

**Anexo 1.4-2 - Protocolo do Projeto Básico de Engenharia**





Carta ARG 12/2016

São Paulo, 10 de outubro de 2016,

Ao ONS – Operador Nacional do Sistema Elétrico  
Endereço Rua Júlio do Carmo, 251 – Cidade Nova  
Rio de Janeiro-RJ  
CEP 20211-160  
A/c: Ilmo. Dr. Luiz Eduardo Barata Ferreira - Diretor Geral

C/c.:

À SCT/ANEEL – Superintendência de Concessões, Permissões e Autorizações de  
Transmissão e Distribuição  
Endereço SGAN, Quadra 603, Módulo "I"  
Brasília-DF  
CEP 70830-110  
A/c: Ilmo. Dr. Ivo Sechi Nazareno - Superintendente SCT

Ref.: Projeto Básico do Empreendimento Lote A, Leilão 013/2015 - Contrato de  
Concessão 09/2016-ANEEL.

Prezado Senhor,

**ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A.** serve-se da presente para, em  
atenção ao disposto no Edital do Leilão 013/2015, item 4.7 e seus anexos 6 e 6A,  
apresentar a documentação do Projeto Básico (em via física e digital), conforme  
descrito na anexa GRD-ARG-001/16, relativamente às seguintes Subestações e  
Linhas de Transmissão sob responsabilidade desta Concessionária:

Anexo 6A:

LT 500 kV Bacabeira – Parnaíba III C1 e C2;  
LT 500 kV Parnaíba III – Acaraú III C1;  
LT 500 kV Acaraú III – Pecém II C1;  
LT 500 kV Acaraú III – Tianguá I C1;  
SE 500 kV Bacabeira;  
SE 500 kV Parnaíba III e Compensador Estático (-150/300) Mvar;  
SE 500 kV Acaraú III;  
SE 500 kV Tianguá II.

ANEEL-PROTOCOLO-GERAL



48513.025785/2016-00 - 2ª via

Data:

10/10/16  
Outubro





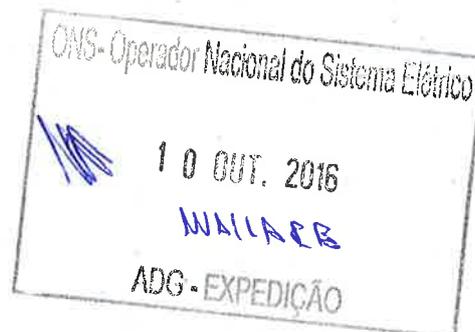


Carta ARG 12/2016

São Paulo, 10 de outubro de 2016,

Ao ONS – Operador Nacional do Sistema Elétrico  
Endereço Rua Júlio do Carmo, 251 – Cidade Nova  
Rio de Janeiro-RJ  
CEP 20211-160

A/c: Ilmo. Dr. Luiz Eduardo Barata Ferreira - Diretor Geral



C/c.:

À SCT/ANEEL – Superintendência de Concessões, Permissões e Autorizações de  
Transmissão e Distribuição

Endereço SGAN, Quadra 603, Módulo "I"

Brasília-DF

CEP 70830-110

A/c: Ilmo. Dr. Ivo Sechi Nazareno - Superintendente SCT

Ref.: Projeto Básico do Empreendimento Lote A, Leilão 013/2015 - Contrato de  
Concessão 09/2010-ANEEL.

Prezado Senhor,

**ARGO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A.** serve-se da presente para, em  
atenção ao disposto no Edital do Leilão 013/2015, item 4.7 e seus anexos 6 e 6A,  
apresentar a documentação do Projeto Básico (em via física e digital), conforme  
descrito na anexa GRD-ARG-001/16, relativamente às seguintes Subestações e  
Linhas de Transmissão sob responsabilidade desta Concessionária:

Anexo 6A:

LT 500 kV Bacabeira – Parnaíba III C1 e C2;

LT 500 kV Parnaíba III – Acaraú III C1;

LT 500 kV Acaraú III – Pecém II C1;

LT 500 kV Acaraú III – Tianguá II C1;

SE 500 kV Bacabeira;

SE 500 kV Parnaíba III e Compensador Estático (-150/300) Mvar;

SE 500 kV Acaraú III;

SE 500 kV Tianguá II.



Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais, se fizerem necessários., aproveitando a oportunidade para renovar os protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned above the printed name.

João Lucas da Costa Ribeiro  
Diretor de Projeto

lucas.ribeiro@argoenergia.com.br - (21) 9-6943-0908 / (11) 3039-9689



São Paulo, 10 de outubro de 2016

GRD-ARG-001/16

## LISTA DE DOCUMENTOS

### SUBESTAÇÕES

Número Cliente	Título	Revisão
CPM-1-PB-ACT-DE-C001	CASA DE COMANDO ARGO - SE ACARAÚ III - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-ACT-DE-C002	CASA DE COMANDO ARGO - SE ACARAÚ III - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-C001	CASA DE COMANDO ARGO - SE BACABEIRA - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-C002	CASA DE COMANDO ARGO - SE BACABEIRA - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-C003	CASA DE COMANDO ELETRONORTE - SE BACABEIRA - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-C004	CASA DE COMANDO ELETRONORTE - SE BACABEIRA - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PCD-DE-C001	CASA DE COMANDO ARGO - SE PECÉM II - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PCD-DE-C002	CASA DE COMANDO ARGO - SE PECÉM II - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-C001	CASA DE COMANDO ARGO - SE PARNAÍBA III - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-C002	CASA DE COMANDO ARGO - SE PARNAÍBA III - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-C001	CASA DE COMANDO ARGO - SE TIANGUÁ II - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-C002	CASA DE COMANDO ARGO - SE TIANGUÁ II - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-C003	CASA DE COMANDO CHESF - SE TIANGUÁ II - PLANTA BAIXA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-C004	CASA DE COMANDO CHESF - SE TIANGUÁ II - CORTES E FACHADA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-SUB-MD-G001	RELAÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS DOS PROJETOS PARA SUBESTAÇÕES	00



CPM-1-PB-SUB-MD-G002	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS	00
CPM-1-PB-SUB-MD-G003	CRITÉRIOS BÁSICOS DE PROJETO ELETROMECÂNICO E CIVIL	00
CPM-1-PB-SUB-MD-G004	CRITÉRIOS DE PROJETO SPCS	00
CPM-1-PB-SUB-MD-G005	CRITÉRIOS DE PROJETO SERVIÇOS AUXILIARES CA E CC	00
CPM-1-PB-SUB-MD-G006	CRITÉRIOS DE PROJETO TELECOM	00
CPM-1-PB-BCB-DE-M001	ARRANJO DOS EQ. - SE BACABEIRA - SETORES 500/230/69kV - PLANTA	00
CPM-1-PB-BCB-DE-M002	ARRANJO DOS EQ. - SE BACABEIRA - CORTE - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-M001	ARRANJO DOS EQ. - SE PARNAÍBA III - SETORES 500/230/138kV - PLANTA	00
CPM-1-PB-PNT-DE-M002	ARRANJO DOS EQ. - SE PARNAÍBA III - CORTE - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-ACT-DE-M001	ARRANJO DOS EQ. - SE ACARAÚ III - SETORES 500/230kV - PLANTA	00
CPM-1-PB-ACT-DE-M002	ARRANJO DOS EQ. - SE ACARAÚ III - CORTE - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PCD-DE-M001	ARRANJO DOS EQ. - SE PECÉM II - SETORES 500/230kV - PLANTA	00
CPM-1-PB-PCD-DE-M002	ARRANJO DOS EQ. - SE PECÉM II - CORTE - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-M001	ARRANJO DOS EQ. - SE TIANGUÁ II - SETORES 500/230kV - PLANTA	00
CPM-1-PB-TGD-DE-M002	ARRANJO DOS EQ. - SE TIANGUÁ II - CORTE - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-M003	ARRANJO DOS EQ. - SE BACABEIRA - BLINDAGEM E ATERRAMENTO - PLANTA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-M003	ARRANJO DOS EQ. - SE PARNAÍBA III - SISTEMA BLINDAGEM E ATER. - PLANTA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-ACT-DE-M003	ARRANJO DOS EQ. - SE ACARAÚ III - SISTEMA BLINDAGEM E ATER. - PLANTA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-PCD-DE-M003	ARRANJO DOS EQ. - SE PECÉM II - SISTEMA BLINDAGEM E ATER. - PLANTA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-M003	ARRANJO DOS EQ. - SE TIANGUÁ II - SISTEMA BLINDAGEM E ATER. - PLANTA - SETOR 500kV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E001	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE BACABEIRA - SETOR 500KV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E002	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE BACABEIRA - SETOR 230KV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E003	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE BACABEIRA - SETOR 69KV	00



CPM-1-PB-PNT-DE-E001	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE PARNAÍBA III - SETOR 500KV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E002	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE PARNAÍBA III - SETOR 230KV	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E003	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE PARNAÍBA III - SETOR 138KV	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E001	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE ACARAÚ III - SETOR 500KV	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E002	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE ACARAÚ III - SETOR 230KV	00
CPM-1-PB-PCD-DE-E001	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE PECÉM II - SETOR 500KV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E001	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE TIANGUÁ II - SETOR 500KV	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E002	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO - SE TIANGUÁ II - SETOR 230KV	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E006	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 13,8kV - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E007	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 380/220Vca - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E008	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125Vcc - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E009	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALT. - 380/220Vca - (ELN) - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E010	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125Vcc - (ELN) - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E006	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALT. - 13,8kV - (ARGO) - SE PARNAÍBA III	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E007	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 380/220 Vca - SE PARNAÍBA III	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E008	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125 Vcc - SE PARNAÍBA III	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E005	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 13,8kV - SE ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E006	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 380/220 Vca - SE ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E007	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125 Vcc - SE ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-PCD-DE-E003	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 13,8kV - SE PECÉM II	00
CPM-1-PB-PCD-DE-E004	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 380/220 Vca - SE PECÉM II	00
CPM-1-PB-PCD-DE-E005	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125 Vcc - SE PECÉM II	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E005	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 13,8kV - SE TIANGUÁ II	00



CPM-1-PB-TGD-DE-E006	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALTERNADA - 380/220 Vca - SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E007	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONTÍNUA - 125 Vcc - SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E008	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE ALT. - 380/220 Vca - CHESF - SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E009	DIAGRAMA UNIF. DE SERV. AUXILIARES - CORRENTE CONT. - 125 Vcc - CHESF - SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-ACT-DE-E004	DIAGRAMA UNIFILAR PROTEÇÃO E MEDIÇÃO - SETOR 500kV - SE ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-BCB-DE-E004	DIAGRAMA UNIFILAR PROTEÇÃO E MEDIÇÃO - SETOR 500kV - BACABEIRA	00
CPM-1-PB-PCD-DE-E002	DIAGRAMA UNIFILAR PROTEÇÃO E MEDIÇÃO - SETOR 500kV - SE PECÉM II	00
CPM-1-PB-PNT-DE-E004	DIAGRAMA UNIFILAR PROTEÇÃO E MEDIÇÃO - SETOR 500kV - SE PARNAÍBA III	00
CPM-1-PB-TGD-DE-E004	DIAGRAMA UNIFILAR PROTEÇÃO E MEDIÇÃO - SETOR 500kV - TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T001	DIAGRAMA DE COMUNICAÇÃO PARA TELEPROTEÇÃO	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T002	DIAGRAMA DE COMUNICAÇÃO PARA TELEPROTEÇÃO	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T003	DIAGRAMA DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES - DADOS E VOZ	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T004	DIAGRAMA DE CANALIZAÇÃO PARA TELECOMUNICAÇÕES	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T005	DIAGRAMA DE CANALIZAÇÃO PARA TELECOMUNICAÇÕES - TELEPROTEÇÃO	00
CPM-1-PB-SUB-DE-T006	DIAGRAMA DO SISTEMA DE ENERGIA PARA TELECOMUNICAÇÕES	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E001	ESTUDOS ELÉTRICOS - FL. DE POTÊNCIA, REJ. DE CARGA E ENERGIZAÇÃO FREQ. FUNDAMENTAL	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E002	ESTUDO DE ENERGIZAÇÃO, REL. TRIP. E REJ. DE LT - LT 500 kV BACABEIRA - PARNAÍBA III C1 E C2	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E003	ESTUDO DE ENERGIZAÇÃO, REL. TRIP. E REJ. DE LT - LT 500 kV PARNAÍBA III - ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E004	ESTUDO DE ENERGIZAÇÃO, REL. TRIP. E REJ. DE LT - LT 500 kV ACARAÚ III - PECÉM II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E005	ESTUDO DE ENERGIZAÇÃO, REL. TRIP. E REJ. DE LT - LT 500 kV ACARAÚ III - TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E006	EST. DE ENERG., REL. TRIP. E REJ. DE LT-SEC. DA LT 500 kV MIRANDA II-S. LUÍS II C1 e C2 NA SE BCB	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E007	EST. DE ENERG., REL. TRIP. E REJ. DE LT SEC. DA LT 500 kV TERESINA II-SOBRAL III C1 NA SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E008	ESTUDO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR LT 500 kV BACABEIRA - PARNAÍBA III C1 e C2	00



CPM-1-PB-SUB-ES-E009	ESTUDO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR LT 500 kV PARNAÍBA III - ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E010	ESTUDO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR LT 500 kV ACARAÚ III - PECÉM II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E011	ESTUDO DE RELIGAMENTO MONOPOLAR LT 500 kV ACARAÚ III - TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E012	ESTUDO DE REL. MON. SEC. DA LT 500 kV MIRANDA II – SÃO LUÍS II C1 E C2 NA SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E013	ESTUDO DE REL. MON. SEC. DA LT 500 kV TERESINA II - SOBRAL III C1 NA SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E014	ESTUDO DE ENERGIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E015	COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO DAS SUBESTAÇÕES	00
CPM-1-PB-SUB-ES-E016	EST. DE TRANS. DE TRT, AB. DE LT EM VAZIO, ASSIM. DE FALTAS E IND. DE TENSÕES E COR. EM LÂM. DE TERRA	00
CPM-1-PB-TGD-ES-E001	ESTUDO DE FLUXO DE BARRAMENTOS - SE TIANGUÁ II	00
CPM-1-PB-ACT-ES-E001	ESTUDO DE FLUXO DE BARRAMENTOS - SE ACARAÚ III	00
CPM-1-PB-BCB-ES-E001	ESTUDO DE FLUXO DE BARRAMENTOS - SE BACABEIRA	00
CPM-1-PB-PCD-ES-E001	ESTUDO DE FLUXO DE BARRAMENTOS - SE PECÉM II	00
CPM-1-PB-PNT-ES-E001	ESTUDO DE FLUXO DE BARRAMENTOS - SE PARNAÍBA III	00



## LINHA DE TRANSMISSÃO

<b>Número</b>	<b>Título</b>	<b>Revisão</b>
CPM-2-PB-LTS-RE-G001	LT`s NOVAS 500 kV - INDICE DOS DOCUMENTOS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G002	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO NORMAS APLICÁVEIS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G003	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DADOS CLIMATOLÓGICOS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G004	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DE VELOCIDADE E PRESSÕES DE VENTOS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G005	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DE CABOS CONDUTORES E PARA-RAIOS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G006	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO ESTUDO MECÂNICO DOS CONDUTORES E PARA-RAIOS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G007	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DISTÂNCIAS DE SEGURANÇA	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G008	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DE LARGURA DA FAIXA DE SERVIDÃO	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G009	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G010	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO ISOLADORES E FERRAGENS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G011	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO FUNDAÇÕES TÍPICAS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G012	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO SISTEMA DE ATERRAMENTO	00
CPM-2-PB-LTS-RE-G013	LT`s NOVAS 500 kV - DIRETRIZ SELECIONADA	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G001	SECCIONAMENTO LT`s - INDICE DOS DOCUMENTOS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G002	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO NORMAS APLICÁVEIS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G003	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DADOS CLIMATOLÓGICOS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G004	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DE VELOCIDADE E PRESSÕES DE VENTOS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G005	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DE CABOS CONDUTORES E PARA-RAIOS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G006	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO ESTUDO MECÂNICO DO CONDUTOR E PARA RAIOS	00



CPM-2-PB-SEC-RE-G007	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DISTÂNCIAS DE SEGURANÇA	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G008	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DE LARGURA DA FAIXA DE SERVIDÃO	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G009	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G010	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO ISOLADORES E FERRAGENS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G011	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO FUNDAÇÕES TÍPICAS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G012	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO SISTEMA DE ATERRAMENTO	00
CPM-2-PB-SEC-RE-G013	SECCIONAMENTO LT`s - DIRETRIZ SELECIONADA	00
CPM-2-PB-SEC-RE-M001	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO SERIE DE ESTRUTURAS	00
CPM-2-PB-SEC-RE-M002	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO PROGRAMA DE ENSAIOS	00
CPM-2-PB-SEC-DE-M001	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO DE SILHUETAS DAS ESTRUTURAS PREDOMINANTES	00
CPM-2-PB-SEC-MC-M001	SECCIONAMENTO LT`s - RELATÓRIO MEMORIA DE CALCULO DAS ESTRUTURAS PREDOMINANTES	00
CPM-2-PB-LTS-RE-M001	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO SERIE DE ESTRUTURAS	00
CPM-2-PB-LTS-RE-M002	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO PROGRAMA DE ENSAIOS	00
CPM-2-PB-LTS-DE-M001	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO DE SILHUETAS DAS ESTRUTURAS PREDOMINANTES	00
CPM-2-PB-LTS-MC-M001	LT`s NOVAS 500 kV - RELATÓRIO MEMORIA DE CALCULO DAS ESTRUTURAS PREDOMINANTES	00

