV CONSE. PENA TR4 MG	Em andamento	
SE Conselheiro Pena - Complemento do módulo de infraestrutura geral - MIG associado à adequação do arranjo de barras de 230 kV para BD4, instalação dos MIMs associados à adequação do setor de 230 kV e instalação de 3 TPs de barra e relé de sobrecorrente direcional, ambos em 13,8 kV.	MG 230 kV CONSE. PENA MG1 MG	Em andamento	
SE Conselheiro Pena - Instalação de módulo de interligação de barras em 230 kV, associado à adequação do arranjo de barras do setor de 230 kV para BD4.	IB 230 kV MG 230 kV CONSE. PENA MG1 MG IB	Em andamento	
SE Conselheiro Pena - Instalação de reator limitador de corrente de curto-circuito (1,62 à 3,13 mH) em 13,8 kV não manobrável.	RTS 13,8 kV 0 Mvar CONSE. PENA RLCC MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Conselheiro Pena – Adequação do barramento de 230 kV para BD4 e reforços no setor de 13,8 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2011-046</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		29/06/2011	29/09/2011					
5	Projeto Executivo		29/09/2011	29/07/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		29/04/2012	29/04/2013					
6.2	Estruturas		29/04/2012	29/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		29/04/2012	29/04/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		29/04/2012	29/04/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		29/04/2012	29/04/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		29/07/2012	29/05/2013					
7.2	Fundações		29/07/2012	29/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		29/01/2013	29/05/2013					
8.2	Cabos e Condutores		29/06/2011	29/06/2011					
8.3	Equipamentos Principais		29/01/2013	29/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		29/01/2013	29/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		29/01/2013	29/05/2013					
9	Comissionamento		29/05/2013	29/06/2013					
12	Operação Comercial			29/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Várzea da Palma 1 – Substituição des centelhadores do vão 8k por para-raios.					<b>Código:</b>	<b>T2011-047</b>
<b>Descrição:</b>	SE Várzea da Palma 1 – Substituição de centelhadores do vão 8k por para-raios.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 2970 de 21/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	29/04/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/01/2013	Atrasado	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
VARZEA PALMA1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição dos centelhadores monopolares do vão 8K por para-raios.	EL 138 kV VARZEA PALMA1 DIST1	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Várzea da Palma 1 – Substituição dos centelhadores do vão 8k por para-raios.	<b>Código:</b>	<b>T2011-047</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	100	29/07/2011	29/01/2012	29/07/2011	29/01/2012	15/02/2011	08/05/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	29/07/2011	29/01/2012	01/03/2012	30/06/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	29/07/2011	29/01/2012	01/05/2012	30/08/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	29/07/2011	29/01/2012	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	29/07/2011	29/01/2012	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	29/07/2011	29/01/2012	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/07/2011	29/01/2012	01/09/2012	30/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	29/01/2012	29/04/2012	01/09/2012	30/11/2012			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	29/01/2012	29/04/2012	01/06/2012	30/11/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	29/01/2012	29/04/2012	01/08/2012	30/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	29/01/2012	29/04/2012	01/08/2012	30/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	29/01/2012	29/04/2012	01/09/2012	30/11/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	29/03/2012	29/04/2012	01/12/2012	30/12/2012			Atrasado
12	Operação Comercial			29/04/2012		01/01/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
T2011-047 - SE Varzea da Palma 1 - Substituicao dos centelhadores do vao 8k por para-raios.									

<b>Empreendimento</b>	SE SINOP - Instalação de IB e complementação de CTs 138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-048</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de módulo de interligação de barramentos 138 kV e complementação de duas conexões dos transformadores para conexão no segundo barramento.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3102 de 06/09/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/09/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/09/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SINOP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o módulo de conexão 138 kV existente para conexão no barramento de transferencia.	MC 138 kV TR 230/138 kV SINOP TR1 MT	Em andamento	
Instalar módulo de interligação de barramentos 138 kV.	IB 138 kV MG 230 kV SINOP MG1 MT IB1	Em andamento	
Complementar o módulo de conexão 138 kV existente para conexão no barramento de transferencia.	MC 138 kV TR 230/138 kV SINOP TR2 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SINOP - Instalação de IB e complementação de CTs 138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-048</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/09/2011	16/02/2012	16/09/2011	16/01/2012	16/09/2011	09/12/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	16/02/2012	16/08/2012	19/08/2012	07/07/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/03/2012	16/11/2012	16/08/2012	16/05/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/01/2013	16/06/2013	16/10/2012	16/11/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	16/06/2013	16/08/2013	16/05/2013	16/07/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	16/07/2013	16/09/2013	16/07/2013	16/09/2013			Normal
12	Operação Comercial			16/09/2013		16/09/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Aguardando resposta da ANEEL ao recurso administrativo, solicitado por meio da correspondência PRI nº 158, enviada em 29 de setembro de 2011.									

<b>Empreendimento</b>	SE Foz do Chapecó 230/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-100</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do Novo Pátio de 138 kV e transformação 230/138 kV (2x50MVA) na SE Foz do Chapecó existente. A subestação existente SE Foz do Chapecó 230 kV, atualmente do gerador, será transferida para a transmissora, bem como sua operação e manutenção.						
<b>Concessionária:</b>	RS Energia	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 002/2011 de 16/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	16/09/2012	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
FOZ DO CHAPECO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Transferência sem ônus do módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, atualmente do gerador Foz do Chapecó S/A para a transmissora RS Energia, assim como sua operação e manutenção. Instalar, na SE Foz do Chapecó, parte do setor de 230 kV e novo pátio em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV FOZ DO CHAPECO MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um transformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um transformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV – 50 MVA.	TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, um módulo de conexão, em 138 kV, para o transformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 50 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV FOZ DO CHAPECO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV FOZ DO CHAPECO MG1 RS IB1	Em andamento	
Transferência sem ônus da interligação de barramentos IB1, em 230 kV, atualmente do gerador Foz do Chapecó S/A para a transmissora RS Energia.	IB 230 kV MG 230 kV FOZ DO CHAPECO MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Foz do Chapecó, entrada de linha DIST1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, para a subestação de distribuição Planalto.	EL 138 kV FOZ DO CHAPECO DIST1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Foz do Chapecó 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-100</b>
------------------------	------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	92	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/07/2012	16/06/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos		16/06/2011	16/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/06/2011	16/09/2011	16/06/2011	16/09/2011	16/06/2011	20/06/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	16/06/2011	16/06/2011	16/04/2012	16/07/2012			Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	16/06/2011	16/09/2011	16/06/2012	16/07/2012			Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/06/2011	16/07/2011	16/06/2011	16/10/2011	16/07/2011	15/08/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		16/06/2011	16/06/2011					
4.3	Licença Prévia LP	100	16/09/2011	16/10/2011	16/09/2011	16/10/2011	11/03/2011	21/03/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/10/2011	16/11/2011	16/10/2011	16/11/2011	11/03/2011	21/03/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	16/04/2012	16/05/2012	16/09/2012	16/10/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	25	16/07/2011	16/11/2011	16/08/2011	16/07/2012	15/09/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		16/06/2011	16/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	30	16/08/2011	16/11/2011	16/08/2011	16/06/2012	10/10/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/10/2011	16/11/2011	16/04/2012	16/06/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	40	16/11/2011	16/12/2011	16/11/2011	16/07/2012	16/11/2011		Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	20	16/11/2011	16/02/2012	16/11/2011	16/06/2012	16/11/2011		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	30	16/01/2012	16/03/2012	16/01/2012	16/04/2012	30/11/2011		Atrasado
7	Obras Civis		16/06/2011	16/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	100	16/09/2011	16/10/2011	16/09/2011	16/11/2011	17/10/2011	29/11/2011	Concluído
7.2	Fundações	0	16/09/2011	16/12/2011	16/03/2012	16/06/2012			Atrasado
8	Montagem		16/06/2011	16/06/2011					
8.1	Estruturas	0	16/10/2011	16/01/2012	16/05/2012	16/08/2012			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/12/2011	16/02/2012	16/05/2012	16/07/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/11/2011	16/02/2012	16/04/2012	16/07/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/01/2012	16/03/2012	16/03/2012	16/07/2012			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/03/2012	16/05/2012	16/06/2012	16/08/2012			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	18	16/06/2011	16/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	25	16/06/2011	16/06/2011					
12	Operação Comercial		16/06/2011	16/02/2013		16/09/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									
SE Foz do Chapecó 230/138 kV									

<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Itacaiúnas - Carajás C3					<b>Código:</b>	<b>T2011-101</b>
<b>Descrição:</b>	Construção do 3º circuito da LT 230kV Itacaiúnas - Carajás.						
<b>Concessionária:</b>	ATE VIII	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 007/2011 de 16/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	16/12/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	108,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>	16/12/2012	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CARAJAS							
ITACAIUNAS							
LT 230 kV ITACAIUNAS /CARAJAS PA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 3º circuito da LT 230 kV Itacaiúnas / Carajás, com extensão de 108 km, em circuito simples.	LT 230 kV ITACAIUNAS /CARAJAS C-3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Itacaiúnas, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Itacaiúnas / Carajás, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ITACAIUNAS LT 230 kV ITACAIUNAS /CARAJAS C-3 PA	Em andamento	
Instalar, na SE Carajás, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 3º circuito da LT 230 kV Itacaiúnas / Carajás, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV CARAJAS LT 230 kV ITACAIUNAS /CARAJAS C-3 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Itacaiúnas - Carajás C3	<b>Código:</b>	<b>T2011-101</b>
------------------------	----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	50	16/06/2011	16/11/2011		16/04/2012	28/07/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos		16/06/2011	16/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	16/08/2011	16/10/2011			06/06/2011	23/11/2011	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	5	16/12/2011	16/03/2012		16/08/2012	15/02/2012		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/12/2011	16/03/2012			13/10/2011	05/01/2012	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		16/06/2011	16/06/2011					
3.1	Solicitação	100	16/09/2011	16/10/2011			27/02/2012	05/03/2012	Concluído
3.2	Obtenção	0	16/09/2011	16/10/2011	16/04/2012	16/05/2012			Atrasado
4	Licenciamento Ambiental		16/06/2011	16/06/2011					
4.1	Termo de Referência TR	100	16/07/2011	16/08/2011			25/02/2011	27/04/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/07/2011	16/10/2011			27/04/2011	18/10/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	50	16/09/2011	16/10/2011		16/04/2012	18/10/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	50	16/11/2011	16/12/2011		16/04/2012	18/10/2011		Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	50	16/12/2011	16/01/2012		16/05/2012	02/12/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	16/11/2012	16/12/2012	16/11/2012	16/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	11	16/09/2011	16/04/2012		16/08/2012	14/11/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		16/06/2011	16/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	0	16/10/2011	16/08/2012	16/05/2012	16/08/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	16/02/2012	16/05/2012	16/06/2012	16/09/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/02/2012	16/07/2012	16/06/2012	16/10/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/11/2011	16/03/2012	16/07/2012	16/10/2012			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/12/2011	16/03/2012	16/07/2012	16/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/02/2012	16/05/2012	16/08/2012	16/11/2012			Atrasado
7	Obras Civas		16/06/2011	16/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	0	16/11/2011	16/01/2012	16/04/2012	16/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/01/2012	16/09/2012	16/05/2012	16/09/2012			Normal
8	Montagem		16/06/2011	16/06/2011					
8.1	Estruturas	0	16/03/2012	16/10/2012	16/08/2012	16/10/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/07/2012	16/12/2012	16/09/2012	16/11/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/04/2012	16/08/2012	16/08/2012	16/11/2012			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/05/2012	16/09/2012	16/07/2012	16/10/2012			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/07/2012	16/11/2012	16/08/2012	16/11/2012			Normal
9	Comissionamento	0	16/09/2012	16/12/2012	16/10/2012	16/12/2012			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	16/06/2011	16/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	39	16/06/2011	16/06/2011					
12	Operação Comercial		16/06/2011	16/12/2012		16/12/2012			Normal

**Observação**

T2011-101:O projeto básico foi enviado para análise da ANEEL na data de 28/07/2011; CPST assinado em 05/01/2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Corumbá, em 345/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-102</b>
<b>Descrição:</b>	Construção da SE 345/138 kV Corumbá (transformação e novo pátio de 138 kV) (2 x 75 MVA)						
<b>Concessionária:</b>	Caldas Novas	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2011 de 16/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	16/02/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	16/02/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CORUMBA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Corumbá, um módulo geral MG2, em 345 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MG 345 kV CORUMBA MG2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um autotransformador trifásico TR1 345/138-13,8 kV - 75 MVA.	TR 345/138 kV CORUMBA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um autotransformador trifásico TR2 345/138-13,8 kV - 75 MVA.	TR 345/138 kV CORUMBA TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um módulo de conexão, em 345 kV, para o autotransformador trifásico TR1 345/138-13,8 kV - 75 MVA, em arranjo barra dupla 5 chaves.	MC 345 kV TR 345/138 kV CORUMBA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um módulo de conexão, em 345 kV, para o autotransformador trifásico TR2 345/138-13,8 kV - 75 MVA, em arranjo barra dupla 5 chaves.	MC 345 kV TR 345/138 kV CORUMBA TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 345/138-13,8 kV - 75 MVA, em arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 345/138 kV CORUMBA TR1 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR2 345/138-13,8 kV - 75 MVA, em arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 345/138 kV CORUMBA TR2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	IB 138 kV MG 345 kV CORUMBA MG2 GO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA MG 345 kV CORUMBA MG2 GO DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA MG 345 kV CORUMBA MG2 GO DIST2	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Corumbá, em 345/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-102</b>
------------------------	---------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	11/08/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		16/06/2011	16/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	50	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/03/2012	16/06/2011		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	16/06/2011	16/04/2012	16/06/2011	16/04/2012	16/06/2011		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	12/08/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		16/06/2011	16/06/2011					
4.1	Termo de Referência TR	100	16/06/2011	16/07/2011	16/06/2011	16/07/2011	16/10/2011	02/11/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/10/2011	02/11/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/08/2011	16/10/2011	16/08/2011	16/10/2011	03/11/2011	15/12/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	16/10/2011	16/01/2012	16/10/2011	16/01/2012	03/11/2011	15/12/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	16/12/2012	16/01/2013	16/12/2012	16/01/2013			Normal
5	Projeto Executivo	35	16/08/2011	16/02/2013	16/08/2011	16/02/2013	16/08/2011		Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		16/06/2011	16/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	90	16/07/2011	16/09/2011	16/07/2011	16/03/2012	16/09/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/01/2012	16/10/2012	16/03/2012	16/10/2012			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/09/2011	16/09/2012	16/03/2012	16/09/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	16/12/2011	16/10/2012	16/02/2012	16/10/2012	16/02/2012		Normal
7	Obras Civas		16/06/2011	16/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	0	16/01/2012	16/02/2013	16/03/2012	16/02/2013			Normal
7.2	Fundações	0	16/03/2012	16/12/2012	16/03/2012	16/12/2012			Normal
8	Montagem		16/06/2011	16/06/2011					
8.1	Estruturas	0	16/05/2012	16/01/2013	16/05/2012	16/01/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	16/10/2012	16/02/2013	16/10/2012	16/02/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	16/07/2012	16/02/2013	16/07/2012	16/02/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/08/2012	16/01/2013	16/08/2012	16/01/2013			Normal
9	Comissionamento	0	16/12/2012	16/02/2013	16/12/2012	16/02/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	16/06/2011	16/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	5	16/06/2011	16/06/2011					
12	Operação Comercial		16/06/2011	16/02/2013		16/02/2013			Normal
<b>Observação</b>									
A autorização SULIM/GUS nº 003/2011 (SEMARH-GO) para a implantação do empreendimento na SE Corumbá foi emitida na data de 15/12/2011, documento que substitui o processo de obtenção da LP/LI.									

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Araraquara 2 - Taubaté (Trecho em circuito duplo)					<b>Código:</b>	<b>T2011-103</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação de trecho de 5,475 km em circuito duplo da linha de transmissão em 500 kV Araraquara 2 - Taubaté na chegada do pátio de 500 kV da subestação Taubaté.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3028 de 09/08/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/10/2012	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/09/2013	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de trecho de 5,475 km em circuito duplo da linha de transmissão em 500 kV Araraquara 2 - Taubaté na chegada do pátio de 500 kV da subestação Taubaté.	LT 500 kV ARARAQUARA 2 /TAUBATE C-1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Araraquara 2 - Taubaté (Trecho em circuito duplo)	<b>Código:</b>	<b>T2011-103</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	60	15/09/2011	15/12/2011	15/12/2011	15/04/2012	15/12/2011		Atrasado
6.1	Pedido de Compra	5	15/11/2011	15/02/2012	15/01/2012	15/04/2012	16/01/2012		Atrasado
6.2	Estruturas	0	15/11/2011	15/02/2012	15/02/2012	15/12/2012	15/02/2012		Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	15/11/2011	15/02/2012	15/02/2012	15/09/2012	15/02/2012		Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	15/02/2012	15/03/2012	06/08/2012	06/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	15/03/2012	15/06/2012	06/09/2012	06/04/2013			Atrasado
8.1	Estruturas	0	15/06/2012	15/08/2012	06/11/2012	06/11/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	15/07/2012	15/09/2012	06/03/2013	06/09/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	15/09/2012	15/10/2012	06/05/2013	06/09/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			15/10/2012		06/09/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									
Instalacao de trecho de 5,475 km em circuito duplo da linha de transmissao em 500 kV Araraquara 2 - Taubate na chegada do patio de 500 kV da subestacao Taubate.									

<b>Empreendimento</b>	SE Cascavel Oeste - 3º Banco de Autotransformadores 525/230 kV e realocação de LT 230 kV .			<b>Código:</b>	<b>T2011-104</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação do 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA, módulos de conexão associados, ampliação do barramento de 525 kV e realocação de 0,5 km da linha de transmissão em 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte.					
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3028 de 09/08/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/08/2013	
<b>Km de Linha</b>	0,50	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/08/2013	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CASCAVEL OEST						
LT 138 kV CASCAVEL /F.IGUACUNORTE PR						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo de infraestrutura geral pela implantação de um módulo de infraestrutura de manobra em função da instalação dos módulos de conexão 525 kV e de interligação de barras 525 kV referentes ao 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA	MG 525 kV CASCAVEL OEST MG1 PR	Em andamento	
Realocação de 0,5 km, no entorno da subestação Cascavel Oeste, da linha de transmissão em 230 kV Cascavel – Foz do Iguaçu Norte.	LT 138 kV CASCAVEL /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	
Instalação do 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA.	TR 525/230 kV CASCAVEL OEST TRC PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de 525 kV, arranjo disjuntor e meio, referente ao 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA.	MC 525 kV TR 525/230 kV CASCAVEL OEST TRC PR CT525	Em andamento	
Instalação de um módulo de interligação de barras de 525 kV, arranjo disjuntor e meio, associado à instalação do 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA.	IB 525 kV MG 525 kV CASCAVEL OEST MG1 PR IB5	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente ao 3º banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 525/230 kV CASCAVEL OEST TRC PR CT230	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Cascavel Oeste - 3º Banco de Autotransformadores 525/230 kV e realocação de LT 230 kV .	<b>Código:</b>	<b>T2011-104</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	15/09/2011	15/01/2012	15/09/2011	15/01/2012	15/09/2011	02/12/2011	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	70	15/09/2011	15/05/2012	15/09/2011	15/04/2012	15/09/2011		Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	15/07/2013	15/08/2013	15/07/2013	15/08/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	15/12/2011	15/06/2012	15/05/2012	15/08/2012			Atrasado
6.1	Pedido de Compra	0	15/12/2011	15/04/2012	15/05/2012	15/06/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	15/02/2012	15/08/2012	15/05/2012	15/12/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	15/02/2012	15/08/2012	15/05/2012	15/12/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	15/02/2012	15/04/2013	15/05/2012	15/05/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	15/02/2012	15/02/2013	15/05/2012	15/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/02/2012	15/02/2013	15/05/2012	15/03/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	15/05/2012	15/06/2012	15/07/2012	15/08/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	15/08/2012	15/02/2013	15/10/2012	15/01/2013			Adiantado
8.1	Estruturas	0	15/11/2012	15/02/2013	15/12/2012	15/02/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	15/12/2012	15/05/2013	15/12/2012	15/06/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	15/02/2013	15/05/2013	15/02/2013	15/06/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	15/12/2012	15/05/2013	15/02/2013	15/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/12/2012	15/05/2013	15/02/2013	15/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	15/05/2013	15/08/2013	15/06/2013	15/08/2013			Normal
12	Operação Comercial			15/08/2013		15/08/2013			Normal

**Observação**

Instalacao do 3o banco de Autotransformadores 525/230-13,8 kV, 3x200 MVA e seus modulos de conexao.

<b>Empreendimento</b>	SE Pelotas 3 Implantação do 3º Trafo 230/138 kV - 83 MVA, conexões e adequações necessárias.			<b>Código:</b>	<b>T2011-105</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Pelotas 3, do 3º autotransformador 230/138 kV - 83 MVA, respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 138 kV e remanejamento das entradas das linhas PEL3 - PEL4 e PEL3 - PEL4/PEL1.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	23/02/2014	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PELOTAS3						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Pelotas 3, um autotransformador trifásico 230/138 kV - 83MVA.	TR 230/138 kV PELOTAS3 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Pelotas 3, um módulo de conexão de 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138 kV.	MC 230 kV TR 230/138 kV PELOTAS3 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Pelotas 3, um módulo de conexão de 138 kV, arranjo barra principal e transferência, para o autotransformador trifásico 230/138 kV.	MC 138 kV TR 230/138 kV PELOTAS3 TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Pelotas 3 Implantação do 3º Trafo 230/138 kV - 83 MVA, conexões e adequações necessárias.	<b>Código:</b>	<b>T2011-105</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	28/07/2012	26/10/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	26/10/2012	23/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	28/02/2013	28/07/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/07/2012	26/10/2012	29/04/2013	28/07/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/07/2012	26/12/2012	29/04/2013	26/09/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/05/2013	28/02/2013	25/12/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/07/2012	26/01/2013	09/04/2013	26/10/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2012	26/05/2013	28/07/2013	25/11/2013			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/07/2012	26/08/2012	30/03/2013	09/04/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/08/2012	26/02/2013	09/04/2013	26/10/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/11/2012	26/04/2013	28/06/2013	25/11/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/04/2013	26/08/2013	28/07/2013	25/11/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/06/2013	26/08/2013	25/11/2013	24/01/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/02/2013	26/07/2013	27/08/2013	24/01/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2013	26/08/2013	26/10/2013	24/01/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/09/2013	26/10/2013	24/01/2014	23/02/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/10/2013		23/02/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Sete Lagoas 4 345/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-106</b>
<b>Descrição:</b>	SE Sete Lagoas 4 345/138 kV - (3+1) x 125 MVA						
<b>Concessionária:</b>	SLTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 006/2011 de 16/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	375,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	16/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	2,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	16/06/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
SETE LAGOAS 4							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, um módulo geral MG1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio. Obs.: Obras referente ao seccionamento da LT 345 kV Neves 1 / Três Marias ainda não foram cadastradas, pois a referida LT está com reforço em andamento, não sendo possível a criação de seccionamento pelo SIGET.	MG 345 kV SETE LAGOAS 4 MG1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x125 MVA.	TR 345/138 kV SETE LAGOAS 4 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, um autotransformador monofásico reserva TR1 345/138-13,8 kV – 125 MVA.	TR 345/138 kV SETE LAGOAS 4 TRR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x125 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 345 kV TR 345/138 kV SETE LAGOAS 4 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 345/138-13,8 kV – 3x125 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 345/138 kV SETE LAGOAS 4 TR1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma interligação de barramentos IB1, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV SETE LAGOAS 4 MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma interligação de barramentos IB2, em 345 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 345 kV MG 345 kV SETE LAGOAS 4 MG1 MG IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	IB 138 kV MG 345 kV SETE LAGOAS 4 MG1 MG IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SETE LAGOAS 4 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SETE LAGOAS 4 DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma entrada de linha DIST3, em 138 kV, para o circuito 3 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SETE LAGOAS 4 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Sete Lagoas 4, uma entrada de linha DIST4, em 138 kV, para o circuito 4 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SETE LAGOAS 4 DIST4	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Sete Lagoas 4 345/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-106</b>
------------------------	-----------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	01/08/2011	16/06/2011	08/07/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos		16/06/2011	16/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	70	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011		Normal
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	40	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011		Normal
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	50	16/06/2011	16/09/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011		Adiantado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	08/08/2011	Concluído
4	Licenciamento Ambiental		16/06/2011	16/06/2011					
4.1	Termo de Referência TR	100	16/06/2011	16/07/2011	16/06/2011	16/07/2011	16/06/2011	16/06/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/06/2011	16/09/2011	01/08/2011	01/10/2011	01/07/2011	28/10/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	50	16/10/2011	16/11/2011	16/11/2011	16/12/2011	28/10/2011		Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	50	16/11/2011	16/12/2011	16/12/2011	16/01/2012	28/10/2011		Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	16/05/2013	16/06/2013	16/12/2011	16/01/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	16/06/2011	16/06/2012	16/06/2011	16/06/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		16/06/2011	16/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	0	16/06/2011	16/10/2011	16/06/2011	16/11/2011			Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/02/2012	16/02/2013	16/03/2012	16/07/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0			16/03/2012	16/07/2012			
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/04/2012	16/02/2013	16/05/2012	16/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/04/2012	16/02/2013	16/05/2012	16/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/11/2012	16/02/2013	16/05/2012	16/03/2013			Atrasado
7	Obras Civas		16/06/2011	16/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	0	16/11/2011	16/01/2012	16/12/2011	16/02/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/01/2012	16/07/2012	16/02/2012	16/08/2012			Atrasado
8	Montagem		16/06/2011	16/06/2011					
8.1	Estruturas	0	16/03/2012	16/06/2012	16/10/2012	16/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0			16/04/2012	16/07/2012			
8.3	Equipamentos Principais	0	16/05/2012	16/04/2013	16/06/2012	16/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/05/2012	16/04/2013	16/06/2012	16/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/02/2013	16/04/2013	16/06/2012	16/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/09/2012	16/06/2013	16/10/2012	16/06/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	16/06/2011	16/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	5	16/06/2011	16/06/2011					
12	Operação Comercial		16/06/2011	16/06/2013		16/06/2013			Normal

**Observação**

Encaminhado o projeto básico revisado para análise da ANEEL  
A data citada na conclusão é referente a data entrega do Projeto Básico.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Anastácio - Corumbá CD e SE Corumbá 230/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-107</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Anastácio - Corumbá CD; SE Corumbá 230/138 kV - 2x100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	LTC	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 005/2011 de 16/06/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	50,00	<b>Ato Legal:</b>	16/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	295,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	145,00	<b>Prevista:</b>	15/06/2013	Adiantado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ANASTACIO							
CORUMBA 2							
LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 MS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá, com extensão de 295 km, em circuito duplo.	LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-1 MS	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá, com extensão de 295 km, em circuito duplo.	LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV CORUMBA 2 LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV CORUMBA 2 LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ANASTACIO LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV ANASTACIO LT 230 kV ANASTACIO /CORUMBA 2 C-2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV CORUMBA 2 MG1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CORUMBA 2 MG1 MS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um autotransformador trifásico TR1 230/138 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um autotransformador trifásico TR2 230/138 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV CORUMBA 2 TR2 MS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Anastácio - Corumbá CD e SE Corumbá 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-107</b>
------------------------	--	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Corumbá 2, um reator trifásico de barra RT1 230 kV - 15 Mvar.	RTB 230 kV 15 Mvar CORUMBA 2 RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão com disjuntor, em 230 kV, para o reator de barra RT1 230 kV - 15 Mvar.	MC 230 kV RTB 230 kV 15 Mvar CORUMBA 2 RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2.	RTL 230 kV 20 Mvar CORUMBA 2 RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2.	RTL 230 kV 20 Mvar CORUMBA 2 RT3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT2 230 kV - 20 Mvar, da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2 C1.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar CORUMBA 2 RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT3 230 kV - 20 Mvar, da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2 C2.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar CORUMBA 2 RT3 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV CORUMBA 2 MG1 MS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA 2 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA 2 DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha DIST3, em 138 kV, para o circuito 3 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA 2 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Corumbá 2, uma entrada de linha DIST4, em 138 kV, para o circuito 4 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV CORUMBA 2 DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um compensador estático CE1 230 kV - (-50/+50) Mvar.	CE 50/-50 Mvar ANASTACIO CE1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um módulo de conexão do compensador estático CE1 230 kV - (-50/+50) Mvar, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 50/-50 Mvar ANASTACIO CE1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um reator trifásico de linha RT1 230 kV - 20 Mvar para o circuito 1 da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2.	RTL 230 kV 20 Mvar ANASTACIO RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um reator trifásico de linha RT2 230 kV - 20 Mvar para o circuito 2 da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2.	RTL 230 kV 20 Mvar ANASTACIO RT2 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT1 230 kV - 20 Mvar, da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2 C1.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar ANASTACIO RT1 MS	Em andamento	
Instalar, na SE Anastácio, um módulo de conexão sem disjuntor, em 230 kV, para o reator de linha RT2 230 kV - 20 Mvar, da LT 230 kV Anastácio / Corumbá 2 C2.	MC 230 kV RTL 230 kV 20 Mvar ANASTACIO RT2 MS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Anastácio - Corumbá CD e SE Corumbá 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-107</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	29/07/2011			Adiantado
2	Assinatura de Contratos		16/06/2011	16/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	0	16/06/2011	16/08/2011	16/06/2011	16/08/2011			Normal
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	16/08/2011	16/04/2012	16/08/2011	20/02/2012			Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	100	16/08/2011	16/04/2012	16/08/2011	20/02/2012	10/08/2011	10/08/2011	Concluído
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	100	16/06/2011	16/02/2012	16/06/2011	20/02/2012	15/08/2011	15/08/2011	Concluído
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		16/06/2011	16/06/2011					
3.1	Solicitação	80	16/08/2011	16/10/2011	22/08/2011	24/10/2011	14/09/2011		Atrasado
3.2	Obtenção	80	16/08/2011	16/10/2011	22/08/2011	24/10/2011	14/09/2011		Atrasado
4	Licenciamento Ambiental		16/06/2011	16/06/2011					
4.1	Termo de Referência TR	100	16/06/2011	16/07/2011	16/06/2011	25/07/2011	02/03/2011	06/04/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	16/07/2011	16/09/2011	18/07/2011	26/09/2011	15/07/2011	12/12/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	16/08/2011	16/10/2011	19/08/2011	31/10/2011	15/07/2011	12/12/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	0	16/10/2011	16/11/2011	24/10/2011	30/11/2011			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	16/11/2011	16/12/2011	28/11/2011	30/12/2011			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	16/05/2013	16/06/2013	13/05/2011	15/06/2011			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	16/09/2011	16/05/2012	12/09/2011	28/05/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		16/06/2011	16/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	0	16/07/2011	16/11/2011	18/06/2011	20/11/2011			Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/11/2011	16/06/2012	21/11/2011	20/06/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/12/2011	16/06/2012	18/12/2011	27/06/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/04/2012	16/11/2012	15/04/2012	30/10/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/06/2012	16/10/2012	18/06/2012	30/10/2012			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/08/2012	16/12/2012	18/06/2011	30/10/2012			Adiantado
7	Obras Cíveis		16/06/2011	16/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	0	16/09/2011	16/05/2012	19/09/2011	30/05/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/11/2011	16/02/2013	20/11/2011	21/02/2013			Atrasado
8	Montagem		16/06/2011	16/06/2011					
8.1	Estruturas	0	16/02/2012	16/04/2013	30/10/2012	30/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	16/09/2012	16/05/2013	12/09/2012	19/03/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/11/2012	16/05/2013	22/11/2012	28/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/11/2012	16/05/2013	22/11/2012	28/05/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/06/2011	16/06/2011	12/09/2012	28/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/04/2013	16/06/2013	15/04/2012	01/05/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0	16/06/2011	16/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	0	16/06/2011	16/06/2011					
12	Operação Comercial		16/06/2011	16/06/2013		15/06/2013			Adiantado

**Observação**

EDITAL DE LEILÃO Nº 008/2010-ANEEL - ANEXO 6G - LOTE G  
LINHA DE TRANSMISSÃO ANASTÁCIO - CORUMBÁ, EM 230 KV  
SUBESTAÇÃO CORUMBÁ 230/138 KV 2X100 MVA

<b>Empreendimento</b>	SE Lucas do Rio Verde 230/138 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-108</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Lucas do Rio Verde 230/138 kV - (3+1)x25 MVA					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 004/2011 de 28/06/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	75,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	28/06/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	28/09/2012	Adiantado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
SADIA LRV						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV SADIA LRV MG2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV SADIA LRV MG2 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x25 MVA.	TR 230/138 kV SADIA LRV TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, um autotransformador monofásico reserva TRR1 230/138-13,8 kV – 25 MVA.	TR 230/138 kV SADIA LRV TRR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x25 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV SADIA LRV TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 230/138-13,8 kV – 3x25 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV SADIA LRV TR1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV SADIA LRV MG2 MT IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito 1 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SADIA LRV DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Lucas do Rio Verde, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito 2 da LT 138 kV da Distribuidora, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV SADIA LRV DIST2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Lucas do Rio Verde 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-108</b>
------------------------	----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	90	28/06/2011	28/09/2011	28/06/2011	31/03/2012	28/06/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos		28/06/2011	28/06/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção	100	28/08/2011	28/12/2011	18/08/2011	29/09/2011	18/08/2011	29/09/2011	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	28/02/2013	28/06/2013	01/02/2013	29/03/2013			Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	28/06/2011	28/06/2011	01/02/2013	29/03/2013			Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	28/02/2013	28/06/2013	01/02/2013	29/03/2013			Adiantado
4	Licenciamento Ambiental		28/06/2011	28/06/2011					
4.1	Termo de Referência TR	100	28/07/2011	28/01/2012	16/05/2011	16/06/2011	16/05/2011	16/06/2011	Concluído
4.2	EIA/RIMA ou RAS	100	28/06/2011	28/02/2012	16/05/2011	16/06/2011	16/05/2011	16/06/2011	Concluído
4.3	Licença Prévia LP	100	28/06/2011	28/02/2012	28/06/2011	03/10/2011	28/06/2011	19/08/2011	Concluído
4.4	Licença de Instalação LI	100	28/07/2011	28/04/2012	28/06/2011	03/10/2011	28/06/2011	19/08/2011	Concluído
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	100	28/10/2011	28/03/2012	28/06/2011	19/08/2011	28/06/2011	19/08/2011	Concluído
4.6	Licença de Operação LO	0	28/03/2013	28/06/2013	19/12/2012	29/01/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	45	28/10/2011	28/06/2013	30/07/2011	25/07/2012	30/07/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		28/06/2011	28/06/2011					
6.1	Pedido de Compra	100	28/08/2011	28/05/2012	18/08/2011	29/09/2011	18/08/2011	29/09/2011	Concluído
6.2	Estruturas	5	28/11/2011	28/05/2012	21/10/2011	17/05/2012	21/10/2011		Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	35	28/08/2011	28/07/2012	17/10/2011	13/07/2012	17/10/2011		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	49	28/10/2011	28/07/2012	17/10/2011	07/06/2012	17/10/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	40	28/10/2011	28/07/2012	03/07/2011	25/07/2012	03/07/2011		Adiantado
7	Obras Cíveis		28/06/2011	28/06/2011					
7.1	Canteiro de Obras	100	28/12/2011	28/05/2012	07/12/2011	28/09/2012	07/12/2011	09/01/2012	Concluído
7.2	Fundações	0	28/05/2012	28/10/2012	13/03/2012	28/05/2012			Adiantado
8	Montagem		28/06/2011	28/06/2011					
8.1	Estruturas	0	28/08/2012	28/01/2013	25/06/2012	25/07/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	28/11/2012	28/04/2013	06/07/2012	23/08/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	28/11/2012	28/05/2013	01/06/2012	28/07/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	28/12/2012	28/05/2013	30/07/2012	13/08/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	28/04/2013	28/06/2013	09/05/2012	28/09/2012			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	8	28/06/2011	28/06/2011					
11	Desenvolvimento Geral	5	28/06/2011	28/06/2011					
12	Operação Comercial		28/06/2011	28/06/2013		28/09/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Rosa I - Instalação do 2º TR 69/23kV e conexões associadas.					<b>Código:</b>	<b>T2011-109</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 2º Transformador 69/23 kV - 25MVA, uma conexão de transformador em 69kV e uma conexão de transformador em 23kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	25,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/10/2014	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SANTA ROSA 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Santa Rosa 1, um módulo de entrada de linha 23kV, em arranjo tipo barra principal e transferência.	EL 23 kV SANTA ROSA 1 DIST6	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa I, um transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA.	TR 69/23 kV SANTA ROSA 1 TR8 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa I, um módulo de conexão de 69 kV, em arranjo barra principal e transferência, para transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/23 kV SANTA ROSA 1 TR8 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa I, um módulo de conexão de 23 kV, em arranjo barra principal e transferência, para transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV SANTA ROSA 1 TR8 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa 1, um módulo de interligação de barras em 23kV, em arranjo tipo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa 1, um módulo de interligação de barras em 23kV, em arranjo tipo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa I, 01 disjuntor para interligação de semibarras 23 kV.	IB 23 kV MG 230 kV SANTA ROSA 1 MG1 RS IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Rosa I, 01 entrada de linha 23 kV em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV SANTA ROSA 1 DIST7	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Rosa I - Instalação do 2º TR 69/23kV e conexões associadas.	<b>Código:</b>	<b>T2011-109</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	23/03/2013	28/06/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	28/06/2013	26/10/2013			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	27/08/2013	26/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	31/10/2013	30/03/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	30/12/2013	30/04/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	30/11/2013	29/04/2014			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/04/2012	26/05/2013	01/10/2013	27/08/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/06/2012	26/12/2012	30/12/2013	28/06/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	14/12/2012	28/07/2014			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/06/2012	26/07/2012	30/12/2013	29/01/2014			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/04/2012	26/10/2012	29/01/2014	28/07/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/02/2013	30/03/2014	28/07/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	30/03/2014	28/07/2014			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/05/2013	26/07/2013	28/07/2014	26/09/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/05/2013	09/04/2014	26/09/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/04/2013	28/06/2014	26/09/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	26/09/2014	26/10/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/08/2013		26/10/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Eldorado do Sul Banco de capacitores 23kV - 3,6Mvar e conexão.					<b>Código:</b>	<b>T2011-110</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Eldorado do Sul, de um banco de capacitores 23kV - 3,6MVar e respectivo módulo de conexão em 23kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	3,60	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	19/06/2013	Adiantado	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ELDORADO SUL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Eldorado do Sul, um banco de capacitores 23kV - 3,6MVar.	BC 23 kV 3,6 Mvar ELDORADO SUL BC2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Eldorado do Sul, um módulo de conexão de banco de capacitores 23kV em arranjo barra simples.	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar ELDORADO SUL BC2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Eldorado do Sul Banco de capacitores 23kV - 3,6Mvar e conexão.	<b>Código:</b>	<b>T2011-110</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	10/04/2012	25/05/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	20/05/2012	19/06/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	24/07/2012	21/12/2012			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	22/10/2012	20/01/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	22/09/2012	19/02/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	22/09/2012	21/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	22/09/2012	21/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	21/11/2012	21/03/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	22/10/2012	21/11/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	21/11/2012	21/12/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	21/12/2012	19/02/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	20/01/2013	21/03/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	21/03/2013	20/04/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	20/01/2013	20/04/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	19/04/2013	18/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	20/05/2013	19/06/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/08/2013		19/06/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Livramento 2 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 1,8 Mvar e respectivo módulo de conexão			<b>Código:</b>	<b>T2011-111</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Livramento 2, um Banco de Capacitores Derivação em 13,8 kV de 1,8 Mvar e respectivo módulo de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	1,80	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	24/11/2014	Atrasado	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LIVRAMENTO 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Livramento 2, um banco de capacitores derivação em 13,8 kV de 1,8 Mvar.	BC 13,8 kV 1,8 Mvar LIVRAMENTO 2 BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Livramento 2, um módulo de conexão de banco de capacitores em 13,8 kV, arranjo barra simples, decorrente da instalação do banco de capacitores derivação 13,8 kV de 1,8 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 1,8 Mvar LIVRAMENTO 2 BC1 RS BC1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Livramento 2 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 1,8 Mvar e respectivo módulo de conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-111</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	28/06/2013	26/09/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	26/09/2013	24/01/2014			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	29/12/2013	28/05/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	29/03/2014	27/06/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	27/02/2014	27/07/2014			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	27/02/2014	26/08/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	27/02/2014	26/08/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	28/04/2014	26/08/2014			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	29/03/2014	28/04/2014			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	28/04/2014	28/05/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	28/05/2014	27/07/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	27/06/2014	26/08/2014			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	26/08/2014	25/09/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	27/06/2014	25/09/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	24/09/2014	23/11/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	25/10/2014	24/11/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/08/2013		24/11/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Goiania Leste: Substituição do TR 230/13,8kV, 36MVA, por TR de 50MVA. Adequação de CT de 13,8kV.			<b>Código:</b>	<b>T2011-112</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação do 3º transformador trifásico 230/13,8 kV, 50 MVA, em substituição ao transformador T-A 230/13,8kV, 36 MVA, e adequação de conexão de transformador de 13,8kV.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/20111				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	14,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	25/06/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GOIANIA LESTE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 3º transformador trifásico 230/13,8 kV, 50 MVA, em substituição ao transformador 230/13,8 kV, 36 MVA.	TR 230/13,8 kV GOIANIA LESTE TRA GO	Em andamento	
Adequação de conexão de transformador em 13,8kV, arranjo barra principal e transferência com instalação de 1 disjuntor, 3 transformadores de corrente, 3 chaves seccionadoras s/ LT, 3 pára-raios e 1 cela de cubículo.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV GOIANIA LESTE TRA GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Goiania Leste: Substituição do TR 230/13,8kV, 36MVA, por TR de 50MVA. Adequação de CT de 13,8kV.	<b>Código:</b>	<b>T2011-112</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		25/09/2011	25/01/2012					
5	Projeto Executivo		25/04/2012	25/08/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		25/09/2011	25/05/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		25/09/2011	25/05/2012					
7	Obras Cíveis								
7.2	Fundações		25/08/2012	25/11/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		25/11/2012	25/02/2013					
8.2	Cabos e Condutores		25/02/2013	25/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		25/02/2013	25/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		25/02/2013	25/05/2013					
9	Comissionamento		25/05/2013	25/06/2013					
12	Operação Comercial			25/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Xavantes: Implantação de proteção diferencial de barras, de 6 novos TCs e substituição de 15 TCs.			<b>Código:</b>	<b>T2011-113</b>		
<b>Descrição:</b>	Complemento ao módulo geral referente à instalação de proteção diferencial de barras em 230kV, complemento ao módulo de interligação de barramentos referente à instalação de proteção diferencial de barras em 230kV, implantação de 6 novos TCs 230kV no vão de interligação de barras para a implantação de proteção diferencial de barras, substituição de 9 TCs nas entradas das linhas Pirineus, Bandeirantes 1 e 2 e substituição de 6 TCs nas conexões dos transformadores T1 e T2.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/20111				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	25/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>			Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
XAVANTES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição de três transformadores de corrente em 230 kV na entrada de linha Bandeirantes 1.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-1 GO	Em andamento	
Substituição de três transformadores de corrente em 230 kV na entrada de linha Bandeirantes 2.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV XAVANTES /BANDEIRANTES C-2 GO	Em andamento	
Complemento ao módulo de infraestrutura geral referente à instalação de proteção diferencial de barras em 230kV.	MG 230 kV XAVANTES MG1 GO	Em andamento	
Substituição de três transformadores de corrente em 230 kV no vão de conexão do transformador T1.	MC 230 kV TR 230/138 kV XAVANTES TR1 GO	Em andamento	
Substituição de três transformadores de corrente em 230 kV no vão de conexão do transformador T2.	MC 230 kV TR 230/138 kV XAVANTES TR2 GO	Em andamento	
Substituição de três transformadores de corrente em 230 kV na entrada de linha Pirineus.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV PIRINEUS /XAVANTES C-1 GO	Em andamento	
Complemento ao módulo de interligação de barramentos referente à instalação de proteção diferencial de barras em 230kV.	IB 230 kV MG 230 kV XAVANTES MG1 GO IB1	Em andamento	
Implantação de seis novos transformadores de corrente em 230 kV no vão de interligação de barras para a implantação de proteção diferencial de barras.	IB 230 kV MG 230 kV XAVANTES MG1 GO IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Xavantes: Implantação de proteção diferencial de barras, de 6 novos TCs e substituição de 15 TCs.	<b>Código:</b>	<b>T2011-113</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		25/09/2011	25/01/2012					
5	Projeto Executivo		25/04/2012	25/10/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		25/09/2011	25/10/2011					
6.3	Cabos e Condutores		25/09/2011	25/03/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		25/09/2011	25/05/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		25/09/2011	25/05/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		25/10/2012	25/11/2012					
7.2	Fundações		25/10/2012	25/01/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		25/01/2013	25/02/2013					
8.2	Cabos e Condutores		25/01/2013	25/02/2013					
8.3	Equipamentos Principais		25/01/2013	25/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		25/01/2013	25/05/2013					
9	Comissionamento		25/05/2013	25/08/2013					
12	Operação Comercial			25/08/2013					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Carajás: Troca de proteção diferencial de barras para a inclusão do novo vão para a SE Trindade.			<b>Código:</b>	<b>T2011-114</b>		
<b>Descrição:</b>	De acordo com a Consolidação de Obras de Rede Básica, de abril de 2011, na subestação Carajás deverá ser trocada a proteção diferencial de barras para permitir a inclusão do novo vão para Trindade.						
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3034 de 09/08/20111				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	25/01/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CARAJAS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Troca de proteção diferencial de barras para permitir a inclusão do novo vão para a SE Trindade no barramento de 230kV.	IB 230 kV MG 230 kV CARAJAS MG1 GO IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Carajás: Troca de proteção diferencial de barras para a inclusão do novo vão para a SE Trindade.	<b>Código:</b>	<b>T2011-114</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		25/09/2011	25/11/2011					
5	Projeto Executivo		25/05/2012	25/08/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		25/09/2011	25/10/2011					
6.3	Cabos e Condutores		25/09/2011	25/03/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		25/09/2011	25/05/2012					
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores		25/08/2012	25/09/2012					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		25/08/2012	25/10/2012					
9	Comissionamento		25/11/2012	25/01/2013					
12	Operação Comercial			25/01/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Instalação de um banco de reatores de barra em 500 kV, 3x60 (180) Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-115</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE São João do Piauí, de um banco de reatores manobrável em 500 kV, 3x60 (180) Mvar, e conexão associada arranjo DJM						
<b>Concessionária:</b>	ATE II	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3029 de 09/08/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/04/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	180,00	<b>Prevista:</b>	15/04/2013	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
S.JOAO PIAUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo de infraestrutura geral 500 kV, DJM, pela instalação de 1/3 do módulo de infraestrutura de manobra 500 kV, DJM, referente ao módulo de conexão do banco de reatores manobrável em 500 kV, 3x60 (180) Mvar.	MG 500 kV S.JOAO PIAUI MG2 PI	Em andamento	
Instalar, na SE São João do Piauí, um banco de reatores manobrável em 500 kV, 3x60 (180) Mvar	RTB 500 kV 180 Mvar S.JOAO PIAUI RT5 PI	Em andamento	
Instalar, na SE São João do Piauí, um módulo de conexão em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, para o banco de reatores manobrável em 500 kV, 3x60 (180) Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 180 Mvar S.JOAO PIAUI RT5 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SÃO JOÃO DO PIAUÍ - Instalação de um banco de reatores de barra em 500 kV, 3x60 (180) Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-115</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20	15/09/2011	15/05/2013		15/04/2013	16/01/2012		Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	20				15/03/2013	11/01/2012		
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	15/02/2013	15/03/2013	15/02/2013	15/03/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	15/10/2011	15/05/2013	15/03/2012	15/04/2013			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	15/11/2011	15/03/2012	15/04/2012	15/08/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	15/05/2012	15/06/2012	15/10/2012	15/11/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	15/05/2012	15/06/2012	15/12/2012	15/01/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	15/11/2012	15/01/2013	15/11/2012	15/01/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	15/09/2012	15/12/2012	15/09/2012	15/12/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/02/2013	15/03/2013	15/02/2013	15/03/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	15/03/2012	15/05/2012	15/05/2012	15/07/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	15/05/2012	15/09/2012	15/07/2012	15/11/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	15/09/2012	15/12/2012	15/09/2012	15/12/2012			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	15/11/2012	15/01/2013	15/11/2012	15/01/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	15/11/2012	15/04/2013	15/11/2012	15/04/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	15/11/2012	15/02/2013	15/11/2012	15/02/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/02/2013	15/04/2013	15/02/2013	15/03/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	15/03/2013	15/05/2013	15/03/2013	15/04/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			15/04/2013		15/04/2013			Normal
<b>Observação</b>									
T2011-115:									

<b>Empreendimento</b>	Instalação, na SE Porto Alegre 8, do 3º transformador trifásico 230/69 kV - 83 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2011-116</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Porto Alegre 8 - Instalação do 3º transformador trifásico 230/69 kV - 83 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	83,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/11/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	01/01/2014	Atrasado	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PORTO ALEGRE8							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Porto Alegre 8, um transformador trifásico 230/69 kV - 83MVA.	TR 230/69 kV PORTO ALEGRE8 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 8, um módulo de conexão 230kV, em arranjo barra dupla a 4 chaves, para transformador trifásico 230/69 kV.	MC 230 kV TR 230/69 kV PORTO ALEGRE8 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 8, um módulo de conexão 69kV, em arranjo barra principal e transferência, para transformador trifásico 230/69 kV.	MC 69 kV TR 230/69 kV PORTO ALEGRE8 TR3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Instalação, na SE Porto Alegre 8, do 3º transformador trifásico 230/69 kV - 83 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-116</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/01/2012	26/03/2012	01/06/2012	30/08/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/03/2012	26/07/2012	03/09/2012	01/01/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/07/2012	26/12/2012	07/12/2012	06/05/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/09/2012	26/12/2012	06/01/2013	06/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/09/2012	26/02/2013	05/02/2013	05/07/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/07/2012	26/07/2013	06/01/2013	02/11/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/09/2012	26/03/2013	07/03/2013	03/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/11/2012	26/07/2013	05/06/2013	03/10/2013			Atrasado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/09/2012	26/10/2012	05/02/2013	07/03/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/10/2012	26/04/2013	07/03/2013	03/09/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/01/2013	26/06/2013	06/04/2013	03/09/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/06/2013	26/10/2013	05/06/2013	03/10/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/08/2013	26/10/2013	03/10/2013	02/12/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/04/2013	26/09/2013	05/07/2013	02/12/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/07/2013	26/10/2013	03/09/2013	02/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/10/2013	26/11/2013	02/12/2013	01/01/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/11/2013		01/01/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Seccionamento da LT Triunfo - UTE S.Jerônimo 69kV na nova SE S.Jerônimo(CEEE-D).			<b>Código:</b>	<b>T2011-117</b>		
<b>Descrição:</b>	Seccionamento da LT Triunfo - UTE São Jerônimo em 69kV, circuito simples, na nova SE São Jerônimo a ser construída pela CEEE -D. Deste seccionamento originam-se as linhas de transmissão Triunfo - São Jerônimo(CEEE-D) e São Jerônimo (CEE-D) - UTE S.Jerônimo. Na SE São Jerônimo(CEEE-D), serão instaladas 2 entradas de linha 69kV, em arranjo tipo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	25/07/2013	Adiantado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 69 kV SAO JERONIMO /CHARQUEADAS RS							
LT 69 kV TRIUNFO /SAO JERONIMO RS							
SE Sao Jeronimo (CEE-D)							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação de trecho de 0,2 km da linha de transmissão 69 kV São Jerônimo - Charqueadas.	LT 69 kV SAO JERONIMO /CHARQUEADAS C-1 RS	Planejado	
Adequação de trecho de 0,1 km da linha de transmissão 69 kV Triunfo - São Jerônimo.	LT 69 kV TRIUNFO /SAO JERONIMO C-1 RS	Planejado	
Instalar, na SE São Jerônimo, um módulo de entrada de linha 69kV, em arranjo tipo barra principal e transferência para a LT Triunfo - São Jerônimo (CEE-D), originada a partir do seccionamento da LT Triunfo - UTE S.Jerônimo 69kV.	EL 69 kV SE Sao Jeronimo (CEE-D) LT 69 kV TRIUNFO /SAO JERONIMO C-1 RS 1	Em andamento	
Instalar, na SE São Jerônimo, um módulo de entrada de linha 69kV, em arranjo tipo barra principal e transferência para a São Jerônimo (CEE-D) - UTE S.Jerônimo, originada a partir do seccionamento da LT Triunfo - UTE São Jerônimo	EL 69 kV SE Sao Jeronimo (CEE-D) LT 69 kV TRIUNFO /SAO JERONIMO C-1 RS 2	Em andamento	
Instalação, na SE São Jerônimo (CEE-D) de módulo de infraestrutura para acessante de SE 69kV em arranjo tipo barra principal e transferência.	MG 69 kV SE Sao Jeronimo (CEE-D) MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE São Jerônimo (CEE-D), dois módulos de infraestrutura de manobra em 69kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV SE Sao Jeronimo (CEE-D) MG1 RS	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	Seccionamento da LT Triunfo - UTE S.Jerônimo 69kV na nova SE S.Jerônimo(CEEE-D).	<b>Código:</b>	<b>T2011-117</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	10	26/10/2011	26/12/2011	23/02/2012	27/03/2012	28/02/2012		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	27/03/2012	25/07/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	26/05/2012	25/07/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	30/06/2012	27/11/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	28/10/2012	26/01/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	28/10/2012	27/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/06/2012	26/12/2012	28/09/2012	27/03/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	27/12/2012	26/04/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/06/2012	26/07/2012	29/08/2012	28/09/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/07/2012	26/01/2013	28/09/2012	27/03/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/02/2013	27/12/2012	26/04/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	26/01/2013	26/05/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/05/2013	26/01/2013	25/06/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/04/2013	27/03/2013	25/06/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	25/06/2013	25/07/2013			Adiantado
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			26/08/2013		25/07/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE São Luis II - 4º ATF 500/230 kV - 3x200 MVA, conexões associadas e adequações.			<b>Código:</b>	<b>T2011-118</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE São Luis II, do 4º banco de autotransformadores 500/230 kV - 3x200 MVA, respectivos módulos de conexão e remanejamento de trecho da LT 230 kV Miranda II - São Luis II					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Prevista:</b>	20/12/2013	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 230 kV SAO LUIS II /MIRANDA II MA						
SAO LUIS II						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejar trecho de 250m da LT 230kV Miranda II - São Luis II, em circuito simples, com 1 cabo por fase e 2 cabos pára-raios, na chegada da LT à SE São Luis II em virtude da instalação do 4º TR 500/230 kV - 3x200MVA.	LT 230 kV SAO LUIS II /MIRANDA II C-1 MA	Em andamento	
Complementação do módulo de infraestrutura geral da SE São Luis II com a instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 500 kV, arranjo disjuntor e meio, e um módulo de infraestrutura de manobra 230 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves	MG 500 kV SAO LUIS II MG1 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luis II, um banco de autotransformadores 500/230 kV - 3x200 MVA .	TR 500/230 kV SAO LUIS II TR4 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luis II, um módulo de conexão de transformador 500 kV, em arranjo tipo disjuntor e meio, para o 4º banco de autotransformadores 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV SAO LUIS II TR4 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luis II, um módulo de conexão de transformador 230 kV, em arranjo tipo barra dupla a 5 chaves, para o 4º banco de autotransformadores 500/230 kV - 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV SAO LUIS II TR4 MA	Em andamento	
Instalar, na SE São Luis II, um módulo de interligação de barras 500kV, em arranjo tipo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SAO LUIS II MG1 MA IB4	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Luis II - 4º ATF 500/230 kV - 3x200 MVA, conexões associadas e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-118</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	75	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011		Normal
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/12/2011	20/11/2012	20/10/2012	20/10/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	20/11/2012	20/12/2013	20/10/2012	20/12/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	20/04/2012	20/05/2012	20/10/2012	20/10/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	20/11/2012	20/06/2013	20/05/2013	20/06/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2012	20/06/2013	20/08/2013	20/09/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/09/2013	20/09/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/08/2013	20/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2012	20/08/2013	20/10/2013	20/10/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/01/2013	20/02/2013	20/03/2013	20/04/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/02/2013	20/06/2013	20/04/2013	20/07/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/06/2013	20/08/2013	20/06/2013	20/08/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	20/08/2013	20/10/2013	20/09/2013	20/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	20/08/2013	20/10/2013	20/09/2013	20/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2013	20/10/2013	20/10/2013	20/11/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	20/10/2013	20/12/2013	20/10/2013	20/12/2013			Normal
12	Operação Comercial			20/12/2013		20/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Taquara - Adequação do setor de 138 kV para implantação do 2ºTR 230/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-119</b>
<b>Descrição:</b>	Adequação do setor de 138 kV para implantação do 2º transformador com instalação de 1EL, 1IB e adequação de 2ELs e 2CTs 138kV, além do remanejamento de trecho das LT 138kV Taquara - Osório 2, em circuito simples, e LT 138 kV Taquara - Cachoeirinha 1 e LT Taquara - Três Coroas, em circuito duplo.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	23/02/2014	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV TAQUARA /CACHOEIRINHA1 RS							
LT 138 kV TAQUARA /OSORIO 2 RS							
LT 138 kV TRES COROAS /TAQUARA RS							
TAQUARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação, na SE Taquara, de um módulo de conexão em 138 kV para o banco de autotransformadores trifásicos AT-1 230/138kV de 3x50 MVA, já existente, em arranjo tipo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV TAQUARA TR1 RS	Em andamento	
Adequação, na SE Taquara, de um módulo de conexão em 138 kV para o banco de autotransformadores trifásicos AT-2 230/138kV de 3x50 MVA, em arranjo tipo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV TAQUARA TR3 RS	Em andamento	
Adequação, na SE Taquara, de módulo de entrada de linha 138 kV referente à linha de transmissão Taquara - Cachoeirinha 1 em função da conexão deste módulo no novo barramento 138 kV, que possui arranjo tipo barra principal e transferência.	EL 138 kV TAQUARA DIST1	Em andamento	
Adequação, na SE Taquara, de módulo de entrada de linha 138kV referente à linha de transmissão Taquara - Osório 2 em função da conexão deste módulo no novo barramento 138 kV, que possui arranjo tipo barra principal e transferência.	EL 138 kV TAQUARA LT 138 kV TAQUARA /OSORIO 2 C-1 RS DIST2	Em andamento	
Adequação de trecho de 1km da LT 138 kV Taquara - Cachoeirinha 1 em função da instalação de novo barramento de 138 kV na SE Taquara, em circuito duplo. O outro circuito corresponde a LT 138kV Taquara - Tres Coroas.	LT 138 kV TAQUARA /CACHOEIRINHA1 C-1 RS	Em andamento	
Adequação de trecho de 1km da LT 138 kV Taquara - Osório 2 em função da instalação de novo barramento de 138 kV na SE Taquara.	LT 138 kV TAQUARA /OSORIO 2 C-1 RS	Em andamento	
Adequação de trecho de 1km da LT 138 kV Taquara - Três Coroas em função da instalação de novo barramento de 138 kV na SE Taquara, em circuito duplo. O outro circuito corresponde a LT 138kV Taquara - Cachoeirinha 1.	LT 138 kV TRES COROAS /TAQUARA C-1 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Taquara, de um módulo de entrada de linha 138kV, em arranjo tipo barra principal e transferência. O módulo de entrada de linha servirá para conexão do novo setor de 138 kV ao antigo setor de 138 kV da subestação.	EL 138 kV TAQUARA	Em andamento	
Instalação, na SE Taquara, de um módulo de interligação de barras 138kV, em arranjo tipo barra principal e transferência.	IB 138 kV MG 230 kV TAQUARA MG1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Taquara - Adequação do setor de 138 kV para implantação do 2ºTR 230/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-119</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	28/07/2012	26/10/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	26/10/2012	23/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	29/01/2013	28/06/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	28/02/2013	29/05/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	30/03/2013	27/08/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/06/2012	26/12/2012	29/04/2013	26/10/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	28/07/2013	25/11/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/06/2012	26/07/2012	28/02/2013	30/03/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/07/2012	26/01/2013	30/03/2013	26/09/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/02/2013	29/05/2013	26/09/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	27/08/2013	25/12/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/05/2013	28/06/2013	25/11/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/04/2013	26/10/2013	24/01/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	24/01/2014	23/02/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/08/2013		23/02/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Camaquã - Conexão em 23 kV do TR-2 69/23 kV - 25 MVA.					<b>Código:</b>	<b>T2011-120</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Camaquã, de módulo de conexão em 23 kV, em arranjo tipo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR-2 de 25MVA já existente.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	26/08/2013	Normal	23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMAQUA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Camaquã, de um módulo de conexão em 23kV, em arranjo tipo barra principal e transferência, para o transformador trifásico TR-2 - 25MVA, já existente.	MC 23 kV TR 69/23 kV CAMAQUA TR2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Camaquã - Conexão em 23 kV do TR-2 69/23 kV - 25 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2011-120</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	22/02/2013	23/04/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	28/04/2013	26/08/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	30/09/2012	27/02/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	19/03/2013	17/06/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	24/12/2012	23/05/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/06/2012	26/12/2012	29/12/2012	27/06/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	24/03/2013	22/07/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/06/2012	26/07/2012	14/11/2012	14/12/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/07/2012	26/01/2013	14/12/2012	12/06/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/02/2013	14/03/2013	12/07/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	19/03/2013	17/07/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/05/2013	22/02/2013	22/07/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/04/2013	28/04/2013	27/07/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	27/07/2013	26/08/2013			Normal
12	Operação Comercial			26/08/2013		26/08/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Ijuí - Novo barramento de 23kV, adequações e ampliação de módulo geral.					<b>Código:</b>	<b>T2011-121</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Ijuí, de novo barramento de 23kV com instalação 01 EL 23kV BPT, 02 CTs 23kV BPT, 02 IBs 23kV BPT e de 01 disjuntor de interligação de barras 23kV. Adequação, na SE Ijuí, de 06 ELs 23kV BPT e adequação do módulo de infraestrutura geral 69kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	26/10/2014	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IJUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Ampliação do módulo de infraestrutura geral 69kV.	MG 69 kV IJUI MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, 01 (um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST1	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST2	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST3	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST4	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST5	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST6	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01(um) módulo de entrada de linha 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	EL 23 kV IJUI DIST7	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, 01 módulo de conexão em 23 kV, em arranjo barra principal e transferência, para transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA.	MC 23 kV TR 69/23 kV IJUI TR1 RS	Em andamento	
Adequar, na SE Ijuí, 01 (um) módulo de conexão de 23 kV, em arranjo barra principal e transferência, para transformador trifásico TR3 69/23 kV - 25 MVA. Com a adequação o módulo passará a ser de arranjo tipo barra principal e transferência.	MC 23 kV TR 69/23 kV IJUI TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, 01 módulo de interligação de barras 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 69 kV IJUI MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, 01 módulo de interligação de barras 23 kV, em arranjo barra principal e transferência.	IB 23 kV MG 69 kV IJUI MG1 RS IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Ijuí, 01 (um) disjuntor para interligação de semibarras 23 kV.	IB 23 kV MG 69 kV IJUI MG1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí - Novo barramento de 23kV, adequações e ampliação de módulo geral.	<b>Código:</b>	<b>T2011-121</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	23/03/2013	28/06/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	28/06/2013	26/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/05/2012	26/10/2012	30/12/2013	29/05/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/07/2012	26/10/2012	30/12/2013	30/03/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/07/2012	26/12/2012	30/12/2013	09/05/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/07/2012	26/01/2013	30/12/2013	28/06/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2012	26/01/2013	30/03/2014	28/07/2014			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/07/2012	26/08/2012	30/12/2013	29/01/2014			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/08/2012	26/02/2013	29/01/2014	28/07/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/02/2013	28/02/2014	28/06/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	30/03/2014	28/07/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/05/2013	22/03/2014	27/08/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/04/2013	28/06/2014	26/09/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	26/09/2014	26/10/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/08/2013		26/10/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SINOP - instalação do 3º autotransformados 230/138 kV e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2011-122</b>
<b>Descrição:</b>	SINOP - instalação do 3º autotransformados 230/138 kV - 100 MVA e conexões.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3102 de 06/09/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	16/09/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/07/2013	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SINOP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar 3º banco de autotransformador 230/138 kV - 100 MVA	TR 230/138 kV SINOP TR3 MT	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo BD4	MC 230 kV TR 230/138 kV SINOP TR3 MT	Em andamento	
Instalar módulo de conexão de transformador 138 kV, arranjo BPT	MC 138 kV TR 230/138 kV SINOP TR3 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SINOP - instalação do 3º autotransformados 230/138 kV e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-122</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	16/09/2011	16/01/2012	16/09/2011	16/01/2012	16/09/2011	09/12/2011	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	16/08/2012	16/08/2012	16/08/2012	16/08/2012			Normal
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	0	16/09/2011	16/01/2012	07/06/2012	07/10/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	16/09/2011	16/01/2012	07/06/2012	07/10/2012			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	16/06/2013	16/09/2013	07/06/2012	07/10/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	16/08/2012	16/09/2013	16/08/2012	16/09/2012			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	16/01/2012	16/02/2012	16/08/2012	07/07/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/08/2012	16/03/2013	16/08/2012	16/03/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	16/08/2012	16/03/2013	16/08/2012	16/03/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/08/2012	16/05/2013	16/08/2012	16/05/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/08/2012	16/05/2013	16/08/2012	16/05/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/08/2012	16/05/2013	16/08/2012	16/05/2013			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/10/2012	16/11/2012	16/10/2012	16/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	16/11/2012	16/03/2013	16/11/2012	16/03/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/03/2013	16/05/2013	16/03/2013	16/05/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	16/05/2013	16/07/2013	16/05/2013	07/07/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/05/2013	16/07/2013	16/05/2013	07/07/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/05/2013	16/07/2013	16/05/2013	07/07/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/05/2013	16/07/2013	16/05/2013	07/07/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	16/07/2013	16/09/2013	16/06/2013	07/07/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			16/09/2013		07/07/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
Aguardando resposta da ANEEL ao recurso administrativo, solicitado por meio da correspondência PRI nº 158, enviada em 29 de setembro de 2011.									

<b>Empreendimento</b>	SE LECHUGA - Instalação de dois banco de capacitores manobráveis em 230 kV, 55 Mvar cada.			<b>Código:</b>	<b>T2011-123</b>		
<b>Descrição:</b>	SE LECHUGA - Instalação de dois banco de capacitores manobráveis em 230 kV, 55 Mvar cada, e conexões associadas arranjo BD4.						
<b>Concessionária:</b>	Manaus TR	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3103 de 06/09/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	110,00	<b>Ato Legal:</b>	16/05/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	21/06/2013	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LECHUGA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento do módulo geral pela instalação de dois módulos de infraestrutura de manobra referentes às duas conexões em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, dos banco de capacitores em 230 kV, 55 Mvar cada.	MG 500 kV LECHUGA MG1 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, um banco de capacitores manobrável em 230 kV, 55 Mvar, BC5.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC5 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, um banco de capacitores manobrável em 230 kV, 55 Mvar, BC6.	BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC6 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, um módulo de manobra em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para conexão do banco de capacitores manobrável em 230 kV, 55 Mvar, BC5.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC5 AM	Em andamento	
Instalar, na SE Lechuga, um módulo de manobra em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para conexão do banco de capacitores manobrável em 230 kV, 55 Mvar, BC6.	MC 230 kV BC 230 kV 55 Mvar LECHUGA BC6 AM	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE LECHUGA - Instalação de dois banco de capacitores manobráveis em 230 kV, 55 Mvar cada.	<b>Código:</b>	<b>T2011-123</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	30	16/09/2011	16/05/2013	16/10/2011	16/06/2013	16/10/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	16/02/2013	16/03/2013	16/03/2013	16/04/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	10	16/10/2011	16/05/2013	19/03/2012	20/09/2013	13/02/2012		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	16/11/2011	16/03/2012	16/03/2012	16/07/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	16/05/2012	16/06/2012	16/06/2012	16/07/2012			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	16/05/2012	16/06/2012	16/06/2012	16/07/2012			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	16/11/2012	16/01/2013	16/12/2012	16/02/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	16/09/2012	16/12/2012	16/10/2012	16/01/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/02/2013	16/03/2013	16/03/2013	16/04/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	16/03/2012	16/05/2012	16/04/2012	16/06/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	16/05/2012	16/09/2012	16/06/2012	16/10/2012			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	16/09/2012	16/12/2012	16/10/2012	16/01/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	16/11/2012	16/01/2013	16/12/2012	16/02/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	16/11/2012	16/04/2013	16/12/2012	16/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	16/11/2012	16/02/2013	16/12/2012	16/03/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	16/02/2013	16/04/2013	16/03/2013	16/05/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	16/03/2013	16/05/2013	16/04/2013	16/06/2013			Atrasado
12	Operação Comercial			16/05/2013		21/06/2013			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Rondonópolis - 3º Autotransformador trifásico 230/138kV de 100 MVA, conexões e adequações.					<b>Código:</b>	<b>T2011-124</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Rondonópolis, do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV de 100 MVA, dos módulos de conexão associados e complementação do módulo de infraestrutura geral.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/12/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
RONDONOPOLIS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação do módulo de infraestrutura geral da SE Rondonópolis através da instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 230kV em arranjo barra dupla a cinco chaves.	MG 230 kV RONDONOPOLIS MG1 MT	Em andamento	
Complementação do módulo de infraestrutura geral da SE Rondonópolis através da instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 138kV em arranjo barra principal e transferência.	MG 230 kV RONDONOPOLIS MG1 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Rondonópolis, um autotransformador trifásico 230/138 kV de 100 MVA, com comutador.	TR 230/138 kV RONDONOPOLIS TR3 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Rondonópolis, um módulo de conexão em 230 kV, em arranjo barra dupla a cinco chaves, para autotransformador trifásico 230/138 kV de 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV RONDONOPOLIS TR3 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Rondonópolis, um módulo de conexão em 138 kV, em arranjo barra principal e transferência, para autotransformador trifásico 230/138 kV de 100 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV RONDONOPOLIS TR3 MT	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Rondonópolis - 3º Autotransformador trifásico 230/138kV de 100 MVA, conexões e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-124</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	80	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011		Normal
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/11/2012	20/11/2012	20/11/2012	20/11/2012			Normal
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	0	20/12/2011	20/04/2012	17/04/2012	17/04/2012			Adiantado
4.4	Licença de Instalação LI	0	20/12/2011	20/04/2012	18/04/2012	18/04/2012			Adiantado
4.6	Licença de Operação LO	0	20/09/2013	20/12/2013	20/08/2013	20/11/2013			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	20/04/2012	20/05/2012	20/04/2012	20/05/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	20/11/2012	20/06/2013	20/11/2012	20/06/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2012	20/06/2013	20/11/2012	20/06/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/01/2013	20/02/2013	20/01/2013	20/02/2013			Normal
7.2	Fundações	0	20/02/2013	20/06/2013	20/02/2013	20/06/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/06/2013	20/08/2013	20/06/2013	20/08/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	20/10/2013	20/12/2013	20/10/2013	20/12/2013			Normal
12	Operação Comercial			20/12/2013		20/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Jaru - Secc. da LT 230 kV Ariquemes - Jiparaná, instalação de conexões para o 2º TR e adequações.					<b>Código:</b>	<b>T2011-125</b>
<b>Descrição:</b>	Secc. da LT 230 kV Ariquemes - Jiparaná, instalação de conexões para o 2º TR trifásico 230/69 kV – 1x30 MVA (já disponível na SE) e adequação de barramento de 230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/11/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	20/11/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JARU							
LT 230 kV ARIQUEMES /JARU RO							
LT 230 kV JARU /JI-PARANA RO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Jaru, 1 módulo de conexão 230 kV para o transformador trifásico TR - 1 230/69 kV - 30 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV JARU TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 módulo de entrada de linha 69 kV, arranjo barra principal e transferência,	EL 69 kV JARU DIST1	Em andamento	
Complementar o módulo de infraestrutura geral da SE Jaru com a adequação do barramento 230kV para barra dupla a 4 chaves, instalação de 4 módulos de infraestrutura de manobra 230 kV e instalação de transformadores de potencial na barra de 69 kV.	MG 230 kV JARU MG1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 módulo de interligação de barras 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV JARU MG1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 módulo de conexão 230 kV para o transformador trifásico TR - 2 230/69 kV - 30 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV JARU TR2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 transformador trifásico 230/69 kV - 30MVA, existente na SE.	TR 230/69 kV JARU TR2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 módulo de conexão 69 kV para o transformador trifásico TR - 2 230/69 kV - 30 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 69 kV TR 230/69 kV JARU TR2 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Jaru, 1 módulo de interligação de barras 69 kV, arranjo barra principal e transferência,	IB 69 kV MG 230 kV JARU MG1 RO	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-1 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-1 RO	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-1 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU	LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE JARU, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-1 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU.	EL 230 kV JARU LT 230 kV ARIQUEMES /JARU C-1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE JARU, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-1 RO originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ARIQUEMES /JI-PARANA C-1 RO na SE JARU.	EL 230 kV JARU LT 230 kV JARU /JI-PARANA C-1 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Jaru - Secc. da LT 230 kV Ariquemes - Jiparaná, instalação de conexões para o 2º TR e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-125</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	20/12/2011	20/03/2012	20/03/2012	20/03/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	20/03/2012	20/04/2012	20/03/2012	20/04/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	20/11/2012	20/02/2013	20/11/2012	20/02/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2012	20/02/2013	20/11/2012	20/02/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.2	Fundações	0	20/07/2013	20/10/2013	20/07/2013	20/10/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/08/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/10/2013	20/11/2013	20/10/2013	20/11/2013			Normal
12	Operação Comercial			20/11/2013		20/11/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Encaminhado ofício ANEEL 019/2012-SRT solicitando revisão da SAE desse empreendimento. Previsão de envio da nova SAE em março/2012.									



<b>Empreendimento</b>	SE Nova Prata 2 - Inst. de TR3 230/69 kV - 50 MVA e Adequação do setor de 230 kV (Ampliação do MIG)					<b>Código:</b>	<b>T2011-126</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Nova Prata 2, do 3º transformador trifásico 230/69 kV - 50 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV e Adequação do setor de 230 kV para possibilitar o seccionamento da LT Passo Fundo - Monte Claro						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/08/2013	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NOVA PRATA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Ampliação e adequação, na SE Nova Prata 2, do Módulo de Infra-Estrutura Geral para possibilitar o seccionamento LT Passo Fundo - Monte Claro nesta subestação.	MG 230 kV NOVA PRATA 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Nova Prata 2, do terceiro transformador trifásico 230/69 kV de 50 MVA.	TR 230/69 kV NOVA PRATA 2 TR5 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Nova Prata 2, de um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, decorrente da instalação do terceiro transformador trifásico.	MC 230 kV TR 230/69 kV NOVA PRATA 2 TR5 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Nova Prata 2, de um módulo de conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e transferência, decorrente da instalação do terceiro transformador trifásico.	MC 69 kV TR 230/69 kV NOVA PRATA 2 TR5 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Prata 2 - Inst. de TR3 230/69 kV - 50 MVA e Adequação do setor de 230 kV (Ampliação do MIG)	<b>Código:</b>	<b>T2011-126</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	30/03/2012	29/04/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/01/2012	26/05/2012	29/04/2012	27/08/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	28/06/2012	27/08/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/05/2012	26/10/2012	30/11/2012	29/04/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/07/2012	26/10/2012	30/12/2012	30/03/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/07/2012	26/12/2012	30/11/2012	29/04/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/05/2013	01/09/2012	28/06/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/07/2012	26/01/2013	23/11/2012	29/05/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2012	26/05/2013	29/01/2013	29/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/07/2012	26/08/2012	31/10/2012	08/11/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/08/2012	26/02/2013	08/11/2012	29/05/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/11/2012	26/04/2013	30/12/2012	29/05/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/04/2013	26/08/2013	09/01/2013	29/05/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/06/2013	26/08/2013	29/05/2013	28/07/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/02/2013	26/07/2013	29/01/2013	28/06/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2013	26/08/2013	29/04/2013	28/07/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/09/2013	26/10/2013	28/07/2013	27/08/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/10/2013		27/08/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
11									

<b>Empreendimento</b>	SE Santo Ângelo 2 - Instalação do 2º TR 69/23 kV 25 MVA e Substituição do pátio de 23 kV existente			<b>Código:</b>	<b>T2011-127</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Santo Ângelo 2, do 2º transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA e respectivos módulos de conexão em 69 kV e em 23 kV e instalação no pátio de 23 kV de 1 CT (para o TR existente), 02 IBs, 8 ELs e um disjuntor de semibarras, em substituição ao pátio existente.					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	25,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/12/2014	Atrasado
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
SANTO ANGELO2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST1	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST2	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST4	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST3	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST5	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV, arranjo barra principal e transferência, em substituição ao existente (por superação de capacidade operativa)	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST6	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, do segundo transformador trifásico 69/23 kV de 25 MVA.	TR 69/23 kV SANTO ANGELO2 TR4 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de conexão de transformador 69 kV, arranjo barra principal e transferência, decorrente da instalação do segundo transformador trifásico 69/23 kV de 25 MVA.	MC 69 kV TR 69/23 kV SANTO ANGELO2 TR4 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de conexão de transformador 23 kV, com inclusão de 3 TPs indutivos, arranjo barra principal e transferência, decorrente da instalação do segundo transformador trifásico 69/23 kV de 25 MVA	MC 23 kV TR 69/23 kV SANTO ANGELO2 TR4 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de conexão de transformador 23 kV, com inclusão de 3 TPs indutivos, arranjo barra principal e transferência, para a conexão do primeiro transformador trifásico 69/23 kV de 25 MVA (transformador existente), que atualmente está ligado diretamente na barra	MC 23 kV TR 69/23 kV SANTO ANGELO2 TR3 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um disjuntor de interligação de semibarras de 23 kV, para o seccionamento do barramento principal com o objetivo de limitar a corrente de curto-circuito	IB 23 kV MG 230 kV SANTO ANGELO2 MG1 RS IB3	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de interligação de barramento 23 kV, arranjo barra principal e transferência, que será instalado em uma das semibarras de 23 kV.	IB 23 kV MG 230 kV SANTO ANGELO2 MG1 RS IB2	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de interligação de barramento 23 kV, arranjo barra principal e transferência, que será instalado em uma das semibarras de 23 kV, em substituição ao existente.	IB 23 kV MG 230 kV SANTO ANGELO2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV adicional, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST7	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santo Ângelo 2 - Instalação do 2º TR 69/23 kV 25 MVA e Substituição do pátio de 23 kV existente	<b>Código:</b>	<b>T2011-127</b>
------------------------	--	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalação, na SE Santo Ângelo 2, de um módulo de entrada de linha 23 kV adicional, arranjo barra principal e transferência	EL 23 kV SANTO ANGELO2 DIST8	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santo Ângelo 2 - Instalação do 2º TR 69/23 kV 25 MVA e Substituição do pátio de 23 kV existente	<b>Código:</b>	<b>T2011-127</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/12/2011	26/02/2012	30/03/2013	28/06/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/02/2012	26/06/2012	28/06/2013	26/10/2013			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/12/2011	26/02/2012	26/10/2012	26/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/06/2012	26/11/2012	01/11/2013	31/03/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/08/2012	26/11/2012	31/12/2013	31/03/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/08/2012	26/01/2013	31/12/2013	30/05/2014			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/06/2012	26/07/2013	03/08/2013	28/08/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/08/2012	26/02/2013	01/12/2013	29/06/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/10/2012	26/02/2013	23/04/2014	28/08/2014			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	01/12/2013	01/12/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/03/2013	01/12/2013	29/06/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/12/2012	26/04/2013	01/03/2014	29/06/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/09/2013	18/04/2014	28/08/2014			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/07/2013	26/09/2013	28/08/2014	27/10/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/02/2013	26/07/2013	30/05/2014	27/10/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/03/2013	26/06/2013	28/08/2014	26/11/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/09/2013	26/10/2013	26/11/2014	26/12/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			26/10/2013		26/12/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Porto Alegre 10 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 7,2 Mvar e respectivo módulo de conexão			<b>Código:</b>	<b>T2011-128</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Porto Alegre 10, um Banco de Capacitores Derivação em 13,8 kV de 7,2 Mvar e respectivo módulo de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	01/01/2014	Atrasado	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PORTOALEGRE10							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Porto Alegre 10, um banco de capacitores derivação em 13,8 kV de 7,2 Mvar.	BC 13,8 kV 7,2 Mvar PORTOALEGRE10 BC1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 10, um módulo de conexão de banco de capacitores em 13,8 kV, arranjo barra simples, decorrente da instalação do banco de capacitores derivação 13,8 kV de 7,2 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 7,2 Mvar PORTOALEGRE10 BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Porto Alegre 10 - Implantação de BC derivação 13,8 kV de 7,2 Mvar e respectivo módulo de conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-128</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/10/2011	26/12/2011	01/06/2012	30/08/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/04/2012	03/09/2012	01/01/2013			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	01/01/2013	01/01/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/09/2012	06/01/2013	05/06/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/09/2012	07/03/2013	05/06/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/11/2012	05/02/2013	05/07/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/05/2012	26/11/2012	06/04/2013	03/10/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/05/2012	26/11/2012	07/03/2013	03/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/08/2012	26/12/2012	05/06/2013	03/10/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	06/04/2013	06/05/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/10/2012	06/05/2013	05/06/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/10/2012	26/12/2012	05/06/2013	04/08/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/07/2013	05/07/2013	03/09/2013			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/02/2013	26/03/2013	03/10/2013	02/11/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/04/2013	05/07/2013	03/10/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/02/2013	26/04/2013	03/10/2013	02/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	02/12/2013	01/01/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/08/2013		01/01/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Guarita - Inst de TR 69/23 kV 25 MVA (em substituição ao atual) e Adequação do setor de 23 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-129</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Guarita, de um transformador trifásico 69/23 kV - 25 MVA, em substituição ao atual TR 69/23 kV - 12,5 MVA, e respectivo módulos de conexão em 23 kV (o atual TR é ligado diretamente na barra de 23 kV) e instalação no pátio de 23 kV de 01 IB e 1 Conexão para BC.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3159 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	25,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	28/09/2014	Atrasado	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GUARITA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Guarita, de um transformador trifásico 69/23 kV de 25 MV em substituição ao atual TR 69/23 kV de 12,5 MVA	TR 69/23 kV GUARITA TR3 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Guarita, de um módulo de conexão de transformador 23 kV, com inclusão de 3 TPs indutivos, arranjo barra principal e transferência, decorrente da instalação do transformador trifásico, em substituição ao TR existente, atualmente conectado diretamente na barra de 23 kV	MC 23 kV TR 69/23 kV GUARITA TR3 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Guarita, de um módulo de conexão de banco de capacitores derivação 23 kV, arranjo barra simples, para proteção e manobra do banco de capacitores de 3,6 Mvar, atualmente conectado diretamente na barra de 23 kV	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar GUARITA BC1 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Guarita, de um módulo de interligação de barramento 23 kV (atualmente inexistente), arranjo barra principal e transferência	IB 23 kV MG 230 kV GUARITA MG1 RS	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Guarita - Inst de TR 69/23 kV 25 MVA (em substituição ao atual) e Adequação do setor de 23 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-129</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	26/12/2011	26/03/2012	30/12/2012	30/03/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/02/2012	26/06/2012	30/03/2013	28/07/2013			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	26/10/2011	26/12/2011	28/07/2013	28/07/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/06/2012	26/11/2012	04/08/2013	01/01/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	26/08/2012	26/11/2012	02/11/2013	31/01/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/08/2012	26/01/2013	02/11/2013	01/04/2014			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/06/2012	26/07/2013	03/09/2013	30/06/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/08/2012	26/02/2013	03/10/2013	01/04/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/10/2012	26/02/2013	01/01/2014	01/05/2014			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/08/2012	26/09/2012	02/11/2013	02/12/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	26/09/2012	26/03/2013	02/12/2013	31/05/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/12/2012	26/04/2013	01/01/2014	01/05/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/05/2013	26/09/2013	01/01/2014	01/05/2014			Atrasado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/07/2013	26/09/2013	30/06/2014	29/08/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/02/2013	26/07/2013	02/03/2014	30/07/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/03/2013	26/06/2013	01/05/2014	29/08/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/09/2013	26/10/2013	29/08/2014	28/09/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			26/10/2013		28/09/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santa Cabeça - Subst. do TR-3 T por um Banco Mono. 230/88 kV - 3x20 MVA e adequações nas conexões			<b>Código:</b>	<b>T2011-130</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação de um banco de transformadores monofásicos 230/88 kV – 3x20 MVA, em substituição ao atual TR-3 trifásico 230/88 kV – 40 MVA e adequação dos respectivos módulos de conexão em 230 e 88 kV com substituição da proteção e dos cabos de controle					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3179 de 01/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/11/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	17/11/2013	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
SANTA CABECA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Santa Cabeça, um banco de transformadores monofásicos 230/88 kV, de 3x20 MVA, em substituição ao atual TR-3 trifásico 230/88 kV de 60 MVA.	TR 230/88 kV SANTA CABECA TR3 SP	Em andamento	
Adequar, na SE Santa Cabeça, um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla, com a substituição da proteção e cabos de comando e controle, para permitir a conexão do Banco de Transformadores 230/88 kV - 3x20 MVA.	MC 230 kV TR 230/88 kV SANTA CABECA TR3 SP	Em andamento	
Adequar, na SE Santa Cabeça, um módulo de conexão de transformador 88 kV, arranjo barra dupla, com a substituição da proteção e cabos de comando e controle, para permitir a conexão do Banco de Transformadores 230/88 kV - 3x20 MVA.	MC 88 kV TR 230/88 kV SANTA CABECA TR3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Santa Cabeça, um transformador regulador trifásico 88/27,5 kV, de 14,5 MVA.	TR 88/25 kV SANTA CABECA TR1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Santa Cabeça, um módulo de conexão de transformador 88 kV, composto por uma chave seccionadora, decorrente da instalação do transformador regulador trifásico 88/27,5 kV, de 14,5 MVA.	MC 88 kV TR 88/25 kV SANTA CABECA TR1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Santa Cabeça, um módulo de conexão de transformador 27,5 kV, composto por duas chaves seccionadoras e um transformador de corrente, decorrente da instalação do transformador regulador trifásico 88/27,5 kV, de 14,5 MVA.	MC 25 kV TR 88/25 kV SANTA CABECA TR1 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santa Cabeça - Subst. do TR-3 T por um Banco Mono. 230/88 kV - 3x20 MVA e adequações nas conexões	<b>Código:</b>	<b>T2011-130</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	15	17/11/2011	17/03/2012	17/11/2011	17/03/2011	20/11/2011		Adiantado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	17/11/2011	17/03/2012	17/11/2011	17/03/2012			Normal
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	17/11/2011	17/01/2012					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.2	Obtenção	0	17/09/2013	17/11/2013					
5	Projeto Executivo	0	17/03/2012	17/03/2013	17/03/2012	17/03/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	17/01/2013	17/04/2013	17/10/2012	30/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	17/02/2012	17/04/2013	17/10/2012	30/04/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	17/03/2012	17/03/2013	17/01/2012	30/05/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	17/02/2012	17/10/2012	17/01/2012	30/05/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/04/2012	17/04/2013	17/01/2012	30/05/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	17/04/2013	17/11/2013	17/04/2013	17/11/2013			Normal
7.2	Fundações	0	17/04/2013	17/09/2013	17/04/2013	17/09/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	17/05/2013	17/09/2013	17/05/2013	17/09/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	17/07/2013	17/11/2013	17/07/2013	17/11/2013			Normal
12	Operação Comercial			17/11/2013		17/11/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Chavantes - Instalação do 3º TR trifásico 230/88 kV - 40 MVA e respectivos módulos de conexão			<b>Código:</b>	<b>T2011-131</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 3º transformador trifásico 230/88 kV – 40 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 e 88 kV.				
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3179 de 01/11/2011		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	40,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	17/11/2013
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	17/11/2013
					<b>Situação:</b>
					Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
CHAVANTES					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE Chavantes, a infraestrutura do Módulo Geral, pela instalação dos módulos de conexão 230 e 88 kV para o 3º TR trifásico 230/88 kV - 40 MVA.	MG 230 kV CHAVANTES MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Chavantes, um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla, decorrente da instalação do 3º transformador trifásico 230/88 kV - 40 MVA	MC 230 kV TR 230/88 kV CHAVANTES TR8 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Chavantes, um módulo de conexão de transformador 88 kV, arranjo barra dupla, decorrente da instalação do 3º transformador trifásico 230/88 kV - 40 MVA e construir uma interligação aérea de aproximadamente 566,5 m para conectar os terminais de baixa tensão do 3º TR trifásico 230/88 kV - 40 MVA ao CT de 88 kV, devido a posição física do TR.	MC 88 kV TR 230/88 kV CHAVANTES TR8 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Chavantes, o 3º transformador trifásico 230/88 kV, de 40 MVA, remanejado da SE Salto Grande.	TR 230/88 kV CHAVANTES TR8 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Chavantes - Instalação do 3º TR trifásico 230/88 kV - 40 MVA e respectivos módulos de conexão	<b>Código:</b>	<b>T2011-131</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	15	17/11/2011	17/03/2012	17/11/2011	17/03/2012	17/11/2011		Normal
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	17/11/2011	17/03/2012	17/11/2011	17/06/2013			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	17/11/2011	17/01/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	0	17/11/2011	17/10/2012					
4.4	Licença de Instalação LI	0	17/11/2011	17/10/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	17/11/2011	17/10/2012					
4.6	Licença de Operação LO	0	17/11/2011	17/10/2012					
5	Projeto Executivo	0	17/03/2012	17/03/2013	17/06/2012	17/03/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	17/01/2013	17/04/2013	01/10/2012	30/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	17/02/2012	17/04/2013	01/10/2012	30/04/2013			Atrasado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	17/03/2012	17/03/2013	17/03/2012	17/06/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	17/02/2012	17/10/2012	17/02/2012	30/01/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/04/2012	17/04/2013	17/04/2012	30/04/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	17/04/2013	17/11/2013	17/04/2013	17/11/2013			Normal
7.2	Fundações	0	17/04/2013	17/09/2013	17/04/2013	17/09/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	17/05/2013	17/09/2013	17/05/2013	17/09/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	17/05/2013	17/10/2013	17/05/2013	17/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	17/10/2013	17/11/2013	17/10/2013	17/11/2013			Normal
12	Operação Comercial			17/11/2013		17/11/2013			Normal

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE Joinville Norte - Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2011-132</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Joinville Norte - Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA, respectivas conexões e complementos ao módulo geral.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3161 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/10/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JOINV.NORTE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complemento ao módulo geral referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à conexão de transformador em 230 kV.	MG 230 kV JOINV.NORTE MG1 SC	Em andamento	
Complemento ao módulo geral referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à conexão de transformador em 138 kV.	MG 230 kV JOINV.NORTE MG1 SC	Em andamento	
Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA	TR 230/138 kV JOINV.NORTE TR3 SC	Em andamento	
Conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves;	MC 230 kV TR 230/138 kV JOINV.NORTE TR3 SC	Em andamento	
Conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV JOINV.NORTE TR3 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Joinville Norte - Instalação do 3º autotransformador trifásico 230/138 kV, 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2011-132</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/10/2011	26/01/2012	26/10/2011	26/01/2012	26/10/2011	26/01/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/01/2012	26/06/2012	26/10/2011	16/12/2011	26/10/2011	06/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/06/2012	26/04/2013	11/05/2012	07/11/2012			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	10	26/01/2012	26/06/2012	17/11/2011	11/05/2012	03/01/2012		Adiantado
6.2	Estruturas	0	26/06/2012	26/12/2012	11/05/2012	07/11/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2012	26/12/2012	27/06/2012	23/09/2012			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	26/06/2012	26/06/2013	06/04/2012	28/02/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/06/2012	26/04/2013	11/05/2012	05/02/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/06/2012	26/06/2013	11/05/2012	05/02/2013			Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/09/2012	26/10/2012	26/06/2012	26/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/10/2012	26/03/2013	26/07/2012	26/10/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/03/2013	26/04/2013	08/11/2012	24/01/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/04/2013	26/06/2013	24/12/2012	24/02/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/06/2013	26/08/2013	07/03/2013	06/04/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/05/2013	26/08/2013	20/01/2013	20/03/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/06/2013	26/08/2013	11/05/2012	06/04/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/08/2013	26/10/2013	07/04/2013	06/05/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/10/2013		26/10/2013			Normal

**Observação**

Foi publicado em 16.02.2012 o edital para aquisição do autotransformador, sendo que o pregão presencial para a compra deste equipamento está previsto para 09.03.2012.

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Passo Fundo - Monte Claro - Seccionamento na SE Nova Prata 2.					<b>Código:</b>	<b>T2011-133</b>
<b>Descrição:</b>	Trecho de 9 km de extensão de linha, circuito duplo, cabo 636 MCM Grosbeak, módulo de infraestrutura geral para acessante, 2 entradas de linha em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves e respectivos complementos de módulo de infraestrutura geral para acessante.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3161 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/10/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	9,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/10/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV MONTE CLARO /NOVA PRATA 2 RS							
LT 230 kV PASSO FUNDO /NOVA PRATA 2 RS							
MONTE CLARO							
NOVA PRATA 2							
PASSO FUNDO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação do sistema de proteção e controle na entrada de linha em 230 kV na subestação Monte Claro, referente à linha de transmissão Monte Claro - Nova Prata 2. Seccionamento no C1 da LT 230 kV Passo Fundo - Monte Claro, originando o C2 da LT 230 kV Passo Fundo - Nova Prata 2 e C2 da LT 230 kV Nova Prata 2 - Monte Claro.	EL 230 kV MONTE CLARO LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS	Em Operação	
Adequação do sistema de proteção e controle na entrada de linha em 230 kV na subestação Passo Fundo, referente à linha de transmissão Passo Fundo - Nova Prata 2. Seccionamento no C1 da LT 230 kV Passo Fundo - Monte Claro, originando o C2 da LT 230 kV Passo Fundo - Nova Prata 2 e C2 da LT 230 kV Nova Prata 2 - Monte Claro.	EL 230 kV PASSO FUNDO LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS	Planejado	
Instalar trecho de linha de transmissão em 230 kV, circuito duplo, cabo 636 MCM Grosbeak, totalizando 9 km, referente à extensão do circuito LT 230 kV MONTE CLARO /NOVA PRATA 2 C-2 RS do ponto de seccionamento do circuito LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS até a SE NOVA PRATA 2. (Apenas metade da receita. A outra metade consta no módulo LT 230 kV Passo Fundo/Nova Prata 2 C-2 RS)	LT 230 kV MONTE CLARO /NOVA PRATA 2 C-2 RS	Em andamento	
Instalar trecho de linha de transmissão em 230 kV, circuito duplo, cabo 636 MCM Grosbeak, totalizando 9 km, referente à extensão do circuito LT 230 kV PASSO FUNDO /NOVA PRATA 2 C-2 RS do ponto de seccionamento do circuito LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS até a SE NOVA PRATA 2. (Apenas metade da receita. A outra metade consta no módulo LT 230 kV Monte Claro /Nova Prata 2 C-2 RS)	LT 230 kV PASSO FUNDO /NOVA PRATA 2 C-2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Prata 2, um módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à linha de transmissão Nova Prata 2 – Monte Claro; Originado do seccionamento do circuito LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS na SE NOVA PRATA 2.	EL 230 kV NOVA PRATA 2 LT 230 kV MONTE CLARO /NOVA PRATA 2 C-2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Prata 2, um módulo de entrada de linha em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves referente à linha de transmissão Passo Fundo – Nova Prata 2; Originado do seccionamento do circuito LT 230 kV MONTE CLARO /PASSO FUNDO C-1 RS na SE NOVA PRATA 2.	EL 230 kV NOVA PRATA 2 LT 230 kV PASSO FUNDO /NOVA PRATA 2 C-2 RS	Em andamento	
Instalar na SE Nova Prata 2 um módulo de infraestrutura geral para acessante.	MG 230 kV NOVA PRATA 2 MG2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Prata 2, complemento ao módulo de infraestrutura geral para acessante referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à entrada da linha de transmissão 230 kV Passo Fundo - Nova Prata 2.	MG 230 kV NOVA PRATA 2 MG2 RS	Em andamento	



Instalar, na SE Nova Prata 2, complemento ao módulo de infraestrutura geral para acessante referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à entrada da linha de transmissão 230 kV Monte Claro - Nova Prata 2.	MG 230 kV NOVA PRATA 2 MG2 RS	Em andamento	
--	-------------------------------	--------------	--

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Passo Fundo - Monte Claro - Seccionamento na SE Nova Prata 2.	<b>Código:</b>	<b>T2011-133</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	5	26/10/2011	26/02/2012	26/10/2011	26/04/2012	26/10/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	5	26/10/2011	26/08/2012	26/10/2011	18/05/2012	26/10/2011		Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	26/10/2011	26/02/2012	26/04/2012	26/07/2012			Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	0	26/10/2011	26/11/2011	26/03/2012	26/04/2012			Atrasado
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	26/10/2011	26/01/2012	26/04/2012	26/06/2012			Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	26/10/2011	26/03/2012	01/07/2012	01/08/2012			Atrasado
4.4	Licença de Instalação LI	0	26/04/2012	26/11/2012	01/01/2013	01/02/2013			Atrasado
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	26/04/2012	26/11/2012	01/01/2013	01/02/2013			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	26/08/2013	26/10/2013	30/06/2013	30/08/2013			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	26/09/2012	26/02/2013	16/07/2012	13/12/2012			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	26/09/2012	26/06/2013	14/04/2012	16/07/2012			Adiantado
6.2	Estruturas	0	26/09/2012	26/04/2013	01/09/2012	29/01/2013			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/09/2012	26/04/2013	01/09/2012	29/01/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/09/2012	26/05/2013	16/07/2012	11/02/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2012	26/06/2013	16/07/2012	13/03/2013			Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/10/2012	26/11/2012	16/07/2012	16/08/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/10/2012	26/06/2013	16/08/2012	16/11/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/02/2013	26/07/2013	03/06/2013	02/09/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/02/2013	26/07/2013	03/06/2013	02/09/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/03/2013	26/06/2013	13/05/2013	21/08/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2013	26/08/2013	13/05/2013	21/08/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/08/2013	26/10/2013	25/07/2013	23/10/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/10/2013		26/10/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Santana do Matos II - Instalação do 2º TR trifásico 138/69 kV - 15 MVA e conexões associadas			<b>Código:</b>	<b>T2011-134</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Santana dos Matos II, do 2º transformador trifásico 138/69 kV - 15 MVA e respectivos módulos de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3160 de 18/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	15,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	31/10/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	31/10/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAN.MATOS II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocar um módulo de entrada de linha de 138 kV (Açu II), para possibilitar a instalação do segundo TR trifásico 138/69 kV.	EL 138 kV SAN.MATOS II LT 138 kV ACU II /SAN.MATOS II C-1 RN	Em andamento	
Instalar o 2º transformador trifásico 138/69 kV de 15 MVA	TR 138/69 kV SAN.MATOS II TR2 RN	Em andamento	
Instalar um módulo de conexão de transformador 138 kV, arranjo barra simples, decorrente da instalação do 2º transformador trifásico 138/69 kV	MC 138 kV TR 138/69 kV SAN.MATOS II TR2 RN	Em andamento	
Instalar um módulo de conexão de transformador 69 kV, arranjo barra simples, decorrente da instalação do 2º transformador trifásico 138/69 kV	MC 69 kV TR 138/69 kV SAN.MATOS II TR2 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santana do Matos II - Instalação do 2º TR trifásico 138/69 kV - 15 MVA e conexões associadas	<b>Código:</b>	<b>T2011-134</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	31/10/2011	31/01/2012	31/10/2011	31/01/2012	14/11/2011	30/01/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	10	31/10/2011	31/12/2011	31/10/2011	29/06/2012	31/10/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	80	30/11/2011	29/02/2012	30/11/2011	29/03/2012	30/11/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	31/07/2012	31/07/2013	31/07/2012	31/07/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	31/07/2012	31/07/2013	31/07/2012	31/07/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	31/07/2012	31/07/2013	31/07/2012	31/07/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	30/09/2012	30/10/2012	30/09/2012	31/10/2012			Atrasado
7.2	Fundações	0	31/10/2012	31/01/2013	31/10/2012	31/01/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	31/12/2012	31/03/2013	31/12/2012	31/03/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	28/02/2013	28/05/2013	28/02/2013	31/05/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	31/05/2013	31/07/2013	31/05/2013	31/07/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	30/06/2013	30/09/2013	30/06/2013	30/09/2013			Normal
9	Comissionamento	0	31/07/2013	31/10/2013	31/07/2013	31/10/2013			Normal
12	Operação Comercial			31/10/2013		31/10/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.160/11, de 18/10/11 e publicada em 31/10/11									

<b>Empreendimento</b>	SE Carajás - Instalação de um banco de capacitores em 138 kV, 80 MVar e respectiva conexão.			<b>Código:</b>	<b>T2011-135</b>	
<b>Descrição:</b>	SE Carajás - Instalação de um banco de capacitores em 138 kV, 80 Mvar e respectiva conexão.					
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3170 de 25/10/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	80,00	<b>Ato Legal:</b>	30/04/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
CARAJAS						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de banco de capacitores em 138 kV, 80 Mvar.	BC 138 kV 80 Mvar CARAJAS 1 GO	Em andamento	
Instalação de módulo de conexão de banco de capacitores em derivação em 138 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente ao banco de capacitores em 138 kV, 80 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 80 Mvar CARAJAS 1 GO 1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Carajás - Instalação de um banco de capacitores em 138 kV, 80 MVar e respectiva conexão.	<b>Código:</b>	<b>T2011-135</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		31/10/2011	31/01/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		31/01/2012	30/06/2012					
5	Projeto Executivo		30/06/2012	28/02/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/06/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/12/2012					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/12/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	28/02/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	28/02/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	28/02/2013					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		30/06/2012	30/07/2012					
7.2	Fundações		31/07/2012	31/10/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/10/2012	31/01/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/12/2012	28/02/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/12/2012	31/03/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/12/2012	31/03/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/01/2013	31/03/2013					
9	Comissionamento		31/03/2013	30/04/2013					
12	Operação Comercial			30/04/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Tucuruí - Instalação de 2º AT 500/230 kV e obras relacionadas.					<b>Código:</b>	<b>T2011-136</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação do 2º AT 500/230 kV - 3x150 MVA, construção de novo setor 230 kV, 1º TR 230/69 kV - 100 MVA e desativação do banco de transformadores 500/69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	450,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	20/12/2014	Atrasado	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TUCURUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV TUCURUI LT 230 kV TUCURUI /ALTAMIRA C-1 PA	Em andamento	
Complementação do módulo de infraestrutura geral 500kV com a instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 500 kV, seis módulos de infraestrutura de manobra 230 kV, além da adequação do setor de 230 kV ao novo arranjo de barramentos da subestação.	MG 500 kV TUCURUI MG1 PA	Em andamento	
Adequação de um módulo de conexão 500kV para banco de autotransformadores monofásicos AT2 500/230 kV - 3x150 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV TUCURUI TR1 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão 230 kV para o banco de autotransformadores TR1 500/230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV TUCURUI TR1 PA	Em andamento	
Adequação de um módulo de interligação de barras 500 kV, arranjo disjuntor e meio, com a troca de três transformadores de corrente e adequações.	IB 500 kV MG 500 kV TUCURUI MG1 PA IB4	Em andamento	
Adequação de um módulo de interligação de barras 500 kV, arranjo disjuntor e meio, com a troca de três transformadores de corrente e adequações.	IB 500 kV MG 500 kV TUCURUI MG1 PA IB6	Em andamento	
Instalação de um módulo de entrada de linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	EL 230 kV TUCURUI DIST1	Em andamento	
Instalação de um banco de autotransformadores monofásicos 500/230 kV - 3x150 MVA.	TR 500/230 kV TUCURUI TR2 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão 500kV para banco de autotransformadores monofásicos AT1 500/230 kV - 3x150 MVA, arranjo disjuntor e meio.	MC 500 kV TR 500/230 kV TUCURUI TR2 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de interligação de barras 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV TUCURUI MG1 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão 230 kV para o banco de autotransformadores TR2 500/230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	MC 230 kV TR 500/230 kV TUCURUI TR2 PA	Em andamento	
Instalação de um autotransformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA. Este transformador tem a função de substituir o banco de trafos (3x33,33MVA) e a fase reserva (1x33,33 MVA) 500/69 kV existente na SE.	TR 230/69 kV TUCURUI TF1 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão 230 kV para o autotransformador trifásico TF1 230/69 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV TUCURUI TF1 PA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão 69 kV para transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV TUCURUI TF1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Tucuruí - Instalação de 2º AT 500/230 kV e obras relacionadas.	<b>Código:</b>	<b>T2011-136</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011	20/05/2012	20/12/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2012	20/12/2012			Atrasado
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP	0			20/06/2012	20/06/2012			
4.4	Licença de Instalação LI	0			20/12/2012	20/12/2012			
4.6	Licença de Operação LO	0			20/12/2014	20/12/2014			
5	Projeto Executivo	0	20/04/2012	20/04/2013	20/12/2012	20/12/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	20/04/2012	20/05/2012	20/07/2012	20/07/2012			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0			20/06/2012	20/12/2014			
7.2	Fundações	0	20/02/2013	20/05/2013	20/06/2013	20/06/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/05/2013	20/08/2013	20/01/2014	20/11/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/08/2013	20/06/2015	20/03/2014	20/11/2014			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	20/08/2013	20/06/2015	20/06/2014	20/11/2014			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/08/2013	20/06/2015	20/03/2014	20/11/2014			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2013	20/06/2015	20/06/2014	20/11/2014			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/10/2013	20/12/2013	20/06/2014	20/12/2014			Atrasado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			20/12/2013		20/12/2014			Atrasado

**Observação**

Prazo autorizado de 24 meses é insuficiente para realizar a obra, pelos motivos expostos:

- 1 - Remoções e Desmontagens de galpões/edificações no local disponível construção do pátio de 230 KV.
- 2 - Volume elevado de Terraplenagem necessário para atingir a cota decamilar, sendo 6 meses de licitação tipo concorrência (prazo legal) e 6 meses para execução no período não chuvoso.
- 3 - Desligamentos e desmontagens de equipamentos nos vãos de 500 kV, orquestrados com o ONS, após a conclusão do novo pátio de 230 KV.
- 4 - Desligamentos e desmontagens de LT's 230 KV (Altamira e Marabá), orquestrados com o ONS, após a conclusão do novo pátio de 230 KV.



<b>Empreendimento</b>	SE Abunã - Instalação de barra de transferência e IB 230 kV e adequações no setor de 138 kV.		<b>Código:</b>	<b>T2011-137</b>		
<b>Descrição:</b>	Adequação de barramento de 230 kV (falta de transferência e disjuntor IB), instalação de conexões para o 2º AT trifásico 230/138 kV – 1x55 MVA (já disponível na SE) e adequações no setor de 138 kV.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3216 de 29/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Prevista:</b>	20/12/2013		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ABUNA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação do módulo de conexão 138 kV do transformador ATR1 230/138 kV - 55 MVA ao arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV ABUNA TR1 RO	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um módulo de interligação de barras 230 kV, arranjo barra principal e transferência,	IB 230 kV MG 230 kV ABUNA MG1 RO IB1	Em andamento	
Instalação, na SE Abunã, de um barramento de transferência 230 kV.	IB 230 kV MG 230 kV ABUNA MG1 RO IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Abunã, um módulo de interligação de barras 138 kV, arranjo barra principal e transferência,	IB 138 kV MG 230 kV ABUNA MG1 RO IB1	Em andamento	
Instalação, na SE Abunã, um barramento de transferência 138 kV.	IB 138 kV MG 230 kV ABUNA MG1 RO IB1	Em andamento	
Adequação do módulo de conexão 138 kV do transformador ATR2 230/138 kV - 55 MVA ao arranjo barra principal e transferência.	MC 138 kV TR 230/138 kV ABUNA TR2 RO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Abunã - Instalação de barra de transferência e IB 230 kV e adequações no setor de 138 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2011-137</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	20/12/2011	20/04/2012	20/12/2011	06/03/2012	20/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	60	20/11/2012	20/11/2012	20/12/2011	20/11/2012	20/12/2011		Normal
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI	0	20/12/2011	20/04/2012	20/08/2012	20/12/2013			Atrasado
4.6	Licença de Operação LO	0	20/09/2013	20/12/2013	20/12/2013	20/12/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	20/11/2012	20/12/2013	20/11/2012	20/12/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	20/04/2012	20/05/2012	20/04/2012	20/05/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	20/11/2012	20/06/2013	20/11/2012	20/06/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	20/11/2012	20/06/2013	20/11/2012	20/06/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/11/2012	20/08/2013	20/11/2012	20/08/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/01/2013	20/02/2013	20/01/2013	20/02/2013			Normal
7.2	Fundações	0	20/02/2013	20/06/2013	20/02/2013	20/06/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/06/2013	20/08/2013	20/06/2013	20/08/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/08/2013	20/10/2013	20/08/2013	20/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	20/10/2013	20/12/2013	20/10/2013	20/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	10							
12	Operação Comercial			20/12/2013		20/12/2013			Normal

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE Campo Bom: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 7,2 Mvar			<b>Código:</b>	<b>T2011-138</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Campo Bom: Instalação de um módulo de conexão de capacitor derivação (CCP) 23 kV, arranjo barra simples, para proteção e manobra do banco de capacitores BC 23 kV de 7,2 Mvar (atualmente conectado diretamente na barra de 23 kV)						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Efetiva:</b>	05/06/2011		Concluído
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMPO BOM							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 7,2 Mvar, arranjo barra simples	EL 23 kV CAMPO BOM BC 23 kV 7,2 MVar CAMPO BOM BC1 RS	Concluído	05/06/2011

<b>Empreendimento:</b>	SE Campo Bom: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 7,2 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2011-138</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	20/02/2012	20/04/2012	10/06/2010	09/08/2010	10/06/2010	09/08/2010	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	100	20/04/2012	20/08/2012	09/08/2010	07/12/2010	09/08/2010	07/12/2010	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	20/12/2011	20/02/2012	07/11/2010	13/03/2012	07/11/2010	07/12/2010	Concluído
5	Projeto Executivo	100	20/08/2012	20/01/2013	07/12/2010	05/02/2011	07/12/2010	05/02/2011	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	100	20/10/2012	20/01/2013	07/12/2010	05/02/2011	07/12/2010	05/02/2011	Concluído
6.3	Cabos e Condutores	100	20/10/2012	20/03/2013	07/12/2010	05/02/2011	07/12/2010	05/02/2011	Concluído
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	100	20/10/2012	20/04/2013	07/12/2010	06/04/2011	07/12/2010	06/04/2011	Concluído
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	100	20/12/2012	20/04/2013	06/01/2011	06/04/2011	06/01/2011	06/04/2011	Concluído
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	100	20/12/2012	20/01/2013	06/01/2011	05/02/2011	06/01/2011	05/02/2011	Concluído
7.2	Fundações	100	20/01/2013	20/02/2013	05/02/2011	07/03/2011	05/02/2011	07/03/2011	Concluído
8	Montagem								
8.1	Estruturas	100	20/02/2013	20/04/2013	05/02/2011	07/03/2011	05/02/2011	07/03/2011	Concluído
8.2	Cabos e Condutores	100	20/09/2013	20/11/2013	05/02/2011	07/03/2011	05/02/2011	07/03/2011	Concluído
8.4	Demais Equipamentos	100	20/05/2013	20/08/2013	07/03/2011	06/05/2011	07/03/2011	06/05/2011	Concluído
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	100	20/06/2013	20/08/2013	06/04/2011	06/05/2011	06/04/2011	06/05/2011	Concluído
9	Comissionamento	100	20/11/2013	20/12/2013	06/05/2011	05/06/2011	06/05/2011	05/06/2011	Concluído
12	Operação Comercial			20/12/2013				05/06/2011	Concluído
<b>Observação</b>									
OBRA CONCLUÍDA EM 05 JUNHO DE 2011									

<b>Empreendimento</b>	SE Ijuí: Instalação de um módulo de CCP 23kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar					<b>Código:</b>	<b>T2011-140</b>
<b>Descrição:</b>	SE Ijuí: Instalação de um módulo de conexão de capacitor derivação (CCP) 23 kV, arranjo barra simples, para proteção e manobra do banco de capacitores BC 23 kV de 3,6 Mvar (atualmente conectado por meio de religador na barra de 23 kV)						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/10/2014	Atrasado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
IJUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar, arranjo barra simples	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar IJUI BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ijuí: Instalação de um módulo de CCP 23kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2011-140</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	20/02/2012	20/04/2012	30/03/2013	28/06/2013			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/04/2012	20/08/2012	28/06/2013	26/10/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2012	20/01/2013	31/10/2013	30/03/2014			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	20/10/2012	20/01/2013	30/12/2013	28/03/2014			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/10/2012	20/03/2013	28/11/2013	29/04/2014			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/10/2012	20/04/2013	30/11/2013	29/05/2014			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/12/2012	20/04/2013	30/03/2014	28/07/2014			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/12/2012	20/01/2013	29/01/2014	28/02/2014			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/01/2013	20/02/2013	28/02/2014	30/03/2014			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/02/2013	20/04/2013	30/03/2014	29/05/2014			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/09/2013	20/11/2013	29/04/2014	28/06/2014			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2013	20/08/2013	29/05/2014	27/08/2014			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2013	20/08/2013	28/07/2014	26/09/2014			Atrasado
9	Comissionamento	0	20/11/2013	20/12/2013	26/09/2014	26/10/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			20/12/2013		26/10/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									
REM 3.233 (06/12/2011) Prazo 24 meses (20/12/2013)									

<b>Empreendimento</b>	SE Nova Prata 2: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar			<b>Código:</b>	<b>T2011-141</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Nova Prata 2: Instalação de um módulo de conexão de capacitor derivação (CCP) 23 kV, arranjo barra simples, para proteção e manobra do banco de capacitores BC 23 kV de 3,6 Mvar (atualmente conectado diretamente na barra de 23 kV)						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	27/08/2013		Adiantado
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NOVA PRATA 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar, arranjo barra simples	MC 23 kV BC 23 kV 3,6 Mvar NOVA PRATA 2 BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Prata 2: Instalação de um módulo de CCP 23 kV para o BC 23 kV de 3,6 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2011-141</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	20/02/2012	20/04/2012	30/03/2012	29/04/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/04/2012	20/08/2012	29/04/2012	27/08/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	20/12/2011	20/02/2012	28/06/2012	27/08/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2012	20/01/2013	01/09/2012	29/01/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	20/10/2012	20/01/2013	31/10/2012	29/01/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/10/2012	20/03/2013	31/10/2012	30/03/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/10/2012	20/04/2013	31/10/2012	29/04/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/12/2012	20/04/2013	29/01/2013	29/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/12/2012	20/01/2013	30/11/2012	30/12/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	20/01/2013	20/02/2013	30/12/2012	29/01/2013			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/02/2013	20/04/2013	29/01/2013	30/03/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/09/2013	20/11/2013	30/03/2013	29/05/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2013	20/08/2013	30/03/2013	28/06/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2013	20/08/2013	29/05/2013	28/07/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/11/2013	20/12/2013	28/07/2013	27/08/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			20/12/2013		27/08/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
REM 3.233 (06/12/2011) Prazo 24 meses (20/12/2013)									



<b>Empreendimento</b>	SE Quinta: Instalação do BC-1, 13,8 kV e 3,6 Mvar, e um módulo de CCP 13,8 kV para o BC-1			<b>Código:</b>	<b>T2011-142</b>		
<b>Descrição:</b>	SE Quinta: Instalação de um banco de capacitores derivação BC-1, 13,8 kV e 3,6 Mvar, e um módulo de conexão de capacitor derivação (CCP) 13,8 kV, arranjo barra simples						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	07/08/2013	Adiantado	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
QUINTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação de um banco de capacitores paralelo (BC-1) 13,8 kV, de 3,6 Mvar	BC 13,8 kV 3,6 Mvar QUINTA BC1 RS	Em andamento	
Instalação de um módulo de CCP 13,8 kV para o BC-1, arranjo barra simples	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar QUINTA BC1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Quinta: Instalação do BC-1, 13,8 kV e 3,6 Mvar, e um módulo de CCP 13,8 kV para o BC-1	<b>Código:</b>	<b>T2011-142</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	20/02/2012	20/04/2012	30/05/2012	28/08/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/04/2012	20/08/2012	09/04/2012	07/08/2012			Adiantado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	20/12/2011	20/02/2012	28/08/2012	07/09/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2012	20/01/2013	12/08/2012	09/01/2013			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	20/10/2012	20/01/2013	11/09/2012	10/12/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/10/2012	20/03/2013	11/09/2012	08/02/2013			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	20/10/2012	20/04/2013	11/09/2012	10/03/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/10/2012	20/04/2013	11/09/2012	10/03/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/12/2012	20/04/2013	09/01/2013	09/05/2013			Atrasado
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/12/2012	20/01/2013	01/10/2012	10/11/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	20/01/2013	20/02/2013	10/11/2012	10/12/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/02/2013	20/04/2013	10/12/2012	08/02/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/09/2013	20/11/2013	08/02/2013	09/04/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	20/05/2013	20/08/2013	10/03/2013	08/06/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2013	20/08/2013	10/03/2013	08/06/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2013	20/08/2013	09/05/2013	08/06/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/11/2013	20/12/2013	08/06/2013	07/08/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			20/12/2013		07/08/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
REN- nº 3.233 (06/12/2011) - Prazo 24 meses (20/12/2013)									

<b>Empreendimento</b>	SE Bandeirantes - Instalação do Banco TR-4 Monofásico 345/88 kV - 3x133,3 MVA (Reserva Quente)					<b>Código:</b>	<b>T2011-144</b>
<b>Descrição:</b>	instalação, na SE Bandeirantes, do quarto banco de transformadores monofásicos 345/88 kV, de 3x133,33 MVA, como reserva quente.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3181 de 01/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	08/11/2013	<b>Situação:</b>	345,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	08/11/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BANDEIRANTES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Bandeirantes, as conexões eletromecânicas das atuais unidades monofásicas do banco de transformadores TR-3 com os respectivos módulos de conexão devido ao rearranjo desse banco, necessário para a conexão do quarto banco de transformadores monofásicos (TR-4)	TR 345/88 kV BANDEIRANTES TR3 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Bandeirantes, o quarto banco de transformadores monofásicos (TR-4) 345/88-138 kV, de 3x133,3 MVA, como reserva quente	TR 345/88 kV BANDEIRANTES TRR4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Bandeirantes, um módulo de conexão de transformador 345 kV, arranjo disjuntor e meio, decorrente da instalação do quarto banco de transformadores monofásicos (TR-4) 345/88-138 kV, de 3x133,3 MVA	MC 345 kV TR 345/88 kV BANDEIRANTES TRR4 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Bandeirantes, um módulo de interligação de barramentos 345 kV, arranjo disjuntor e meio, decorrente da instalação do quarto banco de transformadores monofásicos (TR-4) 345/88-138 kV, de 3x133,3 MVA	IB 345 kV MG 345 kV BANDEIRANTES MG1 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Bandeirantes, um módulo de conexão de transformador 88 kV, arranjo barra dupla a três chaves, decorrente da instalação do quarto banco de transformadores monofásicos (TR-4) 345/88-138 kV, de 3x133,3 MVA. Além da construção de interligação aérea entre o setor de 345 kV e o de 88 kV.	MC 88 kV TR 345/88 kV BANDEIRANTES TRR4 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Bandeirantes - Instalação do Banco TR-4 Monofásico 345/88 kV - 3x133,3 MVA (Reserva Quente)	<b>Código:</b>	<b>T2011-144</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	20	08/11/2011	08/03/2012	20/12/2011	30/05/2012	05/01/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	0	08/03/2012	08/07/2013	08/05/2012	08/07/2013			Normal
6.2	Estruturas	0	08/12/2012	08/04/2013	08/12/2012	08/04/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	08/02/2013	08/05/2013	08/01/2013	08/05/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	08/03/2012	08/06/2013	15/04/2012	08/06/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	08/03/2012	08/11/2012	15/04/2012	08/11/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	08/03/2012	08/05/2013	15/04/2012	08/05/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	08/03/2013	08/06/2013	08/03/2013	08/06/2013			Normal
7.2	Fundações	0	08/03/2013	08/11/2013	08/03/2013	08/11/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	08/04/2013	08/09/2013	08/04/2013	08/09/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	08/04/2013	08/11/2013	01/05/2013	08/11/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	08/04/2013	08/11/2013	01/05/2013	08/11/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	08/04/2013	08/11/2013	08/06/2013	08/11/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	08/04/2013	08/11/2013	08/06/2013	08/11/2013			Normal
9	Comissionamento	0	08/06/2013	08/11/2013	08/08/2013	08/11/2013			Normal
12	Operação Comercial			08/11/2013		08/11/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Grajaú (2ª Fase Reserva 500/138 kV - 200 MVA)					<b>Código:</b>	<b>T2011-145</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Grajaú, da segunda unidade autotransformadora de reserva 500/138 kV - 200 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3178 de 01/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	08/11/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	08/11/2013	Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
GRAJAU							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Grajaú, do segundo autotransformador monofásico de reserva 500/138 kV - 200 MVA.	TR 500/138 kV GRAJAU TRR2 RJ	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Grajaú (2ª Fase Reserva 500/138 kV - 200 MVA)	<b>Código:</b>	<b>T2011-145</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	08/02/2012	08/03/2012	08/01/2012	15/03/2012	08/01/2012		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	08/03/2012	08/08/2012	08/03/2012	18/08/2012	08/03/2012		Atrasado
5	Projeto Executivo	0	08/08/2012	08/08/2013	08/07/2012	08/07/2013			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	08/05/2012	08/07/2012	08/04/2012	08/06/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	08/07/2012	08/11/2012	08/06/2012	08/10/2012			Adiantado
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	08/05/2012	08/07/2012	08/04/2012	08/06/2012			Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	08/03/2013	08/04/2013	08/02/2013	08/03/2013			Adiantado
7.2	Fundações	0	08/04/2013	08/07/2013	08/03/2013	08/06/2013			Adiantado
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores	0	08/07/2013	08/10/2013	08/06/2013	08/09/2013			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	08/07/2013	08/10/2013	08/06/2013	08/09/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0							
9	Comissionamento	0	08/10/2013	08/11/2013	08/09/2013	08/11/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			08/11/2013		08/11/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 69 kV Lajeado 2 - Lajeado 1, recapacitação e adequação					<b>Código:</b>	<b>T2011-146</b>
<b>Descrição:</b>	Recapacitação dos dois circuitos da LT 69 kV Lajeado 2 - Lajeado 1, com a instalação de três estruturas metálicas com isoladores poliméricos, e adequação dos sistemas de proteção e supervisão das 02 ELs 69 kV, na SE Lajeado 2.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/10/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LAJEADO 2							
LT 69 kV LAJEADO 2 /LAJEADO 1 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar a proteção por causa da recapacitação da LT 69 kV Lajeado 2/Lajeado 1.	EL 69 kV LAJEADO 2 LT 69 kV LAJEADO 2 /LAJEADO 1 C-1 RS DIST1	Em andamento	
Adequar a proteção por causa da recapacitação da LT 69 kV Lajeado 2/Lajeado 1.	EL 69 kV LAJEADO 2 LT 69 kV LAJEADO 2 /LAJEADO 1 C-2 RS DIST2	Em andamento	
Recapacitação com inserção de três estruturas, circuito duplo e isoladores poliméricos.	LT 69 kV LAJEADO 2 /LAJEADO 1 C-1 RS	Em andamento	
Recapacitação com inserção de três estruturas, circuito duplo e isoladores poliméricos.	LT 69 kV LAJEADO 2 /LAJEADO 1 C-2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 69 kV Lajeado 2 - Lajeado 1, recapacitação e adequação	<b>Código:</b>	<b>T2011-146</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		20/06/2012	20/08/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		20/07/2012	20/09/2012					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
3.1	Solicitação		20/08/2012	20/10/2012					
3.2	Obtenção		20/11/2012	20/12/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		20/12/2012	20/01/2013					
5	Projeto Executivo		20/12/2012	20/02/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas		20/01/2013	20/03/2013					
6.3	Cabos e Condutores		20/01/2013	20/03/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		20/01/2013	20/07/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		20/02/2013	20/03/2013					
7.2	Fundações		20/02/2013	20/03/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		20/02/2013	20/03/2013					
8.2	Cabos e Condutores		20/03/2013	20/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		20/07/2013	20/09/2013					
9	Comissionamento		20/09/2013	20/10/2013					
12	Operação Comercial			20/10/2013					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Piripiri (2º BC 230 kV - 30 Mvar)					<b>Código:</b>	<b>T2011-147</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Piripiri, o segundo banco de capacitores 230 kV - 30 Mvar e respectivo módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	30,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PIRIPIRI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Piripiri, o segundo banco de capacitores BC2 230 kV - 30 Mvar.	BC 230 kV 30 Mvar PIRIPIRI BC2 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Piripiri, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o segundo banco de capacitores BC2 230 kV - 30 Mvar.	MC 230 kV BC 230 kV 30 Mvar PIRIPIRI BC2 PI	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Piripiri (2º BC 230 kV - 30 Mvar)	<b>Código:</b>	<b>T2011-147</b>
------------------------	--------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	19/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	5	06/03/2012	06/08/2012	06/03/2012	06/08/2012	23/02/2012		Normal
5	Projeto Executivo	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	20/12/2011	06/03/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	06/08/2012	06/02/2013	06/08/2012	06/02/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	06/08/2012	06/08/2013	06/08/2012	06/08/2013	23/02/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	06/08/2012	06/08/2013	06/08/2012	06/08/2013	23/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	5	06/08/2012	06/08/2013	06/08/2012	06/08/2013	23/02/2012		Normal
8	Montagem								
8.3	Equipamentos Principais	0	06/02/2013	06/10/2013	06/02/2013	06/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	06/02/2013	06/10/2013	06/02/2013	06/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/02/2013	06/10/2013	06/02/2013	06/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	06/09/2013	06/12/2013	06/09/2013	06/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.208/11, de 22/11/11 e publicada em 06/12/11.									

<b>Empreendimento</b>	SE São João do Piauí (CT e IB 500 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2011-148</b>
<b>Descrição:</b>	Complementar, na SE São João do Piauí, o módulo de conexão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, e a interligação de barramentos, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, associados ao banco de autotransformadores 05T1 500/230 kV - 3x100 MVA, tornando-os manobráveis.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	500,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
S.JOAO PIAUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar, na SE São João do Piauí, o módulo de conexão, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, associado ao banco de autotransformadores 05T1 500/230 kV - 3x100 MVA, tornando-o manobrável.	MC 500 kV TR 500/230 kV S.JOAO PIAUI TR1 PI	Em andamento	
Complementar, na SE São João do Piauí, a interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio, associada ao banco de autotransformadores 05T1 500/230 kV - 3x100 MVA, tornando-o manobrável.	IB 500 kV MG 500 kV S.JOAO PIAUI MG1 PI IB2	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São João do Piauí (CT e IB 500 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-148</b>
------------------------	---------------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	19/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	06/03/2012	06/12/2012	15/06/2012	06/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	20/12/2011	06/03/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	06/03/2012	06/07/2012	15/06/2012	12/12/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/07/2012	06/05/2013	15/06/2012	12/12/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
9	Comissionamento	0	06/11/2013	06/12/2013	06/11/2013	06/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.208/11, de 22/11/11 e publicada em 06/12/11.									

<b>Empreendimento</b>	PORTO ALEGRE 13 - complementação dos módulos de conexão dos transformadores 230/13,8 kV			<b>Código:</b>	<b>T2011-149</b>	
<b>Descrição:</b>	Complementação dos módulos de conexão 230 kV para arranjo barra dupla a 4 chaves e do módulo de conexão 13,8 kV do TR 2 para arranjo barra principal e de transferência e instalação do módulo de conexão 13,8 kV do TR 1					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	01/02/2014	Atrasado 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PORTOALEGRE13						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar o módulo de conexão 230 kV do transformador 230/13,8 kV TR1 para o arranjo barra dupla a quatro chaves, com a instalação de duas chaves seccionadoras, conforme lote A do edital de leilão 008/2010.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE13 TR1 RS	Em andamento	
Complementar o módulo de conexão 230 kV do transformador 230/13,8 kV TR2 para o arranjo barra dupla a quatro chaves, com a instalação de duas chaves seccionadoras, conforme lote A do edital de leilão 008/2010.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE13 TR2 RS	Em andamento	
Complementar o módulo de conexão 13,8 kV do transformador 230/13,8 kV TR2 para o arranjo barra principal e de transferência, com a instalação de um disjuntor e uma chave seccionadora.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE13 TR2 RS	Em andamento	
Instalar um módulo de conexão de transformador 13,8 kV, arranjo barra principal e de transferência, do TR 1.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV PORTOALEGRE13 TR1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	PORTO ALEGRE 13 - complementação dos módulos de conexão dos transformadores 230/13,8 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-149</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0							Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/04/2012	20/08/2012	04/10/2012	01/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2012	20/01/2013	06/02/2013	06/07/2013			Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	20/10/2012	20/01/2013	07/04/2013	06/07/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/10/2012	20/03/2013	08/03/2013	05/08/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/10/2012	20/04/2013	08/03/2013	04/09/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/12/2012	20/04/2013	06/06/2013	04/10/2013			Atrasado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/12/2012	20/01/2013	07/04/2013	07/05/2013			Atrasado
7.2	Fundações	0	20/01/2013	20/02/2013	07/05/2013	06/07/2013			Atrasado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/02/2013	20/04/2013	06/06/2013	05/08/2013			Atrasado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/09/2013	20/11/2013	06/07/2013	04/09/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2013	20/08/2013	06/07/2013	03/11/2013			Atrasado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2013	20/08/2013	04/10/2013	03/12/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	20/11/2013	20/12/2013	03/12/2013	01/02/2014			Atrasado
12	Operação Comercial			20/12/2013		01/02/2014			Atrasado
<b>Observação</b>									
REM 3.233 (06/12/2011) Prazo 24 meses (20/12/2013)									

<b>Empreendimento</b>	BAGE 2 e ELDORADO DO SUL - instalação de módulos de interligação de barramentos.			<b>Código:</b>	<b>T2011-150</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar na SE BAGE 2 um módulo de interligação de barramento 13,8 kV e na SE ELDORADO DO SUL um módulo de interligação de barramentos 23 kV					
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3233 de 06/12/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>	19/06/2013	Adiantado 23,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
BAGE2						
ELDORADO SUL						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar um módulo de interligação de barramento 13,8 kV na SE BAGE 2	IB 13,8 kV MG 230 kV BAGE2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar na SE ELDORADO DO SUL um módulo de interligação de barramentos 23 kV	IB 23 kV MG 230 kV ELDORADO SUL MG1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	BAGE 2 e ELDORADO DO SUL - instalação de módulos de interligação de barramentos.	<b>Código:</b>	<b>T2011-150</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	20/02/2012	20/04/2012	19/12/2011	20/01/2012	19/12/2011	20/01/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	20/04/2012	20/08/2012	20/03/2012	19/06/2012			Adiantado
5	Projeto Executivo	0	20/08/2012	20/01/2013	24/06/2012	21/11/2012			Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.2	Estruturas	0	20/10/2012	20/01/2013	23/08/2012	21/11/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	20/10/2012	20/03/2013	24/07/2012	21/12/2012			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	20/10/2012	20/04/2013	24/07/2012	20/01/2013			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/12/2012	20/04/2013	22/10/2012	19/02/2013			Adiantado
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras	0	20/12/2012	20/01/2013	23/08/2012	22/09/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	20/01/2013	20/02/2013	22/09/2012	21/11/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	20/02/2013	20/04/2013	22/10/2012	21/12/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	20/09/2013	20/11/2013	21/11/2012	20/01/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	20/05/2013	20/08/2013	21/11/2012	21/03/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	20/06/2013	20/08/2013	19/02/2013	20/04/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	20/11/2013	20/12/2013	20/04/2013	19/06/2013			Adiantado
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	4							
12	Operação Comercial			20/12/2013		19/06/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
REM 3.233 (06/12/2011) Prazo 24 meses (20/12/2013)									



<b>Empreendimento</b>	LT Campina Grande II / Natal III (Secc. Extremoz II)					<b>Código:</b>	<b>T2011-151</b>
<b>Descrição:</b>	Seccionamento do circuito 2 da LT 230 kV Campina Grande II / Natal III na SE Extremoz II originando o circuito 2 da LT 230 kV Campina Grande II / Extremoz II e o circuito 2 da LT 230 kV Extremoz II / Natal III.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	30,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
C.GRANDE II							
EXTREMOZ II							
NATAL III							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE Campina Grande II, o módulo de entrada de linha do circuito 2 da LT 230 kV Campina Grande II / Extremoz II originado do seccionamento do circuito 2 da LT 230 kV Campina II / Natal III.	EL 230 kV C.GRANDE II LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL II C-4 PB/RN	Em andamento	
Adequar, na SE Natal III, o módulo de entrada de linha do circuito 2 da LT 230 kV Extremoz II / Natal III originado do seccionamento do 2 da LT 230 kV Campina II / Natal III.	EL 230 kV NATAL III LT 230 kV C.GRANDE II /NATAL III C-4 PB/RN	Em andamento	
Complementar, na SE Extremoz II, o módulo de infraestrutura geral para a implantação de duas entradas de linha para atender ao seccionamento do circuito 2 da LT 230 kV Campina Grande II / Natal III.	MG 230 kV EXTREMOZ II MG2 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT Campina Grande II / Natal III (Secc. Extremoz II)	<b>Código:</b>	<b>T2011-151</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	19/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	06/06/2012	06/11/2012	06/06/2012	06/11/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	06/03/2012	06/09/2012	30/06/2012	06/09/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	06/09/2012	06/07/2013	06/09/2012	06/07/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	06/09/2012	06/07/2013	06/09/2012	06/07/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	06/09/2012	06/09/2013	06/09/2012	06/09/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/09/2012	06/09/2013	06/09/2012	06/09/2013			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	06/07/2013	06/08/2013	06/07/2013	06/08/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	06/07/2013	06/08/2013	06/07/2013	06/08/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	06/07/2013	06/08/2013	06/07/2013	06/08/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	06/08/2013	06/11/2013	06/08/2013	06/11/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/08/2013	06/11/2013	06/08/2013	06/11/2013			Normal
9	Comissionamento	0	06/09/2013	06/11/2013	06/09/2013	06/11/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.208/11, de 22/11/11 e publicada em 06/12/11.

<b>Empreendimento</b>	SE Santo Antônio de Jesus (3º TR 230/138 kV)					<b>Código:</b>	<b>T2011-152</b>
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Santo Antônio de Jesus, o 3º transformador trifásico 230/69 kV - 100 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 69 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
STO.A.JESUS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Santo Antônio de Jesus, o 3º transformador 230/69 kV - 100 MVA.	TR 230/69 kV STO.A.JESUS TR3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Santo Antônio de Jesus, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3º transformador 230/69 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV STO.A.JESUS TR3 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Santo Antônio de Jesus, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 3º transformador 230/69 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV STO.A.JESUS TR3 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Santo Antônio de Jesus (3º TR 230/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-152</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	19/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	06/03/2012	06/12/2012	30/05/2012	06/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	20/12/2011	06/03/2012	Concluído
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	06/03/2012	06/07/2012	30/05/2012	26/11/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
9	Comissionamento	0	06/11/2013	06/12/2013	06/11/2013	06/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.208/11, de 22/11/11 e publicada em 06/12/11.

<b>Empreendimento</b>	SE Senhor do Bonfim II (2º TR 230/138 kV)				<b>Código:</b>	<b>T2011-153</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalar, na SE Senhor do Bonfim II, o 2º transformador trifásico 230/138 kV - 100 MVA e respectivos módulos de conexão em 230 kV e em 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3208 de 22/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	06/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	06/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SR.BONFIM II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Senhor do Bonfim II, o 2º transformador 230/138 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV SR.BONFIM II TR6 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Senhor do Bonfim II, um módulo de conexão, em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 2º transformador 230/138 kV - 100 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV SR.BONFIM II TR6 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Senhor do Bonfim II, um módulo de conexão, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência, para o 2º transformador 230/138 kV - 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/138 kV SR.BONFIM II TR6 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Senhor do Bonfim II (2º TR 230/138 kV)	<b>Código:</b>	<b>T2011-153</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/03/2012	14/12/2011	06/03/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	06/03/2012	06/12/2012	30/05/2012	06/12/2012			Normal
5	Projeto Executivo	40	06/12/2011	06/03/2012	06/12/2011	06/04/2012	20/12/2011		Atrasado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	06/03/2012	06/07/2012	30/05/2012	26/11/2012			Atrasado
6.2	Estruturas	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/07/2012	06/05/2013	06/07/2012	06/05/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	06/12/2012	06/12/2013	06/12/2012	06/12/2013			Normal
9	Comissionamento	0	06/11/2013	06/12/2013	06/11/2013	06/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	1							
12	Operação Comercial			06/12/2013		06/12/2013			Normal

**Observação**

Empreendimento autorizado pela Res. Aut. 3.208/11, de 22/11/11 e publicada em 06/12/11.

<b>Empreendimento</b>	SE UBERABA - Novo setor 230/13,8 kV, 2 transformadores trifásicos 230/13,8 kV, 2x50 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2011-155</b>		
<b>Descrição:</b>	Construção de novo setor 230/13,8 kV, 2 transformadores trifásicos 230/13,8 kV, 2x50 MVA, e conexões, em substituição aos atuais dois transformadores 69/13,8 kV, de 41,67 MVA cada, de propriedade da COPEL-D.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3363 de 28/02/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	16,66	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	12/03/2014	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
UBERABA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 1º transformador trifásico 230/13,8 kV	TR 230/13,8 kV UBERABA TRC PR	Em andamento	
Instalação do 2º transformador trifásico 230/13,8 kV	TR 230/13,8 kV UBERABA TRD PR	Em andamento	
Instalação, na SE Uberaba, de um módulo de conexão em 230 kV, arranjo BPT, para o 1º transformador trifásico 230/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV UBERABA TRC PR	Em andamento	
Instalação, na SE Uberaba, de um módulo de conexão em 230 kV, arranjo BPT, para o 2º transformador trifásico 230/13,8 kV - 50 MVA.	MC 230 kV TR 230/13,8 kV UBERABA TRD PR	Em andamento	
Instalação, na SE Uberaba, de um módulo de conexão em 13,8 kV, arranjo BS, para o 1º transformador trifásico 230/13,8 kV - 50 MVA.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV UBERABA TRC PR	Em andamento	
Instalação, na SE Uberaba, de um módulo de conexão em 13,8 kV, arranjo BS, para o 2º transformador trifásico 230/13,8 kV - 50 MVA.	MC 13,8 kV TR 230/13,8 kV UBERABA TRD PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE UBERABA - Novo setor 230/13,8 kV, 2 transformadores trifásicos 230/13,8 kV, 2x50 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-155</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		12/03/2012	12/07/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		12/03/2012	12/11/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		12/03/2012	12/05/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		12/02/2014	12/03/2014					
5	Projeto Executivo		12/07/2012	12/01/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		12/07/2012	12/11/2012					
6.2	Estruturas		12/09/2012	12/03/2013					
6.3	Cabos e Condutores		12/09/2012	12/03/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		12/09/2012	12/11/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		12/09/2012	12/09/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		12/09/2012	12/09/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		12/12/2012	12/01/2013					
7.2	Fundações		12/03/2013	12/09/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		12/06/2013	12/09/2013					
8.2	Cabos e Condutores		12/07/2013	12/12/2013					
8.3	Equipamentos Principais		12/09/2013	12/12/2013					
8.4	Demais Equipamentos		12/07/2013	12/12/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		12/06/2013	12/11/2013					
9	Comissionamento		12/12/2013	12/03/2014					
12	Operação Comercial			12/03/2014					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Sete Lagoas 4 - Capacitor em derivção de 24,5 Mvar, em 138 kV, e conexão associada.			<b>Código:</b>	<b>T2011-157</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação de um capacitor em derivção de 24,5 Mvar, em 138 kV, e conexão associada.					
<b>Concessionária:</b>	SLTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3199 de 16/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	24,50	<b>Ato Legal:</b>	25/05/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
SETE LAGOAS 4						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Sete Lagoas 4 - Acréscimo de módulo de infraestrutura de manobra para instalação do módulo de conexão para o banco de capacitor de 24,5 Mvar.	MG 345 kV SETE LAGOAS 4 MG1 MG	Em andamento	
SE Sete Lagoas 4 - Instalação de um capacitor de 24,5 Mvar, em 138 kV.	BC 138 kV 24,5 Mvar SETE LAGOAS 4 BC1 MG	Em andamento	
SE Sete Lagoas 4 - Instalação de um módulo de conexão em 138 kV, barra dupla a quatro chaves, para o capacitor 24,5 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 24,5 Mvar SETE LAGOAS 4 BC1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Sete Lagoas 4 - Capacitor em derivção de 24,5 Mvar, em 138 kV, e conexão associada.	<b>Código:</b>	<b>T2011-157</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		25/11/2011	25/12/2011					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		25/12/2011	25/03/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		25/11/2011	25/02/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		25/03/2013	25/04/2013					
4	Licenciamento Ambiental								
4.6	Licença de Operação LO		25/01/2012	25/05/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		25/02/2012	25/06/2012					
6.2	Estruturas		25/08/2012	25/11/2012					
6.3	Cabos e Condutores		25/08/2012	25/09/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		25/02/2012	25/12/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		25/03/2012	25/05/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		25/03/2012	25/05/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		25/06/2012	25/05/2013					
7.2	Fundações		25/08/2012	25/10/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		25/11/2012	25/01/2013					
8.2	Cabos e Condutores		25/02/2013	25/04/2013					
8.3	Equipamentos Principais		25/11/2012	25/01/2013					
8.4	Demais Equipamentos		25/03/2013	25/04/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		25/03/2013	25/04/2013					
9	Comissionamento		25/04/2013	25/05/2013					
10	Desenvolvimento Físico								
11	Desenvolvimento Geral								
12	Operação Comercial			25/05/2013					

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	SE PIRINEUS - Instalação de 2º banco de autotransformadores, 3 X 75 MVA e respectivas conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2011-158</b>	
<b>Descrição:</b>	Na subestação Pirineus, deverá ser instalado o segundo banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, 3 X 75 MVA, totalizando 225 MVA, e respectivas conexões.					
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3217 de 29/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	225,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/12/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PIRINEUS CELG						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar complemento ao módulo de infraestrutura geral referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à conexão do banco de transformadores em 230 kV.	MG 230 kV PIRINEUS CELG MG1 GO	Em andamento	
Instalar complemento ao módulo de infraestrutura geral referente ao módulo de infraestrutura de manobra associado à conexão do banco de transformadores em 138 kV.	MG 230 kV PIRINEUS CELG MG1 GO	Em andamento	
Instalar banco de autotransformadores monofásicos, 230/138 kV, 3 X 75 MVA, totalizando 225 MVA.	TR 230/138 kV PIRINEUS CELG TR1 GO	Em andamento	
Instalar módulo de infraestrutura de manobra, conexão de transformador em 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV PIRINEUS CELG TR1 GO	Em andamento	
Instalar módulo de infraestrutura de manobra, conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV PIRINEUS CELG TR1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PIRINEUS - Instalação de 2º banco de autotransformadores, 3 X 75 MVA e respectivas conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-158</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		20/12/2011	20/05/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP		20/01/2012	20/03/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		20/02/2012	20/04/2012					
4.6	Licença de Operação LO		20/02/2012	20/04/2012					
5	Projeto Executivo		20/05/2012	20/11/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		20/01/2012	20/02/2012					
6.2	Estruturas		20/01/2012	20/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		20/01/2012	20/04/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		20/01/2012	20/11/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		20/01/2012	20/11/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		20/01/2012	20/11/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		20/11/2012	20/12/2012					
7.2	Fundações		20/12/2012	20/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		20/05/2013	20/06/2013					
8.2	Cabos e Condutores		20/08/2013	20/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		20/05/2013	20/08/2013					
8.4	Demais Equipamentos		20/05/2013	20/08/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		20/08/2013	20/10/2013					
9	Comissionamento		20/10/2013	20/12/2013					
12	Operação Comercial			20/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Itapaci - Adequação do arranjo de barramentos em 230 kV para barra dupla a quatro chaves.			<b>Código:</b>	<b>T2011-159</b>	
<b>Descrição:</b>	Adequação do arranjo de barramentos em 230 kV para barra dupa a quatro chaves e instalação de disjuntor interligador de barras e proteção diferencial de barras. Instalação de proteção de linhas nos terminais da linha de transmissão em 230 kV Barro Alto - Itapaci. (Apenas terminal sob responsabilidade da CELG-GT)					
<b>Concessionária:</b>	CELG G&T	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3217 de 29/11/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	20/06/2013	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ITAPACI						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação do arranjo de barramentos do módulo de manobra, conexão de transformador em 230 kV, para barra dupla a quatro chaves, referente ao transformador 230/69/13,8 kV, 50 MVA, T1.	MC 230 kV TR 230/69 kV ITAPACI TR1 GO	Em andamento	
Adequação do arranjo de barramentos do módulo de manobra, conexão de transformador em 230 kV, para barra dupla a quatro chaves, referente ao transformador 230/69/13,8 kV, 50 MVA, T2.	MC 230 kV TR 230/69 kV ITAPACI TR2 GO	Em andamento	
Instalação de módulo de entrada de linha de transmissão em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente à linha de transmissão em 230 kV Barro Alto - Itapaci. Essa obra inclui a proteção de linha indicada na Consolidação de Obras de Rede Básica - Período 2012 - 2014 para a LT 230 kV Barro Alto - Itapaci. A instalação da proteção de linha no terminal sob responsabilidade de Furnas Centrais Elétricas S/A deverá ser autorizada a essa concessionária.	EL 230 kV ITAPACI LT 230 kV ITAPACI /BARRO ALTO C-1 GO	Em andamento	
Instalação de módulo de interligação de barras em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves.	IB 230 kV MG 230 kV ITAPACI MG1 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itapaci - Adequação do arranjo de barramentos em 230 kV para barra dupla a quatro chaves.	<b>Código:</b>	<b>T2011-159</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		20/12/2011	20/04/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.3	Licença Prévia LP		20/01/2012	20/03/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		20/02/2012	20/04/2012					
4.6	Licença de Operação LO		20/02/2012	20/06/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		20/01/2012	20/02/2012					
6.2	Estruturas		20/01/2012	20/10/2012					
6.3	Cabos e Condutores		20/01/2012	20/10/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		20/01/2012	20/10/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		20/01/2012	20/10/2012					
7	Obras Cíveis								
7.2	Fundações		20/10/2012	20/12/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		20/12/2012	20/05/2013					
8.2	Cabos e Condutores		20/12/2012	20/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		20/12/2012	20/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		20/12/2012	20/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		20/12/2012	20/05/2013					
9	Comissionamento		20/05/2013	20/06/2013					
12	Operação Comercial			20/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE PAU FERRO - instalação de módulo de interligação de barramentos 69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2011-160</b>
<b>Descrição:</b>	instalar um módulo de interligação de barramentos 69 kV						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3214 de 29/11/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/12/2011	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	69,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PAU FERRO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
instalar um módulo de interligação de barramentos 69 kV	IB 69 kV MG 230 kV PAU FERRO MG1 PE IB 1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PAU FERRO - instalação de módulo de interligação de barramentos 69 kV	<b>Código:</b>	<b>T2011-160</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
12	Operação Comercial			13/12/2011					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste - Guaíra					<b>Código:</b>	<b>T2011-163</b>
<b>Descrição:</b>	Realocação de 0,6 km da LT 230 kV Cascavel Oeste - Guaíra (isolada em 525 kV) na chegada da SE Cascavel Oeste.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3232 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	19/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	19/03/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV CASCAVEL OEST/GUAIRA PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocação de 0,6 km da LT 230 kV Cascavel Oeste - Guaíra (isolada em 525 kV) na chegada da SE Cascavel Oeste.	LT 230 kV CASCAVEL OEST/GUAIRA PR	C-1 Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste - Guaira	<b>Código:</b>	<b>T2011-163</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	10	19/12/2011	19/03/2012	19/12/2011	02/04/2012	19/12/2011		Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	50	19/12/2011	19/09/2012	19/12/2011	13/03/2012	19/12/2011		Adiantado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	19/12/2011	19/03/2012	19/04/2012	19/05/2012			Atrasado
5	Projeto Executivo	35	19/09/2012	19/11/2012	29/01/2012	26/03/2012	03/01/2012		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	5	19/09/2012	19/10/2012	19/12/2011	04/05/2012	19/02/2012		Adiantado
6.2	Estruturas	0	19/09/2012	19/02/2013	29/05/2012	05/08/2012			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	19/09/2012	19/02/2013	04/05/2012	05/07/2012			Adiantado
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	19/10/2012	19/11/2012	04/07/2012	29/07/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	19/10/2012	19/01/2013	29/07/2012	29/08/2012			Adiantado
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	19/12/2012	19/02/2013	29/07/2012	01/09/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	19/01/2013	19/03/2013	29/07/2012	01/09/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	19/02/2013	19/03/2013	26/08/2012	06/09/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			19/03/2013		19/03/2013			Normal

**Observação**

Foram concluídas as especificações técnicas, os documentos de contrato e orçamento para a aquisição das estruturas metálicas. O pregão eletrônico para esta aquisição está previsto para o dia 22.03.2012.

<b>Empreendimento</b>	SE Narandiba - 3º transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA e conexões em SF6.					<b>Código:</b>	<b>T2011-164</b>
<b>Descrição:</b>	Na subestação Narandiba, deverá ser instalado o terceiro transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA, e respectivas conexões. O módulo de conexão em 230 kV deve ser do tipo compacto e isolado a SF6, o módulo de conexão em 69 kV deve ser do tipo compacto, com tecnologia de isolamento mista, ambos seguindo o mesmo arranjo de barramentos dos módulos já existentes na subestação.						
<b>Concessionária:</b>	NARANDIBA	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3230 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/08/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NARANDIBA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 3º transformador trifásico 230/69 kV, 100 MVA;	TR 230/69 kV NARANDIBA TR3 BA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 230 kV, isolado a SF6 (GIS), referente ao terceiro transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA;	MC 230 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR3 BA	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 69 kV, com isolamento mista (GIS e AIS), referente ao terceiro transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV NARANDIBA TR3 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Naranhã - 3º transformador trifásico, 230/69 kV, 100 MVA e conexões em SF6.	<b>Código:</b>	<b>T2011-164</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	0	15/12/2011	15/02/2012	15/03/2012	15/04/2012			Atrasado
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0	15/12/2011	15/03/2012	15/03/2012	31/03/2012			Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0							
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0							
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0							
5	Projeto Executivo	0	15/04/2012	15/06/2012	15/04/2012	15/06/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	15/04/2012	15/02/2013	15/04/2012	15/02/2013			Normal
6.2	Estruturas	0	15/04/2012	15/09/2012	15/04/2012	15/09/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	15/04/2012	15/09/2012	15/04/2012	15/09/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	15/04/2012	15/02/2013	15/04/2012	15/02/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	15/04/2012	15/02/2013	15/04/2012	15/02/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/04/2012	15/02/2013	15/04/2012	15/02/2013			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	15/07/2012	15/08/2012	15/07/2012	15/08/2012			Normal
7.2	Fundações	0	15/08/2012	15/01/2013	15/08/2012	15/01/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	15/10/2012	15/02/2013	15/10/2012	15/02/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	15/10/2012	15/02/2013	15/10/2012	15/02/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	15/02/2013	15/07/2013	15/02/2013	15/07/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	15/02/2013	15/07/2013	15/02/2013	15/07/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/02/2013	15/07/2013	15/02/2013	15/07/2013			Normal
9	Comissionamento	0	15/07/2013	15/08/2013	15/07/2013	15/08/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			15/08/2013		15/08/2013			Normal

**Observação**

<b>Empreendimento</b>	Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste – Foz do Iguaçu Norte					<b>Código:</b>	<b>T2011-165</b>
<b>Descrição:</b>	Realocação de 0,6 km da LT 230 kV Cascavel Oeste - Foz do Iguaçu Norte na chegada da SE Cascavel Oeste e construção do novo pórtico destinado ao reencabeçamento da LT.						
<b>Concessionária:</b>	ATE VII	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3238 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	14/03/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	14/03/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV CASCAVEL OEST /F.IGUACUNORTE PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Realocação de 0,6 km da LT 230 kV Cascavel Oeste - Foz do Iguaçu Norte na chegada da SE Cascavel Oeste e construção do novo pórtico destinado ao reencabeçamento da LT.	LT 230 kV CASCAVEL OEST /F.IGUACUNORTE C-1 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Realocação de trecho da LT 230 kV Cascavel Oeste – Foz do Iguaçu Norte	<b>Código:</b>	<b>T2011-165</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	20	14/03/2012	14/08/2012		14/08/2012	06/02/2012		Normal
5	Projeto Executivo	0	14/08/2012	14/10/2012	14/08/2012	14/10/2012			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	14/08/2012	14/09/2012	14/08/2012	14/09/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	14/09/2012	14/01/2013	14/09/2012	14/01/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	14/09/2012	14/11/2012	14/09/2012	14/11/2012			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	14/10/2012	14/11/2012	14/10/2012	14/11/2012			Normal
7.2	Fundações	0	14/10/2012	14/01/2013	14/10/2012	14/01/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	14/11/2012	14/02/2013	14/11/2012	14/02/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	14/01/2013	14/02/2013	14/01/2013	14/02/2013			Normal
9	Comissionamento	0	14/02/2013	14/03/2013	14/02/2013	14/03/2013			Normal
12	Operação Comercial			14/03/2013		14/03/2013			Normal

**Observação**

T2011-165:

<b>Empreendimento</b>	SE São Sebastião - Individualização de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.					<b>Código:</b>	<b>T2011-166</b>
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão 138 kV dos transformadores TR-1 e TR-2 composta da instalação de 1 módulo de conexão 138 kV, arranjo BD5, e remanejamento do seccionador do módulo de interligação de barras.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	26/12/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO SEBASTIAO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequar, na SE São Sebastião, o módulo de infraestrutura geral pela instalação de um módulo de infraestrutura de manobra 138 kV, arranjo barra dupla a 5 cinco chaves, e pelo remanejamento do transformador de potencial de barramento 138 kV.	MG 138 kV SAO SEBASTIAO MG1 SP	Em andamento	
Adequar, na SE São Sebastião, o módulo de interligação de barramentos 138 kV pelo remanejamento de uma chave seccionadora 138 kV.	IB 138 kV MG 138 kV SAO SEBASTIAO MG1 SP IB1	Em andamento	
Adequar, na SE São Sebastião, um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR2 138/13,8 kV - 15 MVA, arranjo barra dupla a cinco chaves. Este módulo fazia a conexão dos TR1 e TR2, passando a conectar apenas o TR2 após esta obra.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV SAO SEBASTIAO TR2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE São Sebastião, um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR1 138/13,8 kV - 15 MVA, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV SAO SEBASTIAO TR1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE São Sebastião - Individualização de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-166</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/12/2012	26/12/2011	31/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/02/2012	26/12/2013	24/04/2012	26/12/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	48	26/12/2011	26/05/2012	26/12/2011	10/04/2013	26/12/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/06/2013	26/10/2013	26/06/2013	26/10/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2013	26/10/2013	26/06/2013	26/10/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2012	26/12/2012	26/04/2012	26/12/2012			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2012	26/10/2013	26/05/2012	26/10/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/04/2013	26/11/2013	26/04/2013	26/11/2013			Normal
7.2	Fundações	0	26/04/2013	26/11/2013	26/04/2013	26/11/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/07/2013	26/11/2013	26/07/2013	26/11/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	26/07/2013	26/10/2013	26/07/2013	26/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	26/07/2013	26/11/2013	26/07/2013	26/11/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/07/2013	26/11/2013	26/07/2013	26/11/2013			Normal
9	Comissionamento	0	26/11/2013	26/12/2013	26/11/2013	26/12/2013			Normal
12	Operação Comercial			26/12/2013		26/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Peruíbe - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.			<b>Código:</b>	<b>T2011-167</b>		
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão 138 kV dos transformadores TR1 e TR2 composta da instalação de um módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves, a partir da complementação do autal módulo de interligação de barras 138 kV. Instalação de um novo módulo de interligação de barras 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	26/06/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PERUIBE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Peruíbe, de um módulo de interligação de barramentos 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV PERUIBE MG1 SP IB1	Em andamento	
Instalação, na SE Peruíbe, de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o transformador TR1 138/13,8 kV - 25 MVA por meio da complementação de módulo de interligação de barramentos 138 kV. Também considerados custos com transporte da SE Móvel.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV PERUIBE TR1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Peruíbe - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR1 e TR2 e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-167</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/02/2012	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	31/01/2012	Concluído
5	Projeto Executivo	0	26/02/2012	26/06/2013	24/04/2012	26/06/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	48	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	17/02/2013	26/12/2011		Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/10/2012	26/01/2013	26/10/2012	26/01/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	26/10/2012	26/01/2013	26/10/2012	26/01/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	26/02/2012	26/10/2012	26/02/2012	26/10/2012	26/02/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/03/2012	26/03/2013	26/03/2012	26/03/2013			Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	26/11/2012	26/05/2013	26/11/2012	26/05/2013			Normal
7.2	Fundações	0	26/11/2012	26/02/2013	26/11/2012	26/02/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	26/01/2013	26/04/2013	26/01/2013	26/04/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	26/01/2013	26/05/2013	26/01/2013	26/05/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	26/01/2013	26/05/2013	26/01/2013	26/05/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/01/2013	26/05/2013	26/01/2013	26/05/2013			Normal
9	Comissionamento	0	26/05/2013	26/06/2013	26/05/2013	26/06/2013			Normal
12	Operação Comercial			26/06/2013		26/06/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Tietê - Individualização dos módulos de conexão dos TR1 e TR2 e adequações.			<b>Código:</b>	<b>T2011-168</b>	
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão 138 kV dos transformadores TR1 e TR2 composta da instalação de um módulo de conexão 138 kV do TR1, por meio da complementação do módulo de interligação de barramento existente, adequação da conexão 138 kV do TR2 e instalação de um módulo de interligação de barras 138 kV.					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	26/02/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
TIETE						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Tietê, de um novo módulo de interligação de barramentos 138 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves. O módulo existente será adequado e passará a operar como conexão 138 kV do transformador TR1 138/13,8 kV.	IB 138 kV MG 138 kV TIETE MG1 SP IB1	Em andamento	
Adequação, na SE Tietê, de um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR2 138/13,8 kV - 15 MVA, arranjo barra dupla a cinco chaves. Este módulo fazia a conexão dos TR1 e TR2, passando a conectar apenas o TR2 após esta obra.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV TIETE TR2 SP	Em andamento	
Instalação, na SE Tietê, de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o transformador TR1 138/13,8 kV - 15 MVA por meio da complementação de módulo de interligação de barramentos 138 kV. Também considerados custos com transporte da SE Móvel.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV TIETE TR1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Tietê - Individualização dos módulos de conexão dos TR1 e TR2 e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-168</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		26/12/2011	26/02/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		26/12/2011	26/02/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		26/12/2011	26/02/2012					
5	Projeto Executivo		26/02/2012	26/02/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		26/12/2011	26/01/2013					
6.2	Estruturas		26/12/2011	26/05/2012					
6.3	Cabos e Condutores		26/11/2012	26/01/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		26/04/2012	26/12/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		26/03/2012	26/01/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		26/09/2012	26/12/2013					
7.2	Fundações		26/09/2012	26/12/2012					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		26/10/2012	26/02/2013					
8.2	Cabos e Condutores		26/10/2012	26/01/2013					
8.3	Equipamentos Principais		26/10/2012	26/02/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		26/10/2012	26/02/2013					
9	Comissionamento		26/12/2012	26/02/2013					
12	Operação Comercial			26/02/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Recondutoramento de trecho de 10 km da LT 230 kV Uberaba - Umbará					<b>Código:</b>	<b>T2011-169</b>
<b>Descrição:</b>	Recondutoramento de 10 km da LT 230 kV Uberaba - Umbará C2, em trecho na chegada à SE Uberaba e que compartilha torres com a LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste. Atualmente esse trecho possui cabo 1x636 kcmil (Grosbeak - ACSR) e será recondutorado para 1x 740,8 kcmil (Flint - AAAC)						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3252 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV UBERABA /UMBARA PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recondutoramento de 10 km da linha, em trecho existente na chegada à SE Uberaba, em torres de circuito duplo compartilhadas com a LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste. O recondutoramento será de cabo 636 kcmil Grosbeak para 740,8 kcmil Flint. O restante da LT, até a SE Umbará, foi autorizado pela Resolução Autorizativa nº. 2.756, de 1º de fevereiro de 2011, com cabo 795 kcmil Drake.	LT 230 kV UBERABA /UMBARA C-2 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Recondutoramento de trecho de 10 km da LT 230 kV Uberaba - Umbará	<b>Código:</b>	<b>T2011-169</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	23/12/2011	23/05/2012	23/12/2011	23/05/2012	23/12/2011		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	10	23/01/2012	23/01/2013	23/01/2012	23/01/2013	27/01/2012		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	23/04/2012	23/07/2012	23/04/2012	23/07/2012			Normal
3.1	Solicitação	0	23/09/2012	23/01/2013	23/09/2012	23/01/2013			Normal
3.2	Obtenção	0	23/01/2013	23/01/2013	23/01/2013	23/01/2013			Normal
4.1	Termo de Referência TR	0	23/05/2012	23/09/2012	23/05/2012	23/09/2012			Normal
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	23/05/2012	23/09/2012	23/05/2012	23/09/2012			Normal
4.3	Licença Prévia LP	0	23/09/2012	23/01/2013	23/09/2012	23/01/2013			Normal
4.4	Licença de Instalação LI	0	23/01/2013	23/06/2013	23/01/2013	23/06/2013			Normal
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	23/02/2013	23/06/2013	23/02/2013	23/06/2013			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	23/05/2013	23/10/2013	23/05/2013	23/10/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	23/09/2012	23/03/2013	23/09/2012	23/03/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
6.2	Estruturas	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	23/06/2013	23/12/2013	23/06/2013	23/12/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	23/07/2013	23/10/2013	23/07/2013	23/10/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	23/08/2013	23/11/2013	23/08/2013	23/11/2013			Normal
9	Comissionamento	0	23/11/2013	23/12/2013	23/11/2013	23/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			23/12/2013		23/12/2013			Normal

**Observação**

Recondutoramento de trecho de 10 km da LT 230 kV Uberaba - Umbara

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 8					<b>Código:</b>	<b>T2011-170-A</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de Transmissão 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 8						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	12,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	

**Edificações (Nome - Região Geométrica)**

LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTO ALEGRE8 RS

PORTO ALEGRE8

PORTO ALEGRE9

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 8, com extensão de 12 km, em circuito simples.	LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTO ALEGRE8 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 9, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 8, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV PORTO ALEGRE9 LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTO ALEGRE8 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 8, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Porto Alegre 8, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PORTO ALEGRE8 LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /PORTO ALEGRE8 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 8	<b>Código:</b>	T2011-170-A
------------------------	---	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/11/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/09/2011	27/12/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/12/2011	27/01/2012					
4.6	Licença de Operação LO		27/01/2012	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/11/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/01/2012					
6.2	Estruturas		27/11/2011	27/07/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/12/2011	27/08/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/11/2011	27/12/2011					
7.2	Fundações		27/12/2011	27/03/2013					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/04/2012	27/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/06/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Porto Alegre 9 - Nova Santa Rita					<b>Código:</b>	<b>T2011-170-B</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de Transmissão 230 kV Porto Alegre 9 - Nova Santa Rita						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	29,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /NOVA STA RITA RS							
NOVA STA RITA							
PORTO ALEGRE9							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Nova Santa Rita, com extensão de 29 km, em circuito simples.	LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /NOVA STA RITA C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 9, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Nova Santa Rita, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV PORTO ALEGRE9 LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /NOVA STA RITA C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Nova Santa Rita, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Porto Alegre 9 / Nova Santa Rita, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV NOVA STA RITA LT 230 kV PORTO ALEGRE9 /NOVA STA RITA C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Porto Alegre 9 - Nova Santa Rita	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-B</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/11/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/09/2011	27/12/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/12/2011	27/01/2012					
4.6	Licença de Operação LO		27/01/2012	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/11/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/01/2012					
6.2	Estruturas		27/11/2011	27/07/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/01/2012	27/08/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/11/2011	27/12/2011					
7.2	Fundações		27/12/2011	27/03/2013					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/04/2012	27/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/06/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Campo Bom - Taquara					<b>Código:</b>	<b>T2011-170-C</b>
<b>Descrição:</b>	Linha de Transmissão 230 kV Campo Bom - Taquara						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	29,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAMPO BOM							
TAQUARA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Campo Bom / Taquara, com extensão de 29 km, em circuito simples.	LT 230 kV CAMPO BOM /TAQUARA C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Campo Bom, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Campo Bom / Taquara, arranjo barra principal e de transferência.	EL 230 kV CAMPO BOM LT 230 kV CAMPO BOM /TAQUARA C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Taquara, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Campo Bom / Taquara, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 230 kV TAQUARA LT 230 kV CAMPO BOM /TAQUARA C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Campo Bom - Taquara	<b>Código:</b>	T2011-170-C
------------------------	-------------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/11/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/09/2011	27/12/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/12/2011	27/01/2012					
4.6	Licença de Operação LO		27/01/2012	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/11/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/01/2012					
6.2	Estruturas		27/11/2011	27/07/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/12/2011	27/08/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/11/2011	27/12/2011					
7.2	Fundações		27/12/2011	27/03/2013					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/04/2012	27/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/06/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69 kV Jardim Botânico compacta (ex-Porto Alegre 12)					<b>Código:</b>	<b>T2011-170-D</b>
<b>Descrição:</b>	Subestação 230/69 kV Jardim Botânico (ex-Porto Alegre 12) (Compacta) - 2x83MVA; Linha de Transmissão 230 kV Jardim Botânico - Ponto de transição (subterrânea) - 2x2km.						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	166,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	4,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JARDIM BOTANICO							
LT 230 kV GRAVATAI2 /JARDIM BOTANICO FIC RS							
LT 230 kV JARDIM BOTANICO FIC /JARDIM BOTANICO RS							
LT 230 kV JARDIM BOTANICO FIC /PORTOALEGRE10 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um módulo geral MG1, em 230 kV, subestação compacta e isolada a SF6.	MG 230 kV JARDIM BOTANICO MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV – 83 MVA, compacto.	TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV – 83 MVA, compacto.	TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um módulo de conexão, SF6, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um módulo de conexão, SF6, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 230 kV TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um módulo de conexão, SF6, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, um módulo de conexão, SF6, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	MC 69 kV TR 230/69 kV JARDIM BOTANICO TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, SF6.	IB 230 kV MG 230 kV JARDIM BOTANICO MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, SF6.	IB 69 kV MG 230 kV JARDIM BOTANICO MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, blindada e isolada a SF6, para o circuito da LT 69 kV DIST1.	EL 69 kV JARDIM BOTANICO DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, blindada e isolada a SF6, para o circuito da LT 69 kV DIST2.	EL 69 kV JARDIM BOTANICO DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, blindada e isolada a SF6, para o circuito da LT 69 kV DIST3.	EL 69 kV JARDIM BOTANICO DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, blindada e isolada a SF6, para o circuito da LT 69 kV DIST4.	EL 69 kV JARDIM BOTANICO DIST4	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTO ALEGRE12 FIC C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTOALEGRE10 C-1 RS na SE PORTO ALEGRE12 FIC. Este trecho aéreo da linha de transmissão (entre o ponto de seccionamento e o ponto de transição para a linha subterrânea) será transferido para a concessionária da linha de transmissão seccionada, CEEE-GT.	LT 230 kV GRAVATAI2 /JARDIM BOTANICO FIC C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Jardim Botânico compacta (ex-Porto Alegre 12)	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-D</b>
------------------------	--	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV PORTO ALEGRE12 FIC /PORTOALEGRE10 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAÍ2 /PORTOALEGRE10 C-1 RS na SE PORTO ALEGRE12 FIC. Este trecho aéreo da linha de transmissão (entre o ponto de seccionamento e o ponto de transição para a linha subterrânea) será transferido para a concessionária da linha de transmissão seccionada, CEEE-GT.	LT 230 kV JARDIM BOTANICO FIC /PORTOALEGRE10 C-1 RS	Em andamento	
Construção do trecho subterrâneo da LT 230 kV Porto Alegre 12 / Gravataí 2, com extensão de 2 km. Este trecho subterrâneo do circuito não será transferido.	LT 230 kV JARDIM BOTANICO FIC /JARDIM BOTANICO C-1 RS	Em andamento	
Construção do trecho subterrâneo da LT 230 kV Porto Alegre 12 / Gravataí 2, com extensão de 2 km. Este trecho subterrâneo do circuito não será transferido.	LT 230 kV JARDIM BOTANICO FIC /JARDIM BOTANICO C-2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha, em 230 kV, blindada e isolada a SF6, do trecho subterrâneo da LT 230 kV Porto Alegre 12 / Porto Alegre 10, com extensão de 2 km. Esta entrada de linha não será transferida.	EL 230 kV JARDIM BOTANICO LT 230 kV PORTO ALEGRE12 FIC /JARDIM BOTANICO C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Porto Alegre 12, uma entrada de linha, em 230 kV, blindada e isolada a SF6, do trecho subterrâneo da LT 230 kV Porto Alegre 12 / Gravataí 2, com extensão de 2 km. Esta entrada de linha não será transferida.	EL 230 kV JARDIM BOTANICO LT 230 kV PORTO ALEGRE12 FIC /JARDIM BOTANICO C-2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Jardim Botânico compacta (ex-Porto Alegre 12)	<b>Código:</b>	T2011-170-D
------------------------	--	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/09/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/07/2011	27/11/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/10/2011	27/11/2011					
4.6	Licença de Operação LO		27/11/2011	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/02/2012					
6.2	Estruturas		27/07/2011	27/07/2011					
6.3	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		27/10/2011	27/11/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		27/10/2011	27/11/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		27/10/2011	27/11/2012					
7.1	Canteiro de Obras		27/04/2012	27/06/2012					
7.2	Fundações		27/06/2012	27/12/2012					
8.1	Estruturas		27/07/2011	27/07/2011					
8.2	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
8.3	Equipamentos Principais		27/02/2013	27/04/2013					
8.4	Demais Equipamentos		27/12/2012	27/04/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		27/02/2013	27/04/2013					
9	Comissionamento		27/02/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69 kV Viamão 3					<b>Código:</b>	T2011-170-E
<b>Descrição:</b>	Subestação 230/69 kV Viamão 3 - 3x83 MVA; Seccionamento da LT 230 kV Gravataí 2 - Porto Alegre 6 (existem 3 circuitos, empreendedor ainda não indicou qual dos circuitos será seccionado).						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	249,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	19,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV GRAVATAI2 /VIAMAO 3 RS							
LT 230 kV VIAMAO 3 /PORTOALEGRE6 RS							
VIAMAO 3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV VIAMAO 3 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV VIAMAO 3 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um transformador trifásico TR3 230/69/13,8 kV - 83 MVA.	TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR3 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV VIAMAO 3 TR3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e de transferência.	IB 69 kV MG 230 kV VIAMAO 3 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST1.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST2.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST2	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Viamão 3	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-E</b>
------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST3.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST4.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST4	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST5, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST5.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST5	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha DIST6, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST6.	EL 69 kV VIAMAO 3 DIST6	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /VIAMAO 3 C-3 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTOALEGRE6 C-3 RS na SE VIAMAO 3	LT 230 kV GRAVATAI2 /VIAMAO 3 C-3 RS	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV VIAMAO 3 /PORTOALEGRE6 C-3 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTOALEGRE6 C-3 RS na SE VIAMAO 3	LT 230 kV VIAMAO 3 /PORTOALEGRE6 C-3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE VIAMAO 3, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /VIAMAO 3 C-3 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTOALEGRE6 C-3 RS na SE VIAMAO 3.	EL 230 kV VIAMAO 3 LT 230 kV GRAVATAI2 /VIAMAO 3 C-3 RS	Em andamento	
Instalar, na SE VIAMAO 3, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV VIAMAO 3 /PORTOALEGRE6 C-3 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV GRAVATAI2 /PORTOALEGRE6 C-3 RS na SE VIAMAO 3.	EL 230 kV VIAMAO 3 LT 230 kV VIAMAO 3 /PORTOALEGRE6 C-3 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Viamão 3	<b>Código:</b>	T2011-170-E
------------------------	-----------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/09/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/07/2011	27/11/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/10/2011	27/11/2011					
4.6	Licença de Operação LO		27/11/2011	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/12/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/02/2012					
6.2	Estruturas		27/10/2011	27/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		27/10/2011	27/09/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/03/2012	27/05/2012					
7.2	Fundações		27/05/2012	27/11/2012					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/07/2012	27/02/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
8.3	Equipamentos Principais		27/10/2012	27/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		27/10/2012	27/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		27/11/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69 kV Candelária 2					<b>Código:</b>	<b>T2011-170-F</b>
<b>Descrição:</b>	Subestação 230/69 kV Candelária 2 - 2x83MVA						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	166,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
CANDELARIA 2							
LT 230 kV CANDELARIA 2 /NOVA STA RITA RS							
LT 230 kV ITAUBA /CANDELARIA 2 RS							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Candelária 2, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV CANDELARIA 2 MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV CANDELARIA 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV – 83 MVA.	TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV – 83 MVA.	TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV CANDELARIA 2 TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e de transferência.	IB 69 kV MG 230 kV CANDELARIA 2 MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST1.	EL 69 kV CANDELARIA 2 DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST2.	EL 69 kV CANDELARIA 2 DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST3.	EL 69 kV CANDELARIA 2 DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Candelária 2, uma entrada de linha DIST4, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST4.	EL 69 kV CANDELARIA 2 DIST4	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV ITAUBA /CANDELARIA 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ITAUBA /NOVA STA RITA C-1 RS na SE CANDELARIA 2	LT 230 kV ITAUBA /CANDELARIA 2 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Candelária 2	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-F</b>
------------------------	---------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar o circuito LT 230 kV CANDELARIA 2 /NOVA STA RITA C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ITAUBA /NOVA STA RITA C-1 RS na SE CANDELARIA 2	LT 230 kV CANDELARIA 2 /NOVA STA RITA C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE CANDELARIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ITAUBA /CANDELARIA 2 C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ITAUBA /NOVA STA RITA C-1 RS na SE CANDELARIA 2.	EL 230 kV CANDELARIA 2 LT 230 kV ITAUBA /CANDELARIA 2 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE CANDELARIA 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV CANDELARIA 2 /NOVA STA RITA C-1 RS originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ITAUBA /NOVA STA RITA C-1 RS na SE CANDELARIA 2.	EL 230 kV CANDELARIA 2 LT 230 kV CANDELARIA 2 /NOVA STA RITA C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Candelária 2	<b>Código:</b>	T2011-170-F
------------------------	---------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/09/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/07/2011	27/11/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/10/2011	27/11/2011					
4.6	Licença de Operação LO		27/11/2011	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/12/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/02/2012					
6.2	Estruturas		27/10/2011	27/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		27/10/2011	27/09/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/03/2012	27/05/2012					
7.2	Fundações		27/05/2012	27/11/2012					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/07/2012	27/02/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/07/2011	27/07/2011					
8.3	Equipamentos Principais		27/10/2012	27/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		27/10/2012	27/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		27/11/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69kV Restinga, LT 230kV Restinga-PortoAlegre13 e LT 230kV Restinga-Viamão3				<b>Código:</b>	<b>T2011-170-G</b>	
<b>Descrição:</b>	Subestação 230/69 kV Restinga - 2x83MVA; Linha de Transmissão 230 kV Restinga - Porto Alegre 13, 13 km; Linha de Trasnmissão 230 kV Restinga - Viamão 3, 19 km.						
<b>Concessionária:</b>	TESB	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2011 de 27/07/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	166,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	27/07/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	32,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV RESTINGA /PORTOALEGRE13 RS							
LT 230 kV RESTINGA /VIAMAO 3 RS							
PORTOALEGRE13							
RESTINGA							
VIAMAO 3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Restinga, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV RESTINGA MG1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV RESTINGA MG1 RS IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV – 83 MVA.	TR 230/69 kV RESTINGA TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV – 83 MVA.	TR 230/69 kV RESTINGA TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV RESTINGA TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV RESTINGA TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV RESTINGA TR1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69/13,8 kV - 83 MVA, arranjo barra principal e de transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV RESTINGA TR2 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST1.	EL 69 kV RESTINGA DIST1	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST2.	EL 69 kV RESTINGA DIST2	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV DIST3.	EL 69 kV RESTINGA DIST3	Em andamento	
Instalar, na SE Restingao, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e de transferência.	IB 69 kV MG 230 kV RESTINGA MG1 RS IB1	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Porto Alegre 13, com extensão de 13 km, em circuito simples, sendo que 6 km de LT poderão compartilhar as torres de circuito duplo existentes da LT PAL13-PAL6, da CEEE-GT.	LT 230 kV RESTINGA /PORTOALEGRE13 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Porto Alegre 13, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV RESTINGA LT 230 kV RESTINGA /PORTOALEGRE13 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69kV Restinga, LT 230kV Restinga-PortoAlegre13 e LT 230kV Restinga-Viamão3	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-G</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Porto Alegre 13, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Porto Alegre 13, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PORTOALEGRE13 LT 230 kV RESTINGA /PORTOALEGRE13 C-1 RS	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Viamão 3, com extensão de 19 km, em circuito simples.	LT 230 kV RESTINGA /VIAMAO 3 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Restinga, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Viamão 3, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV RESTINGA LT 230 kV RESTINGA /VIAMAO 3 C-1 RS	Em andamento	
Instalar, na SE Viamão 3, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Restinga / Viamão 3, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV VIAMAO 3 LT 230 kV RESTINGA /VIAMAO 3 C-1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69kV Restinga, LT 230kV Restinga-PortoAlegre13 e LT 230kV Restinga-Viamão3	<b>Código:</b>	<b>T2011-170-G</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		27/07/2011	27/09/2011					
2	Assinatura de Contratos		27/07/2011	27/07/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		27/07/2011	27/08/2011					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		27/07/2011	27/08/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		27/07/2011	27/08/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		27/07/2011	27/08/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		27/07/2011	27/07/2011					
3.1	Solicitação		27/07/2011	27/09/2011					
3.2	Obtenção		27/07/2011	27/09/2011					
4	Licenciamento Ambiental		27/07/2011	27/07/2011					
4.1	Termo de Referência TR		27/07/2011	27/08/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		27/07/2011	27/08/2011					
4.3	Licença Prévia LP		27/07/2011	27/11/2011					
4.4	Licença de Instalação LI		27/07/2011	27/12/2011					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		27/10/2011	27/04/2012					
4.6	Licença de Operação LO		27/11/2011	27/07/2013					
5	Projeto Executivo		27/07/2011	27/12/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		27/07/2011	27/07/2011					
6.1	Pedido de Compra		27/09/2011	27/02/2012					
6.2	Estruturas		27/10/2011	27/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		27/12/2011	27/08/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		27/10/2011	27/09/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		27/10/2011	27/09/2012					
7	Obras Civas		27/07/2011	27/07/2011					
7.1	Canteiro de Obras		27/11/2011	27/05/2012					
7.2	Fundações		27/12/2011	27/03/2013					
8	Montagem		27/07/2011	27/07/2011					
8.1	Estruturas		27/04/2012	27/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		27/06/2012	27/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		27/10/2012	27/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		27/10/2012	27/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		27/11/2012	27/05/2013					
9	Comissionamento		27/03/2013	27/06/2013					
10	Desenvolvimento Físico		27/07/2011	27/07/2011					
11	Desenvolvimento Geral		27/07/2011	27/07/2011					
12	Operação Comercial		27/07/2011	27/07/2013					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste					<b>Código:</b>	<b>T2011-171</b>
<b>Descrição:</b>	Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste, originária do seccionamento da LT 230 kV Uberaba - Posto Fiscal pela SE Curitiba Leste, a ser licitada pela ANEEL. Deverá ser recondutorado o trecho que vai da SE Uberaba até o ponto de seccionamento pela SE Curitiba Leste, trecho em circuito simples com aproximadamente 18 km, a depender do ponto de seccionamento.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3252 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	23/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	23/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 230 kV POSTO FISCAL /UBERABA PR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste, originária do seccionamento da LT 230 kV Uberaba - Posto Fiscal pela SE Curitiba Leste, a ser licitada pela ANEEL. Deverá ser recondutorado o trecho que vai da SE Uberaba até o ponto de seccionamento pela SE Curitiba Leste, trecho em circuito simples com aproximadamente 18 km, a depender do ponto de seccionamento.	LT 230 kV POSTO FISCAL /UBERABA C-1 PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste	<b>Código:</b>	<b>T2011-171</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	23/12/2011	23/05/2012	23/12/2011	23/05/2012	23/12/2011		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	10	23/01/2012	23/01/2013	23/01/2012	23/01/2013	27/01/2012		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	23/04/2012	23/07/2012	23/04/2012	23/07/2012			Normal
3.1	Solicitação	0	23/09/2012	23/01/2013	23/09/2012	23/01/2013			Normal
3.2	Obtenção	0	23/01/2013	23/01/2013	23/01/2013	23/01/2013			Normal
4.1	Termo de Referência TR	0	23/05/2012	23/09/2012	23/05/2012	23/09/2012			Normal
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	23/05/2012	23/09/2012	23/05/2012	23/09/2012			Normal
4.3	Licença Prévia LP	0	23/09/2012	23/01/2013	23/09/2012	23/01/2013			Normal
4.4	Licença de Instalação LI	0	23/01/2013	23/06/2013	23/01/2013	23/06/2013			Normal
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	23/02/2013	23/06/2013	23/02/2013	23/06/2013			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	23/05/2013	23/10/2013	23/05/2013	23/10/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	23/09/2012	23/03/2013	23/09/2012	23/03/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
6.2	Estruturas	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	23/11/2012	23/06/2013	23/11/2012	23/06/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	23/06/2013	23/12/2013	23/06/2013	23/12/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	23/07/2013	23/10/2013	23/07/2013	23/10/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	23/08/2013	23/11/2013	23/08/2013	23/11/2013			Normal
9	Comissionamento	0	23/11/2013	23/12/2013	23/11/2013	23/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			23/12/2013		23/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									
Recondutoramento da LT 230 kV Uberaba - Curitiba Leste									

<b>Empreendimento</b>	SE Itapeva - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-3 e TR-4 e adequações.			<b>Código:</b>	<b>T2011-172</b>	
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-3 e TR-4 composta de: -Instalação de 1 módulo de conexão 138 kV destinado ao TR-4 e Adequação do módulo de conexão 128 kV do TR-3.					
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/02/2014	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/10/2013	Adiantado 138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
ITAPEVA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Adequação, na SE Itapeva, de um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR-3 138/13,8 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves. Este módulo fazia a conexão dos TR-3 e TR-4, passando a conectar apenas o TR3 após esta obra.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV ITAPEVA TR3 SP	Em andamento	
Instalação, na SE Itapeva, de um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR-4 138/13,8 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV ITAPEVA TR4 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itapeva - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-3 e TR-4 e adequações.	<b>Código:</b>	<b>T2011-172</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	0	26/12/2011	26/02/2012	30/04/2012	28/02/2013			Atrasado
5	Projeto Executivo	0	26/04/2012	26/12/2013	01/04/2012	30/11/2012			Adiantado
6.2	Estruturas	0	26/06/2013	26/09/2013	01/09/2012	26/05/2013			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/06/2013	26/09/2013	01/09/2012	26/05/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	10	26/04/2012	26/12/2012	30/01/2012	30/12/2012	01/03/2012		Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2012	26/09/2013	16/03/2012	30/05/2013	14/03/2012		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	26/07/2013	26/02/2014	30/03/2013	26/09/2013			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/07/2013	26/11/2013	30/03/2013	26/07/2013			Adiantado
8.1	Estruturas	0	26/09/2013	26/12/2013	30/05/2013	26/08/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/09/2013	26/01/2014	30/05/2013	26/09/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/09/2013	26/02/2014	30/05/2013	26/09/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/09/2013	26/02/2014	30/05/2013	26/09/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/11/2013	26/02/2014	30/07/2013	26/10/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/02/2014		26/10/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Itararé II - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-5 e TR-6 e adequações			<b>Código:</b>	<b>T2011-173</b>		
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-5 e TR-6 composta de: -Instalação de 1 módulo de conexão de 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013	<b>Situação:</b>	138,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/04/2013	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ITARARE II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementação, na SE Itararé II, do módulo de infraestrutura geral pela instalação de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra dupla a 5 cinco chaves, destinado ao TR-6.	MG 138 kV ITARARE II MG1 SP	Em andamento	
Instalação, na SE Itararé II, de um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR-6 138/13,8 kV, arranjo barra dupla a três chaves.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV ITARARE II TR6 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Itararé II - Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-5 e TR-6 e adequações	<b>Código:</b>	<b>T2011-173</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
2.1	Estudos, projetos, construção	100	26/12/2011	26/04/2012	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	28/02/2012	Concluído
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	100	26/12/2011	26/02/2012	26/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	Concluído
5	Projeto Executivo	5	26/04/2012	26/06/2013	02/04/2012	28/12/2012	01/02/2012		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	5	26/12/2011	26/05/2012	01/01/2012	29/10/2012	01/02/2012		Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/01/2013	26/03/2013	01/11/2012	31/01/2013			Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/12/2012	26/03/2013	01/11/2012	31/01/2013			Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2012	26/12/2012	31/03/2012	30/11/2012			Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/05/2012	26/03/2013	31/03/2012	30/11/2012			Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	26/01/2013	26/08/2013	01/11/2012	10/11/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/01/2013	26/05/2013	11/11/2012	10/02/2013			Adiantado
8.1	Estruturas	0	26/03/2013	26/06/2013	02/01/2013	26/04/2013			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	31/01/2013	10/04/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/03/2013	26/07/2013	30/11/2012	10/04/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/03/2013	26/07/2013	30/11/2012	20/04/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/05/2013	26/08/2013	26/03/2013	26/04/2013			Adiantado
12	Operação Comercial			26/08/2013		26/04/2013			Adiantado
<b>Observação</b>									
.									

<b>Empreendimento</b>	SE Nova Avanhandava - Individualização dos CTs dos transformadores TR-4 e TR-5 e adequações			<b>Código:</b>	<b>T2011-174</b>		
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-4 e TR-5 composta de: -Instalação de um módulo de conexão 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/04/2013	<b>Situação:</b>	138,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/12/2012	Adiantado	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
N.AVANHANDAVA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Nova Avanhandava, de um módulo de conexão de transformador 138 kV para o transformador trifásico TR-5 138/13,8 kV – 10 MVA, arranjo barra dupla a cinco chaves.	MC 138 kV TR 138/13,8 kV N.AVANHANDAVA TR2 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Nova Avanhandava - Individualização dos CTs dos transformadores TR-4 e TR-5 e adequações	<b>Código:</b>	<b>T2011-174</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	80	26/12/2011	26/03/2012	30/09/2011	30/04/2012	30/09/2011		Atrasado
2.1	Estudos, projetos, construção	30	26/12/2011	26/03/2012	30/09/2011	10/05/2012	30/09/2011		Atrasado
5	Projeto Executivo	50	26/03/2012	26/09/2012	30/09/2011	20/05/2012	15/10/2011		Adiantado
6.1	Pedido de Compra	60	26/12/2011	26/03/2012	30/06/2011	26/03/2012	30/06/2011		Normal
6.2	Estruturas	20	26/09/2012	26/12/2012	30/03/2012	26/07/2012	01/02/2012		Adiantado
6.3	Cabos e Condutores	30	26/03/2012	26/11/2012	26/01/2012	26/07/2012	26/01/2012		Adiantado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	40	26/03/2012	26/11/2012	10/10/2011	10/06/2012	10/10/2011		Adiantado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	25	26/09/2012	26/12/2012	30/01/2012	30/04/2012	30/01/2012		Adiantado
7.1	Canteiro de Obras	0	26/10/2012	26/04/2013	25/04/2012	10/05/2012			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/10/2012	26/02/2013	11/05/2012	30/06/2012			Adiantado
8.1	Estruturas	0	26/12/2012	26/03/2013	01/07/2012	30/10/2012			Adiantado
8.2	Cabos e Condutores	0	26/12/2012	26/04/2013	01/07/2012	30/10/2012			Adiantado
8.3	Equipamentos Principais	0	26/12/2012	26/04/2013	10/09/2012	20/11/2012			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/12/2012	26/04/2013	10/09/2012	20/11/2012			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/12/2012	26/04/2013	10/09/2012	20/11/2012			Adiantado
9	Comissionamento	0	26/01/2013	26/04/2013	26/11/2012	26/12/2012			Adiantado
12	Operação Comercial			26/04/2013		26/12/2012			Adiantado
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE Capão Bonito - Individualização dos CTs dos transformadores TR-3 e TR-6 e adequações			<b>Código:</b>	<b>T2011-175</b>		
<b>Descrição:</b>	Individualização dos módulos de conexão dos transformadores TR-3 e TR-6 composta de: -Instalação de um módulo de conexão 138 kV destinado ao TR-3 e Adequação do módulo de conexão do TR-6.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3251 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	26/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	26/08/2013	Normal	138,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CAPAO BONITO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Remanejamento do TR-3 para o mesmo alinhamento do bay da LT 138 kV Capão Bonito - Apiaí C1 com substituição dos cabos isolados de 15 kV e da bacia coletora de óleo	TR 138/13,8 kV CAPAO BONITO TR3 SP	Em andamento	
Adequação do módulo de conexão de transformador 138 kV, destinado ao TR-6, com a instalação de três TCs	MC 138 kV TR 138/13,8 kV CAPAO BONITO TR6 SP	Em andamento	
Complementação, na SE Capão Bonito, do módulo de entrada de linha da LT 138 kV Capão Bonito - Apiaí C1 com a instalação de 1 disjuntor e duas chaves seccionadoras	EL 138 kV CAPAO BONITO DIST1	Em andamento	
Complementação, na SE Capão Bonito, do módulo de infraestrutura geral pela instalação de um módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, destinado ao TR-3.	MG 138 kV CAPAO BONITO MG2 SP	Em andamento	
Instalação, na SE Capão Bonito, de um módulo de conexão de transformador 138 kV, barra principal e transferência, destinado ao TR-3, utilizando um disjuntor e duas chaves seccionadoras que compunham o módulo de entrada de linha da LT 138 kV Capão Bonito - Apiaí C1	MC 138 kV TR 138/13,8 kV CAPAO BONITO TR3 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Capão Bonito - Individualização dos CTs dos transformadores TR-3 e TR-6 e adequações	<b>Código:</b>	<b>T2011-175</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo	0	26/02/2012	26/06/2013	01/05/2012	30/01/2013			Adiantado
6.1	Pedido de Compra	0	26/12/2011	26/05/2012	01/02/2012	30/04/2013			Atrasado
6.2	Estruturas	0	26/12/2012	26/03/2013	01/02/2012	30/04/2013			Atrasado
6.3	Cabos e Condutores	0	26/12/2012	26/03/2013	01/02/2012	30/04/2013			Atrasado
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	26/04/2012	26/12/2012	01/02/2012	30/04/2013			Atrasado
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/04/2012	26/04/2013	01/03/2012	30/05/2013			Atrasado
7.1	Canteiro de Obras	0	26/01/2013	26/08/2013	01/02/2012	15/04/2013			Adiantado
7.2	Fundações	0	26/01/2013	26/05/2013	01/02/2013	26/05/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	26/03/2013	26/06/2013	26/03/2013	26/06/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	26/03/2013	26/07/2013	25/03/2013	26/07/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	26/12/2011	26/12/2011	26/03/2013	26/07/2013			Atrasado
8.4	Demais Equipamentos	0	26/03/2013	26/07/2013	26/03/2013	26/07/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	26/03/2013	26/07/2013	26/03/2013	15/08/2013			Atrasado
9	Comissionamento	0	26/07/2013	26/08/2013	26/07/2013	26/08/2013			Normal
12	Operação Comercial			26/08/2013		26/08/2013			Normal
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Brasília Geral - Autotransformador trifásico 230/34,5 kV - 60 MVA, reserva.					<b>Código:</b>	<b>T2011-176</b>
<b>Descrição:</b>	Instalação, na SE Brasília Geral, de um transformador trifásico 230/34,5 kV, de 60 MVA, com finalidade de reserva fria.						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3231 de 06/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	60,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/08/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	15/08/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BRAS. GERAL							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Brasília Geral, um transformador trifásico 230/34,5 kV, de 60 MVA, com finalidade de reserva fria.	TR 230/34,5 kV BRAS. GERAL TRR1 DF	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Brasília Geral - Autotransformador trifásico 230/34,5 kV - 60 MVA, reserva.	<b>Código:</b>	<b>T2011-176</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	5	15/12/2011	15/03/2012	15/12/2011	15/03/2012	15/01/2012		Normal
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	0			15/03/2012	15/03/2013			
5	Projeto Executivo	0	15/03/2012	15/08/2013	15/03/2012	15/08/2013			Normal
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	0	15/03/2012	15/06/2012	15/03/2012	15/06/2012			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	15/06/2012	15/10/2012	15/05/2012	15/10/2012			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	15/06/2012	15/03/2013	15/05/2012	15/03/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	15/06/2012	15/12/2012	15/05/2012	15/12/2012			Normal
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras	0	15/01/2013	15/02/2013	15/12/2012	15/01/2013			Adiantado
7.2	Fundações	0	15/01/2013	15/06/2013	15/12/2012	15/06/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	15/03/2013	15/07/2013	15/02/2013	15/07/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	15/06/2013	15/07/2013	15/05/2013	15/07/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	15/05/2013	15/07/2013	15/04/2013	15/07/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	15/06/2013	15/07/2013	15/05/2013	15/07/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	15/04/2013	15/07/2013	15/03/2013	15/07/2013			Normal
9	Comissionamento	0	15/07/2013	15/08/2013	15/07/2013	15/08/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			15/08/2013		15/08/2013			Normal

**Observação**

T2011-176

1) O cronograma apresentado por FURNAS, de 24 meses, na documentação encaminhada à ANEEL para processo autorizativo, foi alterado por essa Agência na Resolução Autorizativa 3231/2011 para 20 meses. FURNAS impetrou recurso administrativo, ainda não julgado, através do REQ.ALE.P.115/2011 de 22/12/2011 o qual, entre os itens pontuados, foi solicitado que a ANEEL reconhecesse o prazo previsto por FURNAS.

<b>Empreendimento</b>	SE Londrina - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2011-177</b>
<b>Descrição:</b>	Na subestação Londrina deverá ser instalado o terceiro autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA. Conforme consta na Consolidação de Obras de Rede Básica – Período 2012 – 2014, esse transformador deverá evitar sobrecarga na contingência de um dos transformadores dessa subestação. Deverão ser instalados os módulos de conexão do transformador, em 230 kV e 138 kV, ambos no arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/12/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LONDRINA COT							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	TR 230/138 kV LONDRINA COT TRC PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV LONDRINA COT TRC PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV LONDRINA COT TRC PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Londrina - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-177</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	22/12/2011	22/04/2012	22/12/2011	22/04/2012	09/01/2012		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	0	22/12/2011	22/08/2012	26/05/2012	22/08/2012			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	22/11/2013	22/12/2013	22/11/2013	22/12/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	22/08/2012	22/07/2013	22/08/2012	22/07/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	22/08/2012	22/11/2012	22/08/2012	22/11/2012			Normal
6.2	Estruturas	0	22/08/2012	22/02/2013	22/08/2012	22/02/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	22/08/2012	22/08/2013	22/08/2012	22/08/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	22/11/2012	22/12/2012	22/11/2012	22/12/2012			Normal
7.2	Fundações	0	22/12/2012	22/04/2013	22/12/2012	22/04/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	22/04/2013	22/06/2013	22/04/2013	22/06/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	22/04/2013	22/10/2013	22/04/2013	22/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	22/10/2013	22/12/2013	22/10/2013	22/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			22/12/2013		22/12/2013			Normal

**Observação**

SE Londrina - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.

<b>Empreendimento</b>	SE Maringá - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.					<b>Código:</b>	<b>T2011-178</b>
<b>Descrição:</b>	Na subestação Maringá deverá ser instalado o terceiro autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA. Conforme consta na Consolidação de Obras de Rede Básica – Período 2012 – 2014, esse transformador deverá evitar sobrecarga na contingência de um dos transformadores dessa subestação. Deverão ser instalados os módulos de conexão do transformador, em 230 kV e 138 kV, ambos no arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/12/2013	Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MARINGÁ							

OBRAS			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	TR 230/138 kV MARINGÁ TRC PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 230 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	MC 230 kV TR 230/138 kV MARINGÁ TRC PR	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão em 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA.	MC 138 kV TR 230/138 kV MARINGÁ TRC PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Maringa - Instalação do 3º autotransformador trifásico, 230/138 kV, 150 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2011-178</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	22/12/2011	22/04/2012	22/12/2011	22/04/2012	09/01/2012		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	0	22/12/2011	22/08/2012	26/05/2012	22/08/2012			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	22/11/2013	22/12/2013	22/11/2013	22/12/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	22/08/2012	22/07/2013	22/08/2012	22/07/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	22/08/2012	22/07/2013	22/08/2012	22/11/2012			Adiantado
6.2	Estruturas	0	22/08/2012	22/02/2013	22/08/2012	22/02/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	22/08/2012	22/08/2013	22/08/2012	22/08/2013			Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	22/11/2012	22/12/2012	22/11/2012	22/12/2012			Normal
7.2	Fundações	0	22/12/2012	22/04/2013	22/12/2012	22/04/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	22/04/2013	22/06/2013	22/04/2013	22/06/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	22/04/2013	22/10/2013	22/04/2013	22/10/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	22/10/2013	22/12/2013	22/10/2013	22/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			22/12/2013		22/12/2013			Normal
<b>Observação</b>									
SE Maringa - Instalacao do 3o autotransformador trifasico, 230/138 kV, 150 MVA e conexoes.									



<b>Empreendimento</b>	SE Ponta Grossa Norte - Substituição dos 2 TR, 230/138 kV, 75 MVA, por 2 TR, 230/138 kV, 150 MVA.					<b>Código:</b>	<b>T2011-179</b>
<b>Descrição:</b>	Substituição dos 2 autotransformadores, 230/138 kV, 75 MVA cada, por 2 autotransformadores trifásicos, 230/138 kV, 150 MVA cada.						
<b>Concessionária:</b>	COPEL-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3253 de 13/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2013	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	22/12/2013	Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
PONTA G NORTE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do autotransformador TA, 230/138 kV, 75 MVA, por um autotransformador, 230/138 kV, 150 MVA.	TR 230/138 kV PONTA G NORTE TRA PR	Em andamento	
Substituição do autotransformador TB, 230/138 kV, 75 MVA, por um autotransformador, 230/138 kV, 150 MVA.	TR 230/138 kV PONTA G NORTE TRB PR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Ponta Grossa Norte - Substituição dos 2 TR, 230/138 kV, 75 MVA, por 2 TR, 230/138 kV, 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2011-179</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	25	22/12/2011	22/04/2012	22/12/2011	22/04/2012	09/01/2012		Normal
2.1	Estudos, projetos, construção	0	22/12/2011	22/08/2012	26/05/2012	22/08/2012			Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	22/11/2013	22/12/2013	22/11/2013	22/12/2013			Normal
5	Projeto Executivo	0	22/08/2012	22/07/2013	22/08/2012	22/07/2013			Normal
6.1	Pedido de Compra	0	22/08/2012	22/07/2013	22/08/2012	22/07/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	22/08/2012	22/08/2013	22/08/2012	22/08/2013			Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/08/2012	22/06/2013	22/08/2012	22/06/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	22/03/2013	22/04/2013	22/03/2013	22/04/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	22/06/2013	22/10/2013	22/06/2013	22/10/2013			Normal
9	Comissionamento	0	22/10/2013	22/12/2013	22/10/2013	22/12/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0							
11	Desenvolvimento Geral	0							
12	Operação Comercial			22/12/2013		22/12/2013			Normal

**Observação**

SE Ponta Grossa Norte - Substituicao dos 2 TR, 230/138 kV, 75 MVA, por 2 TR, 230/138 kV, 150 MVA.

<b>Empreendimento</b>	LT 500kV JoãoCâmarall-CearáMirim-C.GrandeIII, SE's João Câmara II, Ceará Mirim e Campina Grande III			<b>Código:</b>	<b>T2011-180</b>		
<b>Descrição:</b>	LT 500 kV João Câmara II - Ceará Mirim, CS, extensão 64 km; LT 500 kV Ceará Mirim - Campina Grande III, CS, extensão 201 km; LT 230 kV Ceará Mirim - Extremoz II, CS, extensão 26 km; LT 230 kV Campina Grande III - Campina Grande II, CS, extensão 8,5 km; SE 500/138 kv João Câmara II - (6+1)x150MVA; SE 500/230 kV Ceará Mirim - (6+1)x150MVA; SE 500/230 kV Campina Grande III - (3+1)x200MVA.						
<b>Concessionária:</b>	ETN	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 008/2011 de 13/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	2.400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	324,50	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	425,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
C.GRANDE II							
C.GRANDE III							
CEARA MIRIM							
EXTREMOZ II							
JOAO CAMARA II							
LT 230 kV C.GRANDE III /C.GRANDE II PB							
LT 230 kV CEARA MIRIM /EXTREMOZ II RN							
LT 500 kV CEARA MIRIM /C.GRANDE III RN/PB							
LT 500 kV JOAO CAMARA II /CEARA MIRIM RN							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV João Câmara II / Ceará Mirim, com extensão de 64 km, em circuito simples.	LT 500 kV JOAO CAMARA II /CEARA MIRIM C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV João Câmara II / Ceará Mirim, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV JOAO CAMARA II LT 500 kV JOAO CAMARA II /CEARA MIRIM C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV João Câmara II / Ceará Mirim, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV CEARA MIRIM LT 500 kV JOAO CAMARA II /CEARA MIRIM C-1 RN	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Ceará Mirim / Campina Grande III, com extensão de 201 km, em circuito simples.	LT 500 kV CEARA MIRIM /C.GRANDE III C-1 RN/PB	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Ceará Mirim / Campina Grande III, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV CEARA MIRIM LT 500 kV CEARA MIRIM /C.GRANDE III C-1 RN/PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Ceará Mirim / Campina Grande III, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV C.GRANDE III LT 500 kV CEARA MIRIM /C.GRANDE III C-1 RN/PB	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Campina Grande III / Campina Grande II, com extensão de 8,5 km, em circuito simples.	LT 230 kV C.GRANDE III /C.GRANDE II C-1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Campina Grande III / Campina Grande II, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 230 kV C.GRANDE III LT 230 kV C.GRANDE III /C.GRANDE II C-1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Campina Grande III / Campina Grande II, arranjo barra principal e transferência.	EL 230 kV C.GRANDE II LT 230 kV C.GRANDE III /C.GRANDE II C-1 PB	Em andamento	
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Ceará Mirim / Extremoz II, com extensão de 26 km, em circuito simples.	LT 230 kV CEARA MIRIM /EXTREMOZ II C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Ceará Mirim / Extremoz II, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 230 kV CEARA MIRIM LT 230 kV CEARA MIRIM /EXTREMOZ II C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Extremoz II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Ceará Mirim / Extremoz II, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 230 kV EXTREMOZ II LT 230 kV CEARA MIRIM /EXTREMOZ II C-1 RN	Em andamento	

Instalar, na SE João Câmara II, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV JOAO CAMARA II MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JOAO CAMARA II MG1 RN IB1	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500kV JoãoCamarall-CearáMirim-C.GrandeIII, SE's João Câmara II, Ceará Mirim e Campina Grande III	<b>Código:</b>	<b>T2011-180</b>
------------------------	---	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE João Câmara II, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV JOAO CAMARA II MG1 RN IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV CEARA MIRIM MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CEARA MIRIM MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CEARA MIRIM MG1 RN IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CEARA MIRIM MG1 RN IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV –3x150 MVA.	TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV –3x150 MVA.	TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/230-13,8 kV – 150 MVA.	TR 500/230 kV CEARA MIRIM TRR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/230-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV CEARA MIRIM TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um banco de reatores monofásicos RT1 500 kV - 3 x 50 Mvar.	RTB 500 kV 150 Mvar CEARA MIRIM RT1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o banco de reatores de barra monofásicos RT1 500 kV - 3x50 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 150 Mvar CEARA MIRIM RT1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um reator monofásico reserva RTR1 500 kV - 50 Mvar.	RTB 500 kV 50 Mvar CEARA MIRIM RTR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um banco de reatores monofásicos de linha RT2 500 kV - 3 x 33,33 Mvar.	RTL 500 kV 100 Mvar CEARA MIRIM RT2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o banco de reatores de linha monofásicos RT2 500 kV - 3x33,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar CEARA MIRIM RT2 RN RT2	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um reator monofásico reserva RTR2 500 kV - 33,33 Mvar.	RTL 500 kV 33,33 Mvar CEARA MIRIM RTR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV CEARA MIRIM MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um compensador estático CE1 – (-75/+150) Mvar, em 230 kV.	CE 150/-75 Mvar CEARA MIRIM CE1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Ceará Mirim, um módulo de conexão do compensador estático CE1 – (-75/+150) Mvar, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV CE 150/-75 Mvar CEARA MIRIM CE1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um módulo geral MG1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	MG 500 kV C.GRANDE III MG1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, uma interligação de barramentos IB1, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV C.GRANDE III MG1 PB IB1	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, uma interligação de barramentos IB2, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV C.GRANDE III MG1 PB IB2	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV –3x200 MVA.	TR 500/230 kV C.GRANDE III TR1 PB	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500kV JoãoCamarall-CearáMirim-C.GrandeIII, SE's João Câmara II, Ceará Mirim e Campina Grande III	<b>Código:</b>	<b>T2011-180</b>
------------------------	---	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Campina Grande III, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/230-13,8 kV -200 MVA.	TR 500/230 kV C.GRANDE III TRR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x200 MVA.	MC 500 kV TR 500/230 kV C.GRANDE III TR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/230-13,8 kV – 3x200 MVA.	MC 230 kV TR 500/230 kV C.GRANDE III TR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, banco de reatores de barra monofásicos RT1 500 kV - 3x50 Mvar.	RTB 500 kV 150 Mvar C.GRANDE III RT1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um reator monofásico reserva RTR1 500 kV - 50 Mvar.	RTB 500 kV 50 Mvar C.GRANDE III RTR1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um módulo de conexão com disjuntor, em 500 kV, para o banco de reatores de barra monofásicos RT1 500 kV - 3x50 Mvar.	MC 500 kV RTB 500 kV 150 Mvar C.GRANDE III RT1 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um banco de reatores monofásicos de linha RT2 500 kV - 3 x 33,33 Mvar.	RTL 500 kV 100 Mvar C.GRANDE III RT2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um reator monofásico reserva RTR2 500 kV - 33,33 Mvar.	RTL 500 kV 33,33 Mvar C.GRANDE III RTR2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, um módulo de conexão sem disjuntor, em 500 kV, para o banco de reatores de linha monofásicos RT2 500 kV - 3x33,33 Mvar.	MC 500 kV RTL 500 kV 100 Mvar C.GRANDE III RT2 PB	Em andamento	
Instalar, na SE Campina Grande III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 500 kV C.GRANDE III MG1 PB IB1	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/138-13,8 kV –3x150 MVA.	TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/138-13,8 kV –3x150 MVA.	TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/138-13,8 kV – 3x150 MVA, com sistema de medição e faturamento (SMF).	MC 500 kV TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo de conexão, em 500 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/138-13,8 kV – 3x150 MVA, com sistema de medição e faturamento (SMF).	MC 500 kV TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um autotransformador monofásico reserva TRR1 500/138-13,8 kV – 150 MVA.	TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TRR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla 4 chaves. A Transmissora deverá providenciar ainda a obra de implementação de trecho de barramento, em 138 kV, com a infra-estrutura necessária como embritamento, cabos, tubos, estruturas, malha de terra e canaletas, suficiente para instalação de 7 entradas de linha, a serem executadas pelos geradores que se conectarão na Subestação João Câmara II 138 kV.	MG 138 kV JOAO CAMARA II MG1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR1 500/138-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 138 kV TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo de conexão, em 138 kV, para o banco de autotransformadores monofásicos TR2 500/138-13,8 kV – 3x150 MVA.	MC 138 kV TR 500/138 kV JOAO CAMARA II TR2 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 138 kV JOAO CAMARA II MG1 RN IB1	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, banco de capacitores BC1, em 138 kV, 50 MVA.	BC 138 kV 50 Mvar JOAO CAMARA II BC1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE João Câmara II, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 138 kV, 50 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 138 kV BC 138 kV 50 Mvar JOAO CAMARA II BC1 RN	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500kV JoãoCâmarall-CearáMirim-C.GrandeIII, SE' s João Câmara II, Ceará Mirim e Campina Grande III	<b>Código:</b>	<b>T2011-180</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		13/10/2011	13/12/2011					
2	Assinatura de Contratos		13/10/2011	13/10/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		13/10/2011	13/02/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		13/10/2011	13/12/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		13/10/2011	13/12/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		13/10/2011	13/10/2011					
3.1	Solicitação		13/10/2011	13/02/2012					
3.2	Obtenção		13/10/2011	13/02/2012					
4	Licenciamento Ambiental		13/10/2011	13/10/2011					
4.1	Termo de Referência TR		13/10/2011	13/12/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		13/11/2011	13/05/2012					
4.3	Licença Prévia LP		13/05/2012	13/06/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		13/06/2012	13/08/2012					
4.6	Licença de Operação LO		13/07/2013	13/08/2013					
5	Projeto Executivo		13/10/2011	13/10/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2011	13/10/2011					
6.1	Pedido de Compra		13/10/2011	13/06/2012					
6.2	Estruturas		13/10/2011	13/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		13/03/2012	13/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		13/10/2011	13/02/2012					
7	Obras Civas		13/10/2011	13/10/2011					
7.1	Canteiro de Obras		13/07/2012	13/09/2012					
7.2	Fundações		13/08/2012	13/01/2013					
8	Montagem		13/10/2011	13/10/2011					
8.1	Estruturas		13/10/2012	13/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		13/10/2012	13/02/2013					
8.3	Equipamentos Principais		13/02/2013	13/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		13/02/2013	13/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		13/05/2013	13/08/2013					
9	Comissionamento		13/05/2013	13/08/2013					
10	Desenvolvimento Físico		13/10/2011	13/10/2011					
11	Desenvolvimento Geral		13/10/2011	13/10/2011					
12	Operação Comercial		13/10/2011	13/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE IPATINGA 1 – Instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV – 6 Mvar, cada.		<b>Código:</b>	<b>T2011-181</b>	
<b>Descrição:</b>	SE IPATINGA 1 – Instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV – 6 Mvar, cada, e módulos de manobra.				
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	12,00	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2013
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
IPATINGA 1					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE IPATINGA 1 - Complemento no módulo geral com acréscimo de dois módulos de infraestrutura de manobra em 13,8 kV associados a instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV e 6 Mvar, cada, e conexões.	MG 230 kV IPATINGA 1 MG1 MG	Em andamento	
SE IPATINGA 1 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em derivação BC1 13,8 kV - 6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 6 Mvar IPATINGA 1 BC1 MG	Em andamento	
SE IPATINGA 1 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 6 Mvar.	BC 13,8 kV 6 Mvar IPATINGA 1 BC1 MG	Em andamento	
SE IPATINGA 1 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em derivação BC1 13,8 kV - 6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 6 Mvar IPATINGA 1 BC2 MG	Em andamento	
SE IPATINGA 1 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 6 Mvar.	BC 13,8 kV 6 Mvar IPATINGA 1 BC2 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE IPATINGA 1 – Instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV – 6 Mvar, cada.	<b>Código:</b>	<b>T2011-181</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/05/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/05/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	30/05/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		31/01/2013	31/05/2013					
7.2	Fundações		31/01/2013	31/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/03/2013	31/07/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/03/2013	31/07/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/03/2013	31/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/03/2013	31/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/03/2013	31/07/2013					
9	Comissionamento		31/07/2013	31/08/2013					
12	Operação Comercial			31/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE NEVES 1 – Complemento dos bcos de capacitores em derivação existente com instalação de 7,2 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-182</b>		
<b>Descrição:</b>	SE NEVES 1 – Complemento do banco de capacitores em derivação existente em 13,8 kV com instalação de mais 7,2 Mvar e módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	30/06/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	13,80
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NEVES 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE NEVES 1 - Complemento do banco de capacitores derivação existente BC1 em 13,8 kV - 3,6 Mvar, com instalação de mais 1,2 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar NEVES 1 BC1 MG	Em andamento	
SE NEVES 1 - Complemento do banco de capacitores derivação existente BC2 em 13,8 kV - 3,6 Mvar, com instalação de mais 2,4 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar NEVES 1 BC2 MG	Em andamento	
SE NEVES 1 - Complemento do banco de capacitores derivação existente BC3 em 13,8 kV - 3,6 Mvar, com instalação de mais 1,2 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 MVar NEVES 1 BC3 MG	Em andamento	
SE NEVES 1 - Complemento do banco de capacitores derivação existente BC4 em 13,8 kV - 3,6 Mvar, com instalação de mais 2,4 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 MVar NEVES 1 BC4 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE NEVES 1 – Complemento dos bcos de capacitores em derivação existente com instalação de 7,2 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-182</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	28/02/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		31/07/2012	31/12/2012					
6.3	Cabos e Condutores		31/07/2012	31/12/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/07/2012	31/12/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/07/2012	31/12/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/07/2012	31/12/2012					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		31/01/2013	31/05/2013					
7.2	Fundações		31/01/2013	31/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/01/2013	31/05/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/01/2013	31/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/01/2013	31/05/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/01/2013	31/05/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/01/2013	31/05/2013					
9	Comissionamento		31/05/2013	30/06/2013					
12	Operação Comercial			30/06/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE NEVES 1 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.					<b>Código:</b>	<b>T2011-183</b>
<b>Descrição:</b>	SE NEVES 1 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	31/01/2014	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NEVES 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE NEVES 1 - Complemento no módulo geral com acréscimo de um módulo de infraestrutura de manobra associada a instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.	MG 500 kV NEVES 1 MG1 MG	Em andamento	
SE NEVES 1 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.	IB 138 kV MG 500 kV NEVES 1 MG1 MG IB3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE NEVES 1 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 138 kV.	<b>Código:</b>	<b>T2011-183</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		31/12/2012	30/09/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		31/12/2012	31/10/2013					
6.3	Cabos e Condutores		31/12/2012	31/10/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/12/2012	31/10/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/12/2012	31/10/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/12/2012	31/10/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		31/03/2013	30/06/2013					
7.2	Fundações		31/03/2013	30/06/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		30/06/2013	30/10/2013					
8.3	Equipamentos Principais		30/06/2013	30/10/2013					
8.4	Demais Equipamentos		30/06/2013	30/10/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2013	30/10/2013					
9	Comissionamento		31/10/2013	31/01/2014					
12	Operação Comercial			31/01/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de dois bco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.			<b>Código:</b>	<b>T2011-184</b>	
<b>Descrição:</b>	SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de dois banco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada, e módulos de manobra.					
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
MONTESCLAROS2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE MONTES CLAROS 2 - Complemento no módulo geral com acréscimo de dois módulos de infraestrutura de manobra em 13,8 kV associados a instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV e 3,6 Mvar, cada, e conexões.	MG 345 kV MONTESCLAROS2 MG1 MG	Em andamento	
SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em deriçãõ BC3 13,8 kV - 3,6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar MONTESCLAROS2 BC3 MG	Em andamento	
SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 3,6 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar MONTESCLAROS2 BC3 MG	Em andamento	
SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em deriçãõ BC4 13,8 kV - 3,6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar MONTESCLAROS2 BC4 MG	Em andamento	
SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 3,6 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar MONTESCLAROS2 BC4 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE MONTES CLAROS 2 - Instalação de dois bco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.	<b>Código:</b>	<b>T2011-184</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/05/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/05/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	30/05/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		28/02/2013	28/06/2013					
7.2	Fundações		28/02/2013	28/06/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		30/04/2013	30/09/2013					
8.2	Cabos e Condutores		30/04/2013	30/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		30/04/2013	30/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		30/04/2013	30/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		30/04/2013	30/09/2013					
9	Comissionamento		30/09/2013	30/10/2013					
12	Operação Comercial			31/10/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE GOV. VALADARES 2 – Instalação de dois bco de cap. em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.			<b>Código:</b>	<b>T2011-185</b>	
<b>Descrição:</b>	SE GOVERNADOR VALADARES 2 – Instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada, e módulos de manobra.					
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	7,20	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
G.VALADARES 2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE GOV. VALADARES 2 - Complemento no módulo geral com acréscimo de dois módulos de infraestrutura de manobra em 13,8 kV associados a instalação de dois bancos de capacitores em derivação em 13,8 kV e 3,6 Mvar, cada, e conexões.	MG 230 kV G.VALADARES 2 MG1 MG	Em andamento	
SE GOV. VALADARES 2 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em deriçãõ BC5 13,8 kV - 3,6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar G.VALADARES 2 BC5 MG	Em andamento	
SE GOV. VALADARES 2 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 3,6 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar G.VALADARES 2 BC5 MG	Em andamento	
SE GOV. VALADARES 2 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em deriçãõ BC6 13,8 kV - 3,6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar G.VALADARES 2 BC6 MG	Em andamento	
SE GOV. VALADARES 2 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 3,6 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar G.VALADARES 2 BC6 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE GOV. VALADARES 2 – Instalação de dois bco de cap. em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar, cada.	<b>Código:</b>	<b>T2011-185</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/03/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		31/05/2012	30/04/2013					
6.3	Cabos e Condutores		31/05/2012	30/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/05/2012	30/04/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/05/2012	30/04/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/05/2012	30/04/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		31/01/2013	31/05/2013					
7.2	Fundações		31/01/2013	31/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/03/2013	31/07/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/03/2013	31/07/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/03/2013	31/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/03/2013	31/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/03/2013	31/07/2013					
9	Comissionamento		31/07/2013	31/08/2013					
12	Operação Comercial			31/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE JUIZ DE FORA 1 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-186</b>		
<b>Descrição:</b>	SE JUIZ DE FORA 1 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar e módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	32,80	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
JUIZ DE FORA1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE JUIZ DE FORA 1 - Complemento no módulo geral com acréscimo de um módulo de infraestrutura de manobra em 138 kV associados a instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV e 32,8 Mvar e conexão.	MG 345 kV JUIZ DE FORA1 MG1 MG	Em andamento	
SE JUIZ DE FORA 1 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 138 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em derivação BC3 138 kV - 32,8 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 32,8 Mvar JUIZ DE FORA1 BC3 MG	Em andamento	
SE JUIZ DE FORA 1 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 138 kV - 32,8 Mvar.	BC 138 kV 32,8 Mvar JUIZ DE FORA1 BC3 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE JUIZ DE FORA 1 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-186</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/05/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/05/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	30/05/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		28/02/2013	28/05/2013					
7.2	Fundações		28/02/2013	28/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		30/04/2013	30/09/2013					
8.2	Cabos e Condutores		30/04/2013	30/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		30/04/2013	30/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		30/04/2013	30/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		30/04/2013	30/09/2013					
9	Comissionamento		30/09/2013	30/10/2013					
12	Operação Comercial			31/10/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE BARREIRO – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-187</b>		
<b>Descrição:</b>	SE BARREIRO – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar e módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	32,80	<b>Ato Legal:</b>	31/01/2014		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
BARREIRO 1							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE BARREIRO 1 - Complemento no módulo geral com acréscimo de um módulo de infraestrutura de manobra em 138 kV associados a instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV e 32,8 Mvar e conexão.	MG 345 kV BARREIRO 1 MG1 MG	Em andamento	
SE BARREIRO 1 - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 138 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em derivação BC2 138 kV - 32,8 Mvar.	MC 138 kV BC 138 kV 32,8 Mvar BARREIRO 1 BC2 MG	Em andamento	
SE BARREIRO 1 - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 138 kV - 32,8 Mvar.	BC 138 kV 32,8 Mvar BARREIRO 1 BC2 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE BARREIRO – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 138 kV – 32,8 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-187</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/05/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		31/10/2012	31/07/2013					
6.3	Cabos e Condutores		31/10/2012	31/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/10/2012	31/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/10/2012	31/07/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/10/2012	31/07/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		30/04/2013	30/08/2013					
7.2	Fundações		30/04/2013	30/08/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		30/06/2013	30/12/2013					
8.2	Cabos e Condutores		30/06/2013	30/12/2013					
8.3	Equipamentos Principais		30/06/2013	30/12/2013					
8.4	Demais Equipamentos		30/06/2013	30/12/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2013	30/12/2013					
9	Comissionamento		31/12/2013	31/01/2014					
12	Operação Comercial			31/01/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE CONSELHEIRO PENA – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-188</b>		
<b>Descrição:</b>	SE CONSELHEIRO PENA – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar e módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	3,60	<b>Ato Legal:</b>	31/08/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CONSE. PENA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE CONSELHEIRO PENA - Complemento no módulo geral com acréscimo de um módulo de infraestrutura de manobra em 13,8 kV associados a instalação de um banco de capacitores em derivação em 13,8 kV e 3,6 Mvar, cada, e conexões.	MG 230 kV CONSE. PENA MG1 MG	Em andamento	
SE CONSELHEIRO PENA - Instalação de módulo de conexão de capacitor em derivação 13,8 kV, arranjo barra principal e transferência - BPT, associado ao banco de capacitor em derivação BC1 13,8 kV - 3,6 Mvar.	MC 13,8 kV BC 13,8 kV 3,6 Mvar CONSE. PENA BC1 MG	Em andamento	
SE CONSELHEIRO PENA - Instalação de módulo de equipamento Capacitor em Derivação 13,8 kV - 3,6 Mvar.	BC 13,8 kV 3,6 Mvar CONSE. PENA BC1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE CONSELHEIRO PENA – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 13,8 kV – 3,6 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-188</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/05/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/05/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	30/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	30/05/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		31/03/2013	30/06/2013					
7.2	Fundações		31/03/2013	30/06/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		30/04/2013	30/07/2013					
8.2	Cabos e Condutores		30/04/2013	30/07/2013					
8.3	Equipamentos Principais		30/04/2013	30/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		30/04/2013	30/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		30/04/2013	30/07/2013					
9	Comissionamento		31/07/2013	31/08/2013					
12	Operação Comercial			31/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE PIMENTA – Adequação do arranjo de barras em 138 kV de ANEL para barra dupla quatro chaves – BD4.			<b>Código:</b>	<b>T2011-189</b>		
<b>Descrição:</b>	SE PIMENTA – Adequação do arranjo de barramentos do setor de 138 kV de ANEL para barra dupla quatro chaves – BD4, contemplando os quatro módulos de manobra existentes, um módulo de interligação de barramentos, um novo módulo de entrada de linha para Piumhi e um módulo de conexão de transformador.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	31/10/2014		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 138 kV PIMENTA /ARCOS MG							
PIMENTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reencabeçamento da LT 138 kV Pimenta - Arcos C1 na SE Pimenta. Instalação provisória durante obra e definitiva após conclusão da obra de adequação do arranjo de barramento de ANEL para BD4.	LT 138 kV PIMENTA /ARCOS C-1 MG	Em andamento	
Reencabeçamento da LT 138 kV Pimenta - Arcos C2 na SE Pimenta. Instalação provisória durante obra e definitiva após conclusão da obra de adequação do arranjo de barramento de ANEL para BD4.	LT 138 kV PIMENTA /ARCOS C-2 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Complemento no módulo geral com acréscimo de módulo de infraestrutura geral em 138 kV e acréscimos nos módulos de infraestrutura de manobra em 138 kV associados à adequação do arranjo de barramento em 138 kV de anel - AN para barra dupla quatro chaves - BD4.	MG 345 kV PIMENTA MG1 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Instalação de módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla quatro chaves - BD4, associada a LT 138 kV Pimenta - Arcos(via Pains 2) devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	EL 138 kV PIMENTA LT 138 kV PIMENTA /ARCOS C-1 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Instalação de módulo de entrada de linha em 138 kV, arranjo barra dupla quatro chaves - BD4, associada a LT 138 kV Pimenta - Arcos(via Iguatama 2) devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	EL 138 kV PIMENTA LT 138 kV PIMENTA /ARCOS C-2 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Instalação de módulo de conexão de transformador em 138 kV, arranjo barra dupla quatro chaves - BD4, associada ao autotransformador trifásico TR1 345/138/13,8 kV - 150 MVA, existente, devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	MC 138 kV TR 345/138 kV PIMENTA TR1 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Complemento do módulo de entrada de linha em 138 kV, em módulo de manobra existente, associada a LT 138 kV Pimenta - Piumhi devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	EL 138 kV PIMENTA DIST1	Em andamento	
SE PIMENTA - Complemento do módulo de entrada de interligação de barras em 138 kV, em módulo de manobra existente, devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	IB 138 kV MG 345 kV PIMENTA MG1 MG IB2	Em andamento	
SE PIMENTA - Complemento do módulo de conexão de transformador em 138 kV, em módulo de manobra existente, associada ao autotransformador trifásico TR2 345/138/13,8 kV - 150 MVA, existente, devido a adequação do barramento de ANEL para BD4.	MC 138 kV TR 345/138 kV PIMENTA TR2 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE PIMENTA – Adequação do arranjo de barras em 138 kV de ANEL para barra dupla quatro chaves – BD4.	<b>Código:</b>	<b>T2011-189</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/07/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		31/08/2012	31/08/2013					
6.3	Cabos e Condutores		31/08/2012	31/08/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/08/2012	31/08/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/08/2012	31/08/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/08/2012	31/08/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		31/01/2013	31/05/2014					
7.2	Fundações		31/01/2013	31/05/2014					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/05/2013	30/11/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/05/2013	30/11/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/05/2013	30/11/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/05/2013	30/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/05/2013	30/11/2013					
9	Comissionamento		30/09/2014	30/10/2014					
12	Operação Comercial			31/10/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE PIMENTA – Instalação de conexão de transformador em 345 kV, arranjo DBPT p/ trafo AT2.			<b>Código:</b>	<b>T2011-190</b>	
<b>Descrição:</b>	SE PIMENTA – Instalação de um módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo dupla barra principal e barra de transferência – DBPT, para individualização da manobra do autotransformador AT2 345/138 kV – 150 MVA, existente.					
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	30/09/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
PIMENTA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE PIMENTA - Complemento no módulo geral com acréscimo de módulo de infraestrutura de manobra em 345 kV associados instalação de módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo dupla barra principal e barra de transferência - DBPT, para o autotransformador T2 345/138/13,8 kV existente.	MG 345 kV PIMENTA MG1 MG	Em andamento	
SE PIMENTA - Instalação de módulo de conexão de transformador em 345 kV, arranjo dupla barra principal e barra de transferência - DBPT, associado a individualização da manobra do autotransformador trifásico T2 345/138/13,8 kV - 150 MVA, existente.	MC 345 kV TR 345/138 kV PIMENTA TR2 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE PIMENTA – Instalação de conexão de transformador em 345 kV, arranjo DBPT p/ trafo AT2.	<b>Código:</b>	<b>T2011-190</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/06/2012	30/04/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/06/2012	30/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/06/2012	30/04/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/06/2012	30/04/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/06/2012	30/04/2013					
7	Obras Civis								
7.1	Canteiro de Obras		31/01/2013	31/05/2013					
7.2	Fundações		31/01/2013	31/05/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/03/2013	31/08/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/03/2013	31/08/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/03/2013	31/08/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/03/2013	31/08/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/03/2013	31/08/2013					
9	Comissionamento		31/08/2013	30/09/2013					
12	Operação Comercial			30/09/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE SÃO GOTARDO 2 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 345 kV – 150 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-191</b>		
<b>Descrição:</b>	SE SÃO GOTARDO 2 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 345 kV – 150 Mvar e módulo de manobra.						
<b>Concessionária:</b>	CEMIG-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	31/01/2014	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
SAO GOTARDO 2							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE SÃO GOTARDO 2 - Complemento do módulo de infraestrutura geral com acréscimo em módulo de infraestrutura de manobra associado a instalação de um módulo de conexão de capacitor em 345 kV, arranjo disjuntor e meio - DJM.	MG 500 kV SAO GOTARDO 2 MG1 MG	Em andamento	
SE SÃO GOTARDO 2 - Instalação de um módulo de conexão de capacitor em derivação em 345 kV, arranjo disjuntor e meio - DJM, associado ao novo banco de capacitores BC1 345 kV 150 Mvar.	MC 345 kV BC 345 kV 150 Mvar SAO GOTARDO 2 BC1 MG	Em andamento	
SE SÃO GOTARDO 2 - Instalação de um banco de capacitores em derivação em 345 kV - 150 Mvar.	BC 345 kV 150 Mvar SAO GOTARDO 2 BC1 MG	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SÃO GOTARDO 2 – Instalação de um banco de capacitores em derivação em 345 kV – 150 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-191</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI		30/06/2012	28/02/2013					
4.6	Licença de Operação LO		30/06/2012	30/12/2013					
5	Projeto Executivo		30/11/2012	30/04/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	30/11/2012					
6.2	Estruturas		30/11/2012	30/08/2013					
6.3	Cabos e Condutores		30/11/2012	30/08/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		30/11/2012	30/08/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		30/11/2012	30/08/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		30/11/2012	30/08/2013					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		28/02/2013	28/04/2013					
7.2	Fundações		30/04/2013	30/08/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/08/2013	31/12/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/08/2013	31/12/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/08/2013	31/12/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/08/2013	31/12/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/08/2013	31/12/2013					
9	Comissionamento		31/12/2013	31/01/2014					
12	Operação Comercial			31/01/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE SAPEAÇU (3º TRAFÓ 500/230 kV E COMPLEMENTAÇÃO DA CT 500 kV PARA O AT 05T1)			<b>Código:</b>	<b>T2011-193</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação na SE Sapeaçu do 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230kV – 3x200 MVA, conexões, Interligação de Barra e instalação de um disjuntor e uma chave seccionadora para complementar a CT 500 kV para o AT 05T1.					
<b>Concessionária:</b>	TSN	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3323 de 31/01/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	600,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	07/11/2013	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
SAPEACU						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Complementar na SE Sapeaçu a infraestrutura do módulo geral referente à CT 500 kV, à CT 230 kV e à complementação do vão para o AT 05T1.	MG 500 kV SAPEACU MG1 BA	Em andamento	
Instalação na SE Sapeaçu do 3º banco de autotransformadores monofásicos 500/230kV – 3x200 MVA.	TR 500/230 kV SAPEACU TR3 BA	Em andamento	
Instalação na SE Sapeaçu de um módulo de conexão de transformador 500 kV, arranjo disjuntor e meio, associado ao TR3.	MC 500 kV TR 500/230 kV SAPEACU TR3 BA	Em andamento	
Instalação na SE Sapeaçu de um módulo de conexão de transformador 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, associado ao TR3.	MC 230 kV TR 500/230 kV SAPEACU TR3 BA	Em andamento	
Instalação na SE Sapeaçu de interligação de barras 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV SAPEACU MG1 BA IB2	Em andamento	
Instalação na SE Sapeaçu de um disjuntor e uma chave seccionadora para complementar a CT 500 kV para o AT 05T1.	MC 500 kV TR 500/230 kV SAPEACU TR1 BA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE SAPEAÇU (3º TRAFÓ 500/230 kV E COMPLEMENTAÇÃO DA CT 500 kV PARA O AT 05T1)	<b>Código:</b>	<b>T2011-193</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		07/02/2012	07/03/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		07/03/2012	07/06/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		07/06/2013	07/07/2013					
5	Projeto Executivo		07/04/2012	07/08/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		07/05/2012	07/09/2012					
6.2	Estruturas		07/09/2012	07/12/2012					
6.3	Cabos e Condutores		07/09/2012	07/10/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		07/06/2012	07/08/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		07/06/2012	07/08/2013					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		07/09/2012	07/06/2013					
7.2	Fundações		07/11/2012	07/01/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		07/02/2013	07/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		07/02/2013	07/05/2013					
8.3	Equipamentos Principais		07/06/2013	07/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		07/06/2013	07/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		07/06/2013	07/09/2013					
9	Comissionamento		07/09/2013	07/11/2013					
10	Desenvolvimento Físico								
11	Desenvolvimento Geral								
12	Operação Comercial			07/11/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE BOM DESPACHO 3 – Instalação de compensador estático de reativos em 500 kV -200/+300 Mvar.			<b>Código:</b>	<b>T2011-194</b>		
<b>Descrição:</b>	SE BOM DESPACHO 3 – Instalação de compensador estático de reativos em 500 kV -200/+300 Mvar e módulo de conexão.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3316 de 24/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	300,00	<b>Ato Legal:</b>	31/01/2014	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
B.DESPACHO 3							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
SE BOM DESPACHO 3 - Complemento do módulo geral com acréscimo de módulo de infraestrutura de manobra em 500 kV, associado a instalação de um módulo de interligação de barras e um módulo de conexão de compensador estático arranjo disjuntor e meio DJM, ambos.	MG 500 kV B.DESPACHO 3 MG1 MG	Em andamento	
SE BOM DESPACHO 3 - Instalação de um módulo de interligação de barras em 500 kV.	IB 500 kV MG 500 kV B.DESPACHO 3 MG1 MG IB5	Em andamento	
SE BOM DESPACHO 3 - Instalação de um módulo de conexão de compensador estático em 500 kV, arranjo disjuntor e meio - DJM, associado ao compensador estático CE1 500 kV, -200/+300 Mvar.	MC 500 kV CE 200/-300 Mvar B.DESPACHO 3 CE1 MG	Em andamento	
SE BOM DESPACHO 3 - Instalação de um compensador estático em 500 kV, -200/+300 Mvar.	CE 200/-300 Mvar B.DESPACHO 3 CE1 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE BOM DESPACHO 3 – Instalação de compensador estático de reativos em 500 kV - 200/+300 Mvar.	<b>Código:</b>	<b>T2011-194</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
5	Projeto Executivo		31/08/2012	28/02/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		31/01/2012	31/08/2012					
6.2	Estruturas		31/08/2012	31/10/2013					
6.3	Cabos e Condutores		31/08/2012	31/10/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		31/08/2012	31/10/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		31/08/2012	31/10/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		31/08/2012	31/10/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		31/05/2013	31/10/2013					
7.2	Fundações		31/05/2013	31/10/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		31/07/2013	31/12/2013					
8.2	Cabos e Condutores		31/07/2013	31/12/2013					
8.3	Equipamentos Principais		31/07/2013	31/12/2013					
8.4	Demais Equipamentos		31/07/2013	31/12/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		31/07/2013	31/12/2013					
9	Comissionamento		31/12/2013	31/01/2014					
12	Operação Comercial			31/01/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Quinta: Instalação do segundo Banco de Capacitores derivação 230 kV - 25 Mvar			<b>Código:</b>	<b>T2012-001</b>		
<b>Descrição:</b>	Instalação de um banco de capacitores derivação em 230 kV de 25 Mvar e respectiva conexão em arranjo barra principal e transferência.						
<b>Concessionária:</b>	CEEE-GT	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3338 de 14/02/2012				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	25,00	<b>Ato Legal:</b>	24/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
QUINTA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação, na SE Quinta, de um banco de capacitores derivação em 230 kV de 25 Mvar	BC 230 kV 25 Mvar QUINTA BC2 RS	Em andamento	
Instalação, na SE Quinta, de um módulo de conexão em arranjo barra principal e transferência para o banco de capacitores derivação 230 kV de 25 Mvar	MC 230 kV BC 230 kV 25 Mvar QUINTA BC2 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Quinta: Instalação do segundo Banco de Capacitores derivação 230 kV - 25 Mvar	<b>Código:</b>	<b>T2012-001</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		24/02/2012	24/04/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		24/06/2012	24/09/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		24/02/2012	24/04/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR		24/06/2012	24/09/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		24/06/2012	24/09/2012					
4.3	Licença Prévia LP		24/06/2012	24/09/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		24/06/2012	24/10/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		24/06/2012	24/10/2012					
4.6	Licença de Operação LO		24/06/2012	24/10/2012					
5	Projeto Executivo		24/06/2012	24/09/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		24/09/2012	24/10/2012					
6.2	Estruturas		24/09/2012	24/03/2013					
6.3	Cabos e Condutores		24/09/2012	24/02/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		24/09/2012	24/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		24/09/2012	24/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		24/09/2012	24/05/2013					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		24/09/2012	24/10/2012					
7.2	Fundações		24/10/2012	24/03/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		24/03/2013	24/05/2013					
8.2	Cabos e Condutores		24/05/2013	24/10/2013					
8.3	Equipamentos Principais		24/07/2013	24/10/2013					
8.4	Demais Equipamentos		24/05/2013	24/08/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		24/07/2013	24/10/2013					
9	Comissionamento		24/10/2013	24/12/2013					
12	Operação Comercial			24/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE NOVA SANTA RITA - Instalação do 4º banco de AT, 525/230 kV, 3 X 224 MVA e conexões.			<b>Código:</b>	<b>T2012-003</b>		
<b>Descrição:</b>	A instalação do quarto banco de autotransformadores monofásicos 525/230 kV, 3 X 224 MVA, e conexões é indicada na Consolidação de Obras de Rede Básica – Período 2012 – 2014.						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3339 de 14/02/2012				
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>	
<b>Pot MVA</b>	672,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/12/2013		<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	525,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
NOVA STA RITA							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalação do quarto banco de autotransformadores monofásicos, 525/230 kV, 3 X 224 MVA;	TR 525/230 kV NOVA STA RITA TR1 RS	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador, 525 kV, arranjo disjuntor e meio, referente ao quarto banco de autotransformadores monofásicos, 525/230 kV, 3 X 224 MVA;	MC 525 kV TR 525/230 kV NOVA STA RITA TR1 RS	Em andamento	
Instalação de um módulo de interligação de barramentos, 525 kV, arranjo disjuntor e meio, complementando o vão de conexão do quarto banco de autotransformadores monofásicos, 525/230 kV, 3 X 224 MVA;	IB 525 kV MG 525 kV NOVA STA RITA MG1 RS IB6	Em andamento	
Instalação de um módulo de conexão de transformador, 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, referente ao quarto banco de autotransformadores monofásicos, 525/230 kV, 3 X 224 MVA.	MC 230 kV TR 525/230 kV NOVA STA RITA TR1 RS	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE NOVA SANTA RITA - Instalação do 4º banco de AT, 525/230 kV, 3 X 224 MVA e conexões.	<b>Código:</b>	<b>T2012-003</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		22/02/2012	22/05/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		22/05/2012	22/09/2012					
5	Projeto Executivo		22/09/2012	22/01/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		22/09/2012	22/12/2012					
6.2	Estruturas		22/12/2012	22/04/2013					
6.3	Cabos e Condutores		22/12/2012	22/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		22/09/2012	22/09/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		22/10/2012	22/08/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		22/12/2012	22/10/2013					
7	Obras Cívicas								
7.1	Canteiro de Obras		22/03/2013	22/04/2013					
7.2	Fundações		22/03/2013	22/10/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		22/05/2013	22/08/2013					
8.2	Cabos e Condutores		22/06/2013	22/10/2013					
8.3	Equipamentos Principais		22/06/2013	22/10/2013					
8.4	Demais Equipamentos		22/10/2013	22/12/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		22/09/2013	22/11/2013					
9	Comissionamento		22/10/2013	22/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico								
11	Desenvolvimento Geral								
12	Operação Comercial			22/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE ITAJAÍ - Substituição do AT (TF4) 230/138 kV, 84 MVA, por outro AT 230/138 kV de 150 MVA.			<b>Código:</b>	<b>T2012-004</b>		
<b>Descrição:</b>	Substituição do autotransformador (TF4) 230/138 kV, 84 MVA, por outro autotransformador 230/138 kV de 150 MVA. (Indicado na consolidação como Substituição do transformador (TF4) 230/138 kV de 75 MVA por outro transformador de 150 MVA.)						
<b>Concessionária:</b>	ELETROSUL	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3339 de 14/02/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	66,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/11/2014	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
ITAJAI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Substituição do autotransformador (TF4) 230/138 kV, 84 MVA, por outro autotransformador 230/138 kV de 150 MVA. Vide processo 48500.005020/2011-23.	TR 230/138 kV ITAJAI TR4 SC	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE ITAJAÍ - Substituição do AT (TF4) 230/138 kV, 84 MVA, por outro AT 230/138 kV de 150 MVA.	<b>Código:</b>	<b>T2012-004</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		22/02/2012	22/08/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		22/08/2012	22/02/2013					
5	Projeto Executivo		22/02/2013	22/08/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		22/02/2013	22/08/2013					
6.3	Cabos e Condutores		22/07/2013	22/11/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		22/02/2013	22/04/2014					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		22/04/2013	22/05/2014					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		22/06/2013	22/04/2014					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		22/09/2013	22/10/2013					
7.2	Fundações		22/10/2013	22/07/2014					
8	Montagem								
8.2	Cabos e Condutores		22/02/2014	22/06/2014					
8.3	Equipamentos Principais		22/12/2013	22/08/2014					
8.4	Demais Equipamentos		22/12/2013	22/08/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		22/02/2014	22/09/2014					
9	Comissionamento		22/08/2014	22/11/2014					
12	Operação Comercial			22/11/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Altamira - Adequação dos setores 69 kV e 230 kV			<b>Código:</b>	<b>T2012-009</b>	
<b>Descrição:</b>	Adequação dos setores 69 kV e 230 kV às configurações: barra principal e transferência e barra dupla à 4 chaves, respectivamente.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	15/11/2014	<b>Situação:</b>
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>						
ALTAMIRA						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
f) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, da Entrada de Linha Rurópolis – 230 kV;	EL 230 kV ALTAMIRA LT 230 kV ALTAMIRA /RUOPOLIS C-1 PA	Em andamento	
e) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, da Entrada de Linha Tucuruí - 230 kV;	EL 230 kV ALTAMIRA LT 230 kV TUCURUI /ALTAMIRA C-1 PA	Em andamento	
d) Complemento do Módulo Geral – Transformadores de Potencial da barra II 230 kV;	MG 230 kV ALTAMIRA MG1 PA	Em andamento	
a) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 1º Transformador trifásico – 230/69-13,8 kV, 60 MVA;	MC 230 kV TR 230/69 kV ALTAMIRA TF1 PA	Em andamento	
b) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 2º Transformador trifásico – 230/69-13,8 kV, 60 MVA;	MC 230 kV TR 230/69 kV ALTAMIRA TF2 PA	Em andamento	
j) Adequação do módulo de conexão de transformador em 69 kV, referente ao 2º Transformador trifásico – 230/69-13,8 kV, 60 MVA, para o arranjo barra principal e transferência;	MC 69 kV TR 230/69 kV ALTAMIRA TF2 PA	Em andamento	
l) Adequação da entrada de linha em 69 kV, referente à linha CELPA C1, para o arranjo barra principal e transferência;	EL 69 kV ALTAMIRA DIST1	Em andamento	
c) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao Reator de Barra trifásico – 230 kV, 30 MVar;	MC 230 kV RTB 230 kV 30 Mvar ALTAMIRA RT2 PA	Em andamento	
g) Instalação de um módulo de interligação de barras, em 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves;	IB 230 kV MG 230 kV ALTAMIRA MG1 PA IB1	Em andamento	
h) Instalação de um módulo de interligação de barras de 69 kV, arranjo barra principal e transferência;	IB 69 kV MG 230 kV ALTAMIRA MG1 PA IB1	Em andamento	
i) Instalação do módulo de conexão de transformador em 69 kV, referente ao 1º Transformador trifásico – 230/69-13,8 kV, 60 MVA, para o arranjo barra principal e transferência;	MC 69 kV TR 230/69 kV ALTAMIRA TF1 PA	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	SE Altamira - Adequação dos setores 69 kV e 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2012-009</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		15/03/2012	15/07/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		15/07/2012	15/11/2012					
5	Projeto Executivo		15/11/2012	15/03/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		15/03/2013	15/05/2013					
6.2	Estruturas		15/03/2013	15/07/2013					
6.3	Cabos e Condutores		15/03/2013	15/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		15/03/2013	15/11/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		15/03/2013	15/11/2013					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		15/03/2013	15/05/2013					
7.2	Fundações		15/05/2013	15/11/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		15/11/2013	15/03/2014					
8.2	Cabos e Condutores		15/03/2014	15/05/2014					
8.4	Demais Equipamentos		15/05/2014	15/08/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		15/08/2014	15/10/2014					
9	Comissionamento		15/10/2014	15/11/2014					
11	Desenvolvimento Geral								
12	Operação Comercial			15/11/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Rurópolis - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA e adequação dos setores 138 kV e 230 kV			<b>Código:</b>	<b>T2012-010</b>	
<b>Descrição:</b>	Instalação do Autotransformador trifásico - AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA e adequação dos setores 138 kV 230 kV às configurações: barra principal e transferência e barra dupla a 4 chaves, respectivamente.					
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.000,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/07/2014	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
RUROPOLIS						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
f) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, da Entrada de Linha Altamira – 230 kV;	EL 230 kV RUROPOLIS LT 230 kV ALTAMIRA /RUROPOLIS C-1 PA	Em andamento	
g) Complemento do Módulo Geral – Transformadores de Potencial da barra II 230 kV;	MG 230 kV RUROPOLIS MG1 PA	Em andamento	
d) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 1º Autotransformador trifásico – 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 230 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR1 PA	Em andamento	
i) Adequação do Módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 1º Autotransformador trifásico – 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 138 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR1 PA	Em andamento	
e) Adequação do Módulo de conexão 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 2º Autotransformador trifásico – 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 230 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR2 PA	Em andamento	
j) Adequação do Módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 2º Autotransformador trifásico – 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 138 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR2 PA	Em andamento	
l) Adequação do Módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, da Entrada de Linha Tapajós C1 - 138 kV;	EL 138 kV RUROPOLIS DIST1	Em andamento	
m) Adequação do Módulo de conexão 138 kV, arranjo barra principal e transferência, da Entrada de Linha Itaiuba C1 - 138 kV;	EL 138 kV RUROPOLIS DIST2	Em andamento	
a) Instalação do 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	TR 230/138 kV RUROPOLIS TR3 PA	Em andamento	
b) Instalação de um módulo de conexão de 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 230 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR3 PA	Em andamento	
c) Instalação de um módulo de conexão de 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 138 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR3 PA	Em andamento	
h) Instalação de um módulo de interligação de barras de 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves;	IB 230 kV MG 230 kV RUROPOLIS MG1 PA IB1	Em andamento	
k) Instalação de um módulo de interligação de barras de 138 kV, arranjo barra principal e transferência;	IB 138 kV MG 230 kV RUROPOLIS MG1 PA IB1	Em andamento	
n) Instalação de um módulo de conexão de transformador em 13,8 kV, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 13,8 kV TR 230/138 kV RUROPOLIS TR3 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Rurópolis - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA e adequação dos setores 138 kV e 230 kV	<b>Código:</b>	<b>T2012-010</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		15/03/2012	15/07/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		15/03/2012	15/02/2013					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		15/03/2012	15/06/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI		15/10/2012	15/02/2013					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		15/10/2012	15/02/2013					
4.6	Licença de Operação LO		15/06/2014	15/07/2014					
5	Projeto Executivo		15/02/2013	15/03/2014					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		15/02/2013	15/03/2013					
6.2	Estruturas		15/02/2013	15/10/2013					
6.3	Cabos e Condutores		15/02/2013	15/10/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		15/03/2014	15/04/2014					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		15/02/2013	15/12/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		15/02/2013	15/01/2014					
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras		15/05/2013	15/07/2013					
7.2	Fundações		15/07/2013	15/12/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		15/09/2013	15/12/2013					
8.2	Cabos e Condutores		15/10/2013	15/01/2014					
8.3	Equipamentos Principais		15/04/2014	15/05/2014					
8.4	Demais Equipamentos		15/01/2014	15/04/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		15/03/2014	15/05/2014					
9	Comissionamento		15/05/2014	15/07/2014					
12	Operação Comercial			15/07/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Porto Franco - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA					<b>Código:</b>	<b>T2012-011</b>
<b>Descrição:</b>	Intalação do Autotransformador trifásico - AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA e conexões associadas.						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3361 de 28/02/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	100,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	15/03/2014	<b>Situação:</b>	230,00
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
PORTO FRANCO							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
e) Complemento do Módulo Geral - implantação de um módulo de infraestrutura de manobra em função da instalação do módulo de conexão 230 kV referente ao 3º Autotransformador 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MG 230 kV PORTO FRANCO MG1 MA	Em andamento	
f) Complemento do Módulo Geral - implantação de um módulo de infraestrutura de manobra em função da instalação do módulo de conexão 138 kV referente ao 3º Autotransformador 230/138-13,8 kV, 100 MVA.	MG 230 kV PORTO FRANCO MG1 MA	Em andamento	
a) Instalação do 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	TR 230/138 kV PORTO FRANCO TR3 MA	Em andamento	
b) Instalação de um módulo de conexão de 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 230 kV TR 230/138 kV PORTO FRANCO TR3 MA	Em andamento	
c) Instalação de um módulo de conexão de 138 kV, arranjo barra principal e transferência, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 138 kV TR 230/138 kV PORTO FRANCO TR3 MA	Em andamento	
d) Instalação de um módulo de conexão de 13,8 kV, referente ao 3º Autotransformador trifásico 230/138-13,8 kV, 100 MVA;	MC 13,8 kV TR 230/138 kV PORTO FRANCO TR3 MA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Porto Franco - Instalação do AT3 230/138-13,8 kV 100 MVA	<b>Código:</b>	<b>T2012-011</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		15/03/2012	15/07/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		15/03/2012	15/01/2013					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		15/03/2012	15/06/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.4	Licença de Instalação LI		15/02/2013	15/06/2013					
4.6	Licença de Operação LO		15/02/2014	15/03/2014					
5	Projeto Executivo		15/01/2013	15/03/2014					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		15/01/2013	15/03/2013					
6.2	Estruturas		15/01/2013	15/09/2013					
6.3	Cabos e Condutores		15/01/2013	15/09/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		15/01/2013	15/01/2014					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		15/01/2013	15/11/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		15/01/2013	15/01/2014					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		15/05/2013	15/07/2013					
7.2	Fundações		15/07/2013	15/12/2013					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		15/09/2013	15/12/2013					
8.2	Cabos e Condutores		15/10/2013	15/01/2014					
8.3	Equipamentos Principais		15/01/2014	15/02/2014					
8.4	Demais Equipamentos		15/11/2013	15/02/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		15/01/2014	15/02/2014					
9	Comissionamento		15/01/2014	15/03/2014					
12	Operação Comercial			15/03/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	Reconstrução de 26,86 km da LT 88 kV Salto Grande - Ourinhos - Chavantes					<b>Código:</b>	<b>T2012-012</b>
<b>Descrição:</b>	Reconstrução de trecho de 26,86 km da LT 88 kV Salto Grande - Ourinhos - Chavantes, circuito duplo, de cabo 1x266 MCM para cabo 1x336,4 MCM 75°/90°, no trecho entre Chavantes e a derivação Ourinhos II.						
<b>Concessionária:</b>	CTEEP	<b>Ato Legal:</b>	Resolução Autorizativa 3340 de 14/02/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	22/02/2014	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	88,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
CHAVANTES							
LT 88 kV OURINHOS /CHAVANTES SP							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Reconstrução de trecho de 26,86 km da LT 88 kV Salto Grande - Ourinhos - Chavantes, circuito duplo, de cabo 1x266 MCM para cabo 1x336,4 MCM 75°/90°, no trecho entre Chavantes e a derivação Ourinhos II.	LT 88 kV OURINHOS /CHAVANTES C-1 SP	Em andamento	
Substituição, na SE Chavantes, de uma bobina de bloqueio na fase branca do módulo de entrada de linha da LT 88 kV Chavantes - Ourinhos.	EL 88 kV CHAVANTES LT 88 kV OURINHOS /CHAVANTES C-1 SP	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	Reconstrução de 26,86 km da LT 88 kV Salto Grande - Ourinhos - Chavantes	<b>Código:</b>	<b>T2012-012</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		22/05/2012	22/07/2012					
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção		22/02/2012	22/05/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		22/02/2012	22/04/2012					
4	Licenciamento Ambiental								
4.2	EIA/RIMA ou RAS		22/05/2012	22/07/2012					
4.3	Licença Prévia LP		22/07/2012	22/11/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		22/11/2012	22/05/2013					
4.6	Licença de Operação LO		22/11/2013	22/02/2014					
5	Projeto Executivo		22/06/2012	22/10/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra		22/09/2012	22/12/2012					
6.2	Estruturas		22/12/2012	22/05/2013					
6.3	Cabos e Condutores		22/12/2012	22/05/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		22/07/2012	22/01/2013					
7	Obras Cíveis								
7.1	Canteiro de Obras		22/05/2013	22/09/2013					
7.2	Fundações		22/06/2013	22/02/2014					
8	Montagem								
8.1	Estruturas		22/06/2013	22/01/2014					
8.2	Cabos e Condutores		22/07/2013	22/02/2014					
8.4	Demais Equipamentos		22/08/2013	22/01/2014					
9	Comissionamento		22/01/2014	22/02/2014					
12	Operação Comercial			22/02/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Mesquita-Timóteo 2 e SE 230 kV Timóteo 2			<b>Código:</b>	<b>T2012-030</b>	
<b>Descrição:</b>	LT Mesquita - Timóteo 2, CS, em 230 kV; SE Timóteo 2 em 230 kV. E seccionamento da LT 230 kV Ipatinga 1 - Timóteo/Acesita.					
<b>Concessionária:</b>	Timóteo-Mesquita	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 002/2012 de 18/01/2012			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	18/11/2013	
<b>Km de Linha</b>	24,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LT 230 kV ACESITA /TIMOTEO 2 MG						
LT 230 kV MESQUITA /TIMOTEO 2 MG						
LT 230 kV TIMOTEO 2 /IPATINGA 1 MG						
MESQUITA						
TIMOTEO 2						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Mesquita / Timóteo 2, com extensão de 24 km, em circuito simples.	LT 230 kV MESQUITA /TIMOTEO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE Mesquita, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Mesquita / Timóteo 2, arranjo tipo disjuntor e um terço. Vide observação no Anexo 6F do Leilão 04/2011 quanto ao arranjo.	EL 230 kV MESQUITA LT 230 kV MESQUITA /TIMOTEO 2 C-1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Timóteo 2, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Mesquita / Timóteo 2, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 230 kV TIMOTEO 2 LT 230 kV MESQUITA /TIMOTEO 2 C-1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Timóteo 2, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV TIMOTEO 2 MG1 MG	Planejado	
Instalar, na SE Timóteo 2, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV TIMOTEO 2 MG1 MG IB1	Planejado	
Instalar o circuito LT 230 kV ACESITA /TIMOTEO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ACESITA /IPATINGA 1 C-1 MG na SE TIMOTEO 2	LT 230 kV ACESITA /TIMOTEO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV TIMOTEO 2 /IPATINGA 1 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ACESITA /IPATINGA 1 C-1 MG na SE TIMOTEO 2	LT 230 kV TIMOTEO 2 /IPATINGA 1 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE TIMOTEO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV ACESITA /TIMOTEO 2 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ACESITA /IPATINGA 1 C-1 MG na SE TIMOTEO 2.	EL 230 kV TIMOTEO 2 LT 230 kV ACESITA /TIMOTEO 2 C-1 MG	Em andamento	
Instalar, na SE TIMOTEO 2, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV TIMOTEO 2 /IPATINGA 1 C-1 MG originado do seccionamento do circuito LT 230 kV ACESITA /IPATINGA 1 C-1 MG na SE TIMOTEO 2.	EL 230 kV TIMOTEO 2 LT 230 kV TIMOTEO 2 /IPATINGA 1 C-1 MG	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Mesquita-Timóteo 2 e SE 230 kV Timóteo 2	<b>Código:</b>	<b>T2012-030</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		18/01/2012	18/03/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		18/01/2012	18/07/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		18/01/2012	18/10/2013					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		18/01/2012	18/10/2013					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		18/01/2012	18/07/2012					
3.1	Solicitação		18/01/2012	18/10/2013					
3.2	Obtenção		18/01/2012	18/10/2013					
4.1	Termo de Referência TR		18/01/2012	18/01/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		18/01/2012	18/07/2012					
4.3	Licença Prévia LP		18/06/2012	18/10/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		18/10/2012	18/01/2013					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		18/10/2012	18/01/2013					
4.6	Licença de Operação LO		18/10/2013	18/11/2013					
5	Projeto Executivo		18/03/2012	18/09/2013					
6.1	Pedido de Compra		18/01/2012	18/09/2013					
6.2	Estruturas		18/03/2012	18/07/2013					
6.3	Cabos e Condutores		18/05/2012	18/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		18/01/2012	18/01/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		18/01/2012	18/08/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		18/07/2012	18/09/2013					
7.1	Canteiro de Obras		18/10/2012	18/12/2012					
7.2	Fundações		18/11/2012	18/04/2013					
8.1	Estruturas		18/12/2012	18/07/2013					
8.2	Cabos e Condutores		18/01/2013	18/08/2013					
8.3	Equipamentos Principais		18/01/2012	18/01/2012					
8.4	Demais Equipamentos		18/01/2013	18/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		18/03/2013	18/09/2013					
9	Comissionamento		18/08/2013	18/11/2013					
10	Desenvolvimento Físico		18/01/2012	18/01/2012					
11	Desenvolvimento Geral		18/01/2012	18/01/2012					
12	Operação Comercial		18/01/2012	18/11/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Morro do Chapéu II - Irecê e SE 230/69 kV Morro do Chapéu II			<b>Código:</b>	<b>T2012-031</b>
<b>Descrição:</b>	LT Morro do Chapéu II - Irecê, CS, 230 kV SE Morro do Chapéu II 230/69 kV (ICG) - 150 MVA				
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 009/2011 de 13/10/2011		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	150,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2013
<b>Km de Linha</b>	65,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
IRECE					
LT 230 kV MORRO CHAPEU II /IRECE BA					
MORRO CHAPEU II					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Morro do Chapéu II / Irecê, com extensão de 65 km, em circuito simples.	LT 230 kV MORRO CHAPEU II /IRECE C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Morro do Chapéu / Irecê, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV MORRO CHAPEU II LT 230 kV MORRO CHAPEU II /IRECE C-1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Irecê, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Morro do Chapéu / Irecê, arranjo barra dupla a 5 chaves.	EL 230 kV IRECE LT 230 kV MORRO CHAPEU II /IRECE C-1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV MORRO CHAPEU II MG1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um reator de barra trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar.	RTB 230 kV 20 Mvar MORRO CHAPEU II RT1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o reator de barra trifásico RT1 230 kV - 20 Mvar, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV RTB 230 kV 20 Mvar MORRO CHAPEU II RT1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV MORRO CHAPEU II MG1 BA IB1	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA.	TR 230/69 kV MORRO CHAPEU II TR1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com sistema de Medição e Faturamento - SMF.	MC 230 kV TR 230/69 kV MORRO CHAPEU II TR1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV MORRO CHAPEU II TR1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV MORRO CHAPEU II MG1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV MORRO CHAPEU II TA1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, um módulo de conexão, em 69 kV, sem disjuntor, para o transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV MORRO CHAPEU II TA1 BA	Planejado	
Instalar, na SE Morro do Chapéu II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV MORRO CHAPEU II MG1 BA IB1	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Morro do Chapéu II - Irecê e SE 230/69 kV Morro do Chapéu II	<b>Código:</b>	<b>T2012-031</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		13/10/2011	13/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		13/10/2011	13/02/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		13/10/2011	13/12/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		13/10/2011	13/10/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		13/10/2011	13/12/2011					
3.1	Solicitação		13/10/2011	13/02/2012					
3.2	Obtenção		13/10/2011	13/02/2012					
4.1	Termo de Referência TR		13/10/2011	13/12/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		13/11/2011	13/05/2012					
4.3	Licença Prévia LP		13/05/2012	13/06/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		13/06/2012	13/08/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		13/10/2011	13/10/2011					
4.6	Licença de Operação LO		13/07/2013	13/08/2013					
5	Projeto Executivo		13/10/2011	13/10/2012					
6.1	Pedido de Compra		13/10/2011	13/06/2012					
6.2	Estruturas		13/10/2011	13/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		13/04/2012	13/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		13/10/2011	13/02/2012					
7.1	Canteiro de Obras		13/07/2012	13/09/2012					
7.2	Fundações		13/08/2012	13/02/2013					
8.1	Estruturas		13/10/2012	13/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		13/02/2013	13/06/2013					
8.3	Equipamentos Principais		13/02/2013	13/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		13/02/2013	13/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		13/05/2013	13/08/2013					
9	Comissionamento		13/05/2013	13/08/2013					
10	Desenvolvimento Físico		13/10/2011	13/10/2011					
11	Desenvolvimento Geral		13/10/2011	13/10/2011					
12	Operação Comercial		13/10/2011	13/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230kV Paraíso - Lagoa Nova II e SE 230/69 kV Lagoa Nova II			<b>Código:</b>	<b>T2012-032-A</b>	
<b>Descrição:</b>	LT Paraíso - Lagoa Nova II, CS, em 230 kV; SE Lagoa Nova II, 230/69 kV (ICG) - 2x150 MVA.					
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2011 de 13/10/2011			
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2013	
<b>Km de Linha</b>	65,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal 230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>						
LAGOA NOVA II						
LT 230 kV PARAISO /LAGOA NOVA II RN						
PARAISO						

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Paraíso / Lagoa Nova II, com extensão de 65 km, em circuito simples.	LT 230 kV PARAISO /LAGOA NOVA II C-1 RN	Em andamento	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Paraíso / Lagoa Nova II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV LAGOA NOVA II LT 230 kV PARAISO /LAGOA NOVA II C-1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Paraíso, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Paraíso / Lagoa Nova II, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV PARAISO LT 230 kV PARAISO /LAGOA NOVA II C-1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV LAGOA NOVA II MG1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV LAGOA NOVA II MG1 RN IB1	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 150 MVA.	TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR2 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV – 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com Sistema de Medição e Faturamento - SMF.	MC 230 kV TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV – 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com Sistema de Medição e Faturamento - SMF.	MC 230 kV TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR2 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	MG 69 kV LAGOA NOVA II MG1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV LAGOA NOVA II MG1 RN IB1	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV – 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR1 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV – 150 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV LAGOA NOVA II TR2 RN	Planejado	
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV LAGOA NOVA II TA1 RN	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Paraíso - Lagoa Nova II e SE 230/69 kV Lagoa Nova II	<b>Código:</b>	<b>T2012-032-A</b>
------------------------	---	----------------	--------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Lagoa Nova II, um módulo de conexão, em 69 kV, sem disjuntor, para o transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV LAGOA NOVA II TA1 RN	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230kV Paraíso - Lagoa Nova II e SE 230/69 kV Lagoa Nova II	<b>Código:</b>	T2012-032-A
------------------------	---	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		13/10/2011	13/12/2011					
2	Assinatura de Contratos		13/10/2011	13/10/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		13/10/2011	13/02/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		13/10/2011	13/12/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		13/10/2011	13/10/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		13/10/2011	13/12/2011					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		13/10/2011	13/10/2011					
3.1	Solicitação		13/10/2011	13/10/2011					
3.2	Obtenção		13/10/2011	13/10/2011					
4	Licenciamento Ambiental		13/10/2011	13/10/2011					
4.1	Termo de Referência TR		13/10/2011	13/12/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		13/11/2011	13/06/2012					
4.3	Licença Prévia LP		13/05/2012	13/06/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		13/06/2012	13/08/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		13/10/2011	13/10/2011					
4.6	Licença de Operação LO		13/07/2013	13/08/2013					
5	Projeto Executivo		13/10/2011	13/10/2012					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		13/10/2011	13/10/2011					
6.1	Pedido de Compra		13/10/2011	13/06/2012					
6.2	Estruturas		13/10/2011	13/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		13/04/2012	13/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		13/10/2011	13/02/2012					
7	Obras Civas		13/10/2011	13/10/2011					
7.1	Canteiro de Obras		13/07/2012	13/09/2012					
7.2	Fundações		13/08/2012	13/01/2013					
8	Montagem		13/10/2011	13/10/2011					
8.1	Estruturas		13/10/2012	13/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		13/02/2013	13/06/2013					
8.3	Equipamentos Principais		13/02/2013	13/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		13/02/2013	13/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		13/05/2013	13/08/2013					
9	Comissionamento		13/05/2013	13/08/2013					
10	Desenvolvimento Físico		13/10/2011	13/10/2011					
11	Desenvolvimento Geral		13/10/2011	13/10/2011					
12	Operação Comercial		13/10/2011	13/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/69 kV Ibiapina II					<b>Código:</b>	<b>T2012-032-B</b>
<b>Descrição:</b>	SE 230/69 kV Ibiapina II - 2x100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 010/2011 de 13/10/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	13/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	22,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
IBIAPINA II							
LT 230 kV IBIAPINA II /SOBRAL II CE							
LT 230 kV PIRIPIRI /IBIAPINA II PI/CE							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV IBIAPINA II MG1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Ibiapina II, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV IBIAPINA II MG1 CE IB1	Planejado	
Instalar o circuito LT 230 kV PIRIPIRI /IBIAPINA II C-1 PI/CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PIRIPIRI /SOBRAL II C-1 PI/CE na SE IBIAPINA II	LT 230 kV PIRIPIRI /IBIAPINA II C-1 PI/CE	Em andamento	
Instalar o circuito LT 230 kV IBIAPINA II /SOBRAL II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PIRIPIRI /SOBRAL II C-1 PI/CE na SE IBIAPINA II	LT 230 kV IBIAPINA II /SOBRAL II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE IBIAPINA II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV PIRIPIRI /IBIAPINA II C-1 PI/CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PIRIPIRI /SOBRAL II C-1 PI/CE na SE IBIAPINA II.	EL 230 kV IBIAPINA II LT 230 kV PIRIPIRI /IBIAPINA II C-1 PI/CE	Em andamento	
Instalar, na SE IBIAPINA II, um módulo de entrada de linha para o circuito LT 230 kV IBIAPINA II /SOBRAL II C-1 CE originado do seccionamento do circuito LT 230 kV PIRIPIRI /SOBRAL II C-1 PI/CE na SE IBIAPINA II.	EL 230 kV IBIAPINA II LT 230 kV IBIAPINA II /SOBRAL II C-1 CE	Em andamento	
Instalar, na SE Ibiapina II, um transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA.	TR 230/69 kV IBIAPINA II TR1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA.	TR 230/69 kV IBIAPINA II TR2 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com sistema de Medição e Faturamento - SMF.	MC 230 kV TR 230/69 kV IBIAPINA II TR1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves, com sistema de Medição e Faturamento - SMF.	MC 230 kV TR 230/69 kV IBIAPINA II TR2 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IBIAPINA II TR1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV TR 230/69 kV IBIAPINA II TR2 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo geral MG1, em 69 kV, arranjo barra principal e de transferência.	MG 69 kV IBIAPINA II MG1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 69 kV IBIAPINA II MG1 CE IB1	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Ibiapina II	<b>Código:</b>	<b>T2012-032-B</b>
------------------------	--------------------------	----------------	--------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Ibiapina II, um transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV IBIAPINA II TA1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão, em 69 kV, sem disjuntor, para o transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 69 kV.	MC 69 kV TT 69/0 kV IBIAPINA II TA1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVar.	BC 69 kV 21,3 Mvar IBIAPINA II BC1 CE	Planejado	
Instalar, na SE Ibiapina II, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 69 kV, 21,3MVar, arranjo barra principal e transferência.	MC 69 kV BC 69 kV 21,3 Mvar IBIAPINA II BC1 CE	Planejado	



<b>Empreendimento:</b>	SE 230/69 kV Ibiapina II	<b>Código:</b>	T2012-032-B
------------------------	--------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		13/10/2011	13/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		13/10/2011	13/02/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		13/10/2011	13/12/2011					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		13/10/2011	13/10/2011					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		13/10/2011	13/12/2011					
3.1	Solicitação		13/10/2011	13/10/2011					
3.2	Obtenção		13/10/2011	13/10/2011					
4.1	Termo de Referência TR		13/10/2011	13/12/2011					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		13/11/2011	13/06/2012					
4.3	Licença Prévia LP		13/05/2012	13/06/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		13/06/2012	13/08/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		13/10/2011	13/10/2011					
4.6	Licença de Operação LO		13/07/2013	13/08/2013					
5	Projeto Executivo		13/10/2011	13/10/2012					
6.1	Pedido de Compra		13/10/2011	13/06/2012					
6.2	Estruturas		13/10/2011	13/06/2012					
6.3	Cabos e Condutores		13/04/2012	13/06/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		13/10/2011	13/02/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		13/10/2011	13/02/2012					
7.1	Canteiro de Obras		13/07/2012	13/09/2012					
7.2	Fundações		13/08/2012	13/01/2013					
8.1	Estruturas		13/10/2012	13/04/2013					
8.2	Cabos e Condutores		13/02/2013	13/06/2013					
8.3	Equipamentos Principais		13/02/2013	13/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		13/02/2013	13/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		13/05/2013	13/08/2013					
9	Comissionamento		13/05/2013	13/08/2013					
10	Desenvolvimento Físico		13/10/2011	13/10/2011					
11	Desenvolvimento Geral		13/10/2011	13/10/2011					
12	Operação Comercial		13/10/2011	13/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Eng Lechuga - Equador - Boa Vista, SE Equador e SE Boa Vista					<b>Código:</b>	<b>T2012-033</b>
<b>Descrição:</b>	LT Engenheiro Lechuga - Equador, CD, em 500 kV; LT Equador - Boa Vista, CD, em 500 kV; SE Equador em 500 kV; SE Boa Vista em 500/230 kV.						
<b>Concessionária:</b>	TRANSNORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 003/2012 de 25/01/2012				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	150,00	<b>Ato Legal:</b>	25/01/2015	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	715,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	1.600,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV LECHUGA /EQUADOR AM/RR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Eng. Lechuga / Equador, com extensão de 400 km, em circuito duplo.	LT 500 kV LECHUGA /EQUADOR C-1 AM/RR	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 500 kV Eng. Lechuga / Equador, com extensão de 400 km, em circuito duplo.	LT 500 kV LECHUGA /EQUADOR C-2 AM/RR	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Eng Lechuga - Equador - Boa Vista, SE Equador e SE Boa Vista	<b>Código:</b>	<b>T2012-033</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		25/01/2012	25/05/2012					
2	Assinatura de Contratos		25/01/2012	25/01/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		25/01/2012	25/07/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		25/06/2012	25/02/2013					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		25/06/2012	25/02/2013					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		25/05/2012	25/01/2014					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		25/01/2012	25/01/2012					
3.1	Solicitação		25/09/2012	25/01/2013					
3.2	Obtenção		25/09/2012	25/01/2013					
4	Licenciamento Ambiental		25/01/2012	25/01/2012					
4.1	Termo de Referência TR		25/01/2012	25/04/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		25/02/2012	25/09/2012					
4.3	Licença Prévia LP		25/01/2012	25/05/2013					
4.4	Licença de Instalação LI		25/11/2012	25/11/2013					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		25/09/2013	25/11/2013					
4.6	Licença de Operação LO		25/11/2014	25/01/2015					
5	Projeto Executivo		25/05/2012	25/11/2014					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		25/01/2012	25/01/2012					
6.1	Pedido de Compra		25/12/2012	25/11/2014					
6.2	Estruturas		25/12/2012	25/08/2014					
6.3	Cabos e Condutores		25/05/2013	25/06/2014					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		25/08/2012	25/08/2014					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		25/08/2012	25/11/2014					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		25/08/2012	25/10/2014					
7	Obras Civas		25/01/2012	25/01/2012					
7.1	Canteiro de Obras		25/11/2012	25/01/2014					
7.2	Fundações		25/02/2013	25/10/2014					
8	Montagem		25/01/2012	25/01/2012					
8.1	Estruturas		25/11/2013	25/10/2014					
8.2	Cabos e Condutores		25/04/2014	25/03/2017					
8.3	Equipamentos Principais		25/02/2013	25/10/2014					
8.4	Demais Equipamentos		25/02/2013	25/12/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		25/08/2013	25/12/2014					
9	Comissionamento		25/11/2013	25/01/2015					
10	Desenvolvimento Físico		25/01/2012	25/01/2012					
11	Desenvolvimento Geral		25/01/2012	25/01/2012					
12	Operação Comercial		25/01/2012	25/01/2015					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE Miramar 230/69 kV					<b>Código:</b>	<b>T2012-034-A</b>
<b>Descrição:</b>	SE Miramar em 230/69 kV - 2x150 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	0,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
MIRAMAR							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Miramar, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV MIRAMAR MG1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE Miramar 230/69 kV	<b>Código:</b>	T2012-034-A
------------------------	----------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2	Assinatura de Contratos		09/12/2011	09/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/01/2012	09/09/2012					
4	Licenciamento Ambiental		09/12/2011	09/12/2011					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/01/2012	09/04/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/12/2011	09/10/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/10/2012	09/12/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/10/2013	09/12/2013					
5	Projeto Executivo		09/04/2012	09/11/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		09/12/2011	09/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		09/05/2012	09/10/2013					
6.2	Estruturas		09/07/2012	09/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/07/2012	09/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/07/2012	09/10/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2012	09/09/2013					
7	Obras Civas		09/12/2011	09/12/2011					
7.1	Canteiro de Obras		09/11/2012	09/01/2013					
7.2	Fundações		09/12/2012	09/09/2013					
8	Montagem		09/12/2011	09/12/2011					
8.1	Estruturas		09/01/2013	09/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/01/2013	09/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/01/2013	09/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2013	09/11/2013					
9	Comissionamento		09/06/2013	09/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 230/138 kV Tucuruí					<b>Código:</b>	<b>T2012-034-B</b>
<b>Descrição:</b>	SE 230/138 kV Tucuruí - 2x100 MVA (novo pátio de 138 kV)						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 012/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
TUCURUI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Tucuruí, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV TUCURUI MG1 PA	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/138 kV Tucuruí	<b>Código:</b>	T2012-034-B
------------------------	-----------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2	Assinatura de Contratos		09/12/2011	09/12/2011					
2	Assinatura de Contratos		09/12/2011	09/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/01/2012	09/09/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/01/2012	09/09/2012					
4	Licenciamento Ambiental		09/12/2011	09/12/2011					
4	Licenciamento Ambiental		09/12/2011	09/12/2011					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/01/2012	09/04/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/01/2012	09/04/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/12/2011	09/10/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/12/2011	09/10/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/10/2012	09/12/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/10/2012	09/12/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/10/2013	09/12/2013					
4.6	Licença de Operação LO		09/10/2013	09/12/2013					
5	Projeto Executivo		09/04/2012	09/11/2013					
5	Projeto Executivo		09/04/2012	09/11/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		09/12/2011	09/12/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		09/12/2011	09/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		09/05/2012	09/10/2013					
6.1	Pedido de Compra		09/05/2012	09/10/2013					
6.2	Estruturas		09/07/2012	09/07/2013					
6.2	Estruturas		09/07/2012	09/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/07/2012	09/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/07/2012	09/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/07/2012	09/10/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/07/2012	09/10/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2012	09/09/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2012	09/09/2013					
7	Obras Cíveis		09/12/2011	09/12/2011					
7	Obras Cíveis		09/12/2011	09/12/2011					
7.1	Canteiro de Obras		09/11/2012	09/01/2013					
7.1	Canteiro de Obras		09/11/2012	09/01/2013					
7.2	Fundações		09/12/2012	09/09/2013					
7.2	Fundações		09/12/2012	09/09/2013					
8	Montagem		09/12/2011	09/12/2011					
8	Montagem		09/12/2011	09/12/2011					
8.1	Estruturas		09/01/2013	09/09/2013					
8.1	Estruturas		09/01/2013	09/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/01/2013	09/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/01/2013	09/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/01/2013	09/11/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/01/2013	09/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2013	09/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2013	09/11/2013					
9	Comissionamento		09/06/2013	09/12/2013					

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/138 kV Tucuruí	<b>Código:</b>	<b>T2012-034-B</b>
------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
9	Comissionamento		09/06/2013	09/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
<b>Observação</b>									



<b>Empreendimento</b>	SE 230/138 kV Nobres				<b>Código:</b>	<b>T2012-035</b>	
<b>Descrição:</b>	SE 230/138 kV Nobres - 2x100 MVA						
<b>Concessionária:</b>	ELETRONORTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 013/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	200,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
NOBRES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Nobres, um módulo geral MG2, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV NOBRES MG2 MT	Em andamento	
Instalar, na SE Nobres, um autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV NOBRES TR1 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, um autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 100 MVA.	TR 230/138 kV NOBRES TR2 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV NOBRES TR1 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV NOBRES TR2 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV NOBRES TR1 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 100 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV NOBRES TR2 MT	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV NOBRES MG2 MT IB1	Planejado	
Instalar, na SE Nobres, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV para DIST1, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV NOBRES DIST1	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE 230/138 kV Nobres	<b>Código:</b>	<b>T2012-035</b>
------------------------	----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/01/2012	09/09/2012					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/03/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/01/2012	09/05/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/12/2011	09/10/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/10/2012	09/12/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/10/2013	09/12/2013					
5	Projeto Executivo		09/12/2011	09/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		09/05/2012	09/10/2013					
6.2	Estruturas		09/07/2012	09/07/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/07/2012	09/07/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/07/2012	09/10/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2012	09/09/2013					
7.1	Canteiro de Obras		09/11/2012	09/02/2013					
7.2	Fundações		09/12/2012	09/09/2013					
8.1	Estruturas		09/01/2013	09/09/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/01/2013	09/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/01/2013	09/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2013	09/11/2013					
9	Comissionamento		09/06/2013	09/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Xavantes - Pirineus C2					<b>Código:</b>	<b>T2012-036</b>
<b>Descrição:</b>	LT 230 kV Xavantes - Pirineus C2						
<b>Concessionária:</b>	FURNAS	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 014/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAr:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	50,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAr:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
LT 230 kV PIRINEUS /XAVANTES GO							
PIRINEUS							
XAVANTES							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Pirineus / Xavantes, com extensão de 50 km, em circuito simples.	LT 230 kV PIRINEUS /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Xavantes, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Pirineus / Xavantes, arranjo barra dupla a cinco chaves.	EL 230 kV XAVANTES LT 230 kV PIRINEUS /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	
Instalar, na SE Pirineus, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Pirineus / Xavantes, arranjo barra dupla a cinco chaves.	EL 230 kV PIRINEUS LT 230 kV PIRINEUS /XAVANTES C-2 GO	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Xavantes - Pirineus C2	<b>Código:</b>	<b>T2012-036</b>
------------------------	----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2	Assinatura de Contratos		09/12/2011	09/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/01/2012					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		09/12/2011	09/07/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/12/2011	09/02/2012					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		09/12/2011	09/12/2011					
3.1	Solicitação		09/09/2012	09/12/2012					
3.2	Obtenção		09/09/2012	09/12/2012					
4	Licenciamento Ambiental		09/12/2011	09/12/2011					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/02/2012	09/08/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/03/2012	09/08/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/08/2012	09/12/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		09/08/2012	09/11/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/09/2013	09/12/2013					
5	Projeto Executivo		09/02/2012	09/12/2013					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		09/12/2011	09/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		09/12/2011	09/09/2012					
6.2	Estruturas		09/08/2012	09/08/2013					
6.3	Cabos e Condutores		09/10/2012	09/08/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/08/2012	09/08/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/08/2012	09/05/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/08/2012	09/07/2013					
7	Obras Civas		09/12/2011	09/12/2011					
7.1	Canteiro de Obras		09/12/2012	09/02/2013					
7.2	Fundações		09/11/2012	09/08/2013					
8	Montagem		09/12/2011	09/12/2011					
8.1	Estruturas		09/12/2012	09/10/2013					
8.2	Cabos e Condutores		09/04/2013	09/12/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/03/2013	09/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/03/2013	09/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/05/2013	09/10/2013					
9	Comissionamento		09/06/2013	09/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Teresina II - Teresina III CD e SE 230/69 kV Teresina III			<b>Código:</b>	<b>T2012-037</b>
<b>Descrição:</b>	LT Teresina II - Teresina III, CD, em 230 kV; SE Teresina III em 230/69 kV - 2x200 MVA.				
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 017/2011 de 09/12/2011		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	400,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/08/2013
<b>Km de Linha</b>	52,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Situação:</b>	Normal
			<b>Prevista:</b>		230,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III PI					
TERESINA II					
TERESINA III					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, com extensão de 26 km, em circuito duplo.	LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-1 PI	Em andamento	
Construção do 2º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, com extensão de 26 km, em circuito duplo.	LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-2 PI	Em andamento	
Instalar, na SE Teresina II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV TERESINA II LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina II, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV TERESINA II LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-2 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV TERESINA III EL 230 kV TERESINA II LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 2º circuito da LT 230 kV Teresina II / Teresina III, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV TERESINA III LT 230 kV TERESINA II / TERESINA III C-2 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV TERESINA III MG1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV TERESINA III MG1 PI IB1	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um transformador trifásico TR1 230/69 kV - 200 MVA.	TR 230/69 kV TERESINA III TR1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um transformador trifásico TR2 230/69 kV - 200 MVA.	TR 230/69 kV TERESINA III TR2 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 200 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV TERESINA III TR1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um módulo de conexão, em 230 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 200 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/69 kV TERESINA III TR2 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR1 230/69 kV - 200 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 69 kV TR 230/69 kV TERESINA III TR1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um módulo de conexão, em 69 kV, para o transformador trifásico TR2 230/69 kV - 200 MVA, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MC 69 kV TR 230/69 kV TERESINA III TR2 PI	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Teresina II - Teresina III CD e SE 230/69 kV Teresina III	<b>Código:</b>	<b>T2012-037</b>
------------------------	---	----------------	------------------

OBRAS			
Descrição	Módulo	Situação	Conclusão
Instalar, na SE Teresina III, uma interligação de barramentos IB1, em 69 kV, arranjo barra principal e transferência.	IB 69 kV MG 230 kV TERESINA III MG1 PI IB1	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, um transformador de aterramento TT1 10 ohms / fase, em 69 kV.	TT 69/0 kV TERESINA III TT1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, módulo de conexão para transformador de aterramento TT1 10 ohms / fase, em 69 kV, sem disjuntor.	MC 69 kV TT 69/0 kV TERESINA III TT1 PI	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma entrada de linha DIST1, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Renascença/Altos, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV TERESINA III DIST1	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma entrada de linha DIST2, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Satélite/Poti/União, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV TERESINA III DIST2	Planejado	
Instalar, na SE Teresina III, uma entrada de linha DIST3, em 69 kV, para o circuito da LT 69 kV para Jóquei, arranjo barra principal e transferência.	EL 69 kV TERESINA III DIST3	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Teresina II - Teresina III CD e SE 230/69 kV Teresina III	<b>Código:</b>	<b>T2012-037</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		09/12/2011	09/02/2012					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		09/12/2011	09/02/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/12/2011	09/02/2012					
3.1	Solicitação		09/05/2012	09/06/2012					
3.2	Obtenção		09/05/2012	09/06/2012					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/01/2012	09/07/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/05/2012	09/08/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/06/2012	09/09/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		09/06/2012	09/07/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/07/2013	09/08/2013					
5	Projeto Executivo		09/02/2012	09/12/2012					
6.1	Pedido de Compra		09/12/2011	09/07/2012					
6.2	Estruturas		09/12/2011	09/07/2012					
6.3	Cabos e Condutores		09/05/2012	09/07/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/12/2011	09/04/2012					
7.1	Canteiro de Obras		09/07/2012	09/10/2012					
7.2	Fundações		09/08/2012	09/02/2013					
8.1	Estruturas		09/10/2012	09/03/2014					
8.2	Cabos e Condutores		09/01/2013	09/06/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/03/2013	09/07/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/03/2013	09/07/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/06/2013	09/07/2013					
9	Comissionamento		09/05/2013	09/08/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/08/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Recife II - Suape II C2					<b>Código:</b>	<b>T2012-038</b>
<b>Descrição:</b>	LT 500 kV Recife II - Suape II C2						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 018/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/10/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	44,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>		<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II PE							
RECIFE II							
SUAPE II							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 2º circuito da LT 500 kV Suape II / Recife II, com extensão de 44 km, em circuito simples.	LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-2 PE	Em andamento	
Instalar, na SE Suape II, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Suape II/ Recife II, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV SUAPE II LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-2 PE	Em andamento	
Instalar, na SE Recife II, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 2º circuito da LT 500 kV Suape II/ Recife II, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV RECIFE II LT 500 kV SUAPE II /RECIFE II C-2 PE	Em andamento	
Instalar, na SE Suape II, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SUAPE II MG1 PE IB3	Em andamento	



<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Recife II - Suape II C2	<b>Código:</b>	<b>T2012-038</b>
------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		09/12/2011	09/02/2012					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		09/12/2011	09/02/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/12/2011	09/02/2012					
3.1	Solicitação		09/07/2012	09/08/2012					
3.2	Obtenção		09/07/2012	09/08/2012					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/02/2012	09/07/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/07/2012	09/08/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/08/2012	09/09/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		09/08/2012	09/09/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/09/2013	09/10/2013					
5	Projeto Executivo		09/12/2011	09/05/2012					
6.1	Pedido de Compra		09/12/2011	09/09/2012					
6.2	Estruturas		09/12/2011	09/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		09/05/2012	09/09/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/12/2011	09/04/2012					
7.1	Canteiro de Obras		09/08/2012	09/11/2012					
7.2	Fundações		09/10/2012	09/03/2013					
8.1	Estruturas		09/12/2012	09/06/2013					
8.2	Cabos e Condutores		09/03/2013	09/08/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/04/2013	09/09/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/04/2013	09/09/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/07/2013	09/10/2013					
9	Comissionamento		09/08/2013	09/10/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/10/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Camaçari IV - Sapeaçu					<b>Código:</b>	<b>T2012-039-A</b>
<b>Descrição:</b>	LT Camaçari IV - Sapeaçu, CS, em 500 kV						
<b>Concessionária:</b>	CHESF	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 019/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>		<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>	0,00	<b>Ato Legal:</b>	09/12/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	105,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>	0,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00

**Edificações (Nome - Região Geoeletrica)**

CAMACARI IV

LT 500 kV CAMACARI IV /SAPEACU BA

SAPEACU

**OBRAS**

<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Camaçari IV / Sapeaçu, com extensão de 105 km, em circuito simples.	LT 500 kV CAMACARI IV /SAPEACU C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Camaçari IV / Sapeaçu, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV CAMACARI IV LT 500 kV CAMACARI IV /SAPEACU C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Sapeaçu, uma entrada de linha, em 500 kV, para o 1º circuito da LT 500 kV Camaçari IV / Sapeaçu, arranjo disjuntor e meio.	EL 500 kV SAPEACU LT 500 kV CAMACARI IV /SAPEACU C-1 BA	Em andamento	
Instalar, na SE Camaçari IV, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV CAMACARI IV MG1 BA IB3	Em andamento	
Instalar, na SE Sapeaçu, uma interligação de barramentos IB3, em 500 kV, arranjo disjuntor e meio.	IB 500 kV MG 500 kV SAPEACU MG1 BA IB3	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Camaçari IV - Sapeaçu	<b>Código:</b>	T2012-039-A
------------------------	---------------------------------	----------------	-------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT		09/12/2011	09/02/2012					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		09/12/2011	09/03/2012					
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão		09/12/2011	09/02/2012					
3.1	Solicitação		09/07/2012	09/08/2012					
3.2	Obtenção		09/07/2012	09/08/2012					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/02/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/02/2012	09/07/2012					
4.3	Licença Prévia LP		09/07/2012	09/08/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/08/2012	09/12/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		09/08/2012	09/09/2012					
4.6	Licença de Operação LO		09/11/2013	09/12/2013					
5	Projeto Executivo		09/12/2011	09/12/2012					
6.1	Pedido de Compra		09/12/2011	09/09/2012					
6.2	Estruturas		09/12/2011	09/09/2012					
6.3	Cabos e Condutores		09/05/2012	09/09/2012					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/12/2011	09/04/2012					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/12/2011	09/04/2012					
7.1	Canteiro de Obras		09/09/2012	09/01/2013					
7.2	Fundações		09/10/2012	09/05/2013					
8.1	Estruturas		09/12/2012	09/08/2013					
8.2	Cabos e Condutores		09/04/2013	09/10/2013					
8.3	Equipamentos Principais		09/07/2013	09/11/2013					
8.4	Demais Equipamentos		09/07/2013	09/11/2013					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/09/2013	09/11/2013					
9	Comissionamento		09/07/2013	09/12/2013					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/12/2013					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	LT 500 kV Taubaté - Nova Iguaçu e SE Nova Iguaçu 500/345/138 kV					<b>Código:</b>	<b>T2012-040</b>
<b>Descrição:</b>	LT Taubaté - Nova Iguaçu, CS, em 500 kV; SE Nova Iguaçu em 500/345 kV - 900 MVA; SE Nova Iguaçu em 500/138 kV - 900 MVA.						
<b>Concessionária:</b>	LTTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 020/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	1.800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/02/2014	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>	247,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	147,00	<b>Prevista:</b>		Normal	500,00
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>							
LT 500 kV TAUBATE /NOVA IGUACU SP/RJ							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 500 kV Taubaté / Nova Iguaçu, com extensão de 247 km, em circuito simples.	LT 500 kV TAUBATE /NOVA IGUACU C-1 SP/RJ	Em andamento	

<b>Empreendimento:</b>	LT 500 kV Taubaté - Nova Iguaçu e SE Nova Iguaçu 500/345/138 kV	<b>Código:</b>	<b>T2012-040</b>
------------------------	---	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico		09/12/2011	09/02/2012					
2	Assinatura de Contratos		09/12/2011	09/12/2011					
2.1	Estudos, projetos, construção		09/12/2011	09/04/2012					
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI		09/05/2012	09/12/2012					
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP		09/12/2011	09/12/2011					
3.1	Solicitação		09/12/2011	09/12/2011					
3.2	Obtenção		09/12/2011	09/12/2011					
4	Licenciamento Ambiental		09/12/2011	09/12/2011					
4.1	Termo de Referência TR		09/12/2011	09/05/2012					
4.2	EIA/RIMA ou RAS		09/12/2011	09/12/2011					
4.3	Licença Prévia LP		09/12/2011	09/05/2012					
4.4	Licença de Instalação LI		09/05/2012	09/07/2012					
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV		09/12/2011	09/12/2011					
4.6	Licença de Operação LO		09/12/2013	09/02/2014					
5	Projeto Executivo		09/12/2011	09/12/2011					
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais		09/12/2011	09/12/2011					
6.1	Pedido de Compra		09/01/2012	09/04/2013					
6.2	Estruturas		09/01/2012	09/04/2013					
6.3	Cabos e Condutores		09/01/2012	09/04/2013					
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)		09/01/2012	09/03/2013					
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)		09/01/2012	09/03/2013					
6.6	Painel de Proteção, controle e automação		09/01/2012	09/03/2013					
7	Obras Civas		09/12/2011	09/12/2011					
7.1	Canteiro de Obras		09/05/2012	09/07/2012					
7.2	Fundações		09/08/2012	09/10/2013					
8	Montagem		09/12/2011	09/12/2011					
8.1	Estruturas		09/09/2012	09/01/2014					
8.2	Cabos e Condutores		09/01/2013	09/02/2014					
8.3	Equipamentos Principais		09/04/2013	09/02/2014					
8.4	Demais Equipamentos		09/04/2013	09/02/2014					
8.5	Painel de Proteção, controle e automação		09/04/2013	09/02/2014					
9	Comissionamento		09/12/2013	09/02/2014					
10	Desenvolvimento Físico		09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral		09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/02/2014					
<b>Observação</b>									

<b>Empreendimento</b>	SE 345/88 kV Itapeti					<b>Código:</b>	<b>T2012-041</b>
<b>Descrição:</b>	SE 345/88 kV Itapeti - (6+1)x133 MVA						
<b>Concessionária:</b>	IE Pinheiros	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 021/2011 de 09/12/2011				
<b>Acréscimos</b>				<b>Operação Comercial</b>			<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	800,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVAR:</b>		<b>Ato Legal:</b>	09/08/2013	<b>Situação:</b>	
<b>Km de Linha</b>		<b>Pot. Reativa Negativa MVAR:</b>		<b>Prevista:</b>	09/08/2013	Normal	345,00
<b>Edificações (Nome - Região Geoeletrica)</b>							
ITAPETI							

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itapeti, um banco de transformadores monofásicos TR2 345/88 kV – 3x133 MVA.	TR 345/88 kV ITAPETI TR2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um banco de transformadores monofásicos TR3 345/88 kV – 3x133 MVA.	TR 345/88 kV ITAPETI TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um transformador monofásico reserva TRR2 345/88 kV – 133 MVA.	TR 345/88 kV ITAPETI TRR2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR3 345/88 kV - 3x133 MVA, arranjo barra dupla 5 chaves.	MC 345 kV TR 345/88 kV ITAPETI TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão, em 88 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR2 345/88 kV - 3x133 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 88 kV TR 345/88 kV ITAPETI TR2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão, em 88 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR3 345/88 kV - 3x133 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 88 kV TR 345/88 kV ITAPETI TR3 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 88 kV.	TT 88/0 kV ITAPETI TA1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um transformador de aterramento TA2 10 ohms / fase, em 88 kV.	TT 88/0 kV ITAPETI TA2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão sem disjuntor para o transformador de aterramento TA1 10 ohms / fase, em 88 kV.	MC 88 kV TT 88/0 kV ITAPETI TA1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão sem disjuntor para o transformador de aterramento TA2 10 ohms / fase, em 88 kV.	MC 88 kV TT 88/0 kV ITAPETI TA2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, banco de capacitores BC1, em 88 kV, 28,8MVAR.	BC 88 kV 28,8 Mvar ITAPETI BC1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, banco de capacitores BC2, em 88 kV, 28,8MVAR.	BC 88 kV 28,8 Mvar ITAPETI BC2 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC1, em 88 kV, 28,8MVAR, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 88 kV BC 88 kV 28,8 Mvar ITAPETI BC1 SP	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão para o banco de capacitores BC2, em 88 kV, 28,8MVAR, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 88 kV BC 88 kV 28,8 Mvar ITAPETI BC2 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE 345/88 kV Itapeti	<b>Código:</b>	<b>T2012-041</b>
------------------------	----------------------	----------------	------------------

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha DIST1, em 88 kV, para o circuito da LT 88 kV DIST1, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 88 kV ITAPETI DIST1	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha DIST2, em 88 kV, para o circuito da LT 88 kV DIST2, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 88 kV ITAPETI DIST2	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha DIST3, em 88 kV, para o circuito da LT 88 kV DIST3, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 88 kV ITAPETI DIST3	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, uma entrada de linha DIST4, em 88 kV, para o circuito da LT 88 kV DIST4, arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 88 kV ITAPETI DIST4	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, uma interligação de barramentos IB1, em 88 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 88 kV MG 345 kV ITAPETI MG1 SP IB2	Planejado	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo geral MG1, em 345 kV, arranjo barra dupla a 5 chaves.	MG 345 kV ITAPETI MG2 SP	Em andamento	
Instalar, na SE Itapeti, um módulo de conexão, em 345 kV, para o banco de transformadores monofásicos TR2 345/88 kV - 3x133 MVA, arranjo barra dupla 5 chaves.	MC 345 kV TR 345/88 kV ITAPETI TR2 SP	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	SE 345/88 kV Itapeti	<b>Código:</b>	<b>T2012-041</b>
------------------------	----------------------	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	09/12/2011	09/02/2012	09/12/2011	07/02/2012	09/12/2011	07/02/2012	Concluído
2	Assinatura de Contratos								
2.1	Estudos, projetos, construção	10	09/12/2011	09/12/2011	09/12/2011	09/10/2012	09/12/2011		Atrasado
2.2	Contrato de Conexão de Transmissão CCT	0	09/12/2011	09/07/2012	09/12/2011	09/08/2012	09/12/2011		Atrasado
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	0	09/12/2011	09/05/2012	09/12/2011	09/08/2012	09/12/2011		Atrasado
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	0	09/12/2011	09/05/2012	09/12/2011	09/05/2012	09/12/2011		Normal
3	Declaração de Utilidade Pública - DUP								
4	Licenciamento Ambiental								
4.1	Termo de Referência TR	50	09/12/2011	09/12/2011	09/12/2011	09/04/2012	09/12/2011		Atrasado
4.2	EIA/RIMA ou RAS	0	09/12/2011	09/12/2011	09/12/2011	09/04/2012	09/12/2011		Atrasado
4.3	Licença Prévia LP	0	09/12/2011	09/05/2012	09/12/2011	09/05/2012	09/12/2011		Normal
4.4	Licença de Instalação LI	0	09/05/2012	09/07/2012	09/05/2012	09/07/2012			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	09/05/2013	09/06/2013	09/04/2013	09/06/2013			Normal
5	Projeto Executivo	15	09/12/2011	09/05/2013	09/12/2011	09/12/2012	09/12/2011		Adiantado
6	Aquisição de Equipamentos e Materiais								
6.1	Pedido de Compra	5	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011	09/08/2012	09/12/2011		Adiantado
6.2	Estruturas	0	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011		Normal
6.3	Cabos e Condutores	0			09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011		
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	0	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	0	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011	09/02/2013	09/12/2011		Normal
7	Obras Civas								
7.1	Canteiro de Obras	0	09/07/2012	09/08/2012	09/07/2012	09/08/2012			Normal
7.2	Fundações	0	09/07/2012	09/01/2013	09/07/2012	09/01/2013			Normal
8	Montagem								
8.1	Estruturas	0	09/11/2012	09/04/2013	09/11/2012	09/04/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0			09/11/2012	09/04/2013			
8.3	Equipamentos Principais	0	09/11/2012	09/08/2013	09/01/2013	09/05/2013			Adiantado
8.4	Demais Equipamentos	0	09/11/2012	09/08/2013	09/12/2012	09/04/2013			Adiantado
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	09/11/2012	09/08/2013	09/05/2013	09/06/2013			Adiantado
9	Comissionamento	0	09/06/2013	09/08/2013	09/04/2013	09/08/2013			Normal
10	Desenvolvimento Físico	0	09/12/2011	09/12/2011					
11	Desenvolvimento Geral	6	09/12/2011	09/12/2011					
12	Operação Comercial		09/12/2011	09/08/2013		09/08/2013			Normal

**Observação**

SE ITAPETI 345/88 KV 800 MVA



<b>Empreendimento</b>	LT 230 kV Cascavel Oeste - Umuarama e SE 230/138 kV Umuarama			<b>Código:</b>	<b>T2012-043</b>
<b>Descrição:</b>	LT Cascavel Oeste - Umuarama, CS, em 230 kV; SE Umuarama em 230/138 kV - 2x150 MVA.				
<b>Concessionária:</b>	COSTA OESTE	<b>Ato Legal:</b>	Contrato de Concessão 001/2012 de 12/01/2012		
<b>Acréscimos</b>			<b>Operação Comercial</b>		<b>Tensão (kV):</b>
<b>Pot MVA</b>	300,00	<b>Pot. Reativa Positiva MVar:</b>	<b>Ato Legal:</b>	12/01/2014	
<b>Km de Linha</b>	143,00	<b>Pot. Reativa Negativa MVar:</b>	<b>Prevista:</b>	12/01/2014	Normal
<b>Edificações (Nome - Região Geométrica)</b>					
CASCABEL OEST					
LT 230 kV CASCABEL OEST /UMUARAMA PR					
UMUARAMA					

<b>OBRAS</b>			
<b>Descrição</b>	<b>Módulo</b>	<b>Situação</b>	<b>Conclusão</b>
Construção do 1º circuito da LT 230 kV Cascavel Oeste / Umuarama, com extensão de 143 km, em circuito simples.	LT 230 kV CASCABEL OEST /UMUARAMA C-1 PR	Em andamento	
Instalar, na SE Umuarama, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Cascavel Oeste / Umuarama, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV UMUARAMA LT 230 kV CASCABEL OEST /UMUARAMA C-1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Cascavel Oeste, uma entrada de linha, em 230 kV, para o 1º circuito da LT 230 kV Cascavel Oeste / Umuarama, arranjo barra dupla a 4 chaves.	EL 230 kV CASCABEL OEST LT 230 kV CASCABEL OEST /UMUARAMA C-1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um módulo geral MG1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	MG 230 kV UMUARAMA MG1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, uma interligação de barramentos IB1, em 230 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 230 kV MG 230 kV UMUARAMA MG1 PR IB1	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV UMUARAMA TR1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 150 MVA.	TR 230/138 kV UMUARAMA TR2 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV UMUARAMA TR1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um módulo de conexão, em 230 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 230 kV TR 230/138 kV UMUARAMA TR2 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR1 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV UMUARAMA TR1 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, um módulo de conexão, em 138 kV, para o autotransformador trifásico TR2 230/138-13,8 kV - 150 MVA, arranjo barra dupla 4 chaves.	MC 138 kV TR 230/138 kV UMUARAMA TR2 PR	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, uma interligação de barramentos IB1, em 138 kV, arranjo barra dupla a 4 chaves.	IB 138 kV MG 230 kV UMUARAMA MG1 PR IB1	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, uma entrada de linha DIST1, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST1 para SE Umuarama (COPEL), arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV UMUARAMA DIST1	Planejado	
Instalar, na SE Umuarama, uma entrada de linha DIST2, em 138 kV, para o circuito da LT 138 kV DIST2 para SE Umuarama (COPEL), arranjo barra dupla 4 chaves.	EL 138 kV UMUARAMA DIST2	Planejado	

<b>Empreendimento:</b>	LT 230 kV Cascavel Oeste - Umuarama e SE 230/138 kV Umuarama	<b>Código:</b>	<b>T2012-043</b>
------------------------	--	----------------	------------------

	Cronograma de Eventos	%	Ato Legal		Prevista		Conclusão Efetiva		Situação
			Início	Conclusão	Início	Conclusão	Início	Conclusão	
1	Projeto Básico	100	12/01/2012	12/03/2012	12/01/2012	12/03/2012	12/01/2012	12/03/2012	Concluído
2.1	Estudos, projetos, construção	100	12/01/2012	12/02/2013	12/01/2012	12/02/2013	12/01/2012	12/02/2012	Concluído
2.3	Contrato de Compartilhamento de Instalação CCI	15	12/01/2012	12/04/2012	12/01/2012	12/04/2012	12/01/2012		Normal
2.4	Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão	80	12/01/2012	12/03/2012	12/01/2012	30/03/2012	12/01/2012		Atrasado
3.1	Solicitação	5	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012		Normal
3.2	Obtenção	5	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012		Normal
4.1	Termo de Referência TR	5	12/01/2012	12/04/2012	12/01/2012	12/04/2012	12/01/2012		Normal
4.2	EIA/RIMA ou RAS	5	12/01/2012	12/06/2012	12/01/2012	12/06/2012	12/01/2012		Normal
4.3	Licença Prévia LP	0	12/06/2012	12/05/2013	12/06/2012	12/05/2013			Normal
4.4	Licença de Instalação LI	0	12/08/2012	12/03/2013	12/08/2012	12/03/2013			Normal
4.5	Autorização de Supressão Vegetal ASV	0	12/04/2012	12/02/2013	12/04/2012	12/02/2013			Normal
4.6	Licença de Operação LO	0	12/10/2013	12/01/2014	12/10/2013	12/01/2014			Normal
5	Projeto Executivo	2	12/02/2012	12/12/2012	12/02/2012	12/12/2012	12/02/2012		Normal
6.1	Pedido de Compra	5	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012	12/12/2012	12/01/2012		Normal
6.2	Estruturas	0	12/08/2012	12/08/2013	12/08/2012	12/08/2013			Normal
6.3	Cabos e Condutores	0	12/10/2012	12/08/2013	12/10/2012	12/08/2013			Normal
6.4	Equipamentos Principais (TR e CR)	5	12/01/2012	12/04/2013	12/01/2012	12/04/2013	12/01/2012		Normal
6.5	Demais Equipamentos (Dj, Secc, TC, TP, PR)	5	12/01/2012	12/04/2013	12/01/2012	12/04/2013	12/01/2012		Normal
6.6	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/04/2012	12/04/2013	12/04/2012	12/04/2013			Normal
7.1	Canteiro de Obras	0	12/10/2012	12/03/2013	12/10/2012	12/03/2013			Normal
7.2	Fundações	0	12/01/2013	12/09/2013	12/01/2013	12/09/2013			Normal
8.1	Estruturas	0	12/02/2013	12/11/2013	12/02/2013	12/11/2013			Normal
8.2	Cabos e Condutores	0	12/08/2013	12/12/2013	12/08/2013	12/12/2013			Normal
8.3	Equipamentos Principais	0	12/04/2013	12/10/2013	12/04/2013	12/10/2013			Normal
8.4	Demais Equipamentos	0	12/04/2013	12/10/2013	12/04/2013	12/10/2013			Normal
8.5	Painel de Proteção, controle e automação	0	12/07/2013	12/12/2013	12/07/2013	12/12/2013			Normal
9	Comissionamento	0	12/10/2013	12/01/2014	12/10/2013	12/01/2014			Normal
12	Operação Comercial		12/01/2012	12/01/2014		12/01/2014			Normal
<b>Observação</b>									