

Manual de Procedimentos da Operação

Módulo 5 - Submódulo 5.11

Cadastro de Informações Operacionais
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão

Código	Revisão	Item	Vigência
CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

MOTIVO DA REVISÃO

Adequação de denominação social da RORAIMA ENERGIA para AMBAR ENERGIA RORAIMA

Alterações nos seguintes itens:

4.2. Área Minas Gerais

- Adequação do agente proprietário da SE Votorantim 138 kV.
- Exclusão dos barramentos: Belocal – Arcos 138 kV, Cargill 138 kV, CSBM Bekaert 138 kV e Governador Valadares 1 138 kV;

5.2. Área 230 kV de Santa Catarina

- Exclusão do barramento: Cerpalo Imbituba 138 kV.

5.3. Área 230 kV do Paraná

- Exclusão do barramento: Tatuquara 138 kV.

8.5. Área Roraima

- Exclusão do barramento: UTE Monte Cristo II kV 69kV.

Anexo 1 – Quadro resumo do número de componentes da Rede de Supervisão

- Adequação do quantitativo em função dos equipamentos pertencentes à Rede de Supervisão.

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

LISTA DE DISTRIBUIÇÃO

CNOS	COSR-SE	COSR-S	COSR-NE	COSR-NCO	ANEEL	Agentes de Operação
------	---------	--------	---------	----------	-------	------------------------

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ÍNDICE

1. OBJETIVO	6
2. CONCEITOS.....	6
3. CONSIDERAÇÕES GERAIS	6
4. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO SUDESTE.....	8
4.1. Área Rio de Janeiro / Espírito Santo	8
4.2. Área Minas Gerais.....	14
4.3. Área São Paulo	23
5. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO SUL	41
5.1. Área 230 kV do Rio Grande do Sul.....	41
5.2. Área 230 kV de Santa Catarina	45
5.3. Área 230 kV do Paraná	48
6. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO NORDESTE.....	56
6.1. Área 230 kV Centro da Região Nordeste	56
6.2. Área 230 kV Leste da Região Nordeste	56
6.3. Área 230 kV Norte da Região Nordeste.....	69
6.4. Área 230 kV Oeste da Região Nordeste	77
6.5. Área 230 kV Sul da Região Nordeste	81
6.6. Área 230 kV Sudoeste da Região Nordeste	84
6.7. Área 500 / 230 kV Maranhão	96
6.8. Área 500 kV da Região Nordeste.....	98
7. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE	99
7.1. Área 500 / 230 kV Goiás / Brasília	99
7.2. Área 500 / 230 kV do Mato Grosso	101
7.3. Área 230 kV do Mato Grosso do Sul.....	104
8. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO NORTE.....	105
8.1. Área 230 kV Acre / Rondônia.....	105
8.2. Área 230 kV Tramo Oeste.....	106
8.3. Área 500 / 230 kV Manaus / Macapá	106
8.4. Área 500 / 230 kV Pará	108

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

8.5.	Área Roraima	109
8.6.	Área 230 kV Tocantins	110
9.	REDE DE SUPERVISÃO DAS INTERLIGAÇÕES ENTRE REGIÕES	111
9.1.	Interligação Norte/Sudeste	111
10.	ANEXOS.....	112
	Anexo 1 – Quadro Resumo do Número de Componentes da Rede de Supervisão.....	112
	Anexo 2 – Instalações e equipamentos com possibilidade de pertencerem à Rede Complementar .	113
	Anexo 2a – Linhas de transmissão e equipamentos da Região Sudeste	113
	Anexo 2a.1 – Área Rio de Janeiro / Espírito Santo.....	113
	Anexo 2a.2 – Área Minas Gerais	114
	Anexo 2a.3 – Área São Paulo	116
	Anexo 2b – Linhas de transmissão e equipamentos da Região Sul	121
	Anexo 2b.1 – Área 230 kV do Rio Grande do Sul	121
	Anexo 2b.2 – Área 230 kV de Santa Catarina	122
	Anexo 2b.3 – Área 230 kV do Paraná.....	126
	Anexo 2c – Linhas de transmissão e equipamentos da Região Nordeste	132
	Anexo 2c.1 – Área 230 kV Leste da Região Nordeste	132
	Anexo 2c.2 – Área 230 kV Norte da Região Nordeste	132
	Anexo 2c.3 – Área 230 kV Sul da Região Nordeste	132
	Anexo 2c.4 – Área 230 kV Sudoeste da Região Nordeste.....	133
	Anexo 2c.5 – Área 500 / 230 kV Maranhão	133
	Anexo 2d – Linhas de transmissão e equipamentos da Região Centro-Oeste.....	134
	Anexo 2d.1 – Área 230 kV Goiás / Brasília	134
	Anexo 2d.2 – Área 230 kV do Mato Grosso	136
	Anexo 2d.3 – Área 230 kV do Mato Grosso do Sul	139
	Anexo 2e – Linhas de transmissão e equipamentos da Região Norte	142
	Anexo 2e.1 – Área 230 kV Tocantins	142
	Anexo 2e.2 – Área 230 kV Acre / Rondônia.....	142
	Anexo 2e.3 – Área 230 kV Pará	143
	Anexo 3e.4 – Área 230 kV Tramo Oeste	143

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

Anexo 3 – Quadro resumo do número de componentes com possibilidade de pertencerem à Rede Complementar	144
---	-----

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

1. OBJETIVO

Apresentar as subestações do Sistema Interligado Nacional (SIN) que compõem a Rede de Supervisão do ONS, para informação aos operadores dos Centros de Operação do ONS, órgãos do setor elétrico e Agentes de Operação, em conformidade com os Submódulos 5.11 - Cadastros de Informações Operacionais (CD) e 2.1 - Definição das redes do Sistema Interligado Nacional, dos Procedimentos de Rede.

2. CONCEITOS

- 2.1.** A definição da Rede de Supervisão consta no submódulo 1.2 dos Procedimentos de Rede – Glossário dos Procedimentos de Rede.
- 2.2.** Os critérios utilizados neste Cadastro de Informações Operacionais para a definição da relação de subestações, linhas de transmissão e equipamentos do Sistema Interligado Nacional (SIN) que compõem a Rede de Supervisão do ONS estão definidos pelo submódulo 2.1 dos Procedimentos de Rede - Definição das redes do Sistema Interligado Nacional.
- 2.3.** A rotina Operacional *RO-RD.BR.01 – Definição da Rede a que pertencem os equipamentos de uma instalação do SIN* estabelece o detalhamento necessário das regras para a classificação das subestações, linhas de transmissão e equipamentos do Sistema Interligado Nacional (SIN) que compõem as Redes Complementar e de Supervisão do ONS.

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 3.1.** A telessupervisão das instalações da Rede de Supervisão deve atender aos critérios definidos no Submódulo 2.12 – Requisitos mínimos de supervisão e controle para a Operação dos Procedimentos de Rede.
- 3.2.** As instalações relacionadas neste documento são aquelas exclusivas da Rede de Supervisão, ou seja, não constam nesta relação as instalações da Rede de Operação.
- 3.3.** As instalações destacadas na cor vermelha estão associadas à procedimentos normativos. Seus diagramas operacionais devem ser mantidos sempre atualizados dentro do ONS, conforme disposto na rotina *RO-MP.BR.05 - Controle dos Diagramas Unifilares Operacionais*.
- 3.4.** Este Cadastro de Informações Operacionais, além de apresentar as subestações do Sistema Interligado Nacional (SIN) que compõem a Rede de Supervisão do ONS, apresenta também, em seu Anexo 1, o quantitativo total das instalações pertencentes à Rede de Supervisão.
- 3.5.** No anexo 2 está a relação de instalações e equipamentos com possibilidade de pertencerem à Rede de Operação. Esta relação segue os preceitos do item 3.1.4 do *submódulo 2.1 dos Procedimentos de Rede - Definição das redes do Sistema Interligado Nacional*, a seguir reproduzido:

3.1.4. As instalações que não compõem de forma permanente a Rede Complementar podem ser identificadas na Rede Complementar em determinados cenários operativos que exigem a coordenação dos seus desligamentos e o controle da operação de geração e transmissão, junto ao ONS.

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

3.1.4.1. Nestes cenários, essas instalações podem afetar a otimização energética do SIN e/ou ocasionar impactos nos carregamentos e nas tensões das instalações e dos equipamentos da Rede Básica, ocasionando condições operativas fora dos critérios estabelecidos nos Procedimentos de Rede.

- 3.6.** Neste Cadastro, na coluna "ANEXO" das tabelas, é relacionado o item correspondente do Anexo 2, caso o barramento pertencente à Rede de Supervisão também faça parte da lista das instalações e equipamentos com possibilidade de pertencerem à Rede Complementar.
- 3.7.** No Anexo 2, a coluna "MOTIVO" das tabelas é a razão pela qual a linha de transmissão ou o equipamento se enquadra na condição do item 3.8 deste documento.
- 3.8.** Cabe ao Agente comunicar de imediato ao Centro de Operação com o qual se relaciona, qualquer alteração de configuração de sua rede elétrica ou de equipamento principal que componha a Rede de Supervisão, definida conforme este documento.
- 3.9.** Este Cadastro de Informações operacionais terá periodicidade de atualização quadrimestral, a partir do início de cada ano ou sempre que necessário em virtude de eventual necessidade de uma revisão significativa.
- 3.10.** Neste Cadastro constam as obras que entraram em operação até 7 dias que antecederam sua vigência.

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

4. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO SUDESTE

4.1. ÁREA RIO DE JANEIRO / ESPÍRITO SANTO

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ABADIA 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	ÁGUA GRANDE 138 KV	LIGHT			1
	ALCÂNTARA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	ALCÂNTARA 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	ALDEIA CAMPISTA 138 KV	LIGHT			1
	ALÉM PARAÍBA 138 KV	ENERGISA			1
	ALTO LAGE 138 KV	EDP ES			1
	ALVORADA 138 KV	LIGHT			1
	AMBEV VIDROS 138 KV	LIGHT			1
	ANGRA 138 KV	AXIA ENERGIA		2a.1	1
	ANGRA ENEL 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	ARAÇATIBA 138 KV	EDP ES			1
	AREIA BRANCA 138 KV	LIGHT			1
	ARI FRANCO 138 KV	LIGHT			1
	ARSENAL 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	BAEPENDI 138 KV	LIGHT			1
	BAIXO GUANDU 138 KV	EDP ES			1
	BARBARA (SAINT-GOBAIN) 138 KV	LIGHT			1
	BARRA 138 KV	LIGHT			1
	BARRA 2 138 KV	LIGHT			1
	BARRA ALEGRE 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	BAYER 138 KV	LIGHT			1
	BERNARDINO DE MELO 138 KV	LIGHT			1
	BIOPAV 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	BOAPABA 138 KV	EDP ES			1
	BOAPABA 69 KV	EDP ES			1
	BOCA DO MATO 138 KV	LIGHT			1
	BOTAFOGO 138 KV	LIGHT			1
	BRAS DE PINA 138 KV	LIGHT			1
	BRISAMAR 138 KV	LIGHT			1
	CACHAMBI 138 KV	LIGHT			1
	CACHAMORRA 138 KV	LIGHT			1
	CACHOEIRA PAULISTA 138 KV	AXIA ENERGIA		2a.1	1
	CACHOEIRO 138 KV	EDP ES			1
	CACHOEIRO 69 KV	EDP ES			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CAMARÁ 138 KV	LIGHT			1
	CAMPO MARTE 138 KV	LIGHT			1
	CARAPINA 138 KV	EDP ES		2a.1	1
	CARIACICA 138 KV	EDP ES			1
	CASCADURA 138 KV	LIGHT			1
	CASSIMIRO DE ABREU 138 KV	ENEL RIO			1
	CASTELO 69 KV	EDP ES			1
	CATAGUASES 2 138 KV	ENERGISA			1
	CAXIAS 138 KV	LIGHT			1
	CEASA 138 KV	EDP ES			1
	CEDAE-GUANDU 138 KV	LIGHT			1
	CENTENÁRIA (CET)	ENERGISA			1
	CERVEJARIA CINTRA (LONDRINA BEBIDAS)	LIGHT			1
	CIFERAL 138 KV	LIGHT			1
	CIP CIA INDUSTRIAL DE PAPEL PIRAHY	LIGHT			1
	COELHO DA ROCHA 138 KV	LIGHT			1
	COLÉGIO 138 KV	LIGHT			1
	COMENDADOR SOARES 138 KV	LIGHT			1
	COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL 138 KV	CSN			1
	CONCEIÇÃO DE MACABU 69KV	ENEL			1
	CONQUISTA 138 KV	ENERGISA			1
	COPACABANA 138 KV	LIGHT			1
	CORDOVIL 138 KV	LIGHT			1
	COSMOS 138 KV	LIGHT			1
	CPR PLASTICOS 138 KV	LIGHT			1
	CURICICA 138 KV	LIGHT			1
	DEL CASTILHO 138 KV	LIGHT			1
	DEMOCRÁTICOS 138 KV	LIGHT			1
	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS 69KV	ENEL			1
	DUPONT (GRIFFIN BRASIL) 138 KV	LIGHT			1
	ELDORADO 138 KV	LIGHT			1
	UTE SEROPÉDICA 138 kv	PETROBRAS			1
	ENTRONCAMENTO RIO DA CIDADE 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	ESPERANÇA 138 KV	LIGHT			1
	FÁBRICA DE CIMENTO ALVORADA – HOLCIM – CANTAGALO	ENEL DIST Rio			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	FÁBRICA DE CIMENTO MAUÁ – LAFARGE CONCREBRÁS 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	FÁBRICA DE CIMENTO VOTORANTIM 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	FCC 138 KV	LIGHT			1
	FICAP 138 KV	LIGHT			1
	FIOCRUZ 138 KV	LIGHT			1
	FONTES NOVA 138 KV	LIGHT ENERGIA			1
	FONTINELLE 138 KV	LIGHT			1
	FREI CANECA 138 KV	LIGHT			1
	FUNDÃO 138 KV	LIGHT			1
	FUNDÃO 69 KV	EDP ES			1
	FUNIL 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	GALO BRANCO 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	GARDÊNIA 138 KV	LIGHT			1
	GLOBO 138 KV	LIGHT			1
	GOVERNADOR 138 kv	LIGHT			1
	GUADALUPE 138 KV	LIGHT			1
	GUANABARA 138 KV	LIGHT			1
	GUARAPARI 138 KV	EDP ES			1
	GUARUS 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	GUARY 138 KV	ENERGISA			1
	GUAXINDIBA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	GUAXINDIBA 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	HUMAITÁ 138 KV	LIGHT			1
	ILHA DOS POMBOS 138 KV	LIGHT ENERGIA			1
	ITAPEBA 138 KV	LIGHT			1
	ITAMARATI 138 KV	ENEL RIO			1
	ITAMARATI 69 KV	ENEL RIO			1
	ITARANA 69 KV	EDP ES			1
	ITATIAIA 138 KV	ENEL RIO			1
	IMBARIÊ 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	INFLUÊNCIA 138 KV (FUTURA)	LIGHT			1
	INGÁ 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	INMETRO 138 KV	LIGHT			1
	INTEGRAÇÃO 138 KV	BRASIL PCH			1
	IRIRI 138 KV	AXIA ENERGIA		2a.1	1
	ITAMBI 69 KV	ENEL DIST Rio			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	ITAPEMIRIM 138 KV	EDP ES			1
	ITAPEROROMA 138 KV	EDP ES			1
	ITARANA 138 KV	EDP ES		2a.1	1
	ITUERÊ 2 138 KV	ENERGISA			1
	IVAN BOTELHO III 138 KV	ENERGISA			1
	JABOATÃO 138 KV	LIGHT			1
	JACUACANGA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	JAGUARÉ 138 KV	EDP ES			1
	JARDIM BOTANICO 138 KV	LIGHT			1
	JOÃO NEIVA 138 KV	EDP ES		2a.1	1
	JOÃO NEIVA 69 KV	EDP ES			1
	JOÃO NEIVA 2 138 KV	ISA ENERGIA			1
	JURAMA 138 KV	EDP ES			1
	LAMEIRÃO (EDP) 138 KV	EDP			1
	LAMEIRÃO (LIGHT) 138 KV	LIGHT			1
	LEBLON 138 KV	LIGHT			1
	LEME 138 KV	LIGHT			1
	LEOPOLDINA 138 KV	ENERGISA			1
	LEOPOLDO 138 KV	LIGHT			1
	LINHARES 138 KV	EDP ES			1
	LINHARES EDP 138 KV	EDP ES			1
	MACABU 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	MAGÉ 138 KV	ENEL DIST Rio		2a.1	1
	MAGÉ 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	MAGÉ 13,8 kv	ENEL DIST Rio			1
	MAJOR VAZ 138 KV	LIGHT			1
	MANGUEIRA 138 KV	LIGHT			1
	MARAPICU 138 KV	LIGHT			1
	MARIA PAULA 138 KV	ENEL			1
	MÁRMORE 69 KV	EDP ES			1
	MATO ALTO 138 KV	LIGHT			1
	MATURACA 138 KV	LIGHT			1
	MENA BARRETO 138 KV	LIGHT			1
	MERITI 138 KV	LIGHT			1
	METRÔ BARRA 138 KV	LIGHT			1
	METRO BOTAFOGO 138 KV	LIGHT			1
	METRO RIO COLÉGIO 138 KV	LIGHT			1
	METRO SÃO CONRADO 138 KV	LIGHT			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	MIMOSO DO SUL 69 KV	EDP ES			1
	MOMBAÇA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	MURIQUI 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	NOVA FRIBURGO 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	NOVA IGUAÇU 138 KV	LIGHT			1
	NOVA USINA MAURÍCIO 138 KV	ENERGISA			1
	NOVA VENÉCIA 138 KV	EDP ES			1
	ODATA 138 KV	LIGHT			1
	OLARIA 138 KV	LIGHT			1
	OLÍMPICA 138 KV	LIGHT			1
	OWENS ILLINOIS 138 KV	LIGHT			1
	PACIÊNCIA 138 KV	LIGHT			1
	PADRE MIGUEL 138 KV	LIGHT			1
	PALMARES 138 KV	LIGHT			1
	PANAMERICANA 138 KV	LIGHT			1
	PARACAMBI 138 KV	LIGHT			1
	PARADA ANGÉLICA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	PAVUNA 138 KV	LIGHT			1
	PEDRO ERNESTO 138 KV	LIGHT			1
	PEREIRA PASSOS 138 KV	LIGHT ENERGIA			1
	PIEDADE 138 KV	LIGHT			1
	PIRACEMA 138 KV	EDP ES			1
	PITANGA 138 KV	EDP ES		2a.1	1
	PIÚMA 138 KV	EDP ES			1
	PORTA D'ÁGUA 138 KV	LIGHT			1
	PORTÃO DO ROSA 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	PORSUD I 138 KV	Karpowership			1
	POSTO SEIS 138 KV	LIGHT			1
	PROJAC 138 KV	LIGHT			1
	QUEIMADOS 138 KV	LIGHT			1
	RAMOS 138 kv	LIGHT			1
	RECREIO 138 KV	LIGHT			1
	RESENDE 138 KV	ARTEON Z1			1
	RETIRO 138 KV	LIGHT			1
	RETIRO SAUDOSO 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	RIO BONITO 69 KV	EDP ES			1
	RIO COMPRIDO 138 KV	LIGHT			1
	RIO QUARTEL 138 KV	EDP ES			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	ROCHA FREIRE 138 KV	LIGHT			1
	ROCHA LEÃO 138 KV	AXIA ENERGIA		2a.1	1
	ROCHA LEÃO 138 KV (ENEL)	ENEL DIST Rio			1
	ROSAL 69 KV	CEMIG GT			1
	ROSALI 138 KV	LIGHT			1
	SAMARITANO 138 KV	LIGHT			1
	SANTA CECILIA 138 KV (USINA ELEVATÓRIA)	LIGHT			1
	SANTA CLARA 138 KV	LIGHT			1
	SANTA CLARA 69 KV	ENEL DIST Rio			1
	SANTA CRUZ 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	SANTÍSSIMO 138 KV	LIGHT			1
	SÃO CONRADO 138 KV	LIGHT			1
	SÃO GABRIEL 138 KV	SANTA MARIA			1
	SÃO JOÃO 138 KV	LIGHT			1
	SÃO MIGUEL DO ANTA 138 KV	ENERGISA			1
	SÃO ROQUE 69 KV	ELFSM			1
	SAPUCAIA 138 KV	LIGHT			1
	SARAPUÍ 138 KV	LIGHT			1
	SAUDADE 138 KV	LIGHT			1
	SEROPÉDICA 138 KV	LIGHT			1
	SERRA PELADA 69 KV	EDP ES			1
	SERRA SEDE 138 KV	EDP ES			1
	SERRINHA 69KV	ENEL			1
	SETE PONTES 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	SIDERURGICA BARRA MANSA 138 KV	LIGHT			1
	SIMPLÍCIO 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	SUIÇA 138 KV	EDP ES		2a.1	1
	SUIÇA 69 KV	EDP ES			1
	SUPERSÔNICO DO GALEÃO 138 KV	LIGHT			1
	SUPERVIA – AUGUSTO VASCONCELOS 138 KV	LIGHT			1
	SUPERVIA – MADUREIRA 138 KV	LIGHT			1
	SUPERVIA – FLORIANO PEIXOTO 138 KV	LIGHT			1
	TAQUARA 138 KV	LIGHT			1
	TERESÓPOLIS 138 KV	ENEL DIST Rio			1
	TERMINAL SUL 138 KV	LIGHT			1
	TERRA NOVA 138 KV	LIGHT			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	TOCANTINS 138 KV	ENERGISA			1
	TRÊS RIOS 138 KV	LIGHT			1
	TRIAGEM 138 KV	LIGHT			1
	TROVÃO 138 KV	LIGHT			1
	TURIAÇU 138 KV	LIGHT			1
	UBÁ 2 138 KV	ENERGISA			1
	UHE SUIÇA 138 KV	EDP ES			1
	URURAI 69KV	ENEL			1
	URUGUAI 138 KV	LIGHT			1
	UTE CAMPOS 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	UTE CAMPOS 69 KV	AXIA ENERGIA			1
	UTE LUIZ OSCAR RODRIGUES DE MELO 138 KV	LINHARES GERAÇÃO			1
	UTE POVOAÇÃO 1 13,8 KV	POVOAÇÃO			1
	VENDA DAS PEDRAS 138 KV (ENEL)	ENEL DIST Rio			1
	VERONA 138 KV	ETES			1
	VIANA 138 KV	AXIA ENERGIA		2a.1	1
	VIGÁRIO 138 KV (USINA ELEVATÓRIA)	LIGHT			1
	VIGÁRIO GERAL 138 KV	LIGHT			1
	VILA VALQUEIRE 138 KV	LIGHT			1
	VILAR DOS TELES 138 KV	LIGHT			1
	VISCONDE DO RIO BRANCO 2 138 KV	ENERGISA			1
	VITÓRIA 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	VOLTA REDONDA 138 KV	LIGHT			1
	WASHINGTON LUIZ 138 KV	LIGHT			1
	ZONA INDUSTRIAL 138 KV	LIGHT			1
	ZONA SUL 138 KV	ENEL DIST Rio			1
TOTAL GERAL					244

4.2. ÁREA MINAS GERAIS

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ALPARGATAS 138 KV	ALPARGATAS S.A.			1
	AMADOR AGUIAR 1 138 KV	CEMIG GT			1
	AMADOR AGUIAR 2 138 KV	CEMIG GT			1
	ANDRADAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	ANGLO GOLD / QUEIROZ 138 KV	CEMIG D			1
	APERAM 230 KV	APERAM			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	APERAM 69 KV	ARCELOR MITTAL			1
	ARAÇUAÍ 2 138 KV	TRANSIRAPÉ		2a.2	1
	ARAGUARI 2 138 KV	CEMIG D			1
	ARAXÁ 1 138 KV	CEMIG D			1
	ARAXÁ 2 138 KV	CEMIG D			1
	ARAXÁ 3 138 KV	ISA ENERGIA			1
	ARAXÁ 4 138 KV	CEMIG D			1
	ARCOS 1 138 KV	CEMIG D			1
	ARCOS 2 138 KV	CEMIG D			1
	AVATINGUARA 138 KV	CEMIG D			1
	BARBACENA 2 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	BARROSO 3 138 KV	CEMIG D			1
	BARROSO 4 138 KV	CEMIG D			1
	BATALHA 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	BELGO MINEIRA/BEKAERT 138 KV	CONSUMIDOR			1
	BETIM 2 138 KV	CEMIG D			1
	BETIM 4 138 KV	CEMIG D			1
	BETIM 5 138 KV	CEMIG D			1
	BETIM 6 138 KV	MANTIQUEIRA			1
	BORDA DA MATA 138 KV	CEMIG D			1
	BOZEL 138 KV	BOZEL BRASIL SA			1
	BRASILÂNDIA 2 138 KV	CEMIG D			1
	BRASÓPOLIS 138 KV	CEMIG D			1
	BRAÚNAS 161 KV	MANTIQUEIRA			1
	BRAÚNAS 138 KV	MANTIQUEIRA			1
	BURITIZEIRO 138 KV	CEMIG D			1
	BURITIZEIRO 2 138 KV	CEMIG D			1
	CAMBUQUIRA 138 KV	CEMIG D			1
	CAMPINA VERDE 2 138 KV	CEMIG D			1
	CARANDAÍ 2 138 KV	CEMIG D			1
	CARANDAÍ 3 138 KV	CEMIG D			1
	CARANGOLA 138 KV	CEMIG D			1
	CARATINGA 1 138 KV	CEMIG D			1
	CARLOS CHAGAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	CARLOS CHAGAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	CARMO DO PARNAÍBA 2 138 KV	CEMIG D			1
	CAXAMBÚ 138 KV	CEMIG D			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CEDRO CACHOEIRA 138 KV	COMPANHIA FIAÇÃO E TECIDOS SANTO ANTÔNIO			1
	CINCO 138 KV	CEMIG D			1
	COLETORA FRANCISCO SÁ 34,5 KV	FRANCISCO SÁ 1			1
	COLETORA LAR DO SOL 345 KV	LAR DO SOL I			1
	COLETORA LAR DO SOL 34,5 KV	LAR DO SOL I			1
	COLETORA UFV ARAXÁ 34,5 KV	ARAXÁ			1
	COLETORA UFV JAÍBA 34,5 KV	SOLAR JAÍBA 3			1
	COMINCI 138 KV	CEMIG D			1
	CONFIN 1 138 KV	CEMIG D			1
	CONGONHAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	CONGONHAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	CONGONHAS 3 138 KV	CEMIG D			1
	CONSELHEIRO PENA 13,8 KV	CEMIG GT			1
	CONSELHEIRO PENA 69 KV	CEMIG GT			1
	COPASA – NOVALIMA 138 KV	CONSUMIDOR			1
	COPASA BETIM 138 KV	CEMIG D			1
	COPASA EAT 5 138 KV	COPASA			1
	CORINTO 1 138 KV	CEMIG D			1
	CORONEL FABRICIANO 69 KV	CEMIG D			1
	COROMANDEL 138 KV	CEMIG D			1
	COTEMINAS 138 KV	COTEMINAS SA			1
	CURVELO 2 138 KV	CEMIG D			1
	DEMETRÔ F 138 KV	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS			1
	DIVINÓPOLIS 1 138 KV	CEMIG D			1
	DIVINÓPOLIS 2 138 KV	CEMIG D			1
	EMBORCAÇÃO 138 KV	CEMIG GT			1
	ESMAN 138 KV	CEMIG D			1
	ESMERALDAS 138 KV	CEMIG D			1
	FRANCISCO SÁ 1 138 KV	CEMIG D			1
	FRANCISCO SÁ 2 138 KV	CEMIG D			1
	FRANCISCO SÁ 3 138 KV	CEMIG D			1
	FRANCISCO SÁ 4 138 KV	CEMIG D			1
	FREI INOCÊNCIO 138 KV	CEMIG D			1
	FUNIL 138 KV	CEMIG GT			1
	GAFANHOTO 138 KV	CEMIG D			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	GOVERNADOR VALADARES 2 13,8 KV	CEMIG GT			1
	GOVERNADOR VALADARES 2 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	GUANHÃES 2 138 KV	CEMIG GT			1
	GUARDA MOR 138 KV	CEMIG D			1
	IBIÁ 2 138 KV	CEMIG D			1
	IBIRITÉ 1 138 KV	CEMIG D			1
	ICAL/SÃO JOSÉ DA LAPA 138 KV	ICAL			1
	IGARAPAVA 138 KV	CEMIG GT			1
	IGARAPÉ 1 138 KV	CEMIG GT			1
	IGARAPÉ 2 138 KV	CEMIG D			1
	IGUATAMA 2 138 KV	CEMIG D			1
	INHAPIM 2 138 KV	CEMIG D			1
	INONIBRÁS 138 KV	INONIBRAS I FERRO LIGAS NIPO BRASILEIROS			1
	INTERCEMENT (CAMARGO CORREIA CIMENTOS – IJACI) 138 KV	CONSUMIDOR			1
	IPATINGA 1 13,8 KV	CEMIG GT			1
	IPATINGA 1 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	IPATINGA 2 69 KV	CEMIG GT			1
	IPATINGA 2 138 KV	CEMIG D			1
	IPATINGA 3 138 KV	CEMIG D			1
	IRAÍ DE MINAS 138 KV	CEMIG D			1
	ITABIRA 2 13,8 KV	CEMIG GT			1
	ITABIRA 2 69 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	ITABIRA 3 69 KV	CEMIG GT			1
	ITABIRA 6 69 KV	CEMIG GT			1
	ITABIRITO 3 138 KV	CEMIG GT			1
	ITACARAMBI 2 138 KV	CEMIG D			1
	ITAJUBÁ 3 138 KV	CEMIG GT			1
	ITAOBIM 138 KV	CEMIG D			1
	ITAÚNA 1 138 KV	CEMIG D			1
	ITAÚNA 2 138 KV	CEMIG D			1
	ITUIUTABA 138 KV	CEMIG D			1
	ITURAMA 138 KV	CEMIG D			1
	ITUTINGA 138 KV	CEMIG GT			1
	JAGUARA 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JAÍBA EB2 138 KV	CEMIG D			1
	JANAÚBA 1 138 KV	CEMIG D			1
	JANAÚBA 3 138 KV	MANTIQUEIRA TRANSMISSORA			1
	JANAÚBA 4 138 KV	CEMIG D			1
	JANAÚBA 5 138 KV	CEMIG D			1
	JANUÁRIA 3 138 KV	CEMIG D			1
	JANUÁRIA 4 138 KV	CEMIG D			1
	JATOBÁ 138 KV	CEMIG D			1
	JEQUERI 138 KV	CEMIG D			1
	JEQUITAÍ 138 KV	CEMIG D			1
	JEQUITINHONHA 138 KV	CEMIG D			1
	JOÃO PINHEIRO 1 138 KV	CEMIG D			1
	JOÃO PINHEIRO 2 138 KV	CEMIG D			1
	JOAQUIM MURTINHO 138 KV	CEMIG D			1
	JUIZ DE FORA 1 138 KV	CEMIG GT			1
	JUIZ DE FORA 7 138 KV	CEMIG D			1
	J. MONLEVADE 4 69 KV	MANTIQUEIRA			1
	KHOURI (LAFARGE) 138 KV	LAFARGEHOLCIM (BRASIL) SA			1
	LAFAIETE 1 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	LAGOA GRANDE 2	CEMIG D			1
	LAVRAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	LIASA 138 KV	LIGAS DE ALUMÍNIO S.A.			1
	LIGAS GERAIS 138 KV	LIGAS GERAIS ELETROMETALÚRGICA LTDA			1
	LONTRA 138 KV	CEMIG D			1
	MANGA 3 138 KV	CEMIG D			1
	MANGA 5 138 KV	CEMIG D			1
	MANGA 6 138 KV	CEMIG D			1
	MANHUAÇÚ 138 KV	CEMIG D			1
	MARIANA 1 138 KV	CEMIG D			1
	MARIANA 2 138 KV	CEMIG D			1
	MATEUS LEME 138 KV	CEMIG D			1
	MATOZINHOS 138 KV	CEMIG D			1
	MINAS LIGAS 138 KV	COMPANHIA FERROLIGAS MINAS GERAIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	MINDURI 138 KV	CEMIG D			1
	MIRABELA 138 KV	CEMIG D			1
	MIRANDA 138 KV	CEMIG GT			1
	MOCAMBINHO 138 KV	CEMIG D			1
	MONTE ALEGRE DE MINAS 138 KV	CEMIG D			1
	MONTE ALEGRE DE MINAS 2 138 KV	ISA ENERGIA			1
	MONTE ALEGRE DE MINAS 3 138 KV	CEMIG D			1
	MONTE CARMELO 138 KV	CEMIG D			1
	MONTES CLAROS 1 138 KV	CEMIG D			1
	MONTES CLAROS 2 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	MONTES CLAROS 4 138 KV	CEMIG GT			1
	MONTES CLAROS 7 138 KV	CEMIG D			1
	MURIAÉ 2 138 KV	ENERGISA MINAS RIO			1
	NANUQUE 138 KV	CEMIG D			1
	NEMAK ALUMÍNIO 138 KV	NEMAK ALUMÍNIO			1
	NEVES 1 138 KV	CEMIG D			1
	NEVES 2 138 KV	CEMIG D			1
	NEVES 3 138 KV	CEMIG D			1
	NEVES 4 138 KV	CEMIG D			1
	NEVES 5 138 KV	CEMIG D			1
	NOGUEIRA RIVELLI 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA GRANJA 1 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA LIMA 1 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA LIMA 4 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA LIMA 5 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA LIMA 7 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA LIMA 8 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA PONTE 138 KV	CEMIG D			1
	NOVA PONTE 2 138 KV	CEMIG D			1
	NOVO NORDISK – MONTES CLAROS 138 KV	NOVO NORDISK PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA			1
	OURO FINO 138 KV	CEMIG D			1
	OURO PRETO 1 138 KV	CEMIG D			1
	OURO PRETO 2 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	OURO PRETO 3 138 KV	CEMIG D			1
	OURO PRETO 5 138 KV	CEMIG D			1
	PADRE FIALHO 138 KV	STATE GRID			1
	PADRE PARAÍSO 138 KV	CEMIG D			1
	PAINS 2 138 KV	CEMIG D			1
	PAMPULHA 138 KV	CEMIG D			1
	PARÁ DE MINAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	PARÁ DE MINAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 1 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 2 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 3 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 5 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 7 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 8 138 KV	CEMIG D			1
	PARACATU 10 138 KV	CEMIG D			1
	PATOS DE MINAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	PATOS DE MINAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	PATROCÍNIO 138 KV	CEMIG D			1
	PEÇANHA 2 138 KV	CEMIG D			1
	PEDRA DO INDAIÁ 138 KV	CEMIG D			1
	PEDRO LEOPOLDO 3 138 KV	CEMIG D			1
	PIAU 138 KV	CEMIG D			1
	PICADA 138 KV	VOTORANTIM ENERGIA			1
	PIMENTA 138 KV	CEMIG GT			1
	PIRAJU CPFL 66 KV	CPFL PAULISTA			1
	PIRAPORA 1 138 KV	CEMIG D			1
	POÇOS DE CALDAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	POÇOS DE CALDAS 13,8 KV	CEMIG GT			1
	PONTE NOVA 138 KV	CEMIG D			1
	PORTEIRINHA 2 138 KV	CEMIG D			1
	POUSO ALEGRE 1 138 KV	CEMIG D			1
	POUSO ALEGRE 2 138 KV	CEMIG D			1
	POUSO ALEGRE 4 138 KV	CEMIG D			1
	QUEIMADO 138 KV	CEMIG GT			1
	REGAP 1 138 KV	PETROBRAS			1
	RIMA (VÁRZEA DA PALMA) 138 KV	RIMA INDUSTRIAL SA			1
	RIO PARANAÍBA 138 KV	CEMIG D			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	RISOLETA NEVES 138 KV	CONSÓRCIO CANDONGA			1
	SÁ CARVALHO 69 KV	CEMIG GT			1
	SACRAMENTO 1 138 KV	CEMIG D			1
	SALINAS 138 KV	CEMIG D			1
	SALTO GRANDE 161 KV	CEMIG GT			1
	SANTA CLARA 138 KV	CESC			1
	SANTA LUZIA 2 138 KV	CEMIG D			1
	SANTA RITA DE CALDAS 138 KV	CEMIG D			1
	SANTA RITA DO SAPUCAÍ 138 KV	CEMIG D			1
	SANTA VITÓRIA 138 KV	CEMIG D			1
	SANTOS DUMONT 1 138 KV	CEMIG D			1
	SANTOS DUMONT 2 138 KV	ESDE			1
	SÃO GONÇALO DO PARÁ 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	SÃO GOTARDO 1 138 KV	CEMIG D			1
	SÃO GOTARDO 2 138 KV	CEMIG GT			1
	SÃO JOÃO DEL REI 1 138 KV	CEMIG D			1
	SÃO JOÃO DEL REI 2 138 KV	CEMIG D			1
	SÃO LOURENÇO 1 138 KV	CEMIG D			1
	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE 138 KV	CEMIG D			1
	SERRA VERDE 138 KV	CEMIG D			1
	SETE LAGOAS 1 138 KV	CEMIG D			1
	SETE LAGOAS 2 138 KV	CEMIG D			1
	SETE LAGOAS 3 138 KV	CEMIG D			1
	SETE LAGOAS 4 138 KV	SETE LAGOAS TRANSMISSORA DE ENERGIA			1
	SETE LAGOAS 5 138 KV	CEMIG D			1
	SOBRAGI 138 KV	VOTORANTIM ENERGIA			1
	SOL DO CERRADO 230 kV	VALE			1
	SOL DO CERRADO 34,5 kV	VALE			1
	SOUZA CRUZ 138 KV	CONSUMIDOR			1
	TAQUARIL 138 KV	CEMIG GT			1
	TEKSID 138 KV	CONSUMIDOR			1
	TEÓFILO OTONI 138 KV	CEMIG D			1
	TIMÓTEO 1 13,8 KV	CEMIG GT			1
	TIMÓTEO 2 69 KV	MANTIQUEIRA			1
	TRÊS CORAÇÕES 1 138 KV	CEMIG D			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	TRÊS CORAÇÕES 2 138 KV	CEMIG D			1
	TRÊS MARIAS 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	TRÊS MARIAS 3 138 KV	CEMIG GT			1
	TRÊS PONTAS 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 1 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 3 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 4 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 5 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 6 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 9 138 KV	CEMIG D			1
	UBERABA 10 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 1 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 2 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 6 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 7 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 8 138 KV	CEMIG D			1
	UBERLÂNDIA 10 138 KV	ISA ENERGIA			1
	UFV JANAÚBA 500 KV	JANAÚBA I			1
	UFV JANAÚBA 34,5 KV	JANAÚBA I			1
	UHE ITUTINGA 138 KV	CEMIG GT			1
	UHE RETIRO BAIXO 138 KV	RETIRO BAIXO			1
	UNAÍ 2 138 KV	CEMIG D			1
	UNAÍ 3 138 KV	CEMIG D			1
	UNAÍ 6 138 KV	CEMIG D			1
	UNIÃO QUÍMICA 138 KV	UNIÃO QUÍMICA			1
	UTE IBIRITÉ (AURELIANO CHAVES 138 KV	PETROBRAS			1
	UTE JUIZ DE FORA 138 KV	PETROBRAS			1
	UTE SANTA VITÓRIA 13,8 KV	ENERBRASIL			1
	USIMINAS 230 KV	USIMINAS			1
	VARGINHA 1 138 KV	CEMIG D			1
	VARGINHA 2 138 KV	CEMIG D			1
	VARGINHA 4 138 KV	MANTIQUEIRA TRANSMISSORA			1
	VÁRZEA DA PALMA 1 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	VÁRZEA DA PALMA 2 138 KV	CEMIG D			1
	VÁRZEA DA PALMA 7 138 KV	CEMIG D			1
	VAZANTE 1 138 KV	CEMIG D			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	VESPASIANO 1 138 KV	CEMIG D			1
	VESPASIANO 2 138 KV	CEMIG GT		2a.2	1
	VIÇOSA 138 KV	CEMIG D			1
	VIÇOSA 2 138 KV	CEMIG D			1
	VOTORANTIM 138 KV	ENERGISA MINAS RIO			1
	WHITE MARTINS DIVINÓPOLIS 138 KV	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA			1
TOTAL GERAL					292

4.3. ÁREA SÃO PAULO

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ABENGOA SÃO JOÃO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO		2a.3	1
	AEROPORTO 138 KV	CPFL			1
	AEROPORTO GUARULHOS 138 KV	BANDEIRANTE			1
	ÁGUA AZUL 138 KV	ÁGUA AZUL			1
	ÁGUA BRANCA 138 KV	CPFL PIRATININGA			1
	AGUAÍ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	AIR LIQUIDE DO BRASIL 138 KV	CPFL			1
	AJINOMOTO BIOLATINA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	AJINOMOTO INTERAMERICANA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ALCÍDIA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ALTA MOGIANA 138 KV	CPFL			1
	ALTA PAULISTA 138 KV	IE AGUAPEI			1
	ALTOS DE VILA PAIVA 88 KV	EDP SÃO PAULO			1
	ALTINÓPOLIS 69 KV	CPFL			1
	AMANCO 138 KV	CPFL			1
	AMÉRICA 138 KV	CPFL			1
	AMERICANA 138 KV	CPFL			1
	AMERICO BRASILIENSE 138 KV	CPFL			1
	AMPARO 138 KV	CPFL			1
	AMSTED MAXION 138 KV	CPFL			1
	ANDORINHA 138 KV	CPFL			1
	ANDRADINA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ANHANGUERA 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	APARECIDA 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	ARARAQUARA 1 138 KV	CPFL			1
	ARARAS 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ARARAS 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ARTHUR NOGUEIRA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ARUJA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ARVIN MERITOR 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ASSIS 1 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	ASSIS 3 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	ASSIS 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	ATHENAS 138 KV	CPFL			1
	ATIBAIA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ATIBAIA 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	AUSTA 138 KV	CPFL			1
	AUXILIADORA 138 KV	CPFL			1
	AVANTI/ NELLITEX/ CORTTEX 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	BAIXADA SANTISTA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	BALDIN	NEOENERGIA ELEKTRO		2a.3	1
	BALDIN 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	BANDEIRANTES 138 KV	CPFL			1
	BANDEIRANTES 34,5 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	BANDEIRANTES 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	BARBARENSE 138 KV	CPFL			1
	BARIRI 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	BARIRI CPFL 138 KV	CPFL			1
	BARRA DO UNA 138 KV	BANDEIRANTE			1
	BARRETOS 138 KV	CPFL			1
	BARRINHA 138 KV	CPFL			1
	BATATAIS 1 138 KV	CPFL			1
	BATATAIS 1 69 KV	CPFL			1
	BAURU 1 138 KV	CPFL			1
	BAURU 69 KV	CPFL			1
	BELGO MINEIRA 138 KV	CPFL			1
	BERNARDINO DE CAMPOS 88 KV	CLFSC			1
	BERTIOGA 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	BERTIOGA 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	BERTIOGA 4 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	BERTIOGA II 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	BIOPAV 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	BIRITIBA 138 KV	BANDEIRANTE			1
	COL. BOA HORA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	COL. BOA HORA 34,5 KV	AUREN OPERAÇÕES			1
	BOA VISTA 138 KV	CPFL			1
	BOISSUCANGA 138 KV	BANDEIRANTE			1
	BOM JARDIM 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	BOM JESUS DOS PERDÕES 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	BORBOREMA 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	BOTUCATU 1 138 KV	CPFL			1
	BOTUCATU 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	BOTUCATU 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	BRAGANÇA PAULISTA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	BRANCO PERES 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	BRASWELL 138 KV	CPFL			1
	BRODOWSKI 1 138 KV	CPFL			1
	BROTAS 138 KV	CPFL			1
	BURI 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CABREÚVA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CABREÚVA 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CACONDE 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CAFELÂNDIA 69 KV	CPFL			1
	CAIÇARA 138 KV	CPFL			1
	CAMPINAS 138 KV	AXIA ENERGIA			1
	CAMPO VERDE 138 KV	CPFL			1
	CANATIBA MATRIZ 138 KV	CPFL			1
	CANATIBA TUPIS 138 KV	CPFL			1
	CANDIDO MOTA 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	CANOAS 1 88 KV	DUKE ENERGY		2a.3	1
	CANOAS 2 88 KV	DUKE ENERGY		2a.3	1
	CAPACITORES SALTO 88 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	CAPÃO BONITO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CAPIVARA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CAPIVARI 138 KV	CPFL			1
	CARAGUATATUBA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	CARDOSO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	CARIOBA 138 KV	CPFL		2a.3	1
	CARIOBA 69 KV	CPFL			1
	CASA BRANCA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	CASA BRANCA 5 138 KV	CPFL LESTE PAULISTA			1
	CASTILHO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CASTILHO 03 138 KV	SOLATIO I			1
	CASTILHO 03 34,5 KV	SOLATIO I			1
	CATANDUVA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CATANDUVA 3 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	CATANDUVA II 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	CATERPILLAR 138 KV	CPFL			1
	CATU 138 KV	CPFL			1
	CATU 69 KV	CPFL			1
	CAXAMBÚ - JUNDIAÍ 5 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	CEBRASP 88 KV	EDP SÃO PAULO			1
	CEDASA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CENTRO CTR 20 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	CENTRO CTR 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CERQUEIRA CESAR 2	CPFL SANTA CRUZ			1
	CERQUILHO 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CERRADINHO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CESÁRIO LANGE 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CEVASA 138 KV	CPFL			1
	CHAPADÃO 138 KV	CPFL			1
	CHARQUEADA 138 KV	CPFL			1
	CHAVANTES 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	CHAVANTES 66 KV	CPFL PAULISTA			1
	CIA. PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS (FRANCISCO MORATO) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CIDADE JARDIM 138 KV	CPFL			1
	CILLOS 138 KV	CPFL			1
	CJ BRASIL 138 KV	CPFL			1
	COCAL 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	COCAL 88 KV	UTE COCAL			1
	COLETORA PEREIRA BARRETO 34,5 KV	EDP Renováveis			1
	COLETORA PEREIRA BARRETO 138 KV	EDP Renováveis			1
	COLINA 138 KV	CPFL			1
	COLÔMBIA 138 KV	CPFL			1
	COLÔMBIA 2 RIO GRANDE 138 KV	CPFL			1
	COLONIAL 138 KV	CPFL		2a.3	1
	CONCHAL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CONGONHAS 138 KV	CPFL			1
	CORD BRASIL 138 KV	CPFL			1
	CORDEIRÓPOLIS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	COSMÓPOLIS 138 KV	CPFL			1
	COSTA PINTO 138 KV	CPFL			1
	CP KELCO	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CPIC BR FIBRAS 138 KV	CPFL			1
	CRAVINHOS 138 KV	CPFL			1
	CRESCIUMAL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CRUZAÇO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	CRUZEIRO 138 KV	CPFL			1
	CUTRALE COLINA 138 KV	CPFL			1
	DAIMLER CHRYSLER 138 KV	CPFL			1
	DA MATA 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	DECASA 88KV	ENERGISA SUL SUDESTE		2a.3	1
	DEDINI 138 KV	CPFL			1
	DELTA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	DESCALVADO 138 KV	CPFL			1
	DIAMANTE 138 KV	CPFL			1
	DIC 138 KV	CPFL			1
	DOBRADA 138 KV	CPFL			1
	DOIS CÓRREGOS 138 KV	CPFL			1
	DOMENICO RANDONI 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	DOW QUÍMICA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	DRACENA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	DUARTINA 138 KV	CPFL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	DUPONT 138 KV	CPFL		2a.3	1
	DURATEX 138 KV	CPFL - SUL PAULISTA			1
	DURATEX AGUDOS 138 KV	CPFL			1
	EATON 138 KV	CPFL			1
	EDGARD DE SOUZA 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	ELDORADO ELK	NEOENERGIA ELEKTRO		2a.3	1
	ELFUSA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ELIAS FAUSTO 138 KV	CPFL			1
	EMBRAER 138 KV	CPFL			1
	EMBRAER 88 KV	BANDEIRANTE			1
	EMBU-GUAÇU 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	ENERGY WORKS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ESMERALDA 138 KV	CPFL			1
	ESTORIL 138 KV	CPFL			1
	EUCLIDES DA CUNHA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	FACCHINI 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FAZENDA GRAN-E - JUNDIAÍ 4 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	FAZENDA VELHA 138 KV	CPFL			1
	FERNANDÓPOLIS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FERRARI	NEOENERGIA ELEKTRO		2a.3	1
	FERRARI 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	FERRAZ SALLES 138 KV	CPFL			1
	FERRO LIGAS MARINGÁ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FERRO LIGAS PIRACICABA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FICAP 138 KV	CPFL			1
	FLÓRIDA PAULISTA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	FORMIGRES 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FRANCA 138 KV	CPFL			1
	FRANCISCO MORATO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FRANCO DA ROCHA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	FRIGORIFICO BERTIN 138 KV	CPFL			1
	FRIGORIFICO MINERVA 138 KV	CPFL			1
	GAIVOTA 138 KV	CPFL			1
	GARÇA 1 VITÓRIA 138 KV	CPFL			1
	GÁVEA 138 KV	CPFL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	GEVISA 138 KV	CPFL			1
	GLOBALPACK 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	GOODYEAR 138 KV	CPFL			1
	GUANABARA 138 KV	CPFL			1
	GUARÁ 69 KV	CPFL			1
	GUARANI 138 KV	CPFL			1
	GUARANI TANABI 138 KV	CPFL			1
	GUARANTÃ 69 KV	CPFL			1
	GUARATUBA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	GUARDIAN 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	GUARUJÁ 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	GUARUJÁ 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	GUARUJÁ 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	HALOTEK FADEL 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	HIPÓDROMO 138 KV	CPFL			1
	HOLAMBRA 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	HONDA 138 KV	CPFL			1
	HOPI HARI 138 KV	CPFL			1
	HORTOLÂNDIA 138 KV	CPFL			1
	HUMAITÁ 138 KV	CPFL			1
	HYUNDAI 138 KV	CPFL			1
	IACANGA 138 KV	CPFL			1
	IBIRAREMA 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	IBITINGA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	IBITINGA-SE 138 KV	CPFL			1
	IBITIÚVA 138 KV	CPFL			1
	IESA 138 KV	CPFL			1
	IGARATIBA 138 KV	CPFL			1
	IGUAPÉ 138 KV	CPFL			1
	ILHA SOLTEIRA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	INTERLAGOS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	INVISTA 138 KV	CPFL			1
	IPANEMA 138 KV	CPFL			1
	IPAUSU 88 KV	CLFSC			1
	IPÊ 138 KV	CPFL			1
	IPIRANGA 138 KV	CPFL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	IPORÃ 138 KV	CPFL			1
	IPUÃ 138 KV	CPFL			1
	IRACEMÁPOLIS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ITAÍ 2 138 KV	CLFSC			1
	ITAIPAVA 138 KV	CPFL			1
	ITAJOBÍ 2	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	ITAMBÉ 138 KV	CPFL			1
	ITANHAÉM 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ITANHAÉM 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ITAPEBA 138 KV	LIGHT			1
	ITAPETI 88 KV	IE PINHEIROS			1
	ITAPETININGA 4 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	ITAPETININGA 9 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	ITAPETININGA II 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	ITAPEVA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	ITAPEVA 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ITATIBA 138 KV	TRANSENERGIA			1
	ITIRAPINA 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	JABOTICABAL 138 KV	CPFL			1
	JACAREÍ 88 KV	EDP			1
	JACAREZINHO II – PARANA 69KV	CPFL PAULISTA			1
	JAGUARI 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	JAGUARIÚNA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	JAGUARIÚNA 2 138 KV	CPFL - JAGUARIÚNA			1
	JAMBEIRO 88 KV	BANDEIRANTE			1
	JANDIRA 88 KV	IE JAPI			1
	JARDIM 138 KV	CPFL			1
	JARDIM MARAJÓ 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	JARDINÓPOLIS 138 KV	CPFL			1
	JARINÚ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	JAÚ 138 KV	CPFL			1
	JUQUIÁ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	JURUMIRIM 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	KARIBE 88 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	KLABIN FIGUEIRA 138 KV	CPFL PAULISTA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	KS PISTÕES 138 KV	CPFL			1
	LA CELULOSE LUIZ ANTONIO (INTERNATIONAL PAPER) 138 KV	CPFL			1
	LARANJAL PAULISTA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LARANJEIRAS 138 KV	CPFL			1
	LEÃO XIII 138 KV	CPFL			1
	LEF 138 KV	CPFL			1
	LEME 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LENÇÓIS PAULISTA 138 KV	CPFL			1
	LESTE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	LIMEIRA 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LIMEIRA 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LIMEIRA 4 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LIMEIRA 5 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	LIMEIRA I 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	LIMOEIRO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	LINS 138 KV	CPFL			1
	LINS 69 KV	CPFL			1
	LOUVEIRA 138 KV	CPFL			1
	LUPO 138 KV	CPFL			1
	MAGNETI MARELLI 138 KV	CPFL			1
	MAHLE 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MAIRIPORA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MANAH 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	MANFRIM 69 KV	CPFL PAULISTA			1
	MANOEL DA NÓBREGA 88 KV	ELTE			1
	MANOEL DA NÓBREGA 138 KV	ELTE			1
	MANUEL AREIAS PEREIRA 138 KV	BANDEIRANTE			1
	MARACAI 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	MARECHAL RONDON 138 KV	MRTE			1
	MARESIAS 138 KV	BANDEIRANTE			1
	MARÍLIA 138 KV	CPFL			1
	MARTINÓPOLIS 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	MASTERFOODS 88 KV	EDP SÃO PAULO			1
	MASTERFOODS - 554 88 KV	ELEKTRO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	MD PAPÉIS (NICOLAUS) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MELHORAMENTOS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MICROSOFT CPQ07 138 KV	CPFL			1
	MIGUEL REALE 20 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MIGUEL REALE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	MILTON FORNASARO 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	MINERVA 138 KV	CPFL			1
	MIRACATU 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MIRANDÓPOLIS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MIRANTE DO PARANAPANEMA 02	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MIRASSOL II 138 KV	IE PINHEIROS		2a.3	1
	MOCOCA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MOCOCA 4 138 KV	CLFM			1
	MOCOCA 5 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	MOGI (ISA ENERGIA BRASIL) 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	MOGI 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MOGI GUAÇU 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MOGI GUAÇU I 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MOGI MIRIM 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	MOGI MIRIM II 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	MONGAGUÁ 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	MONTE ALTO 1 69 KV	CPFL PAULISTA			1
	MONTE MOR 138 KV	CPFL			1
	MORADA DO SOL 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	MORRO AZUL 138 KV	CPFL			1
	MORRO DO CIPÓ 138 KV	CPFL		2a.3	1
	MORUMBI 138 KV	CPFL			1
	MULTIBRÁS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	NAZARÉ 138 KV	CPFL			1
	NESTLÉ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	NESTLÉ ELK 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	NORDESTE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	NORTE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	NOTRE DAME 138 KV	CPFL			1
	NOVA APARECIDA 138 KV	CPFL		2a.3	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	NOVA AVANHANDAVA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	NOVA ODESSA 138 KV	CPFL			1
	NOVA VENEZA 138 KV	CPFL			1
	NUPORANGA 69 KV	CPFL			1
	OBER 138 KV	CPFL			1
	OESTE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	OJI PAPÉIS 138 KV	CPFL			1
	OMI DO BRASIL / ZILLO 138 KV	CPFL			1
	ORIENTO 138 KV	CPFL			1
	ORION CARBONS 138 KV	CPFL			1
	ORQUÍDEA 138 KV	CPFL			1
	ORSA 138 KV	CPFL			1
	OURINHOS 1 88 KV	CPFL - SANTA CRUZ			1
	OURINHOS 2 69 KV	CPFL PAULISTA			1
	OURINHOS 88 KV	CBA		2a.3	1
	OWENS CORNING 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PAINEIRAS 138 KV	CPFL		2a.3	1
	PAIOL 138 KV	CPFL			1
	PALMEIRA D'OESTE 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PALMITAL 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	PAPIRUS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PARAGUAÇU PAULISTA 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	PARAGUAÇU PAULISTA II 88 KV	COPEL GeT			1
	PARAIBUNA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	PARELHEIROS 138 KV	AES ELETROPAULO			1
	PATROCÍNIO PAULISTA 138 KV	CPFL			1
	PAULÍNIA 138 KV	CPFL		2a.3	1
	PAULÍNIA 4 138 KV	CPFL			1
	PAULÍNIA VERDE 13,8 KV	UTE PAULÍNIA VERDE			1
	PCH ANHANGUERA 138 KV	CPFL			1
	PCH PALMEIRAS 138 KV	CPFL			1
	PCH RETIRO 138 KV	CPFL			1
	PEDREIRA 138 KV	CPFL - JAGUARIÚNA			1
	PENÁPOLIS 1 138 KV	CPFL			1
	PENÁPOLIS 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	PEREIRA BARRETO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PERUIBE 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	PETROBRAS ATIBAIA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PETROBRAS COQUE II 88 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	PETROBRAS PSS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PETROBRAS REFINARIA 88 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	PETROBRAS SANTA ISABEL 88 KV	ELEKTRO REDES			1
	PETROCOQUE 88 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	PETROM 138 KV	BANDEIRANTE			1
	PETROQUIMÍCA PAULÍNIA 138 KV	CPFL			1
	PINHAL 138 KV	CPFL			1
	PIONEIROS 138 KV	CPFL			1
	PIONEIROS 69 KV	CPFL			1
	PIONEIROS 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PIRACICABA 138 KV	CPFL			1
	PIRACICABA 9 (UNINORTE) 138 KV	CPFL			1
	PIRACICABA SANTA TEREZINHA 138 KV	CPFL			1
	PIRACICAMIRIM 138 KV	CPFL			1
	PIRAJUÍ 69 KV	CPFL			1
	PIRAPOZINHO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PIRASSUNUNGA 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PIRASSUNUNGA 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PIRATININGA II 88 KV	IE PINHEIROS			1
	PIRELLI CAMPINAS 138 KV	CPFL			1
	PIRITUBA 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	PITANGUEIRAS 138 KV	CPFL			1
	PLASTIPAK 138 KV	CPFL			1
	POLYENKA 138 KV	CPFL			1
	PORTO FERREIRA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	PORTO PRIMAVERA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	PPE - INVEX (PIRELLI) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	PRADÓPOLIS 138 KV	CPFL			1
	PRESIDENTE ALVES 69 KV	CPFL			1
	PRESIDENTE PRUDENTE 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PRESIDENTE PRUDENTE 4 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	PRESIDENTE PRUDENTE 5 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	PRESIDENTE PRUDENTE 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	PRESIDENTE VENCESLAU 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	PRIMAVERA 138 KV	CPFL			1
	PROCTER & GAMBLE 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	PROGRESSO 138 KV	CPFL			1
	PROMISSÃO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	PROMISSÃO 1 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	QUATÁ II 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	QUILOMBO 138 KV	CPFL			1
	QUÍMICA AMPARO 138 KV	CPFL			1
	RAMON REBERTE FILHO 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	RANCHARIA 88 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	REGISTRO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	REPLAN 138 KV	CPFL			1
	RESENDE 138 KV	CPFL			1
	RHODIA 138 KV	CPFL			1
	RIBEIRÃO PRETO 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	RIBEIRÃO PRETO NOROESTE 138 KV	CPFL			1
	RIBEIRÃO PRETO SUL 138 KV	CPFL			1
	RINCÃO 138 KV	CPFL			1
	RIO CLARO 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	RIO CLARO 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	RIO CLARO I 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	RIO DAS PEDRAS 138 KV	CPFL			1
	RIO PARDO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	RIO VERMELHO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	RIPASA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	ROMI 138 KV	CPFL			1
	SABESP - ENEIDA 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	SACI 138 KV	CPFL			1
	SALTINHO 138 KV	CPFL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SALTO 88 KV	IE JAPI			1
	SANTA ADELIA 69 KV	CPFL PAULISTA			1
	SANTA BRANCA 88 KV	LIGHT			1
	SANTA CABEÇA 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SANTA CECÍLIA 138 KV	CPFL			1
	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SANTA ISABEL 1 88 KV	ELEKTRO REDES			1
	SANTA RITA DO PASSA QUATRO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SANTA TEREZINHA 138 KV	ENERGISA SUL SUDESTE			1
	SANTISTA TÊXTIL (ALPARGATAS) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SANTO ÂNGELO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SANTOS BRASIL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SÃO CAETANO DO SUL 88 KV	IE RIACHO GRANDE			1
	SÃO CARLOS 1 138 KV	CPFL			1
	SÃO CARLOS 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SÃO JOÃO 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SÃO JOÃO DA BOA VISTA 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SÃO JOÃO DA BOA VISTA 2 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SÃO JOÃO DA BOA VISTA II 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO 1 138 KV	CPFL			1
	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SÃO JOSE DO RIO PRETO NORTE 138 KV	CPFL			1
	SÃO LUIZ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SÃO MANUEL 138 KV	CPFL			1
	SÃO PEDRO 138 KV	CPFL			1
	SÃO SEBASTIÃO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	SÃO SIMÃO 138 KV	CPFL			1
	SCHAEFFLER (LUK) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SELVÍRIA 138 KV	ENERGISA MS			1
	SERTÃOZINHO 138 KV	CPFL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SIFÃO 138 KV	BANDEIRANTE			1
	SIFCO CAMPINAS 138 KV	CPFL			1
	SINTO BRASIL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	SKOL 88 KV	EDP SÃO PAULO			1
	SUL 88 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	SUMARÉ CPFL 138 KV	CPFL			1
	TAIÚVA 138 KV	CPFL			1
	TAMBAÚ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TANABI 2 138 KV	CPFL PAULISTA			1
	TANQUINHO 138 KV	CPFL		2a.3	1
	TAQUARUÇU 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	TARUMÃ 138 KV	CPFL			1
	TATUÍ 2 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TATUÍ 3 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TAUBATÉ 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL		2a.3	1
	TAVEX BRASIL 138 KV	CPFL			1
	TECELAGEM SANTA JÚLIA138 KV	CPFL			1
	TECUMSEH 1 138 KV	CPFL			1
	TEKA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TERRA BRANCA 138 KV	CPFL			1
	TGG/TERMAG 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TIETÊ 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	TIGRE ELK 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TOYOBO 138 KV	CPFL			1
	TREVO 138 KV	CPFL		2a.3	1
	TROPICAL 138 KV	CPFL			1
	TRW AUTOMOTIVE - LIMEIRA 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	TRW AUTOMOTIVE (ARTHUR NOGUEIRA) 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	UBARANA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	UIRAPURU 138 KV	CPFL			1
	UNILESTE 138 KV	CPFL			1
	UNIVALEM 138 KV	CPFL		2a.3	1
	UHE BARRA BONITA 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	US. ALTO ALEGRE (UNIDADE FLORESTA) 138 KV	USINA ALTO ALEGRE S/A			1
	US. BARRA GRANDE 138 KV	CPFL			1
	US. BONFIM 138 KV	CPFL			1
	US. COLORADO 138 KV	CPFL			1
	US. COSTA PINTO 138 KV	CPFL			1
	US. DOURADOS 69 KV	CPLF			1
	US. ESTER 138 KV	CPFL			1
	US. GAVIÃO PEIXOTO 138 KV	CPFL			1
	US. GAVIÃO PEIXOTO 69 KV	CPFL			1
	US. GUAÍRA 138 KV	CPFL			1
	US. MANDU 138 KV	CPFL			1
	US. RAFARD 138 KV	CPFL			1
	US. SANTA ADELIA 138 KV	CPFL			1
	US. SANTA CRUZ 138 KV	CPFL			1
	US. SANTO ANTÔNIO 138 KV	CPFL			1
	US. SÃO FRANCISCO 138 KV	CPFL			1
	US. SÃO JOAQUIM 69 KV	CPFL			1
	US. SÃO JOSÉ COLINA 138 KV	CPFL			1
	US. SÃO MARTINHO 138 KV	CPFL			1
	UTE INTERLAGOS 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VALE DO PARANÁ 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VALE FERTILIZANTES RAIZ DA SERRA 88 KV	CPFL PIRATININGA			1
	VALENTIM GENTIL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VALINHOS 138 KV	CPFL		2a.3	1
	VALPARAISO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	VARGEM GRANDE DO SUL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VCP 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VICENTE DE CARVALHO 138 KV	ISA ENERGIA BRASIL			1
	VILA ALBERTINA 138 KV	CPFL			1
	VILA VENTURA 138 KV	CPFL			1
	VILLARES (ELETROMETAL) 138 KV	CPFL			1
	VINHEDO 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	VINHEDO-2 - MARAMBAIA 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	VIRACOPOS 138 KV	CPFL		2a.3	1
	VIRADOURO 138 KV	CPFL			1
	VIRALCOOL 138 KV	CPFL			1
	VOLKSWAGEN 138 KV	CPFL			1
	VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	VOTUPORANGA 1 138 KV	NEOENERGIA ELEKTRO			1
	WHITE MARTINS AMERICANA 138 KV	CPFL			1
	WHITE MARTINS PAULÍNIA 138 KV	CPFL			1
	WHITE MARTINS PIRACICABA 138 KV	CPFL			1
	ZANCHETTA 138 KV	CPFL - PIRATININGA			1
	ZF 88 KV	CPFL - PIRATININGA			1
BARRA TOT					547
USINAS					
	UFV PEREIRA BARRETO 1, GRUPO 1	PEREIRA BARRETO I			1
	UFV PEREIRA BARRETO 1, GRUPO 2	PEREIRA BARRETO I			1
	UFV PEREIRA BARRETO 2, GRUPO 1	PEREIRA BARRETO II			1
	UFV PEREIRA BARRETO 2, GRUPO 2	PEREIRA BARRETO II			1
	UFV PEREIRA BARRETO 3, GRUPO 1	PEREIRA BARRETO III			1
	UFV PEREIRA BARRETO 3, GRUPO 2	PEREIRA BARRETO III			1
	UFV PEREIRA BARRETO 4, GRUPO 1	PEREIRA BARRETO IV			1
	UFV PEREIRA BARRETO 4, GRUPO 2	PEREIRA BARRETO IV			1
	UFV PEREIRA BARRETO 5, GRUPO 1	PEREIRA BARRETO V			1
	UFV PEREIRA BARRETO 5, GRUPO 2	PEREIRA BARRETO V			1
USINA TOTAL					10

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
TOTAL GERAL					557

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

5. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO SUL

5.1. ÁREA 230 KV DO RIO GRANDE DO SUL

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ALEGRETE 138 KV	AXIA SUL			1
	ALEGRETE 2 69 KV	CPFL T			1
	ALEGRETE 69 KV	AXIA SUL			1
	ARROIO GRANDE 138 KV	CEEE-D			1
	ATLÂNTIDA 2 69 KV	AXIA SUL			1
	BAGÉ 2 69 KV	CPFL T			1
	CACHOEIRINHA 1 138 KV	CPFL T			1
	CACHOEIRINHA 1 69 KV	CPFL T			1
	CACHOEIRINHA 3 138 KV	CPFL T			1
	CAMAQUÃ 3 69 KV	TSBE (AXIA SUL)			1
	CAMAQUÃ 69 KV	CPFL T			1
	CAMPO BOM 23 KV	CPFL T			1
	CAMPO BOM 69 KV	CPFL T			1
	CANDELÁRIA 2 69 KV	TESB			1
	CANOAS 1 23 KV	CPFL T			1
	CANOAS 3 138 KV	RGE SUL			1
	CAPIVARI DO SUL 138 KV	Pampa Transmissora			1
	CAXIAS DO SUL 2 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	CAXIAS DO SUL 5 13,8 KV	AXIA SUL / CPFL T			1
	CAXIAS DO SUL 5 69 KV	AXIA SUL		2b.1	1
	CAXIAS DO SUL 6 69 KV	AXIA SUL			1
	CAXIAS NORTE 138 KV	ISA ENERGIA			1
	CERRO CHATO 34,5 KV	AXIA SUL			1
	CERRO LARGO 69 KV	RGE SUL			1
	CHARQUEADAS 69 KV	AXIA SUL			1
	CHARQUEADAS 3 69 KV	MEZ 5 ENERGIA			1
	CIDADE INDUSTRIAL 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	CIDADE INDUSTRIAL 23 KV	CPFL T			1
	CIDREIRA 1 69 KV	EDP RENOVÁVEIS e ELEBRÁS (resp.)			1
	CIDREIRA 1 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS e ELEBRÁS (resp.)			1
	CIMENTO BRASIL – SANTA RITA 69 KV	RGE SUL			1
	CRUZ ALTA 1 69 KV	CPFL T			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CRUZ ALTA 1 138 KV	CPFL T			1
	CRUZ ALTA 2 69 KV	MEZ 4 ENERGIA			1
	ELDORADO DO SUL 23 KV	CPFL T			1
	ESTEIO 69 KV	RGE SUL			1
	FARROUPILHA 1 (CPFL-T) 69 KV	CPFL T			1
	FIBRAPLAC 230 KV	FIBRAPLAC			1
	FORMIGUEIRO 1 138 KV	RGE SUL			1
	FORMIGUEIRO 1 69 KV	RGE SUL			1
	FOZ DO CHAPECÓ 138 KV	RS ENERGIA (AXIA SUL)			1
	GARIBALDI 1 69 KV	CPFL T			1
	GRAVATAÍ 2 23 KV	CPFL T			1
	GRAVATAÍ 2 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	GRAVATAÍ 3 69 KV	AXIA SUL			1
	GRUPO HOSPITAL CONCEIÇÃO 69 KV	CEEE-D			1
	GUAÍBA 2 69 KV	CPFL T			1
	GUARITA 69 KV	CPFL T			1
	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE 69 KV	CEEE-D			1
	IGUATEMI 69 KV	CEEE-D			1
	IJUÍ 2 69 KV	AXIA SUL			1
	JACUÍ 138 KV	CPFL T			1
	JARDIM BOTÂNICO 69 KV	TESB (CPFL T)			1
	JÚLIO DE CASTILHOS 1 138 kv	CPFL T			1
	LAGOA DOS BARROS 230 KV	VENTOS DO SUL			1
	LAGOA DOS BARROS 34,5 KV	VENTOS DO SUL			1
	LAGOA VERMELHA 2 138 KV	CPFL T			1
	LAJEADO 2 69 KV	CPFL T			1
	LAJEADO GRANDE 138 KV	AXIA SUL			1
	LAJEADO III 69 KV	VINEYARDS			1
	LIVRAMENTO 2 13,8 KV	CPFL T			1
	LIVRAMENTO 2 69 KV	CPFL T			1
	MAÇAMBARÁ 69 KV	CPFL T			1
	MAXION - SPRINGER 138 KV	RGE (CONSUMIDORES)			1
	MISSÕES 69 KV	AXIA SUL		2b.1	1
	NOVA PETRÓPOLIS 2 69 KV	AXIA SUL			1
	NOVA PRATA 2 69 KV	CPFL T		2b.1	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	OSÓRIO 2 138 KV	CPFL T			1
	OSÓRIO 2 69 KV	CPFL T			1
	PARAMOUNT LANSUL 138 KV	RGE (CONSUMIDOR)			1
	PASSO FUNDO 138 KV	AXIA SUL		2b.1	1
	PCH CANASTRA 138 KV	CEEE-G			1
	PEDRO OSÓRIO 138 KV	CEEE-D			1
	PELOTAS 1 138 KV	CEEE-D			1
	PELOTAS 3 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	PELOTAS 5 138 KV	CEEE-D			1
	PEPSI-COLA 138 KV	RGE (CONSUMIDOR)			1
	PETROBRÁS 1 69 KV	RGE SUL			1
	POLO PETROQUÍMICO 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	PORTO ALEGRE 1 69 KV	CEEE-D			1
	PORTO ALEGRE 10 13,8 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 10 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	PORTO ALEGRE 13 13,8 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 4 13,8 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 6 13,8 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 6 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	PORTO ALEGRE 8 69 KV	CEEE-D		2b.1	1
	PORTO ALEGRE 9 13,8 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 9 69 KV	CPFL T			1
	PORTO ALEGRE 16 69 KV	CEEE-D			1
	PRESIDENTE MÉDICI 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	PUCRS PORTO ALEGRE 69 KV	CEEE-D			1
	QUINTA 138 KV	CPFL T			1
	QUINTA 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	RESTINGA 69 KV	TESB (CPFL T)			1
	ROQUE GONZALES	RGE SUL			1
	SANREMO 138 KV	RGE SUL			1
	SAMRIG 69 KV	RGE (CONSUMIDOR)			1
	SANTA CRUZ 1 13,8 KV	CPFL T			1
	SANTA CRUZ 1 69 KV	CPFL T			1
	SANTA MARIA 1 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	SANTA MARIA 3 138 KV	FOTE (CPFL T)			1
	SANTA MARIA 3 69 KV	CPFL T			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SANTA MARTA 138 KV	CPFL T			1
	SANTA MARTA 69 KV	CPFL T			1
	SANTA ROSA 1 69 KV	CPFL T		2b.1	1
	SANTO ÂNGELO 2 69 KV	CPFL T			1
	SÃO BORJA 2 69 KV	CPFL T			1
	SÃO JOSÉ 69 KV	IJUÍ			1
	SÃO LEOPOLDO 138 KV	RGE SUL			1
	SÃO LEOPOLDO 2 138 KV	RGE SUL			1
	SÃO LUIZ 138 KV	RGE (CONSUMIDOR)			1
	SÃO VICENTE DO SUL 69 KV	CPFL T			1
	SAPUCAIA SUL 138 KV	RGE SUL			1
	SCHARLAU 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	SCHARLAU 23 KV	CPFL T			1
	SITEL 69 KV	RGE (CONSUMIDOR)			1
	STIHL 138 KV	RGE SUL			1
	TAPERA 2 69 KV	AXIA SUL			1
	TAQUARA 138 KV	CPFL T		2b.1	1
	TORRES 2 69 KV	EDP LITORAL SUL			1
	TRÊS COROAS 138 KV	RGE SUL			1
	UHE MONJOLINHO 138 KV	MONEL		2b.1	1
	UHE PASSO REAL 138 KV	CPFL T			1
	UHE PASSO SÃO JOÃO 69 KV	AXIA SUL		2b.1	1
	UHE SÃO JOSÉ 69 KV	IJUÍ ENERGIA		2b.1	1
	UTE SÃO SEPÉ 69 KV	SEPÉ Geração de Energia			1
	URUGUAIANA 5 69 KV	CPFL T			1
	VENÂNCIO AIRES 69 KV	CPFL T			1
	VIAMÃO 3 69 KV	TESB (CPFL T)			1
	VILA MARIA 138 KV	CPFL SUL II			1
	VINHEDOS 69 KV	VINEYARDS			1
	VONPAR 69 KV	VONPAR			1
	ZAFFARI 69 KV	CEEE-D			1
TOTAL BARRAS					134
USINA					
	CONJUNTO EÓLICO ATLÂNTICA	-			1
	CONJUNTO EÓLICO CERRO CHATO				1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CONJUNTO EÓLICO LAGOA DOS BARROS				1
	CONJUNTO EÓLICO LIVRAMENTO 3				1
	CONJUNTO EÓLICO QUINTA 138 KV	-			1
	CONJUNTO EÓLICO QUINTA 69 KV	-			1
	CONJUNTO EÓLICO SANTA VITÓRIA DO PALMAR	-			1
	CONJUNTO EÓLICO VIAMÃO 3	-			1
TOTAL USINAS					8
TOTAL GERAL					142

5.2. ÁREA 230 KV DE SANTA CATARINA

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	AMBEV 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	ARAQUARI HYOSUNG 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	ARARANGUÁ 69 KV	CELESC			1
	BIGUAÇU 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	BLUMENAU 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	BLUMENAU FORTALEZA 138 KV	CELESC			1
	BLUMENAU GARCIA 138 KV	CELESC			1
	BLUMENAU II 138 KV	CELESC			1
	BOM JARDIM DA SERRA 138 KV	CELESC			1
	BRUSQUE 138 KV	CELESC			1
	BRUSQUE RIO BRANCO 138 KV	CELESC			1
	BRUSQUE SÃO PEDRO 138 KV	CELESC			1
	CAÇADOR 138 KV	CELESC			1
	CAMBORIÚ MORRO DO BOI 138 KV	CELESC			1
	CAMPOS NOVOS (CELESC) 138 KV	CELESC			1
	CAMPOS NOVOS 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	CANOINHAS (CELESC) 138 KV	CELESC		2b.2	1
	CAPIVARI DE BAIXO 138 KV	CELESC			1
	CATANDUVAS 138 KV	CELESC			1
	CEBRACE 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	CEJATEL 69 KV	CEJATEL			1
	CHAPECÓ II 138 KV	CELESC			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	COMPARTILHADA 138 KV	CELESC (CONSUMIDORES)			1
	CRICIÚMA 69 KV	CELESC			1
	DESTERRO 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	DÖHLER 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	ERMO 69 KV	CELESC			1
	FLORIANÓPOLIS AGRONÔMICA 138 KV	CELESC			1
	FLORIANÓPOLIS CAPOEIRAS 138 KV	CELESC			1
	FLORIANÓPOLIS MONTE VERDE 138 KV	CELESC			1
	FORQUILHINHA (CELESC) 69 KV	CELESC			1
	FORQUILHINHA (IESUL) 69 KV	IESUL		2b.2	1
	GASPAR 138 KV	CELESC			1
	GASPAR 2 138 KV	ETSE			1
	GUARAMIRIM 138 KV	CELESC			1
	GUARAMIRIM LOTEAMENTO INDUSTRIAL 138 KV	CELESC			1
	HERVAL D'OESTE 138 KV	CELESC			1
	IÇARA 69 KV	CELESC			1
	ILHA CENTRO 138 KV	CELESC			1
	ILHA NORTE 138 KV				1
	ILHOTA 138 KV	AXIA SUL			1
	IMBITUBA 138 KV	CELESC		2b.2	1
	IMBITUBA ARAÇATUBA 138 KV	CELESC			1
	INDAIAL 138 KV	CELESC			1
	ITAJAÍ 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	ITAJAÍ 2 138 KV				1
	ITAJAÍ FAZENDA 138 KV	CELESC		2b.2	1
	ITAJAÍ ITAIPAVA 138 KV	CELESC			1
	ITAJAÍ SALSEIRO 138 KV	CELESC			1
	JAGUARUNA VELHA 69 KV	CELESC			1
	JARAGUÁ DO SUL CELESC 138 KV	CELESC			1
	JARAGUÁ DO SUL 138 KV	NEOENERGIA TRANS			1
	JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ 138 KV	CELESC			1
	JOINVILLE 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	JOINVILLE 69 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	JOINVILLE BOA VISTA 69 KV	CELESC			1
	JOINVILLE BOA VISTA 138 KV	CELESC			1
	JOINVILLE FRAS-LE 138 KV	CELESC			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JOINVILLE GM 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	JOINVILLE I 69 KV	CELESC			1
	JOINVILLE III 69 KV	CELESC			1
	JOINVILLE IV 138 KV	CELESC			1
	JOINVILLE IV 69 KV	CELESC			1
	JOINVILLE NORTE 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	JOINVILLE PARANAGUAMIRIM 138 KV	CELESC			1
	JOINVILLE PERINI 138 KV	CELESC			1
	JOINVILLE SANTA CATARINA 138 KV	CELESC			1
	JORGE LACERDA A 69 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	LAGES 138 KV	STC		2b.2	1
	LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR 138 KV	CELESC			1
	MAFRA 138 KV	CELESC			1
	MALWEE 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	MARACAJÁ 69 KV	CELESC			1
	ORLEANS 138 KV	CELESC			1
	PALHOÇA ESU 138 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	PALHOÇA PINHEIRA 138 KV	CELESC			1
	PERDIGÃO 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	PIÇARRAS 138 KV	CELESC			1
	PINHALZINHO 138 KV	CELESC		2b.2	1
	PINHALZINHO 2 138 KV	CELESC			1
	PIRABEIRABA 138 KV	CELESC			1
	PONTE SERRADA 138 KV	CELESC			1
	QUEBRA-QUEIXO 138 KV	CEC		2b.2	1
	QUILOMBO 138 KV	CELESC			1
	RATONES 138 KV	IE BIGUAÇU			1
	RIO DO SUL (STC) 138 KV	STC		2b.2	1
	RIO DO SUL 2 138 KV	CELESC			1
	RIO NEGRINHO 138 KV	CELESC			1
	ROÇADO 138 KV	CELESC			1
	SALTO PILÃO 138 KV	CESAP		2b.2	1
	SANGÃO 138 KV				1
	SÃO BENTO DO SUL 138 KV	CELESC			1
	SÃO BENTO DO SUL BRASÍLIA 138 KV	CELESC			1
	SÃO JOAQUIM 138 KV	CELESC			1
	SÃO JOSÉ DO CERRITO - ITARARÉ 138 KV	CELESC			1
	SÃO JOSÉ REAL PARQUE 138 KV	CELESC		2b.2	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SÃO JOSÉ SERTÃO DO MARUIM 138 KV	CELESC			1
	SIDERÓPOLIS ESU 69 KV	AXIA SUL		2b.2	1
	SOMBRIO 69 KV	CELESC			1
	TANGARÁ (CELESC) 138 KV	CELESC			1
	TIGRE 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	TIJUCAS 138 KV	CELESC		2b.2	1
	TIMBÓ 138 KV	CELESC			1
	TRINDADE 138 KV	CELESC			1
	TROMBUDO CENTRAL 138 KV	CELESC			1
	TUBARÃO II	CELESC			1
	TUBARÃO SUL 138 KV	EDP BRASIL			1
	TUPY 69 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	UTE TROMBUDO 138 KV	BETA			1
	VARGEÃO LINHA SÃO PASCOAL 138 KV				1
	VIDEIRA (ATE) 138 KV	ATE		2b.2	1
	VIDEIRA (CELESC) 138 KV	CELESC			1
	WEG 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	WEG FUNDIÇÃO 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	WETZEL 138 KV	CELESC (CONSUMIDOR)			1
	XANXERÊ (CELESC) 138 KV	CELESC		2b.2	1
TOTAL GERAL					116

5.3. ÁREA 230 KV DO PARANÁ

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	AFONSO PENA 69 KV	COPEL DIS			1
	ÁGUA VERDE 69 KV	COPEL DIS			1
	ALMIRANTE TAMANDARÉ 138 KV	COPEL DIS			1
	ALTO ALEGRE 138 KV	COPEL DIS			1
	ALTO DA GLÓRIA 69 KV	COPEL DIS			1
	ALTO PARANÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	ALTÔNIA 138 KV	COPEL DIS			1
	AMBEV VIDROS CARAMBEÍ 138 KV	COPEL DIS			1
	ANDIRÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	ANDIRÁ 88 KV	COPEL DIS			1
	ANDIRÁ LESTE 138 KV	COPEL GeT			1
	APUCARANA 138 KV	COPEL GeT			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	ARAPONGAS 138 KV	COPEL DIS			1
	ARAUCÁRIA 69 KV	COPEL DIS			1
	AREIA 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	ASSIS CHATEAUBRIAND 138 KV	COPEL DIS			1
	ASTORGA 138 KV	COPEL DIS			1
	ATLANTICA 138 KV	COPEL DIS			1
	ATLAS + DIXIE TOGA 138 KV	COPEL DIS (CONSUMIDORES)			1
	ATUBA 69 KV	COPEL DIS			1
	AVENORTE 138 KV	COPEL DIS			1
	BACACHERI 69 KV	COPEL DIS			1
	BAIRRO ALTO 69 KV	COPEL DIS			1
	BANDEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	BANDEIRANTES 138 KV	COPEL DIS			1
	BARBOSA FERRAZ 138 KV	COPEL DIS			1
	BARIGÜI 69 KV	COPEL DIS			1
	BATAVIA 138 KV	SEARA ALIMENTOS			1
	BATEIAS 138 KV	COPEL GT			1
	BATEL 69 KV	COPEL DIS			1
	BELA VISTA 138 KV	COPEL DIS			1
	BELÉM 138 KV	COPEL DIS			1
	BERNECK 13,8 KV	BERNECK			1
	BERNECK 230 KV	BERNECK			1
	BITURUNA 138 KV	COPEL DIS			1
	BOM RETIRO 69 KV	COPEL DIS			1
	BOQUEIRÃO 69 KV	COPEL DIS			1
	BOSCH 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	BOSCH 2 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	CAFELÂNDIA 138 KV	COPEL DIS			1
	CAMBÉ 138 KV	COPEL DIS			1
	CAMPINA DO SIQUEIRA 69 KV	COPEL DIS			1
	CAMPO COMPRIDO 13,8 KV	COPEL DIS			1
	CAMPO COMPRIDO 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	CAMPO DO ASSOPIO 13,8 KV	COPEL DIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CAMPO DO ASSOPIO 138 KV	COPEL GeT			1
	CAMPO MOURÃO 138 KV	COPEL GeT			1
	CANTEIRO DE SEGredo 138 KV	COPEL DIS			1
	CAPANEMA 69 KV	COPEL DIS			1
	CASCAVEL 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	CASCAVEL NORTE 138 KV	CAIUÁ TRANSMISSORA		2b.3	1
	CASTRO 138 KV				1
	CASTRO NORTE 138 KV	GRALHA AZUL			1
	CAVERNOSO II 138 KV	COPEL DIS			1
	CENTRO DE CURITIBA 69 KV	COPEL DIS			1
	CÉU AZUL 138 KV	COPEL DIS			1
	CIANORTE 138 KV	COPEL DIS			1
	CIDADE GAÚCHA 138 KV	COPEL DIS			1
	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA 13,8 KV	COPEL DIS			1
	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	CLEVELÂNDIA 138 KV	COPEL DIS			1
	COCELPA 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	COLOMBO 138 KV	COPEL DIS			1
	COLORADO 138 KV	COPEL DIS			1
	CONCÓRDIA COPEL 138 KV	COPEL DIS			1
	COOPERATIVA LAR 138 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	COPACOL 138 KV	COPEL DIS			1
	CORNÉLIO PROCÓPIO 138 KV	COPEL DIS			1
	CRISTO REI 138 KV	COPEL DIS			1
	CURITIBA CENTRO 69 KV	COPEL GeT			1
	CURITIBA NORTE 138 KV	COPEL GeT			1
	DISTRITO INDUSTRIAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS 13,8 KV	COPEL DIS			1
	DISTRITO INDUSTRIAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	DISTRITO INDUSTRIAL TELÊMACO BORBA 138 KV	COPEL DIS			1
	DOIS VIZINHOS 138 KV	COPEL DIS			1
	ELECTROLUX 138 KV	COPEL DIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	FÁBRICA NEW HOLLAND 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	FAXINAL 138 KV	COPEL DIS			1
	FAZENDA IGUAÇU 138 KV	COPEL DIS			1
	FAZENDA RIO GRANDE 138 KV	COPEL DIS			1
	FIGUEIRA 13,8 KV	COPEL DIS			1
	FIGUEIRA 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	FOZ DO CHOPIM 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	FOZ DO IGUAÇU NORTE 138 KV	ATE VII (OMEGA)		2b.3	1
	FRANCISCO BELTRÃO 138 KV	COPEL DIS			1
	FRIGOBRÁS 138 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	FRIMESA MEDIANEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	FUNDÃO 138 KV	ELEJOR		2b.3	1
	GOIOERÊ 138 KV	COPEL DIS			1
	GOVERNADOR PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA 13,8 KV	COPEL DIS			1
	GOVERNADOR PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	GUAÍRA 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	GUARAPUAVA 138 KV	COPEL DIS			1
	GUARAPUAVA OESTE 138 KV				1
	GUATUPÊ 69 KV	COPEL DIS			1
	HAUER 69 KV	COPEL DIS			1
	HORIZONTE 138 KV	COPEL DIS			1
	IBAITI 138 KV	COPEL DIS			1
	IBIPORÃ 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	IGAPÓ 138 KV	COPEL DIS			1
	IGUAÇU CELULOSE 138 KV	IGUAÇU CELULOSE			1
	IMBITUVA 138 KV	COPEL DIS			1
	INDEMIL 138 KV	COPEL DIS			1
	INGÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	IRATI 138 KV	COPEL DIS			1
	IRATI NORTE 138 KV	GRALHA AZUL			1
	IVAIPORÃ (COPEL) 138 KV	COPEL DIS			1
	JAGUARIAÍVA 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	JARDIM ALVORADA 138 KV	COPEL DIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JARDIM BANDEIRANTE 138 KV	COPEL DIS			1
	JARDIM CANADÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	JARDIM DAS AMÉRICAS 138 KV	COPEL DIS			1
	JARDIM FIGUEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	JARDIM TROPICAL 138 KV	COPEL DIS			1
	JOAQUIM TÁVORA	COPEL DIS			1
	LACTA 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	LAPA 138 kv	COPEL DIS			1
	LARANJEIRAS DO SUL 138 KV	COPEL DIS			1
	LOANDA 138 KV	COPEL DIS		2b.3	1
	LONDRINA (COPEL) 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	LONDRINA SUL 138 KV	COPEL DIS			1
	LUCIA CHEROBIM 138 KV	COPEL DIS			1
	MALTARIA 138 KV	COPEL DIS			1
	MAMBORÊ 138 KV	COPEL DIS			1
	MANDACARU 138 KV	COPEL DIS			1
	MANDAGUARI 138 KV	COPEL DIS			1
	MARECHAL CÂNDIDO RONDON 138 KV	COPEL DIS			1
	MARIALVA 138 KV	COPEL DIS			1
	MARINGÁ 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	MEDIANEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	MEDIANEIRA NORTE 138 KV	COPEL GeT			1
	MELHORAMENTOS 138 KV	COPEL DIS			1
	MERCÊS 69 KV	COPEL DIS			1
	MORANGUEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	MORRETES 138 KV	COPEL DIS			1
	NOVA ESPERANÇA 138 KV	COPEL DIS			1
	NOVO MUNDO 69 KV	COPEL DIS			1
	OLÍMPICO 138 KV	COPEL DIS			1
	PALERMO 138 KV	COPEL DIS			1
	PALMAS 138 KV	COPEL DIS			1
	PALMEIRA 138 KV	COPEL DIS			1
	PALOTINA 138 KV	COPEL DIS			1
	PARANAGUÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	PARANAVAÍ 138 KV	COPEL DIS			1
	PARANAVAÍ NORTE 138 KV	IE IVAI			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PAROLIN 69 KV	COPEL DIS			1
	PASSO DO IGUAÇU 138 KV	COPEL DIS			1
	PATO BRANCO 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	PETRÓPOLIS 138 KV	COPEL DIS			1
	PILARZINHO 69 KV	COPEL DIS		2b.3	1
	PINHAIS 69 KV	COPEL DIS			1
	PINHEIRINHO 69 KV	COPEL DIS			1
	PINHEIROS 69 KV	COPEL DIS			1
	PINHEIROS 138 KV	COPEL DIS			1
	PIRAÍ DO SUL 138 KV	COPEL DIS			1
	PIRAQUARA 69 KV	COPEL DIS			1
	PITANGA COPEL 138 KV	COPEL DIS			1
	PONTA GROSSA NORTE 13,8 KV	COPEL DIS			1
	PONTA GROSSA NORTE 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	PONTA GROSSA NORTE 34,5 KV	COPEL DIS			1
	PONTA GROSSA SUL 13,8 KV	COPEL DIS			1
	PONTA GROSSA SUL 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	PONTA GROSSA SUL 34,5 KV	COPEL DIS			1
	PORTO DE PARANAGUÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	POSTO FISCAL 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	QUATRO BARRAS 69 KV	COPEL DIS			1
	QUEDAS DO IGUAÇU 138 KV	COPEL DIS			1
	REALEZA 138 KV	COPEL DIS			1
	REALEZA SUL 138 KV	COPEL GeT			1
	REFRIPAR 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	RIO AZUL 138 KV	COPEL DIS			1
	RIO BRANCO DO SUL 138 KV	COPEL DIS			1
	ROLAND DAVIDS 138 KV	COPEL DIS			1
	ROLÂNDIA 138 KV	COPEL DIS			1
	SABARÁ 138 KV	COPEL DIS			1
	SANTA CLARA 138 KV	ELEJOR		2b.3	1
	SANTA HELENA 138 KV	COPEL DIS			1
	SANTA MÔNICA 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	SANTA QUITÉRIA 13,8 KV	COPEL DIS			1
	SANTA QUITÉRIA 69 KV	COSTA OESTE		2b.3	1
	SANTA TEREZINHA 138 KV	COPEL DIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SANTA TEREZINHA PARANACITY 138 KV	COPEL DIS			1
	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA 138 KV	COPEL DIS			1
	SANTOS DUMONT 138 KV	COPEL DIS			1
	SÃO CRISTÓVÃO 138 KV	COPEL DIS			1
	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS 69 KV	COPEL DIS			1
	SÃO MATEUS DO SUL 13,8 KV	COPEL DIS			1
	SÃO MATEUS DO SUL 34,5 KV	COPEL DIS			1
	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU 138 KV	COPEL DIS			1
	SÃO PEDRO DO IVAÍ	COPEL DIS			1
	SARANDI 138 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	SEMÍRAMIS 138 KV	COPEL DIS			1
	SEPAC 138 KV	COPEL DIS			1
	SIQUEIRA CAMPOS 138 KV	COPEL DIS			1
	SÍTIO CERCADO	COPEL DIS			1
	SPAL BEBIDAS 138 KV	COPEL DIS			1
	SOCORRO 138 KV	COPEL DIS			1
	SOORO 138 KV	COPEL DIS			1
	TAFISA 138 KV	COPEL DIS			1
	TAMOIO 138 KV	COPEL DIS			1
	TANGARÁ 138 KV				1
	TARUMÃ 69 KV	COPEL DIS			1
	TATUQUARA 69 KV	COPEL DIS			1
	TIBAGI 138 KV	COPEL DIS			1
	TIROL 138 KV	COPEL DIS			1
	TOLEDO 138 KV	COPEL DIS			1
	TOMAZ COELHO 69 KV	COPEL DIS			1
	UBERABA 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	UMBARÁ 69 KV	COPEL GeT		2b.3	1
	UMUARAMA 138 KV	COPEL DIS			1
	UMUARAMA SUL 138 KV	COSTA OESTE		2b.3	1
	UNIÃO DA VITÓRIA 138 KV	COPEL DIS			1
	UNIÃO DA VITÓRIA NORTE 138 KV	GRALHA AZUL			1
	UVARANAS 138 KV	COPEL DIS			1
	VENDRAMI 138 KV	COPEL DIS			1
	VERA CRUZ 138 KV	COPEL DIS			1
	VILA CARLI 138 KV	COPEL DIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	VILA GAÚCHA 138 KV	COPEL DIS			1
	VOLVO 69 KV	COPEL DIS (CONSUMIDOR)			1
	XAXIM 69 KV	COPEL DIS			1
TOTAL GERAL					220

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

6. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO NORDESTE

6.1. ÁREA 230 KV CENTRO DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ABAIXADORA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MOXOTÓ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ZEBÚ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
TOTAL GERAL					3

6.2. ÁREA 230 KV LESTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	AÇU II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	AÇU II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ACAUÃ 230 KV	CEMIG GT			1
	AFONSO BEZERRA 230 KV	AFONSO BEZERRA I			1
	AFONSO BEZERRA 34,5 KV	AFONSO BEZERRA I			1
	ANEMUS 34,5 KV	AW1			1
	ANGELIM 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ARAPIRACA III 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ARCOVERDE II 69 KV	ARCOVERDE TRANSMISSORA			1
	ASA BRANCA 138 KV	ASA BRANCA			1
	ASA BRANCA 34,5 KV	ASA BRANCA			1
	AVENTURA II 230 KV	EOL AVENTURA II			1
	BAIXA DO FEIJÃO 34,5 KV	BAIXA DO FEIJÃO I			1
	BLOCO NORTE 138 / 34,5 KV	SÃO BENEDITO ENERGIA			1
	BLOCO SUL 138 KV	SANTA MÔNICA ENERGIA			1
	BLOCO SUL 34,5 KV	SANTA MÔNICA ENERGIA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	BONGI 13,8 KV	AXIA NORDESTE			1
	BONGI 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	BRISA POTIGUAR I 138 KV	ASA BRANCA I			1
	BRISA POTIGUAR I 34,5 KV	ASA BRANCA I			1
	BRISA POTIGUAR II 34,5 KV	SANTA MARIA RENOVÁVEIS			1
	CABEÇO PRETO II 34,5 KV	EOL CABEÇO PRETO			1
	CAETÉS II 34,5 KV	EOL SANTA BRIGIDA I			1
	CAIÇARA 34,5 KV	EOL POTIGUAR			1
	CALANGO 1 69 KV	CALANGO 1			1
	CALANGO 1 34,5 KV	CALANGO 1			1
	CALANGO 2 69 KV	CALANGO 2			1
	CALANGO 2 34,5 KV	CALANGO 2			1
	CALANGO 3 69 KV	CALANGO 6			1
	CALANGO 3 34,5 KV	CALANGO 6			1
	CAMPINA GRANDE II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	CAMPO DOS VENTOS 138 KV	CAMPO DOS VENTOS II			1
	CAMPO DOS VENTOS 34,5 KV	CAMPO DOS VENTOS II			1
	CARNAÚBAS 69 KV	CARNAUBAS			1
	CHAFARIZ NORTE 138 KV	EOL CANOAS 2			1
	CHAFARIZ NORTE 34,5 KV	EOL CANOAS 2			1
	CHAFARIZ SUL I 34,5 KV	CHAFARIZ 5			1
	CHAFARIZ SUL II 138 KV	CHAFARIZ 1			1
	CHAFARIZ SUL II 34,5 KV	CHAFARIZ 1			1
	CUMARU 34,5 KV	CUMARU I			1
	CURRAIS NOVOS 2 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	CURRAIS NOVOS II 69 KV	AXIA NORDESTE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CUTIA 34,5 KV	ENERGIA EOLICA CUTIA			1
	EURUS II 138 KV	EOL EURUS II			1
	EURUS II 34,5 KV	EOL EURUS II			1
	EXTREMOZ II 69 KV	NARANDIBA			1
	GAMELEIRA 34,5 KV	SPE GAMELEIRA			1
	GARANHUNS II 69 KV	ARCOVERDE TRANSMISSORA			1
	GOIANINHA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JABOATÃO II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JANDAÍRA I 230 KV	JANDAÍRA I			1
	JERUSALÉM 34,5 KV	JERUSALÉM I			1
	JOAIRAM 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JOÃO CÂMARA II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JOÃO PESSOA II 69 KV	BORBOREMA			1
	LAGOA DO CARRO 69 KV	BRE			1
	MACACOS 138 KV	EOL MACACOS			1
	MACACOS 34,5 KV	EOL MACACOS			1
	MACEIÓ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MACEIÓ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MANGUE SECO 138 KV	EOL. MANGUE SECO			1
	MIRUEIRA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MIRUEIRA II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MODELO 34,5 KV	MODELO I			1
	MONTE DO RONCA 34,5 KV	VENTOS DE SÃO FERNANDO I			1
	MORRO DOS VENTOS 69 KV	MORRO DOS VENTOS I			1
	MORRO DOS VENTOS 34,5 KV	MORRO DOS VENTOS I			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	MORRO DOS VENTOS II 138 KV	MORRO DOS VENTOS I			1
	MORRO DOS VENTOS II 34,5 KV	MORRO DOS VENTOS I			1
	MUSSURÉ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	NATAL II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	NATAL III 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	OLHO D'ÁGUA 138 KV	EOL OLHO DÁGUA			1
	OLHO D'ÁGUA 34,5 KV	EOL OLHO DÁGUA			1
	PARAÍSO 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	PARANATAMA 34,5 KV	SERRA DAS VACAS I			1
	PARNAMIRIM 69 KV	NEOENERGIA COSERN			1
	PAU FERRO 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PENEDO 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PILÕES II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	POLO GUAMARÉ 138 KV	3R PETROLEUM			1
	POTIGUARES 34,5 KV	EOL POTIGUAR			1
	RENASCENÇA 138 KV	EOL RENASCENÇA I			1
	RENASCENÇA 34,5 KV	EOL RENASCENÇA I I			1
	RENASCENÇA V 138 KV	EOL RENASCENÇA V			1
	RENASCENÇA V 34,5 KV	EOL RENASCENÇA V			1
	RIACHÃO 230 KV	EOL ACARI			1
	RIACHÃO 34,5 KV	EOL ACARI			1
	RIBEIRÃO 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	RIO DO VENTO 34,5 KV	CVER			1
	RIO DO VENTO EXPANSÃO 34,5 KV	CVER			1
	SANTA CLARA 69 KV	EOL SANTA CLARA I			1
	SANTA CLARA 34,5 KV	EOL SANTA CLARA I			1
	SANTA CRUZ II 138 KV	AXIA NORDESTE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SANTA RITA II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SANTA ROSA MUNDO NOVO 138 KV	EOL SRMN I			1
	SANTA ROSA MUNDO NOVO 34,5 KV	EOL SRMN I			1
	SANTANA II	BRE 3			1
	SANTANA DOS MATOS II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	SÃO CLEMENTE 230 KV	Ventos de São Clemente 1			1
	SÃO CLEMENTE 34,5 KV	Ventos de São Clemente 1			1
	SÃO MIGUEL 230 KV	SM GERAÇÃO			1
	SÃO MIGUEL 34,5 KV	SM GERAÇÃO			1
	SCHINCARIOL PERNAMBUCO 230 KV	HEINEKEN PE			1
	SEC. TABULEIRO DOS MARTINS 69 KV	EQUATORIAL ALAGOAS			1
	SERRA DO MEL 34,5 KV	VENTOS DE VILA CEARÁ II			1
	SERRA DO MEL 2 34,5 KV	ESPIRÍTO DO SANTO I / POTIGUAR			1
	SERRA DE SANTANA 1 E 2 69 KV	ECHOENERGIA			1
	SERRA DE SANTANA 1 E 2 34,5 KV	ECHOENERGIA			1
	SERRA DE SANTANA 3 69 KV	ECHOENERGIA			1
	SERRA DE SANTANA 3 34,5 KV	ECHOENERGIA			1
	SERRA DO SERIDÓ 34,5 KV	SERIDÓ II			1
	SUAPE III 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SUB. COLETORA LUZIA 34,5 KV	Neoenergia Renováveis			1
	SUB COLETORA LUZIA 138 KV	Neoenergia Renováveis			1
	TACAIMBÓ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	TERMOPOTIGUAR 69 KV	NEOENERGIA COSERN			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	TERRA SANTA 69 KV	TERRA SANTA I			1
	UNIÃO DOS VENTOS 69 KV	EOL UNIÃO DOS VENTOS			1
	UNIÃO DOS VENTOS 34,5 KV	EOL UNIÃO DOS VENTOS			1
	UFV ASSÚ V 138 KV / 34,5 KV	ENGIE			1
	UFV FLORESTA I 34,5 KV	AUREN OPERAÇÕES			1
	UFV FLORESTA II 34,5 KV	AUREN OPERAÇÕES			1
	UFV FLORESTA III 34,5 KV	AUREN OPERAÇÕES			1
	UTE POTIGUAR I E III 69 KV	CEP		2c.1	1
	UTE TERMOCABO 69 KV	TERMOCABO		2c.1	1
TOTAL SEs					126
USINA					
	EOL ALEGRIA I 34,5 KV	NEW ENERGY			1
	EOL ALEGRIA II 34,5 KV	NEW ENERGY			1
	EOL AROEIRA 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL ASA BRANCA I 34,5 KV	COPEL			1
	EOL ASA BRANCA II 34,5 KV	COPEL			1
	EOL ASA BRANCA III 34,5 KV	COPEL			1
	EOL ASA BRANCA IV 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	EOL ASA BRANCA V 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	EOL ASA BRANCA VI 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	EOL ASA BRANCA VII 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	EOL ASA BRANCA VIII 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	EOL AVENTURA I 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL BAIXA DO FEIJÃO I 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL BAIXA DO FEIJÃO II 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL BAIXA DO FEIJÃO III 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL BAIXA DO FEIJÃO IV 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL BOA VISTA 34,5 KV	COPEL			1
	EOL BOA ESPERANÇA I	EOL BOA ESPERANÇA I			1
	EOL CABEÇO PRETO III	ELAWAN			1
	EOL CABEÇO PRETO V	ELAWAN			1
	EOL CABEÇO PRETO VI	ELAWAN			1
	EOL CABEÇO VERMELHO	EOL CABEÇO VERMELHO II			1
	EOL CABEÇO VERMELHO II	EOL CABEÇO VERMELHO II			1
	EOL CALANGO 1 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CALANGO 2 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CALANGO 3 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CALANGO 4 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CALANGO 5 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CALANGO 6 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CAMPO DOS VENTOS I 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL CAMPO DOS VENTOS II 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL CAMPO DOS VENTOS III 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL CAMPO DOS VENTOS V 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL CARNAÚBAS 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL CHAFARIZ 1 GRUPO 1	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 1 GRUPO 2	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 1 GRUPO 3	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 2 GRUPO 1	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 2 GRUPO 2	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 3 GRUPO 1	CHAFARIZ 3			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL CHAFARIZ 3 GRUPO 3	CHAFARIZ 3			1
	EOL CHAFARIZ 4 GRUPO 1	CHAFARIZ 4			1
	EOL CHAFARIZ 4 GRUPO 2	CHAFARIZ 4			1
	EOL CHAFARIZ 4 GRUPO 3	CHAFARIZ 4			1
	EOL CHAFARIZ 5 GRUPO 1	CHAFARIZ 5			1
	EOL CHAFARIZ 5 GRUPO 2	CHAFARIZ 5			1
	EOL CHAFARIZ 6 GRUPO 1	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 6 GRUPO 2	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 7 GRUPO 1	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 7 GRUPO 2	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 7 GRUPO 3	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL CHAFARIZ 7 GRUPO 4	FORÇA EÓLICA DO BRASIL			1
	EOL COSTA BRANCA 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL DREEN CUTIA	COPEL			1
	EOL DREEN GUAJIRU	COPEL			1
	EOL ESPERANÇA DO NORDESTE	COPEL			1
	EOL EURUS I 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL EURUS II 34,5 KV	ATLANTIC			1
	EOL EURUS III 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL EURUS IV 34,5 KV	COPEL			1
	EOL EURUS VI 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL FAROL 34,5 KV	COPEL			1
	EOL FAROL DE TOUROS 14,20 MW	FAROL DE TOUROS			1
	EOL FAROL DE TOUROS 10,65 MW	FAROL DE TOUROS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL JANGADA	COPEL			1
	EOL JERICÓ 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL JUREMAS 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL LANCHINHA 34,5 KV	Gestamp Eólica Lanchinha			1
	EOL MACACOS 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MACAMBIRA I 34,5 KV	ELAWAN			1
	EOL MACAMBIRA II 34,5 KV	ELAWAN			1
	EOL MANGUE SECO I 34,5 KV	PETROBRAS			1
	EOL MANGUE SECO II 34,5 KV	PETROBRAS			1
	EOL MANGUE SECO III 34,5 KV	PETROBRAS			1
	EOL MANGUE SECO V 34,5 KV	PETROBRAS			1
	EOL MARIA HELENA	COPEL			1
	EOL MARTINA 09 – GRUPO 15	VENTOS DO STO ARTUR			1
	EOL MARTINA 09 – GRUPO 16	VENTOS DO STO ARTUR			1
	EOL MARTINA 10 – GRUPO 11	VENTOS DE STA ALICE			1
	EOL MARTINA 10 – GRUPO 12	VENTOS DE STA ALICE			1
	EOL MARTINA 10 – GRUPO 13	VENTOS DE STA ALICE			1
	EOL MARTINA 10 – GRUPO 14	VENTOS DE STA ALICE			1
	EOL MARTINA 11 – GRUPO 18	VENTOS DE SÃO FELIPE			1
	EOL MARTINA 12 – GRUPO 21	VENTOS DE SÃO MIZAEEL			1
	EOL MARTINA 12 – GRUPO 22	VENTOS DE SÃO MIZAEEL			1
	EOL MARTINA 13 – GRUPO 23	VENTOS DE STA SARA			1
	EOL MARTINA 13 – GRUPO 24	VENTOS DE STA SARA			1
	EOL MIASSABA III 34,5 KV	BRASVENTOS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL MODELO I 34,5 KV	ENEL			1
	EOL MODELO II 34,5 KV	ENEL			1
	EOL MORRO DOS VENTOS I 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO DOS VENTOS II 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO DOS VENTOS III 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO DOS VENTOS IV 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO DOS VENTOS IX 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO DOS VENTOS VI 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL OLHO D'ÁGUA 34,5 KV	COPEL			1
	EOL PARAÍSO DOS VENTOS DO NORDESTE	COPEL			1
	EOL PEDRA PRETA 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL PEDRA RAJADA 34,5 KV	ECHOENERGIA			1
	EOL PEDRA RAJADA II 34,5 KV	ECHOENERGIA			1
	EOL PELADO 34,5 KV	ELAWAN			1
	EOL POTIGUAR	COPEL			1
	EOL REDUTO 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL REI DOS VENTOS I 34,5 KV	BRASVENTOS			1
	EOL REI DOS VENTOS III 34,5 KV	BRASVENTOS			1
	EOL RENASCENÇA I 34,5 KV	BROOKFIELD			1
	EOL RENASCENÇA II 34,5 KV	BROOKFIELD			1
	EOL RENASCENÇA III 34,5 KV	BROOKFIELD			1
	EOL RENASCENÇA IV 34,5 KV	BROOKFIELD			1
	EOL RENASCENÇA V 34,5 KV	ATLANTIC			1
	EOL RIACHÃO I 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL RIACHÃO II 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL RIACHÃO IV 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL RIACHÃO VI 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL RIACHÃO VII 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL RIO DO FOGO 69 KV	NEO ENERGIA		2C.1	1
	EOL SANTA CLARA I 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA CLARA II 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA CLARA III 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA CLARA IV 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA CLARA V 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA CLARA VI 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA HELENA 34,5 KV	COPEL			1
	EOL SANTA MARIA 34,5 KV	COPEL			1
	EOL SANTA MÔNICA	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTA ÚRSULA	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SANTANA I	IBERDROLA			1
	EOL SANTANA II	IBERDROLA			1
	EOL SÃO BENTO DO NORTE I	COPEL			1
	EOL SÃO BENTO DO NORTE II	COPEL			1
	EOL SÃO BENTO DO NORTE III	COPEL			1
	EOL SÃO MIGUEL I	COPEL			1
	EOL SÃO MIGUEL II	COPEL			1
	EOL SÃO MIGUEL III	COPEL			1
	EOL SANTO CRISTO 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL SANTO URIEL 34,5 KV	COPEL			1
	EOL SÃO BENTO DO NORTE 34,5 KV	COPEL			1
	EOL SÃO DOMINGOS 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL SÃO JOÃO	VOLTÁLIA			1
	EOL SERRA DAS VACAS I 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL SERRA DAS VACAS II 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1
	EOL SERRA DAS VACAS III 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1
	EOL SERRA DAS VACAS IV 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1
	EOL SERRA DAS VACAS V 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1
	EOL SERRA DAS VACAS VII 34,5 KV	SERRA DAS VACAS			1
	EOL SERRA DE SANTANA I	ECHOENERGIA			1
	EOL SERRA DE SANTANA II	ECHOENERGIA			1
	EOL SERRA DE SANTANA III	ECHOENERGIA			1
	EOL TERRA SANTA I 1	TERRA SANTA I			1
	EOL TERRA SANTA I 2	TERRA SANTA I			1
	EOL TERRA SANTA II 1	TERRA SANTA II			1
	EOL TERRA SANTA II 2	TERRA SANTA II			1
	EOL TODA ENERGIA DO BRASIL – GRUPO 1	TODA ENERGIA			1
	EOL TODA ENERGIA DO BRASIL – GRUPO 27	TODA ENERGIA			1
	EOL TODA ENERGIA DO BRASIL – GRUPO 49	TODA ENERGIA			1
	EOL UMBUZEIROS 34,5 KV	EDP RENOVÁVEIS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS I 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS II 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS III 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS IV 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS IX 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS V 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL UNIÃO DOS VENTOS VI 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS VII 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS VIII 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS X 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS XII 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS XIII 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL UNIÃO DOS VENTOS XIV 34,5 KV	EOL. UNIÃO DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA II 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA IV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA V 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA VI 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA BRÍGIDA VII 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA URSULA 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL VENTOS DE SANTO DIMAS 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL VENTOS DE SANTO URIEL	COPEL			1
	EOL VENTOS DE SÃO BENEDITO 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE I	Ventos São Clemente I			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE II 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE III 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE IV 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE V 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE VI 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE VII	Ventos São Clemente I			1
	EOL VENTOS DE SÃO CLEMENTE VIII 34,5 KV	Casa dos Ventos			1
	EOL VENTOS DE SÃO MARTINHO	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL VENTOS DE SÃO MIGUEL 34,5 KV	BROOKFIELD			1
	EOL VILA ESPÍRITO SANTO I, GRUPO 35	ESPÍRITO SANTO I			1
	EOL VILA ESPÍRITO SANTO I, GRUPO 36	ESPÍRITO SANTO I			1
TOTAL USINA					193
TOTAL GERAL					319

6.3. ÁREA 230 KV NORTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ACARAÚ II 69 KV				1
	AMAZONAS 230 KV	CAIÇARA I			1
	AMAZONAS 34,5 KV	VENTOS DE VILA ACRE II SPE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	ANEMUS 230 KV	AW1			1
	AQUIRAZ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ARACATI II 34,5 KV	BONS VENTOS			1
	AREIA BRANCA 34,5 KV	EOL MAR E TERRA			1
	AREIA BRANCA 34,5 KV	FLORESTA 1			1
	BANABUIU 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	BELMONTE II 230 KV	BELMONTE 2 5			1
	BELMONTE II 34,5 KV	BELMONTE 2 5			1
	BOM NOME 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	BOM NOME 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	BONS VENTOS DA SERRA I 34,5 KV	BONS VENTOS DA SERRA			1
	BRIGIDA 138 KV	BRIGIDA SOLAR			1
	BRIGIDA 34,5 KV	BRIGIDA SOLAR			1
	CACIMBAS 230 KV	BONS VENTOS CACIMBAS			1
	CACIMBAS 34,5 KV	BONS VENTOS CACIMBAS			1
	CALCÁRIO 34,5 KV	SCATEC SOLAR			1
	CARCARÁ II 12KV	VOLTÁLIA			1
	CAJUCOCO 34,5 KV	CAJUCOCO			1
	CAUIPE 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	CIRANDA 230 KV	CIRANDA 4			1
	CIRANDA 34,5 KV	CIRANDA 4			1
	COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM 138 KV	CSP			1
	COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM 33 KV	CSP			1
	CRATO II 69 KV	DOM PEDRO II			1
	DELMIRO GOLVEIA 69 KV	AXIA NORDESTE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	DISTRITO INDUSTRIAL II 69 KV	ENEL CEARÁ		2c.2	1
	FAÍSA 230 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	FAÍSA 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	FAZENDA ALEX 34,5 KV	ALEX 1			1
	FLORES 138 KV	NEOENERGIA-PE			1
	FONTES DOS VENTOS II 34,5 KV	FONTES DOS VENTOS 3			1
	FORTALEZA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ICÓ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	IBIAPINA II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ICARAÍ 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	ITAREMA V 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	JANDAIA 34,5 KV	ENERGIA DOS VENTOS VII			1
	LAVRAS 34,5 KV	LAVRAS 1			1
	LAVRAS 230 KV	LAVRAS 1			1
	LIBRA 230 KV	AXIA NORDESTE			1
	MARACANAÚ II	CPFL MARACANAÚ			1
	MENDUBIM 230 KV	MENDUBIM GERAÇÃO			1
	MILAGRES 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MONDUBIM 69 KV	ENEL CEARÁ		2c.2	1
	MOSSORÓ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MOSSORÓ IV 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PANATI 230 KV	PANATI 1			1
	PANATI 34,5 KV	PANATI 1			1
	PAPAGAIOS 34,5 KV	CAJUCOCO			1
	PARNAMIRIM 69 KV	NEOENERGIA COSERN			1
	PEDRA CHEIROSA 230 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PEDRA CHEIROSA 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	PICI II 69 KV	ENEL CEARÁ			1
	PRAIA DO MORGADO 34,5 KV	IMPISA-WIND			1
	RIO ALTO 34,5 kv	COREMAS GERAÇÃO DE ENERGIA			1
	RUSSAS II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SANTA ROSÁLIA 69 KV	ECHO ENERGIA			1
	SANTA ROSÁLIA 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	SERROTE 230 KV	SERROTE I			1
	SERROTE 34,5 KV	SERROTE I			1
	SOBRAL II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SOL DO FUTURO 34,5 KV	SOL DO FUTURO I			1
	VOLTA DO RIO 34,5 KV	IMPISA-WIND			1
	TAÍBA 230 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	TAÍBA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	TAUÁ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	TRAIRÍ 230 KV	ENGIE			1
	TRAIRÍ 34,5 KV	ENGIE			1
	UT. MARACANAÚ1 69 KV	MARACANAÚ		2c.2	1
TOTAL SEs					72
USINA					
	EOL BOCA DO CÓRREGO	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL BONS VENTOS 34,5 KV	BONS VENTOS			1
	EOL BONS VENTOS CACIMBAS 2	BONS VENTOS DA SERRA 2			1
	EOL BONS VENTOS CACIMBAS 3	BONS VENTOS DA SERRA 2			1
	EOL BONS VENTOS CACIMBAS 4	BONS VENTOS DA SERRA 2			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL BON VENTOS CACIMBAS 5	BONS VENTOS DA SERRA 2			1
	EOL BON VENTOS CACIMBAS 7	BONS VENTOS DA SERRA 2			1
	EOL BURITI 34,5 KV	CAJUCOCO			1
	EOL CACIMBAS 1 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL CAIÇARA I 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL CAIÇARA II 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL CAJUCOCO 34,5 KV	CAJUCOCO			1
	EOL CATAVENTOS ACARAÚ I	ENERGISA SOLUÇÕES			1
	EOL CANOA QUEBRADA 34,5 KV	BONS VENTOS			1
	EOL CARCARÁ I 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL CARCARÁ II 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL COLÔNIA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL COQUEIROS 34,5 KV	CAJUCOCO			1
	EOL ENACEL 34,5 KV	BONS VENTOS			1
	EOL ESTRELA 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL FAÍSA I 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL FAÍSA II 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL FAÍSA III 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL FAÍSA IV 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL FAÍSA V 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL FILGUEIRA II R1	MARAL 1			1
	EOL FILGUEIRA II R2	MARAL 1			1
	EOL FLEIXEIRAS I 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL FORMOSA 34,5 KV	SIIF			1
	EOL GARROTE 34,5 KV	ALIANÇA ENERGIA			1
	EOL GOIABEIRA	ALUPAR			1
	EOL GUAJIRÚ 34,5 KV	ENGIE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL ICARAÍ I 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL ICARAÍ II 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL ILHA GRANDE	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL ITAREMA I 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA II 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA III 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA IV 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA IX 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA V 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA VI 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA VII 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL ITAREMA VIII 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL JUNCO I 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL JUNCO II 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL MAR E TERRA 34,5 KV	MS RENOVÁVEIS			1
	EOL MUNDAÚ 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL OURO VERDE 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL PAU FERRO 34,5 KV	ENEL			1
	EOL PEDRA DO GERÔNIMO 34,5 KV	ENEL			1
	EOL PEDRA CHEIROSA 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL PEDRA CHEIROSA II 34,5 KV	CPFL RENOVÁVEIS			1
	EOL PITOMBEIRA	ALUPAR			1
	EOL PRAIA DO MORGADO 34,5 KV	IMPSA-WIND			1
	EOL RIBEIRÃO 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL SANTA MÔNICA I 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL SANTA CATARINA	ALUPAR			1
	EOL SANTO INÁCIO III	ALIANÇA ENERGIA			1
	EOL SANTO INÁCIO IV	ALIANÇA ENERGIA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL SÃO RAIMUNDO	ALIANÇA ENERGIA			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO I R1	SERRA DO MATO			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO I R2	SERRA DO MATO			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO II R1	SERRA DO MATO II			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO III R1	SERRA DO MATO III			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO V R1	SERRA DO MATO V			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO V R2	SERRA DO MATO V			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO VI R1	SERRA DO MATO VI			1
	EOL SERROTE SERRA DO MATO VI R2	SERRA DO MATO VI			1
	EOL TACAICÓ 34,5 KV	ENEL			1
	EOL TAÍBA ÁGUIA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL TAÍBA ANDORINHA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL TERRAL 34,5 KV	VOLTÁLIA			1
	EOL TRAIRÍ 34,5 KV	ENGIE			1
	EOL UBATUBA	ALUPAR			1
	EOL VENTO FORMOSO 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	EOL VENTOS DE HORIZONTE	ALUPAR			1
	EOL VENTOS DE TIANGUÁ 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	EOL VENTOS DE TIANGUÁ DO NORTE 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	EOL VENTOS DO MORRO DO CHAPÉU 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	EOL VENTOS DO PARAZINHO 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	EOL VILA ACRE I 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL VILA AMAZONAS V 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL VILA PARÁ I 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL VILA PARÁ II 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL VILA PARÁ III 34,5 KV	VOLTÁLIA ENERGIA			1
	EOL VOLTA DO RIO 34,5 KV	IMPISA-WIND			1
	UFV APODI I	SCATEC SOLAR			1
	UFV APODI II	SCATEC SOLAR			1
	UFV APODI III	SCATEC SOLAR			1
	UFV APODI IV	SCATEC SOLAR			1
	UFV COREMAS I	COREMAS GERAÇÃO DE ENERGIA			1
	UFV COREMAS II	COREMAS GERAÇÃO DE ENERGIA			1
	UFV COREMAS III	COREMAS GERAÇÃO DE ENERGIA			1
	UFV FAZENDA ALEX I R1	ALEX I			1
	UFV FAZENDA ALEX I R2	ALEX I			1
	UFV FAZENDA ALEX III R3	ALEX III			1
	UFV FAZENDA ALEX III R4	ALEX III			1
	UFV FAZENDA ALEX IV R5	ALEX IV			1
	UFV FAZENDA ALEX IV R6	ALEX IV			1
	UFV FAZENDA ALEX V R7	ALEX V			1
	UFV FAZENDA ALEX V R8	ALEX V			1
	UFV FAZENDA ALEX VI R9	ALEX VI			1
	UFV FAZENDA ALEX VI R10	ALEX VI			1
	UFV FAZENDA ALEX VII R11	ALEX VII			1
	UFV FAZENDA ALEX VII R12	ALEX VII			1
	UFV FAZENDA ALEX VIII R13	ALEX VIII			1
	UFV FAZENDA ALEX VIII R14	ALEX VIII			1
	UFV FAZENDA ALEX IX R15	ALEX IX			1
	UFV FAZENDA ALEX IX R16	ALEX IX			1
	UFV FAZENDA ALEX X R17	ALEX X			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	UFV FAZENDA ALEX X R18	ALEX X			1
	UFV FLORESTA I	MS RENOVÁVEIS			1
	UFV FLORESTA II	MS RENOVÁVEIS			1
	UFV FLORESTA III	MS RENOVÁVEIS			1
	UFV FONTES SOLAR I	ENEL			1
	UFV FONTES SOLAR II	ENEL			1
	UFV SOL DO FUTURO I	SOL DO FUTURO I			1
	UFV SOL DO FUTURO II	SOL DO FUTURO II			1
	UFV SOL DO FUTURO III	SOL DO FUTURO III			1
	UTE COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM	CSP			1
TOTAL USINA					121
TOTAL GERAL					192

6.4. ÁREA 230 KV OESTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ARARIPE III 230 KV	CASA DOS VENTOS			1
	ARARIPE III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	BOA ESPERANÇA 69 KV	ARTEON Z2			1
	BOM JESUS II 69 KV	SPT			1
	CHAPADA I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	CHAPADA II 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	CHAPADA III 34,5 KV	CONTOURGLOBAL			1
	CHAPADINHA I 230 KV	V. SANTA ALBERTINA			1
	ELISEU MARTINS 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	GILBUÉS II 69 KV	SPT			1
	LAGOA DO BARRO I 34,5 kv	ATLANTIC			1
	LAGOA DOS VENTOS 34,5 kv	ENEL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	LAGOA DOS VENTOS III 34,5 KV	São Roque 01			1
	PARNAIBA III 138 KV	SERRA DE IBIAPABA			1
	PICOS 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PIRIPIRI 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	PIRIPIRI 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	RIBEIRO GONÇALVES 69 KV	AXIA NORTE			1
	RIBEIRO GONÇALVES III 230 KV	RIBEIRO GONÇALVES			1
	SANTA EDWIGES 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	SANTA ROSÁLIA 34,5 KV	ECHO ENERGIA			1
	SANTA VERÔNICA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	SANTO AMARO 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	SÃO BASÍLIO 138 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	SÃO JOÃO DO PIAUÍ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	TERESINA 13,8 KV	AXIA NORDESTE			1
	TERESINA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	TERESINA II 69 KV	ARTEON Z2			1
	TERESINA III 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	UHE BOA ESPERANÇA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	VENTOS DO PIAUÍ II 34,5 KV	VENTOS DE SANTO ALDERICO			1
	VENTOS DO PIAUÍ II 230 KV	VENTOS DE SANTO ALDERICO			1
	VENTOS DO PIAUÍ III 34,5 KV	VENTOS DE SÃO BERNARDO			1
	VENTOS DO PIAUÍ III 230 KV	VENTOS DE SÃO BERNARDO			1
TOTAL BARRA					34
USINA					

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 01	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 02	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 03	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 04	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 05	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 06	ATLANTIC			1
	EOL AURA LAGOA DO BARRO 07	ATLANTIC			1
	EOL AURA QUEIMADA NOVA 03	ATLANTIC			1
	EOL MALHADINHA I 34,5 KV	BONS VENTOS DA SERRA			1
	EOL SANTA JOANA I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA II 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA IV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA V 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA VI 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA VII 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA VIII 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTA JOANA XIV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTO ONOFRE I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTO ONOFRE II 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL SANTO ONOFRE III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTA ANGELINA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTA BÁRBARA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTA EDWIGES 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTA FÁTIMA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA IX 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA X 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA XI 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA XII 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA XIII 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA XV 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA JOANA XVI 34,5 KV	CONTOUR GLOBAL			1
	EOL VENTOS DE SANTA REGINA 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTO ADRIANO 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTO ALBANO 34,5 KV	QUEIROZ GALVÃO			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO II 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO IV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO V 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO VI 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO VII 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO AUGUSTO VIII 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ESTEVÃO I 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ESTEVÃO II 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ESTEVÃO III 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ESTEVÃO IV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ESTEVÃO V 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SANTO ONOFRE IV 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 08 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 09 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 10 34,5 KV	VOTORANTIM			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 11 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 12 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 13 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VICENTE 14 34,5 KV	VOTORANTIM			1
	EOL VENTOS DE SÃO VIRGÍLIO 01 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SÃO VIRGÍLIO 02 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	EOL VENTOS DE SÃO VIRGÍLIO 03 34,5 KV	CASA DOS VENTOS			1
	UFV NOVA OLINDA 8 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 9 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 10 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 11 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 12 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 13 34,5 KV	ENEL			1
	UFV NOVA OLINDA 14 34,5 KV	ENEL			1
	UFV SJP 34,5 KV	Celeo São João do Piauí FV I			1
TOTAL USINA					67
TOTAL GERAL					101

6.5. ÁREA 230 KV SUL DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ANAGÉ 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	BRUMADO I 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	BRUMADO I 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	BRUMADO I 13,8 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	BRUMADO II 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	BRUMADO II 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CAMACÃ 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	CAMAÇARI I 13,8 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	CAMAÇARI II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	CATU 13,8 KV	AXIA NORDESTE			1
	CATU 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	CÍCERO DANTAS 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	COPEC 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	COTEGIPE 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	DARIO MEIRA 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	EOL CRISTALÂNDIA I	ENEL			1
	EOL CRISTALÂNDIA II	ENEL			1
	EOL CRISTALÂNDIA III	ENEL			1
	EUNÁPOLIS 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	FEDERAÇÃO 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	FONTE NOVA 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	FUNIL 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	GOVERNADOR MANGABEIRA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	GRAÇA 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	IBICOARA 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	ITABAIANA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ITABAIANINHA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	ITABELA II 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	ITABUNA I 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	ITABUNA II 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	ITABUNA III 138 KV	ARTEON Z3			1
	ITAMARAJU 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	ITAPEBI 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	JACARACANGA 69 KV	AXIA NORDESTE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JARDIM 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	MATATU 11,9 KV	AXIA NORDESTE			1
	MATATU 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	NARANDIBA 69 KV	NARANDIBA			1
	NOSSA SENHORA DO SOCORRO 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	OLINDINA 13,8 KV	AXIA NORDESTE			1
	PATAGONIA 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	PITUAÇU 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	POÇÕES II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	PÓLO 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PORTO SEGURO 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	PONTO DO ASTÉRIO 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	SANTO ANTÔNIO DE JESUS 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SCHINCARIOL BAHIA 230 KV	AXIA NORDESTE			1
	TEIXEIRA DE FREITAS 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	TEIXEIRA DE FREITAS II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	TOMBA 69 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	TUCANO 34,5 KV	TUCANO F2			1
	UTE BAHIA I	PETROBRAS			1
	UTE PROSPERIDADE I 13,8 kv	IMETAME			1
	UTE VERACEL	VERACEL			1
	VERACEL 230 KV	VERACEL			1
	VERACEL 34,5 KV	VERACEL			1
	VITORIA DA CONQUISTA 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	EMBASA 230 KV	AXIA NORDESTE			1
TOTAL GERAL					59

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

6.6. ÁREA 230 KV SUDOESTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ABIL-I 230 KV	ABIL			1
	ABIL-I 34,5 KV	ABIL			1
	ABIL-II 34,5 KV	RENOVA ENERGIA			1
	ALTO FEMEAS II 138 KV	COELBA NEOENERGIA			1
	ALVORADA 34,5 KV	RENOVA			1
	ALVORADA 69 KV	Alvorada			1
	ARAÇÁS 34,5 KV	RENOVA			1
	ARIZONA 34,5 KV	UMBURANA DE CHEIRO			1
	BABILÔNIA 230 KV	EDP			1
	BABILÔNIA 34,5 kv	EDP			1
	BABILÔNIA SUL 34,5 kv	CVER			1
	BARREIRAS 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	BARREIRAS 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	BARREIRAS III 138 KV	COELBA NEOENERGIA			1
	BOM JESUS 69 KV	ENEL			1
	BOM JESUS DA LAPA 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	BOM JESUS 34,5 KV	ENEL			1
	BROTAS DE MACAÚBAS 34,5 KV	STATKRAFT			1
	BW GUIRAPÁ I 69 KV	BW GUIRAPÁ			1
	BW GUIRAPÁ I 34,5 KV	BW GUIRAPÁ			1
	BW GUIRAPÁ II 69 KV	BW GUIRAPÁ			1
	BW GUIRAPÁ II 34,5 KV	BW GUIRAPÁ			1
	CAETITÉ 69 KV	EOL Caetité			1
	CAETITÉ 34,5 KV	RENOVA			1
	CAETITÉ 123 34,5 KV	FEB			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CAETITÉ A 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	CAMPO FORMOSO 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1
	CAMPO LARGO 34,5 KV	ENGIE			1
	CASA NOVA II 230 KV	AXIA NORDESTE			1
	CENTRO INDUSTRIAL DO CERRADO 138 KV	COELBA NEOENERGIA			1
	CRISTAL 69 KV	ENEL			1
	CURVA DOS VENTOS 34,5 KV	ENEL			1
	GENTIO DO OURO I 138 / 34,5 KV	CER ENERGIA			1
	GUIRAPÁ 34,5 KV	GUIRAPÁ			1
	GUIRAPÁ 69 KV	GUIRAPÁ			1
	FOLHA DE SERRA 230 KV	FOLHA DA SERRA			1
	FOLHA DE SERRA 34,5 KV	FOLHA DA SERRA			1
	FOLHA LARGA 34,5 KV	VENTOS DE SÃO JANUÁRIO			1
	FOLHA LARGA SUL 34,5 KV	VENTOS DE SÃO BENTO			1
	GPEXPAN 230 KV	GPEXPAN			1
	HORIZONTE MP 230 KV	ENEL			1
	IGAPORÃ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	IRECÊ 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	IRECÊ 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JUAZEIRO DA BAHIA II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	JUAZEIRO DA BAHIA III 69 KV	ODOYÁ			1
	JUAZEIRO SOLAR 230 KV	JUAZEIRO SOLAR 1			1
	JUAZEIRO SOLAR 34,5 KV	JUAZEIRO SOLAR 1			1
	LAPA 34,5 KV	ENEL			1
	LARANJEIRAS 230 KV	LARANJEIRAS III			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	LICÍNIO DE ALMEIDA 34,5 KV	LICÍNIO DE ALMEIDA			1
	LICÍNIO DE ALMEIDA 69 KV	LICÍNIO DE ALMEIDA			1
	MORRÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	MORRO DO CHAPÉU SUL 230 KV	ENEL			1
	MORRO DO CHAPÉU SUL 34,5 KV	ENEL			1
	MUNDO VERDE 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO 69 KV	N. S. da Conceição			1
	OITIS 34,5 KV	OITIS 1			1
	PEDRA BRANCA 230 KV	PEDRA BRANCA			1
	PEDRA BRANCA 34,5 KV	PEDRA BRANCA			1
	PELOURINHO 69 KV	EOL PELOURINHO			1
	PELOURINHO 34,5 KV	EOL PELOURINHO			1
	PINDAÍ II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	PLANALTINA 34,5 KV	RENOVA			1
	PLANALTINA 69 KV	EOL Planaltina			1
	QUINA 34,5 KV	UNHA DANTA			1
	RIO BRANCO 138 KV	COELBA NEOENERGIA			1
	RIO DAS PEDRAS 138 KV	COELBA NEOENERGIA			1
	RIO FORMOSO II	RIO FORMOSO			1
	RIO GRANDE 138 KV	NEOENERGIA COELBA			1
	RIO GRANDE II 138 KV	SÃO PEDRO TRANSMISSORA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SÃO PEDRO 34,5 KV	SÃO PEDRO II			1
	SECCIONADORA PETROLINA 69 KV	NEOENERGIA PE			1
	SERRA DA BABILÔNIA 230 KV	SERRA DA BABILÔNIA II			1
	SERRA DA BABILÔNIA 34,5 KV	SERRA DA BABILÔNIA II			1
	SERRA DO ASSURUÁ 230 KV	SERRA DO ASSURUA 01			1
	SERTÃO SOLAR 34,5 KV	SOLAR BARREIRAS I			1
	SENHOR DE BONFIM II 138 KV	AXIA NORDESTE			1
	SENHOR DO BONFIM II 69 KV	AXIA NORDESTE			1
	SERRA AZUL 230 KV	ENEL			1
	SERRA AZUL 34,5 KV	ENEL			1
	TAMBORIL I 34,5 KV	TAMBORIL			1
	TAMBORIL II 34,5 KV	ACÁCIA			1
	TANQUE NOVO 34,5 KV	TANQUE NOVO I			1
	UMBURANAS 230 KV	Eólica Umburanas 1			1
	UTE PETROLINA 69 KV	PETROLINA		2c.4	1
	VENTOS DA BAHIA II 230 kV	VENTOS DA BAHIA I			1
	VENTOS DA BAHIA II 34,5 kV	VENTOS DA BAHIA I			1
	VENTOS DA BAHIA III 230 kV	VENTOS DA BAHIA XIII			1
	VENTOS DA BAHIA III 34,5 kV	VENTOS DA BAHIA XIII			1
	VENTOS DE SANTA EUGÊNIA 34,5 KV	OSLO I			1
TOTAL SEs					92
USINA					
	EOL ALVORADA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL AMETISTA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL ANDORINHA 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL ANGICAL 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL ANGICAL II 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL ARAÇÁS 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL ASSURUÁ II 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL ASSURUÁ III 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL ASSURUÁ IV 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL ASSURUÁ V 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL ASSURUÁ VII 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL BANDA DE COURO 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL BARAÚNAS I 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL BARAÚNAS II 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL BOA VISTA DA LAGOINHA	ENEL			1
	EOL BORGIO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL CAETITÉ 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL CAETITÉ A 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL CAETITÉ B 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL CAETITÉ C 34,5 KV	RIO ENERGY			1
	EOL CAITITÉ I 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CAITITÉ II 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CAITITÉ III 34,5 KV	IBERDROLA			1
	EOL CAITITU 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL CAMPO FORMOSO I 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL CAMPO FORMOSO II 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1
	EOL CAMPO LARGO 1	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 2	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 3	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 4	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 5	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 6	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 7	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 8	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 9	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 10	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 11	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 12	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 13	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 14	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 15	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 16	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 17	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 18	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 19	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 20	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 21	ENGIE			1
	EOL CAMPO LARGO 22	ENGIE			1
	EOL CANDIBA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL CAPOEIRAS III 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL CASA NOVA II	AXIA NORDESTE			1
	EOL CASA NOVA III	AXIA NORDESTE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL COQUEIRINHO 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL CORRUPIÃO 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL CRISTAL 34,5 KV	ENEL			1
	EOL CURRAL DE PEDRA I 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL CURRAL DE PEDRA II 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL CURVA DOS VENTOS 34,5 KV	ENEL			1
	EOL DA PRATA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL DAMASCENA 34,5 KV	ENEL			1
	EOL DELFINA I	ENEL			1
	EOL DELFINA II	ENEL			1
	EOL DELFINA III	ENEL			1
	EOL DELFINA IV	ENEL			1
	EOL DELFINA V	ENEL			1
	EOL DELFINA VI	ENEL			1
	EOL DELFINA VII	ENEL			1
	EOL DELFINA ZEUS II	ENEL			1
	EOL DIAMANTE II 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL DIAMANTE III 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL DOIS RIACHOS 34,5 KV	ENEL			1
	EOL DOURADOS 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL EMILIANA 34,5 KV	ENEL			1
	EOL ESPERANÇA	ENEL			1
	EOL ESPIGÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL GUANAMBI 34,5 KV	RENOVA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL GUIRAPÁ 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL IGAPORÃ 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL ILHEUS 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL INHAMBU 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL JOANA 34,5 KV	ENEL			1
	EOL LARANJEIRAS I 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL LARANJEIRAS II 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL LARANJEIRAS III 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL LARANJEIRAS V 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL LARANJEIRAS IX 34,5 KV	PARQUE EÓLICO ASSURUÁ			1
	EOL LICÍNIO ALMEIDA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL MACAÚBAS 34,5 KV	STATKRAFT			1
	EOL MANIÇOBA 34,5 KV	ENEL			1
	EOL MARON 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL MORRÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL MORRINHOS 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1
	EOL MORRO BRANCO I	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL MUSSAMBÊ 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL NOVO HORIZONTE	STATKRAFT			1
	EOL PAJEÚ DO VENTO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL PEDRA BRANCA 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL PELOURINHO 34,5 KV	RENOVA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL PILÕES 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL PINDAÍ 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL PLANALTINA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL PORTO SEGURO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL PRIMAVERA 34,5 KV	ENEL			1
	EOL RIO VERDE 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL SANTA APARECIDA	EDP			1
	EOL SANTA AURORA	EDP			1
	EOL SANTA BEATRIZ	EDP			1
	EOL SANTA EMÍLIA	EDP			1
	EOL SÃO GABRIEL	EDP			1
	EOL SÃO JUDAS	ENEL			1
	EOL SÃO PEDRO DO LAGO 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL SEABRA 34,5 KV	STATKRAFT			1
	EOL SERAIMA 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL SERRA DO SALTO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA II	SERRA DA BABILÔNIA II			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA VI	SERRA DA BABILÔNIA VI			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA VII	SERRA DA BABILÔNIA VII			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA VIII	SERRA DA BABILÔNIA VIII			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA IX	SERRA DA BABILÔNIA IX			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA X	SERRA DA BABILÔNIA X			1
	EOL SERRA DA BABILÔNIA XI	SERRA DA BABILÔNIA XI			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL SERRA DA BABILÔNIA XII	SERRA DA BABILÔNIA XII			1
	EOL SERRA ESPIGÃO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL SERRA ESPINHAÇO 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL SETE GAMELEIRAS 34,5 KV	EÓLICAS SENTO SÉ			1
	EOL TAMANDUÁ MIRIM 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL TANQUE 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL TEIU 34,5 KV	ENERGISA RENOVÁVEIS			1
	EOL UMBURANAS 1	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 2	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 3	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 4	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 5	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 6	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 7	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 8	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 9	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 10	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 11	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 12	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 13	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 14	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 15	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 16	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 17	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 18	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 19	ENGIE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	EOL UMBURANAS 20	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 21	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 22	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 23	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 24	ENGIE			1
	EOL UMBURANAS 25	ENGIE			1
	EOL VENTO GUARÁS I 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA			1
	EOL VENTOS DA BAHIA I 34,5 KV	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA II 34,5 KV	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA III 34,5 KV	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA IV 34,5 KV	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA VIII 34,5 KV	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA IX	EDF			1
	EOL VENTOS DA BAHIA XVIII	EDF			1
	EOL VENTOS DA SANTA DULCE	ENEL			1
	EOL VENTOS DA SANTA ESPERANÇA	ENEL			1
	EOL VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 17	SANTA ESPERANÇA 17			1
	EOL VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 21	SANTA ESPERANÇA 21			1
	EOL VENTOS DE SANTA ESPERANÇA 26	SANTA ESPERANÇA 26			1
	EOL VENTOS DE SANTO ABRÃO	ENEL			1
	EOL VENTOS DO NORDESTE 34,5 KV	RENOVA			1
	EOL VENTOS DO SÃO MARIO	ENEL			1
	EOL VENTOS DO SÃO PAULO	ENEL			1
	EOL VENTOS DO SERTÃO 34,5 KV	ATLANTIC ENERGIA RENOVÁVEIS			1
	UFV BJL 4	ENEL			1
	UFV BJL 11	ENEL			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	UFV BOM JESUS DA LAPA 1 34,5 KV	ENEL			1
	UFV BOM JESUS DA LAPA 2 34,5 KV	ENEL			1
	UFV BOM JESUS SOLAR 4	VISUS			1
	UFV BOM JESUS SOLAR 11	VISUS			1
	UFV HORIZONTE MP 1	ENEL			1
	UFV HORIZONTE MP 2	ENEL			1
	UFV HORIZONTE MP 11	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA I 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA II 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA III 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA IV 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA V 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA VI 34,5 KV	ENEL			1
	UFV ITUVERAVA VII 34,5 KV	ENEL			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 1	JUAZEIRO SOLAR I			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 2	JUAZEIRO SOLAR II			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 3	JUAZEIRO SOLAR III			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 4	JUAZEIRO SOLAR IV			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 5, GRUPO 9	JUAZEIRO 5			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 5, GRUPO 10	JUAZEIRO 5			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 5, GRUPO 11	JUAZEIRO 5			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 7, GRUPO 15	JUAZEIRO 7			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 7, GRUPO 16	JUAZEIRO 7			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 7, GRUPO 17	JUAZEIRO 7			1
	UFV JUAZEIRO SOLAR 8, GRUPO 18	JUAZEIRO 8			1
	UFV LAPA 2 34,5 KV	ENEL			1
	UFV LAPA 3 34,5 KV	ENEL			1
	UFV SÃO PEDRO 2	SÃO PEDRO II			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	UFV SÃO PEDRO 4	SÃO PEDRO IV			1
	UFV SOL DO SERTÃO 7 GRUPO 1	SOL DO SERTÃO OB I			1
	UFV SOL DO SERTÃO 7 GRUPO 2	SOL DO SERTÃO OB I			1
	UFV SOL DO SERTÃO 7 GRUPO 3	SOL DO SERTÃO OB I			1
	UFV SOL DO SERTÃO 8 GRUPO 1	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 8 GRUPO 2	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 8 GRUPO 3	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 8 GRUPO 4	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 8 GRUPO 5	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 12 GRUPO 1	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 12 GRUPO 2	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 12 GRUPO 3	SOL DO SERTÃO OB II			1
	UFV SOL DO SERTÃO 14 GRUPO 1	SOL DO SERTÃO OB III			1
TOTAL USINAS					215
TOTAL GERAL					307

6.7. ÁREA 500 / 230 KV MARANHÃO

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	BALSAS 69 KV	AXIA NORTE			1
	CAXIAS II 69 KV	ARTEON Z2			1
	CHAPADINHA 69 KV	EQUATORIAL MARANHÃO			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CHAPADINHA II 69 KV	EDP			1
	COELHO NETO 69 KV	AXIA NORTE			1
	ENCRUZO NOVO 69 KV	ENCRUZO NOVO			1
	IMPERATRIZ 69 KV	AXIA NORTE			1
	MIRANDA II 138 KV	AXIA NORTE			1
	MIRANDA II 69 KV	AXIA NORTE			1
	PALESTINA 69 KV	EQUATORIAL MARANHÃO			1
	PERITORÓ 69 KV	AXIA NORTE			1
	PORTO FRANCO 138 KV	AXIA NORTE			1
	PORTO FRANCO 69 KV	AXIA NORTE			1
	PRESIDENTE DUTRA 69 KV	AXIA NORTE			1
	SANTA LUZIA III 138 KV	TANGARÁ TRANSMISSORA			1
	SÃO LUÍS I 69 KV	AXIA NORTE			1
	SÃO LUIS III 69 KV	AXIA NORTE			1
	SÃO LUIS IV 69 KV	EDP Transmissão			1
	URBANO DOS SANTOS 69KV	EQUATORIAL MARANHÃO			1
	UTE SUZANO 230 KV	SUZANO			1
TOTAL SE					20
USINA					
	DELTA 3 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 I 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 II 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 III 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 IV 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 V 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 VI 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 VII 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 3 VIII 34,5 kV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 5 I 34,5 KV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 5 II 34,5 KV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 6 34,5 KV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 6 I 34,5 KV	OMEGA EI 1			1
	DELTA 6 II 34,5 KV	OMEGA EI 1			1
TOTAL USINA					14
TOTAL GERAL					34

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

6.8. ÁREA 500 KV DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOT A	ANEXO	Tot
BARRA	ARIZONA 500 KV	UMBURANA DE CHEIRO			1
	AROEIRA 500 KV	AROEIRA 01			1
	CAJU 500 KV	SANTA TEREZA 04			1
	NOVO HORIZONTE 500 KV	SANTA LUZIA 01			1
	NOVA OLINDA 500 KV	NOVA OLINDA NORTE SOLAR			1
	RIO ALTO II 500 KV	RIO ALTO STL I			1
	RIO DO VENTO EXPANSÃO 500 KV	CVER			1
	SERRA DO SERIDÓ 500 KV	EDF EN DO BRASIL			1
TOTAL SE					8
TOTAL GERAL					8

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

7. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

7.1. ÁREA 500 / 230 KV GOIÁS / BRASÍLIA

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ÁGUAS CLARAS 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	ÁGUAS LINDAS 69 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	ANHANGUERA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	ANHANGUERA 69 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	APARECIDA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	ATLÂNTICO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	BARRO ALTO 69 KV	AXIA ENERGIA			1
	BRASÍLIA CENTRO 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	BRASÍLIA GERAL 34,5 KV	AXIA ENERGIA	(1)	2d.1	1
	BRASÍLIA LESTE 138 KV	VSBTE	(1)	2d.1	1
	BRASÍLIA NORTE 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	BRASÍLIA SUL 138 KV	AXIA ENERGIA	(1)	2d.1	1
	CACHOEIRA ALTA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	CARAJÁS 138 KV	EDP GOIÁS			1
	CATALÃO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	CEREAL 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	CIDADE DIGITAL 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	CRISTALINA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	DAIA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	EDÉIA 138 KV	TRANSENERGIA RENOVÁVEL			1
	EMBAIXADA SUL 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO VALPARAÍSO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	ESTÁDIO NACIONAL 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	ESTRELA D'ALVA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	FIRMINÓPOLIS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	GAMA 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	GOIÂNIA LESTE 13,8 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	GUARA 2 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA			1
	HÍPICA 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	INHUMAS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	IPEGUARI 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.2	1
	ITAPACI 138 KV	EDP GOIÁS			1
	ITAPACI 69 KV	EDP GOIÁS			1
	ITIQUEIRA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JATAÍ 138 KV	TRANSENERGIA RENOVÁVEL			1
	JUNDIAÍ 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	LUZIÂNIA 138 KV	LUZIÂNIA NIQUELÂNDIA		2d.1	1
	MANGUEIRAL 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	MARAJÓARA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS	(1)	2d.1	1
	MINEIROS 138 KV	TRANSENERGIA RENOVÁVEL			1
	MONJOLO 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	MORRO DO BÁLSAMO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	MORRO VERMELHO 138 KV	TRANSENERGIA RENOVÁVEL			1
	NIQUELÂNDIA 69 KV	LUZIÂNIA NIQUELÂNDIA			1
	NOROESTE 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	PACAEMBU 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PALMEIRAS 69 KV	EDP GOIÁS			1
	PAMPLONA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PARANAÍBA 69 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PARQUE DAS EMAS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PIRINEUS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
	PLANALTINA DE GOIÁS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PLANALTO 69 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	PORANGATU 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	QUIRINÓPOLIS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	QUIRINÓPOLIS 2 138 KV	TRANSENERGIA RENOVÁVEL			1
	RIACHO FUNDO 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	RIO CLARO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	RIO CLARO 2 138 KV	MEZ ENERGIA			1
	RIO DOS BOIS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	RIO VERMELHO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS	(1)	2d.1	1
	RIVIERA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	SAMAMBAIA 138 KV	AXIA ENERGIA	(1)	2d.1	1
	SANTA GENOVEVA 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	SANTA MARIA (NEOENERGIA BRASÍLIA) 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	SANTA MARIA (EQUATORIAL GOIÁS) 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS	(1)	2d.1	1
	SÃO BENTO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	SÃO VICENTE 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	DASC 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	SERRA DA MESA 138 KV	AXIA ENERGIA			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SOBRADINHO 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA			1
	SUBESTAÇÃO 06 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA			1
	SUDOESTE 138 KV	NEOENERGIA BRASÍLIA	(1)	2d.1	1
	TAP SEN. CANEDO 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	TRINDADE 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	UHE CORUMBÁ 138 KV	CALDAS NOVAS			1
	UHE CORUMBÁ III 138 KV	ENERG. CORUMBÁ III	(1)	2d.1	1
	UHE CORUMBÁ IV 138 KV	CORUMBÁ CONCESSÕES	(1)	2d.1	1
	UHE ESPORA 138 KV	ESPORA		2d.1	1
	UHE SERRA DO FACÃO 138 KV	SEFAC		2d.1	1
	UTE DAIA 138 KV	US. TERM. ANÁPOLIS		2d.1	1
	UTE QUIRINÓPOLIS 138 KV	TER		2d.1	1
	UTE XAVANTES 138 KV	XAVANTES		2d.1	1
	XAVANTES 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.1	1
TOTAL GERAL					84

NOTA (1): INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS QUE PASSARAM A INTEGRAR A REDE DE OPERAÇÃO A PARTIR DE OUTUBRO DE 2012, CONFORME DETERMINAÇÃO DO COMITÊ DE MONITORAMENTO DO SETOR ELÉTRICO (CMSE/MME) NA SUA 118ª REUNIÃO, EM 22.10.2012. EM 22.03.2018 ESSAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS FORAM RETIRADAS DA REDE COMPLEMENTAR (ITEM 1.2 DO SUBMÓDULO 23.2) E VOLTARAM A FAZER PARTE SOMENTE DA REDE DE SUPERVISÃO CONFORME REUNIÃO DO CMSE/MME EM 07.03.2018.

7.2. ÁREA 500 / 230 KV DO MATO GROSSO

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ÁGUA BOA 138 kV	ENERGISA MT		2d.2	1
	ALTO DA BOA VISTA 138 KV	ENERGISA MT			1
	ALTA FLORESTA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	ARAPUTANGA	ENERGISA MT			1
	BARRA DO GARÇAS 138 kV	ENERGISA MT		2d.2	1
	BARRA DO PEIXE 138 kV	AXIA NORTE		2d.2	1
	BARRO DURO 138 KV (CUIABÁ)	ENERGISA MT			1
	BRASNORTE 138 KV	BRASNORTE			1
	BRASNORTE ENERGISA 138 KV	ENERGISA MT			1
	BUNGE 138 KV	ENERGISA MT			1
	CÁCERES 138 KV	ENERGISA MT			1
	CAMPO NOVO PARECIS 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	CAMPO VERDE 138 KV	ENERGISA MT			1
	CANARANA 138 kV	ENERGISA MT		2d.2	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CANARANA 138 kV	CANARANA		2d.2	1
	CANGAS 138 KV	ENERGISA MT			1
	CARGILL 138 KV	ENERGISA MT			1
	CASCA 3 138 KV	ENERGISA MT			1
	CHAPADA DOS GUIMARÃES 138 KV	ENERGISA MT			1
	CIDADE ALTA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	CLÁUDIA 138 KV	ENERGISA MT			1
	COLIDER 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	CONFRESA 138 KV	ENERGISA MT			1
	COUTO MAGALHÃES 138 KV	AXIA NORTE		2d.2	1
	CPA 138 KV	ENERGISA		2d.2	1
	DENISE 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	DERIVAÇÃO SACRE 2 138 KV	ENERGISA MT			1
	DERIVAÇÃO SAPEZAL 138 KV	ENERGISA MT			1
	DIMIC 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS			1
	DISTRITO CUIABÁ 138 KV	ENERGISA MT			1
	ESPIGÃO DO LESTE 138 KV	ENERGISA MT			1
	FAZ. CORTEZ 138 KV	ENERGISA MT			1
	FAZENDA 138 KV	ENELPOWER			1
	ITAMARATI (ITANORTE) 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	JACIARA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	JANGADA 138 KV	ENERGISA MT			1
	JAURU 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	JUBA 1 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	JUBA 138 KV	BRASNORTE / AXIA NORTE			1
	JUBA 2 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	JUÍNA 138 KV	EBTE			1
	JUÍNA ENERGISA MT 138 KV	ENERGISA MT			1
	UHE JURUENA 13,8 KV	UHE JURUENA			1
	MATUPÁ 138 KV	ENERGISA MT			1
	MORRO DA MESA 138 KV	ENERGISA MT			1
	NOBRES 138 KV	AXIA NORTE		2d.2	1
	NOBRES CEMAT 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	NOVA MUTUM 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	NOVA MUTUM 69 KV	ENERGISA MT			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	NOVA XAVANTINA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	PAMPEANA 138 KV	BRENNAND ENERGIA			1
	PARECIS 138 KV	EBTE			1
	PCH GARGANTA DA JARARACA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	PCH GRAÇA BRENNAND (EX PCH TERRA SANTA) 138 KV	BRENNAND ENERGIA			1
	PCH SÃO TADEU 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	PETROVINA 138 KV	ENERGISA MT			1
	POCONÉ 138 KV	ENERGISA MT			1
	PRIMAVERA DO LESTE 138 KV	ENERGISA MT			1
	PRIMAVERA DO LESTE II 138 KV	ENERGISA MT			1
	QUATRO MARCOS 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	QUERÊNCIA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	RIO VERDE EQUATORIAL GOIÁS 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.2	1
	RIO VERDE FUR 138 KV	AXIA ENERGIA		2d.2	1
	RODOVIÁRIA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	RONDONÓPOLIS 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	RONDONÓPOLIS CENTRO 138 KV	ENERGISA MT			1
	SALTO PARAÍSO 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	SÃO JOSÉ DO RIO CLARO 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	SECCIONAMENTO ARICÁ 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO BOM FUTURO 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO COMPLEXO DA PRATA 138 KV	USINA ELÉTRICA DA PRATA		2d.2	1
	SECCIONAMENTO DESTILARIA 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO MALU 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO NATURAL MUTUM 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO PA GOLD 138 KV	ENERGISA MT			1
	SECCIONAMENTO UISA 138 KV	ENERGISA MT			1
	SINOP (ELN) 138 KV	AXIA NORTE		2d.2	1
	SINOP (ENERGISA) 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	SORRISO 69 KV	ENERGISA MT			1
	TANGARÁ DA SERRA 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	TÉRMICA QUIRINÓPOLIS (EQUATORIAL GOIÁS) 138 KV	EQUATORIAL GOIÁS		2d.2	1
	TREVO DO LAGARTO 138 KV	ENERGISA MT			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	UHE GUAPORÉ 138 KV	TANGARÁ		2d.2	1
	UHE JAURU 138 KV	QUEIROZ GALVÃO		2d.2	1
	UHE SALTO APIACÁS 13,8 KV	ENEL POWER			1
	UTE CUIABÁ 138 KV	EPE		2d.2	1
	VÁRZEA GRANDE 2 138 KV	ETVG		2d.2	1
	VÁRZEA GRANDE CMT 138 KV	ENERGISA MT		2d.2	1
	VILA RICA 138 KV	ENERGISA MT			1
TOTAL GERAL					89

7.3. ÁREA 230 KV DO MATO GROSSO DO SUL

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ÁGUA CLARA 138 KV	ENERGISA MS			1
	ANASTÁCIO 138 KV	AXIA SUL			1
	APARECIDA DO TABOADO 138 KV	ENERGISA MS			1
	AQUIDAUANA 138 KV	ENERGISA MS			1
	BANDEIRANTES 138 KV	ENERGISA MS			1
	BELA ALVORADA 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMAPUÃ 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	CAMPO GRANDE 138 KV	AXIA SUL		2d.3	1
	CAMPO GRANDE 2 138 KV	PANTANAL			1
	CAMPO GRANDE ALMOXARIFADO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE ASSIS SCAFFA 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE CENTRO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE CUIABÁ 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ 138 KV	ENERGISA MS / PPTE		2d.3	1
	CAMPO GRANDE INDUSTRIAL 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE JOSÉ ABRÃO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE LAGEADO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE MIGUEL COUTO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE PROGRESSO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CAMPO GRANDE TAMANDARÉ 138 KV	ENERGISA MS			1
	CASSILÂNDIA 138 KV	ENERGISA MS			1
	CEDRO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CERRADINHO 138 KV	ENERGISA MS			1
	CHAPADÃO 138 KV	ENERGISA MS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CHAPADÃO DO SUL 138 KV	ENERGISA MS			1
	CORUMBÁ 2 138 KV	LTC			1
	DOURADOS 2 138 KV	EK2			1
	DOURADOS ALVORADA 138 KV	ENERGISA MS			1
	DOURADOS DAS NAÇÕES 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	DOURADOS INDUSTRIAL 138 KV	ENERGISA MS			1
	DOURADOS MAXWELL 138 KV	ENERGISA MS			1
	DOURADOS SANTA CRUZ 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	GUATAMBU 138 KV	ENERGISA MS			1
	IVINHEMA 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	IVINHEMA 2 138 KV	AXIA SUL		2d.3	1
	LAGUNA 138 KV	ENERGISA MS			1
	MARACAJÚ 138 KV	ENERGISA MS			1
	MIMOSO 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	MIMOSO 2 138 KV	ENERGISA MS			1
	MIRANDA 138 KV	ENERGISA MS			1
	NOVA ANDRADINA 138 KV	ENERGISA MS			1
	PARAÍSO HIDRO 138 KV	ENERGISA MS			1
	PARAÍSO 2	Transmissora 11			1
	PARANAÍBA 138 KV	ENERGISA MS			1
	SANTA LUZIA 2 138 KV	BTE			1
	SÃO GABRIEL D'OESTE 138 KV	ENERGISA MS		2d.3	1
	SIDROLÂNDIA 138 KV	ENERGISA MS			1
	SIDROLÂNDIA 2 138 KV	BTE			1
	UHE SÃO DOMINGOS	AXIA SUL			1
TOTAL GERAL					49

8. REDE DE SUPERVISÃO DA REGIÃO NORTE

8.1. ÁREA 230 KV ACRE / RONDÔNIA

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ABUNÃ 138 KV (SAÍDA PARA GUAJARÁ MIRIM)	AXIA NORTE			1
	ALFAVILE 69 KV	ENERGISA RO			1
	ALTO ALEGRE 69 KV	ENERGISA			1
	ARIQUEMES 69 KV	AXIA NORTE			1
	COLETORA PORTO VELHO 69 KV	ARGO III			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	CRUZEIRO DO SUL 69 KV	TRANS. ACRE			1
	FEIJÓ 69 KV	TRANS. ACRE			1
	FLORESTA 69 KV	ENERGISA ACRE			1
	JARU 138 KV	ARGO III			1
	JARU 69 KV	ENERGISA RO			1
	JI-PARANÁ 138 KV	AXIA NORTE			1
	JI-PARANÁ 69 KV	AXIA NORTE			1
	PIMENTA BUENO 138 KV	AXIA NORTE		2e.2	1
	PIMENTA BUENO CRO 138 KV	ENERGISA RO		2e.2	1
	PORTO VELHO 69 KV	AXIA NORTE			1
	RIO BRANCO I 138 KV	AXIA NORTE			1
	RIO BRANCO I 69 KV	AXIA NORTE			1
	RIO MADEIRA 69 KV	ENERGISA RO			1
	RONDON 2 138 KV	ELETROGOES		2e.2	1
	TANGARÁ 69 KV	ENERGISA ACRE			1
	TAPE DE JIRAU 69 KV	ENERGIA SUSTENTÁVEL			1
	TAQUARI 69 KV	ENERGISA ACRE			1
	TIRADENTES 69 KV	ENERGISA RO			1
	TUCUMÃ 69 KV	EDP NORTE			1
	VILHENA 69 KV	AXIA NORTE			1
TOTAL GERAL					25

8.2. ÁREA 230 KV TRAMO OESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ALTAMIRA 69 KV	AXIA NORTE			1
	BELTERRA 138 KV	EQUATORIAL PARÁ		2e.4	1
	TAPAJÓS 138 KV	EQUATORIAL PARÁ		2e.4	1
	TRANSAMAZÔNICA 34,5 KV	AXIA NORTE			1
	UHE CURUÁ-UNA 138 KV	AXIA NORTE		2e.4	1
TOTAL GERAL					5

8.3. ÁREA 500 / 230 KV MANAUS / MACAPÁ

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	3M 69 kv (AMCE3)	3M			1
	APARECIDA 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	BRIDGE 69 KV (AMCE1)	BRIDGE			1
	CACHOEIRINHA 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	CENTRAL 138 KV	CEA			1
	CIDADE NOVA 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	COMPAZ 69 kv (AMCE3)	COMPAZ			1
	DISTRITO DOIS 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	DISTRITO INDUSTRIAL 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	ECA 69 kv (AMPCE)	ECA			1
	EQUATORIAL 69 KV	CEA			1
	ETA 69 kv (AMPCE)	ETA			1
	FLORES 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	HITACHI 69 KV (AMCE5)	HITACHI			1
	ITAUTINGA 69 kv (AMPCE)	ITAUTINGA			1
	JOÃO PAULO 138 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	JOÃO PAULO 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	JORGE TEIXEIRA 138 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	LARANJAL 69 KV	MACAPÁ TRANSMISSORA			1
	LECHUGA 138 KV	MANAUS TRANSMISSORA			1
	MACAPÁ 69 KV	MACAPÁ TRANSMISSORA			1
	MACAPÁ II 69 KV	CEA			1
	MACAPÁ III 69 KV	ENERGISA AMAPÁ			1
	MANAUARA SHOPPING 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	MANAUS 69 KV (B1 E B2)	AMBAR AMAZONAS			1
	MARAPATÁ 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	MAUÁ GERAL 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	MAUÁ III 138 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	MAUÁ III 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	MEGAPACK 69 KV (AMCE5)	MEGAPACK			1
	MGCE2 69 KV (DIVERSOS CONSUMIDORES ESPECIAIS)	AMBAR AMAZONAS			1
	MICHELIN 69 kv (AMCE3)	MICHELIN			1
	MUSASHI 69 KV (AMCE1)	MUSASHI			1
	NOVAMED 69 kv (AMCE3)	NOVAMED			1
	ORIXIMINÁ 138 KV	MACAPÁ TRANSMISSORA			1
	PARINTINS 138 KV	PARINTINS AMAZONAS			1
	PCE 69 KV (AMPCE)	AMBAR AMAZONAS			1
	P&G RIO NEGRO 69 kv (AMCE3)	P&G RIO NEGRO			1
	POLIMIX 69 kv (AMCE3)	POLIMIX			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PONTA DO ISMAEL 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	PONTA NEGRA 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	PRESIDENTE FIGUEIREDO 69 KV	ENERGISA AMAZONAS			1
	REDENÇÃO 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	RUBBERON 69 KV (AMCE5)	RUBBERON			1
	SANTA ETELVINA II 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	SANTA RITA 69 KV	CEA			1
	SANTANA 138 KV	CEA			1
	SANTANA 69 KV	CEA			1
	SANTO ANTÔNIO 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	SÃO JOSÉ 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	SERINGAL MIRIM 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	SHOPPING GRANDE CIRCULAR (AMPCE)	SHOPPING GRANDE CIRCULAR			1
	SHOPPING VIA NORTE 69 KV (AMCE2)	SHOPPING VIA NORTE			1
	SILVES 138 KV	MANAUS TRANSMISSORA			1
	SUMAÚMA PARK SHOPPING 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	UTE JARAQUI 69 KV	AMBAR AMAZONAS			1
	VALFILM 2 69 KV (AMCE1)	VALFILM			1
	YAMAHA 69 KV (AMCE3)	YAMAHA			1
TOTAL GERAL					58

8.4. ÁREA 500 / 230 KV PARÁ

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	CARAJÁS 138 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	CASTANHAL 138 KV	CASTANHAL			1
	GUAMÁ 69 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	ITACAIÚNAS 138 KV	GAVIÃO REAL			1
	JURUPARI 69 KV	AMAPAR			1
	JURUTI 138 KV	PARINTINS AMAZONAS			1
	MÃE DO RIO CELP 138 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	MARABÁ 69 KV	AXIA NORTE			1
	MARITUBA 69 KV	EQUATORIAL 7			1
	MIRAMAR 69 KV	AXIA NORTE			1
	ONÇA PUMA 138 KV	OURILÂNDIA			1
	PARAGOMINAS 138 KV	EQUATORIAL PARÁ			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	SANTANA DO ARAQUAIA 138 KV	ENERGISA PARÁ			1
	SÃO MIGUEL 138 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	SERRA PELADA 138 kV	ENERGISA PARÁ II			1
	STA. MARIA 138 KV	AXIA NORTE			1
	STA. MARIA 69 KV	AXIA NORTE			1
	TOMÉ-AÇU 138 KV	ETEPA			1
	TOMÉ-AÇU 138 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	TUCURUÍ 138 KV	AXIA NORTE			1
	TUCURUÍ 69 KV	AXIA NORTE		2e.3	1
	UTINGA 69 KV	EQUATORIAL PARÁ			1
	VILA DO CONDE 69 KV	AXIA NORTE			1
	XINGUARA 2 138 KV	ATLÂNTICO			1
TOTAL GERAL					24

8.5. ÁREA RORAIMA

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	BALIZA 69 kV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	BBF BALIZA 69 KV	BBFUELS			1
	BBF BALIZA 13,8 KV	BBFUELS			1
	CABURAI 69 kV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	CARACARAÍ 69 kV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	CENTENÁRIO 69 kV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	CENTRO 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	DISTRITO 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	DISTRITO 13,8 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	EQUATORIAL 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	FLORESTA 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	FLORESTA 13,8 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	JACITARA 69 KV	OXE			1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	JACITARA 13,8 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	JATAPU 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	MONTE CRISTO SUCUBA 69 KV	OLIVEIRA ENERGIA S.A.			1
	MATA MATA 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	MUCAJAI 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	NOVO PARAISO 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	RORAINÓPOLIS 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	RORAINÓPOLIS 13,8 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	SATÉLITE 69 KV	AMBAR ENERGIA RORAIMA			1
	SERRA DA LUA 69 KV	OXE			1
	SERRA DA LUA 13,8 KV	OXE			1
	UTE PALMAPLAN 13,8 KV	PALMAPLAN			1
TOTAL GERAL					25

8.6. ÁREA 230 KV TOCANTINS

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	ALMAS 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	DIANÓPOLIS 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	DIANÓPOLIS II 138 KV	ENERGISA TO			1
	GRANOL 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	GURUPI 138 KV	ENERGISA TO			1
	GURUPI I 138 KV	ENERGISA TO			1
	GURUPI II 138 KV	ENERGISA TO			1
	GURUPI 3 138 KV	ENERGISA TO			1
	ISAMU IKEDA III 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	MIRACEMA 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	PALMAS 138 KV	MIRACEMA			1
	PALMAS II 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	PALMAS III 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	PALMAS IV 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
	PARAISO II 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	PORTO NACIONAL 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
	SÃO JOÃO 138 KV	ENERGISA TO			1
	SOL MAIOR 138 KV	ENERGISA TO			1
	TAQUARALTO II 138 KV	ENERGISA TO		2e.1	1
TOTAL GERAL					19

9. REDE DE SUPERVISÃO DAS INTERLIGAÇÕES ENTRE REGIÕES

9.1. INTERLIGAÇÃO NORTE/SUDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	PROPRIETÁRIO	NOTA	ANEXO	Tot
BARRA	AGUIARNÓPOLIS 138 KV	ENERGISA TO			1
	ALVORADA 138 KV	ENERGISA TO			1
	ARAGUAÍNA I 138 KV	ENERGISA TO			1
	ARAGUAÍNA II 138 KV	ENERGISA TO			1
	ARAGUAÍNA IV 138 KV	ENERGISA TO			1
	COLINAS 138 KV	ENERGISA TO			1
	FIGUEIRÓPOLIS 138 KV	ENERGISA TO			1
	GUARÁI II 138 KV	ENERGISA TO			1
	ITAGUATINS 69 KV	ENERGISA TO			1
	MANOEL ALVES 138 KV	ENERGISA TO			1
	MIRANORTE 138 KV	ENERGISA TO			1
	NOVA OLINDA 138 KV	ENERGISA TO			1
	NOVA ROSALÂNDIA 138 KV	ENERGISA TO			1
	PEIXE ANGICAL 138 KV	ENERGISA TO			1
	SÃO MIGUEL 69 KV	ENERGISA TO			1
	TOCANTINÓPOLIS 138 KV	ENERGISA TO			1
	TOCANTINÓPOLIS 69 KV	ENERGISA TO			1
TOTAL GERAL					17

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

10. ANEXOS

ANEXO 1 – QUADRO RESUMO DO NÚMERO DE COMPONENTES DA REDE DE SUPERVISÃO

(*) Ou “Outras instalações” da Rede de Supervisão

REGIÕES/ÁREA	Quantidade
REGIÃO SUDESTE	1093
ÁREA RIO DE JANEIRO / ESPÍRITO SANTO	244
ÁREA MINAS GERAIS	292
ÁREA SÃO PAULO	557
REGIÃO SUL	478
ÁREA 230 KV DO RIO GRANDE DO SUL	142
ÁREA 230 KV DE SANTA CATARINA	116
ÁREA 230 KV DO PARANÁ	220
REGIÃO NORDESTE	1024
ÁREA 230 KV NORTE DA REGIÃO NORDESTE	193
ÁREA 230 KV LESTE DA REGIÃO NORDESTE	319
ÁREA 230 KV OESTE DA REGIÃO NORDESTE	101
ÁREA 230 KV SUL DA REGIÃO NORDESTE	59
ÁREA 230 KV SUDOESTE DA REGIÃO NORDESTE	307
ÁREA 230 KV CENTRO DA REGIÃO NORDESTE	3
ÁREA 500 / 230 KV MARANHÃO	34
ÁREA 500 KV DA REGIÃO NORDESTE	8
REGIÃO CENTRO-OESTE	222
ÁREA 500 / 230 KV GOIÁS / BRASÍLIA	84
ÁREA 500 / 230 KV MATO GROSSO	89
ÁREA 230 KV DO MATO GROSSO DO SUL	49
REGIÃO NORTE	156
ÁREA 230 KV ACRE / RONDÔNIA	25
ÁREA 500 / 230 KV MANAUS / MACAPÁ	58
ÁREA 500 / 230 KV PARÁ	24
ÁREA 230 KV TRAMO OESTE	5
ÁREA RORAIMA	25
ÁREA 230 KV TOCANTINS	19
INTERLIGAÇÕES ENTRE REGIÕES	17
INTERLIGAÇÃO NORTE-SUDESTE	17
Total Geral	2.990

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2 – INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS COM POSSIBILIDADE DE PERTENCEREM À REDE COMPLEMENTAR

ANEXO 2A – LINHAS DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTOS DA REGIÃO SUDESTE

ANEXO 2A.1 – ÁREA RIO DE JANEIRO / ESPÍRITO SANTO

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV C. PAULISTA / V. REDONDA C1 E C 2	AXIA ENERGIA	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	2
	LT 138 KV CARAPINA / JOÃO NEIVA 2	ESCELSA	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE de Mascarenhas (ES)	1
	LT 138 KV CARAPINA / PITANGA C1, C2, C3 E C4	ESCELSA	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE de Mascarenhas (ES)	4
	LT 138 KV FONTES NOVA/ PEREIRA PASSOS	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	1
	LT 138 KV NOVA IGUAÇU / SEROPÉDICA C 1, C 2, C 3 E C4	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	4
	LT 138 KV FONTES NOVA / SEROPÉDICA C 1, C 2 E C 3	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	3
	LT 138 KV FUNIL / SAUDADE C 1 E C 2	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	2
	LT 138 KV MASCARENHAS / JOÃO NEIVA C1 E C2	ESCELSA	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE de Mascarenhas (ES)	2
	LT 138 KV N. PEÇANHA / FONTES NOVA C1 E C2	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	2
	LT 138 KV PEREIRA PASSOS / SEROPÉDICA	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	1
	LT 138 KV SAUDADE / V. REDONDA C 1 E C 2	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	2
	LT 138 KV V. REDONDA / N. PEÇANHA C 1, C 2, C 3 E C 4	LIGHT	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE Funil, Fontes e N. Peçanha.	4
	LT 138 KV VITÓRIA - PITANGA C1, C2, C3, C4 E C5	AXIA ENERGIA	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UHE de Mascarenhas (ES)	5
LT Total				33
TOTAL GERAL				33

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2A.2 – ÁREA MINAS GERAIS

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV ARAGUARI - CAPIM BRANCO 2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	1
	LT 138 KV ARAGUARI - EMBORCAÇÃO	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	1
	LT 138 KV ARAGUARI - UBERLÂNDIA 7	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	1
	LT 138 KV AVATINGUARA / CACHOEIRA DOURADA C1 E C2	CEMIG D		2
	LT 138 KV BETIM 2 - BETIM 3	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV BETIM 2 - IGARAPE	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV BETIM 2 - NEVES 1	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV BETIM 3 - NEVES 1	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV BETIM 4 - CINCO	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV BETIM 4 - IBIRITERMO	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV CAPIM BRANCO 1 - EMBORCAÇÃO C.1 E C.2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	2
	LT 138 KV CINCO - NEVES 1	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV CPM - JUIZ DE FORA 1	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paraíba do Sul	1
	LT 138 KV CPM - PICADA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paraíba do Sul	1
	LT 138 KV G. VALADARES 2 - TEÓFILO OTONI C 1 E C 2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Mucuri	2
	LT 138 KV J. PINHEIRO - PARACATU 2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV J. PINHEIRO - TRÊS MARIAS	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1
	LT 138 KV JAGUARA - MASCARENHAS DE MORAES	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Grande e C. Dourada	1
	LT 138 KV JAGUARA - UBERABA 6	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Grande e C. Dourada	1
	LT 138 KV JUIZ DE FORA 1 - JUIZ DE FORA 7	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV JUIZ DE FORA 1 - SOBRAGI	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paraíba do Sul	1
	LT 138 KV LAFAIETE 1 - O. PRETO 1	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Doce	1
	LT 138 KV MIRANDA - UBERLÂNDIA 7	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	1
	LT 138 KV NANUQUE - TEÓFILO OTONI	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Mucuri	1
	LT 138 KV NANUQUE - UHE SANTA CLARA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Mucuri	1
	LT 138 KV O. PRETO 1 - P. NOVA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Doce	1
	LT 138 KV O. PRETO 1 - SARAMENHA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Doce	1
	LT 138 KV O. PRETO 2 - SARAMENHA C.1 E C.2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Doce	1
	LT 138 KV PARACATU 1 - PARACATU 2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1
	LT 138 KV PARACATU 1 - UNAÍ 2	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1
	LT 138 KV QUEIMADO - UNAÍ 3	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1
	LT 138 KV R. NEVES - P. NOVA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Doce	1
	LT 138 KV UHE IGUARAPAVA - UBERABA 6	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Grande e C. Dourada	1
	LT 138 KV UHE MIRANDA - MIRANDA	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio Paranaíba	1
	LT 138 KV UNAÍ 2 - UNAÍ 3	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das Usinas do Rio São Francisco	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV UTE AURELIANO CHAVES - IBIRITERMO	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV UTE IGARAPE - IGARAPE	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
	LT 138 KV UTE JUIZ DE FORA - JUIZ DE FORA 7	CEMIG D	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das UTE Aureliano Chaves, Igarapé e Juiz de Fora	1
LT Total				41
TOTAL GERAL				41

ANEXO 2A.3 – ÁREA SÃO PAULO

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV ABENGOA S. JOÃO – EUCLIDES DA CUNHA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV ABENGOA SÃO LUIZ – PORTO FERREIRA (SECCIONAMENTO DA LT LIMOEIRO – PORTO FERREIRA)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV ARARAS - BALDIN	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV ARARAS - S. CARLOS C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	2
	LT 138 KV ARARAS-PORTO FERREIRA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV BALDIN – PORTO FERREIRA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV BRAGANÇA PAULISTA-MOGI MIRIM II C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV CACONDE - EUCLIDES DA CUNHA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV CARIOBA - DUPONT	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV CARIOBA - NOVA APARECIDA C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV CARIOBA – PAULÍNIA	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV CATANDUVA - CERRADINHO	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV IBITINGA - CATANDUVA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV IBITINGA - BORBOREMA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV BORBOREMA - CATANDUVA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV CATANDUVA - PROMISSÃO	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV CERRADINHO - PROMISSÃO	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV COLONIAL – VIRACOPOS	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV DRACENA - FLÓRIDA PAULISTA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 138 KV DRACENA - RIO VERMELHO (SECCIONAMENTO DA LT DRACENA - FLÓRIDA PAULISTA C2)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 138 KV ELDORADO ELK / TRÊS LAGOAS C1	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	1
	LT 138 KV ELDORADO ELK / VCP	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	1
	LT 138 KV FERRARI – PORTO FERREIRA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV FLÓRIDA PAULISTA - PRESIDENTE PRUDENTE C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	2
	LT 138 KV GUARANI TANABI – VOTUPORANGA II (SECCIONAMENTO DA LT SÃO JOSÉ R. PRETO – VOTUPORANGA C1)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV ILHA SOLTEIRA - TRÊS IRMÃOS C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	2

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV ILHA SOLTEIRA / ELDORADO ELK C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	2
	LT 138 KV LIMEIRA- MOGI MIRIM III C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV LIMOEIRO – ABENGOA SÃO LUIZ (SECCIONAMENTO DA LT LIMOEIRO – PORTO FERREIRA)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV LIMOEIRO - EUCLIDES DA CUNHA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV LIMOEIRO - FERRARI	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV MOGI GUAÇU - S. J. BOA VISTA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV MOGI MIRIM II - MOGI GUAÇU C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV MOGI MIRIM III - MOGI GUAÇU C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV MOGI MIRIM III - MOGI MIRIM II C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV PORTO COLOMBIA - BARRETOS 1, 2, 3	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV RIBEIRÃO PRETO - MORRO DO CIPÓ C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV RIBEIRÃO PRETO - PORTO FERREIRA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV RIO CLARO - LIMEIRA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV RIO CLARO 1 - BARRA BONITA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	2
	LT 138 KV RIO VERMELHO – FLÓRIDA PAULISTA (SECCIONAMENTO DA LT DRACENA - FLÓRIDA PAULISTA C2)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 138 KV ROSANA - PORTO PRIMAVERA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	2
	LT 138 KV S. J. BOA VISTA - EUCLIDES DA CUNHA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV S. J. BOA VISTA – ABENGOA S. JOÃO	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	1
	LT 138 KV S. J. BOA VISTA - MOGI MIRIM III C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV SÃO CARLOS - ARARAQUARA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	2
	LT 138 KV SÃO CARLOS - PORTO FERREIRA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Pardo	2
	LT 138 KV SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CATANDUVA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	2
	LT 138 KV SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – GUARANI TANABI (SECCIONAMENTO DA LT SÃO JOSÉ R. PRETO – VOTUPORANGA C1)	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - VOTUPORANGA II	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do médio Tietê	1
	LT 138 KV TANQUINHO - CAMPINAS C1, C2, C3 E C4	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	4
	LT 138 KV TANQUINHO - CARIOBA C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV TANQUINHO – COLONIAL	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV TANQUINHO - NOVA APARECIDA C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV TANQUINHO - PAINEIRAS C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV TANQUINHO – PAULÍNIA	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV TANQUINHO – VALINHOS	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV TAQUARUÇU - DRACENA C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	2
	LT 138 KV TREVO - NOVA APARECIDA C1, C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV TREVO - PAINEIRAS	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV TREVO - VIRACOPOS C1 E C2	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	2
	LT 138 KV UNIVALEM – FLÓRIDA PAULISTA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV TRÊS LAGOASTRÊS LAGOAS / TRÊS IRMÃOS RAMAL JUPIÁ C1, C2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	2
	LT 138 KV VALINHOS – VIRACOPOS	CPFL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Rio Grande	1
	LT 138 KV VALPARAÍSO - FLÓRIDA PAULISTA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 138 KV VALPARAÍSO - UNIVALEM	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 138 KV VCP / TRÊS LAGOAS	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 138 KV para escoamento da geração da TRÊS LAGOAS	1
	LT 88 KV ASSIS - CANOAS 1	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV ASSIS - DECASA	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV CANOAS 1 - SALTO GRANDE	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV CANOAS 2 - SALTO GRANDE	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV CHAVANTES – OURINHOS	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV CHAVANTES - SALTO GRANDE	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV DECASA – CANOAS 2	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
	LT 88 KV SALTO GRANDE – OURINHOS	ISA ENERGIA BRASIL	Sistema de 88 KV para escoamento da geração das usinas do Paranapanema	1
LT Total				107
TOTAL GERAL				107

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2B – LINHAS DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTOS DA REGIÃO SUL

ANEXO 2B.1 – ÁREA 230 KV DO RIO GRANDE DO SUL

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	TRANSFORMADORES TF 5 E TF 6 138/69 KV – 2 X 25 MVA DA SE ALEGRETE	AXIA SUL		2
	TRANSFORMADOR TR-3 138/69 KV – 35 MVA DA SE CACHOEIRINHA 1	CPFL-T		1
EQTO Total				3
LT	LT 138 KV CACHOEIRINHA 1 / TAQUARA	CPFL-T		1
	LT 138 KV CIDADE INDUSTRIAL / SCHARLAU C1 – RAMAL SÃO LUIS 1, MAXION - SPRINGER E ZOOLOGICO	CPFL-T		1
	LT 138 KV CIDADE INDUSTRIAL / SCHARLAU C2 – RAMAL PARAMOUNT LANSUL E PEPSI-COLA	CPFL-T		1
	LT 138 KV CRUZ ALTA 1 / UHE JACUÍ	CPFL-T		1
	LT 138 KV PASSO FUNDO / UHE MONJOLINHO	MONEL		1
	LT 138 KV PELOTAS 1 / PELOTAS 5	CEEE-D		1
	LT 138 KV PELOTAS 3 / PELOTAS 5	CEEE-D		1
	LT 138 KV SANTA MARIA 1 / SANTA MARIA 3	CPFL-T		1
	LT 138 KV SANTA MARIA 1 / USINA HIDRELÉTRICA JACUÍ – RAMAL JÚLIO DE CASTILHOS	CPFL-T		1
	LT 138 KV SCHARLAU / ZOOLOGICO	CPFL-T		1
	LT 138 KV TAQUARA / TRÊS COROAS	CPFL-T		1
	LT 138 KV UHE CANASTRA / UHE TRÊS COROAS	CPFL-T		1
	LT 138 KV UHE JACUÍ / UHE PASSO REAL C1 E C2	CPFL-T		2
	LT 69 KV ALEGRETE / ALEGRETE 2	CPFL-T		1
	LT 69 KV CACHOEIRINHA 1 / ESTEIO – RAMAL PETROBRÁS 1 / MAXFORJA, RAMAL SAPUCAIA 2 E RAMAL SAMRIG	CPFL-T		1
	LT 69 KV CAXIAS DO SUL 2 / CAXIAS DO SUL 5	RGE		1
	LT 69 KV CERRO LARGO / SANTA ROSA 1	IJUÍ ENERGIA		1
	LT 69 KV CERRO LARGO / UHE SÃO JOSÉ	IJUÍ ENERGIA		1
	LT 69 KV ESTEIO / PÓLO PETROQUÍMICO – RAMAL CIMENTO E MINERAÇÃO BAGÉ 1 E RAMAL SITEL	CPFL-T		1
	LT 69 KV ESTEIO / SAMRIG	CPFL-T		1
	LT 69 KV GRAVATAÍ 2 / PORTO ALEGRE 8 – RAMAL VONPAR	CEEE-D		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 69 KV MISSÕES / UHE PASSO SÃO JOÃO C1 E C2	AXIA SUL		2
	LT 69 KV PORTO ALEGRE 10 / JARDIM BOTÂNICO	CEEE-D		1
	LT 69 KV PORTO ALEGRE 6 / JARDIM BOTÂNICO	CEEE-D		1
	LT 69 KV PORTO ALEGRE 6 / PUCRS	CEEE-D		1
	LT 69 KV PORTO ALEGRE 10 / PUCRS – RAMAL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE	CEEE-D		1
LT Total				28
TOTAL GERAL				31

ANEXO 2B.2 – ÁREA 230 KV DE SANTA CATARINA

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	TRANSFORMADOR TFXVIII 230 / 6,3 KV – 33,5 / 25 MVA DA SE UTE JORGE LACERDA C	DIAMANTE GERAÇÃO		1
	TRANSFORMADORES TF 1 E TF 4 230 / 6,3 KV – 2 X 20 MVA DA SE UTE JORGE LACERDA B	DIAMANTE GERAÇÃO		2
	TRANSFORMADOR TF 8 138 / 69 KV – 25 MVA DA SE JORGE LACERDA A	AXIA SUL		1
	TRANSFORMADOR TF 9 138 / 69 KV – 50 MVA DA SE JORGE LACERDA A	AXIA SUL		1
EQTO Total				5
LT	LT 138 KV AMBEV / BOM JARDIM DA SERRA – RAMAL SÃO JOAQUIM	CELESC		1
	LT 138 KV AMBEV / LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR	CELESC		1
	LT 138 KV ARAQUARI HYOSUNG / ILHOTA – RAMAL CEBRACE	AXIA SUL		1
	LT 138 KV ARAQUARI HYOSUNG / JOINVILLE SANTA CATARINA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV BIGUAÇU / ITAJAÍ FAZENDA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV BIGUAÇU / TIJUCAS C1 E C2	AXIA SUL	Anel em 138 KV entre Biguaçu – Camburiú e Itajaí	2
	LT 138 KV BLUMENAU / BLUMENAU II C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV BLUMENAU / GASPAR	AXIA SUL / CELESC		1
	LT 138 KV BLUMENAU / ILHOTA	AXIA SUL		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV BLUMENAU FORTALEZA / GASPAR 2	CELESC		1
	LT 138 KV BLUMENAU FORTALEZA / INDAIAL	CELESC		1
	LT 138 KV BLUMENAU GARCIA / BRUSQUE RIO BRANCO	CELESC		1
	LT 138 KV BLUMENAU GARCIA / GASPAR 2 C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV BLUMENAU II / GUARAMIRIM – RAMAL JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ E RAMAL MALWEE	CELESC		1
	LT 138 KV BLUMENAU II / JARAGUÁ DO SUL – RAMAL JARAGUÁ DO SUL RIO DA LUZ E RAMAL MALWEE	CELESC		1
	LT 138 KV BOM JARDIM DA SERRA / JORGE LACERDA A	CELESC		1
	LT 138 KV BOM JARDIM DA SERRA / LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR – RAMAL SÃO JOAQUIM	CELESC		1
	LT 138 KV BOM JARDIM DA SERRA / ORLEANS	CELESC		1
	LT 138 KV BRUSQUE / BRUSQUE SÃO PEDRO	CELESC	Anel em 138 KV entre Gaspar II – Brusque Rio Branco – Brusque São Pedro - Brusque - Itajaí	1
	LT 138 KV BRUSQUE RIO BRANCO / BRUSQUE SÃO PEDRO	CELESC	Anel em 138 KV entre Gaspar II – Brusque Rio Branco – Brusque São Pedro - Brusque - Itajaí	1
	LT 138 KV BRUSQUE / ITAJAÍ	CELESC	Anel em 138 KV entre Gaspar II – Brusque Rio Branco – Brusque São Pedro - Brusque - Itajaí	1
	LT 138 KV BRUSQUE / ITAJAÍ ITAIPAVA	CELESC		1
	LT 138 KV CAÇADOR / PERDIGÃO	CELESC		1
	LT 138 KV CAÇADOR / VIDEIRA (ATE)	ATE		1
	LT 138 KV CAMBORIÚ MORRO DO BOI / ITAJAÍ	AXIA SUL		1
	LT 138 KV CAMBORIÚ MORRO DO BOI / TIJUCAS	AXIA SUL		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV CANOINHAS (CELESC) / MAFRA C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV CHAPECÓ II / FOZ DO CHAPECÓ	CELESC		1
	LT 138 KV FLORIANÓPOLIS / PALHOÇA ESUL C1 E C2	AXIA SUL		2
	LT 138 KV FLORIANÓPOLIS AGRONÔMICA / ILHA CENTRO	CELESC		1
	LT 138 KV GASPAR / ILHOTA	CELESC		1
	LT 138 KV GUARAMIRIM / JARAGUÁ DO SUL – RAMAL WEG	CELESC		1
	LT 138 KV GUARAMIRIM / WEG FUNDIÇÃO	CELESC		1
	LT 138 KV HERVAL D'OESTE / CAMPOS NOVOS / LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR – RAMAL CAMPOS NOVOS (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV HERVAL D'OESTE / CAMPOS NOVOS / SÃO JOSÉ DO CERRITO - ITARARÉ – RAMAL CAMPOS NOVOS (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV HERVAL D'OESTE / PONTE SERRADA C1 E C2 – RAMAL CATANDUVAS	CELESC		1
	LT 138 KV HERVAL D'OESTE / TANGARÁ (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV HERVAL D'OESTE / VIDEIRA (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV ILHOTA / ITAJAÍ C1 E C2	AXIA SUL		1
	LT 138 KV ILHOTA / JOINVILLE – RAMAL CEBRACE	AXIA SUL		1
	LT 138 KV ILHOTA / PIÇARRAS	AXIA SUL		1
	LT 138 KV IMBITUBA / JORGE LACERDA A	AXIA SUL		1
	LT 138 KV IMBITUBA / PALHOÇA PINHEIRA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV INDAIAL / SALTO PILÃO	CELESC		1
	LT 138 KV ITAJAÍ / ITAJAÍ FAZENDA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV ITAJAÍ / ITAJAÍ ITAIPAVA	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE / JOINVILLE GM	AXIA SUL		1
	LT 138 KV JOINVILLE / JOINVILLE IV C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV JOINVILLE / JOINVILLE SANTA CATARINA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV JOINVILLE / SÃO BENTO DO SUL – RAMAL SÃO BENTO DO SUL BRASÍLIA	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE / TIGRE	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE / WEG FUNDIÇÃO	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE GM / JOINVILLE SANTA CATARINA	AXIA SUL		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV JOINVILLE IV / JOINVILLE NORTE	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE IV / JOINVILLE PERINI – RAMAIS DÖHLER, WETZEL E SE COMPARTILHADA	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE NORTE / JOINVILLE PERINI	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE NORTE / PIRABEIRABA	CELESC		1
	LT 138 KV JOINVILLE SANTA CATARINA / PIÇARRAS – RAMAL CEBRACE	AXIA SUL		1
	LT 138 KV JORGE LACERDA A / ORLEANS	CELESC		1
	LT 138 KV JORGE LACERDA A / PALHOÇA ESU	AXIA SUL		1
	LT 138 KV LAGES / LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR C1 E C2	CELESC		1
	LT 138 KV LAGES VIDAL RAMOS JÚNIOR / SÃO JOSÉ DO CERRITO - ITARARÉ	CELESC		1
	LT 138 KV MAFRA / RIO NEGRINHO C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV PALHOÇA ESUL / PALHOÇA PINHEIRA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV PERDIGÃO / VIDEIRA (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV PINHALZINHO / QUEBRA QUEIXO C1 E C2	CEC		2
	LT 138 KV PINHALZINHO / QUILOMBO	CELESC		1
	LT 138 KV PINHALZINHO / XANXERÊ (CELESC) C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV PIRABEIRABA / SÃO BENTO DO SUL – RAMAL SÃO BENTO DO SUL BRASÍLIA	CELESC		1
	LT 138 KV PIRABEIRABA / TIGRE	CELESC		1
	LT 138 KV PONTE SERRADA / XANXERÊ (CELESC) C1 E C2	CELESC		1
	LT 138 KV QUILOMBO / XANXERÊ (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV RIO DO SUL (STC) / SALTO PILÃO	CELESC		1
	LT 138 KV RIO NEGRINHO / SÃO BENTO DO SUL C1 E C2	CELESC		2
	LT 138 KV SALTO PILÃO / TIMBÓ	CELESC		1
	LT 138 KV TANGARÁ (CELESC) / VIDEIRA (CELESC)	CELESC		1
	LT 138 KV VIDEIRA (ATE) / VIDEIRA (CELESC)	CELESC		1
	LT 230 KV JORGE LACERDA B / UTE JORGE LACERDA C C2	AXIA SUL		1
	LT 69 KV ARARANGUÁ / FORQUILHINHA (IESUL)	CELESC		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 69 KV ARARANGUÁ / MARACAJÁ	CELESC		1
	LT 69 KV ARARANGUÁ / TURVO CELESC	CELESC		1
	LT 69 KV CRICIÚMA / FORQUILHINHA (CELESC) C1 E C2	CELESC		2
	LT 69 KV CRICIÚMA / SIDERÓPOLIS ESUL C1 E C2	CELESC		2
	LT 69 KV FORQUILHINHA (CELESC) / FORQUILHINHA (IESUL)	CELESC		1
	LT 69 KV FORQUILHINHA (CELESC) / MARACAJÁ	CELESC		1
	LT 69 KV FORQUILHINHA (CELESC) / SIDERÓPOLIS ESUL	CELESC		1
	LT 69 KV FORQUILHINHA (IESUL) / TURVO CELESC C1 E C2	CELESC		2
LT Total				100
TOTAL GERAL				105

ANEXO 2B.3 – ÁREA 230 KV DO PARANÁ

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	BANCOS DE CAPACITORES BC-1 E BC-2 DA SE CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA 69 KV – 2 X 15 MVAR	COPEL GeT		2
	BANCOS DE CAPACITORES BC-1 E BC-2 DA SE FOZ DO IGUAÇU NORTE 138 KV – 2 X 30 MVAR	ATE VII		2
	BANCOS DE CAPACITORES BC-1 E BC-2 DA SE JAGUARIAÍVA 138 KV – 2 X 30 MVAR	COPEL GeT		2
	BANCOS DE CAPACITORES BC1 E BC2 DA SE KLABIN MONTE ALEGRE 230 KV – 2 X 40 MVAR	KLABIN S.A.		2
	BANCOS DE CAPACITORES BC-4 E BC-5 DA SE PILARZINHO 69 KV – 30 MVAR E 15 MVAR	COPEL GeT		2
	BANCO DE CAPACITORES BC-1 DA SE PONTA GROSSA NORTE 138 KV – 30 MVAR	COPEL GeT		1
	BANCO DE CAPACITORES BC-1 DA SE POSTO FISCAL 138 KV – 30 MVAR	COPEL GeT		1
	BANCO DE CAPACITORES BC-1 DA SE SANTA MÔNICA 69 KV – 15 MVAR	COPEL GeT		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	BANCO DE CAPACITORES BC-1 DA SE TELÊMACO BORBA 69 KV – 15 MVAR	COPEL DIS		1
	BANCO DE CAPACITORES BC-2 DA SE TELÊMACO BORBA 69 KV – 25 MVAR	COPEL DIS		1
	BANCOS DE CAPACITORES BC-6 E BC-7 DA SE UBERABA 69 KV – 2 X 30 MVAR	COPEL GeT		2
	BANCO DE CAPACITORES BC-8 DA SE UBERABA 69 KV – 15 MVAR	COPEL GeT		1
	BANCOS DE CAPACITORES BC-1 E BC-2 DA SE UMBARÁ 69 KV – 2 X 15 MVAR	COPEL GeT		1
EQTO Total				19
LT	LT 230 KV KLABIN CELULOSE / KLABIN MONTE ALEGRE	KLABIN S.A.		1
	LT 138 KV ALTO ALEGRE / ASTORGA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ALTO ALEGRE / COLORADO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ALTO PARANÁ / MARINGÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ALTO PARANÁ / PARANAVAÍ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ALTÔNIA / GUAÍRA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ALTÔNIA / UMUARAMA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ANDIRÁ LESTE / BANDEIRANTES	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ANDIRÁ / CORNÉLIO PROCÓPIO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ANDIRÁ LESTE / SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ANDIRÁ / ANDIRÁ LESTE	COPEL DIS		1
	LT 138 KV APUCARANA / ARAPONGAS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV APUCARANA / CRISTO REI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV APUCARANA / FAXINAL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV APUCARANA / IGAPÓ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ARAPONGAS / TANGARÁ (COPEL)	COPEL DIS		1
	LT 138 KV AREIA / CANTEIRO DE SEGREDO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV AREIA / PALMAS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV AREIA / PASSO DO IGUAÇU	COPEL DIS		1
	LT 138 KV AREIA / SOCORRO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ASSIS CHATEAUBRIAND / CASCAVEL NORTE – RAMAL COPACOL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ASSIS CHATEAUBRIAND / PALOTINA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ASSIS CHATEAUBRIAND / UMUARAMA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ASTORGA / MARINGÁ 3	COPEL DIS		1
	LT 138 KV BANDEIRANTES / IBIPORÃ	COPEL DIS		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV BARBOSA FERRAZ / CAMPO MOURÃO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV BARBOSA FERRAZ / IVAIPORÃ (COPEL)	COPEL DIS		1
	LT 138 KV BATEIAS / RIO BRANCO DO SUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV BELÉM / PONTA GROSSA SUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV BELÉM / UVARANAS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CAMPO DO ASSOPIO / FAZENDA IGUAÇU	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CAMPO MOURÃO / MAMBOREÊ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CAMPO MOURÃO / SANTOS DUMONT C1 E C2	COPEL DIS		2
	LT 138 KV CANTEIRO DE SEGredo / CAVERNOSO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CANTEIRO DE SEGredo / FUNDÃO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASCAVEL / CÉU AZUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASCAVEL / OLÍMPICO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASCAVEL / PINHEIROS C1 E C2	COPEL DIS		2
	LT 138 KV CASCAVEL / TOLEDO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASCAVEL NORTE / PINHEIROS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASCAVEL NORTE / SÃO CRISTÓVÃO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CASTRO / JAGUARIAIVA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CAVERNOSO / LARANJEIRAS DO SUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CÉU AZUL / COOPERATIVA LAR	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CIANORTE / MARINGÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CIANORTE / SANTA TEREZINHA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CIANORTE / SANTOS DUMONT	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CIDADE GAÚCHA / LOANDA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CIDADE GAÚCHA / UMUARAMA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CLEVELÂNDIA / PALMAS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CLEVELÂNDIA / PATO BRANCO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV COLOMBO / CURITIBA NORTE	COPEL DIS		1
	LT 138 KV COLOMBO / RIO BRANCO DO SUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV COLORADO / SANTA TEREZINHA PARANACITY	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CONVERSORA DE FREQUÊNCIA ACARAY / FOZ DO IGUAÇU (TRECHO EM TERRITÓRIO BRASILEIRO)	COPEL GeT		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV COOPERATIVA LAR / MEDIANEIRA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CORNÉLIO PROCÓPIO / IBIPORÃ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV CRISTO REI / MANDAGUARI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV DOIS VIZINHOS / FOZ DO CHOPIIM	COPEL DIS		1
	LT 138 KV DOIS VIZINHOS / FRANCISCO BELTRÃO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FAXINAL / IVAIPORÃ (COPEL)	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FAZENDA IGUAÇU / FAZENDA RIO GRANDE	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FAZENDA RIO GRANDE / TAFISA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FIGUEIRA / UTE FIGUEIRA	COPEL GeT		1
	LT 138 KV FOZ DO CHOPIIM / QUEDAS DO IGUAÇU	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FOZ DO CHOPIIM / REALEZA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FOZ DO CHOPIIM / SÃO CRISTOVÃO – RAMAL COOPAVEL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FOZ DO IGUAÇU NORTE / MEDIANEIRA	COPEL GeT		1
	LT 138 KV FRANCISCO BELTRÃO / PATO BRANCO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FRANCISCO BELTRÃO / REALEZA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV FUNDÃO / SANTA CLARA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GOIOERÊ / MAMBORÊ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GOIOERÊ / UMUARAMA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GOV. PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA / MORRETES	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GOV. PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA / PARANAGUÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GUAÍRA / MARECHAL CÂNDIDO RONDON	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GUAÍRA / PALOTINA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GUARAPUAVA / IRATI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GUARAPUAVA / SANTA CLARA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV GUARAPUAVA / VILA CARLI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV HORIZONTE / MARINGÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV HORIZONTE / SARANDI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IBAITI / SIQUEIRA CAMPOS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IBIPORÃ / IGAPÓ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IBIPORÃ / PALERMO	COPEL DIS		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV IBIPORÃ / VERA CRUZ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IGAPÓ / JARDIM BANDEIRANTE	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IRATI / RIO AZUL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV IRATI / SABARÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV JARDIM ALVORADA / JARDIM TROPICAL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV JARDIM ALVORADA / MANDACARU	COPEL DIS		1
	LT 138 KV JARDIM ALVORADA / MARINGÁ 3	COPEL DIS		1
	LT 138 KV JARDIM BANDEIRANTE / LONDRINA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV JARDIM TROPICAL / SARANDI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LAPA / TAFISA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LARANJEIRAS DO SUL / QUEDAS DO IGUAÇU	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LOANDA / PARANAVAÍ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LOANDA / ROSANA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LONDRINA (COPEL) / PALERMO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LONDRINA (COPEL) / ROLAND DAVIDS – RAMAL ATLAS + DIXIE TOGA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV LONDRINA (COPEL) / ROLÂNDIA C1 E C2	COPEL DIS		2
	LT 138 KV LONDRINA (COPEL) / SEMÍRAMIS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MANDACARU / MARINGÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MANDAGUARI / MARIALVA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MARECHAL CÂNDIDO RONDON / TOLEDO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MARIALVA / SARANDI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MARINGÁ / MARINGÁ 3	COPEL DIS		1
	LT 138 KV MORRETES / POSTO FISCAL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV OLÍMPICO / PINHEIROS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PARANAGUÁ / PORTO DE PARANAGUÁ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PARANAVAÍ / ROSANA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PARANAVAÍ / SANTA TEREZINHA PARANACITY	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PASSO DO IGUAÇU / UNIÃO DA VITÓRIA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PINHEIROS / TOLEDO – RAMAL FRIGOBRAÍS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PONTA GROSSA NORTE / SABARÁ	COPEL DIS		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV PONTA GROSSA NORTE / UVARANAS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV PORTO DE PARANAGUÁ / POSTO FISCAL	COPEL DIS		1
	LT 138 KV RIO AZUL / UNIÃO DA VITÓRIA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ROLAND DAVIDS / VERA CRUZ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV ROLÂNDIA / TANGARÁ (COPEL)	COPEL DIS		1
	LT 138 KV SANTA CLARA / VILA CARLI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV SANTA TEREZINHA / TAMOIO	COPEL DIS		1
	LT 138 KV SANTO ANTÔNIO DA PLATINA / SIQUEIRA CAMPOS	COPEL DIS		1
	LT 138 KV SEMÍRAMIS / VERA CRUZ	COPEL DIS		1
	LT 138 KV SOCORRO / VILA CARLI	COPEL DIS		1
	LT 138 KV TAMOIO / UMUARAMA	COPEL DIS		1
	LT 138 KV UMUARAMA / UMUARAMA SUL C1 E C2	COPEL DIS		1
	LT 88 KV ANDIRÁ / SALTO GRANDE C1 E C2	COPEL DIS		2
LT Total				132
TOTAL GERAL				151

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2C – LINHAS DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTOS DA REGIÃO NORDESTE

ANEXO 2C.1 – ÁREA 230 KV LESTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV CGE MANGUE SECO / SE GUAMARÉ	PETROBRÁS	Sistema de escoamento da EOL Mangue Seco I, II, III e V em 138 KV	1
	LT 138 KV SE GUAMARÉ / AÇU II	NEOENERGIA COSERN	Sistema de escoamento da EOL Mangue Seco I, II, III e V em 138 KV	1
	LT 69 KV CGE RIO DO FOGO / EXTREMOZ	RIO DO FOGO	Sistema de escoamento da EOL Rio do Fogo em 69 KV	1
	LT 69 KV UTE TERMOCABO / PIRAPAMA II	TERMOCABO	Sistema de escoamento da UTE Termocabo em 69 KV	1
LT Total				4
TOTAL GERAL				4

ANEXO 2C.2 – ÁREA 230 KV NORTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 69 KV DISTRITO INDUSTRIAL II / MONDUBIM C5(02I7)	ENEL CEARÁ	Sistema de escoamento da UTE Maracanaú em 69 KV	1
	LT 69 KV DISTRITO INDUSTRIAL II/ FORTALEZA C1(02J9), C2(02L3) E C3(02L4)	ENEL CEARÁ	Sistema de escoamento da UTE Maracanaú em 69 KV	3
	LT 69 KV MONDUBIM / FORTALEZA C4(02J6)	ENEL CEARÁ	Sistema de escoamento da UTE Maracanaú em 69 KV	1
	LT 69 KV UTE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II C1(02M1), C2(02M2) E C3(02M3)	ENEL CEARÁ	Sistema de escoamento da UTE Maracanaú em 69 KV	3
LT Total				8
TOTAL GERAL				8

ANEXO 2C.3 – ÁREA 230 KV SUL DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 69 KV SE COPEC / CAMAÇARI II C1 E C2	NEOENERGIA COELBA	Sistema de escoamento da UTE Termocamaçari em 69 KV	2
	LT 69 KV SE COPEC / UTE TERMOCAMAÇARI C1 E C2	NEOENERGIA COELBA	Sistema de escoamento da UTE Termocamaçari em 69 KV	2
LT Total				4
TOTAL GERAL				4

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2C.4 – ÁREA 230 KV SUDOESTE DA REGIÃO NORDESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	TRANSFORMADORES 230/34,5 KV DA SE VENTOS DA BAHIA	EDF		1
EQTO Total				1
LT	LT 138 KV IRECÊ / SERRA AZUL / ÁGUAS BELAS / BONITO / VENTOS DA BAHIA	ENEL GREENPOWER	Conexão provisória dos Conjuntos Eólicos Serra Azul e Ventos da Bahia	1
	LT 69 KV SEC. PETROLINA / JUAZEIRO II C1 E C2	NEOENERGIA PE	Sistema de escoamento da UTE Petrolina em 69 KV	2
	LT 69 KV UTE PETROLINA / SEC. PETROLINA C1 E C2	NEOENERGIA PE	Sistema de escoamento da UTE Petrolina em 69 KV	2
LT Total				5
TOTAL GERAL				6

ANEXO 2C.5 – ÁREA 500 / 230 KV MARANHÃO

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	BANCO DE CAPACITORES EM DERIVAÇÃO 230 KV - 50,8 MVAR - BC3 - SE ALUMAR	ELETRONORTE		1
	BANCO DE CAPACITORES EM DERIVAÇÃO 230 KV - 61,1 MVAR - BC1 E BC2 - SE ALUMAR	ELETRONORTE		2
EQTO Total				3
TOTAL GERAL				3

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2D – LINHAS DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTOS DA REGIÃO CENTRO-OESTE

ANEXO 2D.1 – ÁREA 230 KV GOIÁS / BRASÍLIA

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV ÁGUAS CLARAS / SAMAMBAIA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA CENTRO / EMBAIXADA SUL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA CENTRO / MANGUEIRAL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA NORTE / ÁGUAS CLARAS	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA NORTE / BRASÍLIA CENTRO C1	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA NORTE / BRASÍLIA SUL C1, C2, C3	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	3
	LT 138 KV BRASÍLIA NORTE / CIDADE DIGITAL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV BRASÍLIA NORTE / NOROESTE	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV CACHOEIRA ALTA / QUIRINÓPOLIS	EQUATORIAL GO	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Quirinópolis e UHE Espora	1
	LT 138 KV CIDADE DIGITAL / BRASÍLIA CENTRO	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV DAIA / ANHANGUERA	EQUATORIAL GO	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UTEs Daia e Xavantes	1
	LT 138 KV DAIA / JUNDIAÍ	EQUATORIAL GO	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UTEs Daia e Xavantes	1
	LT 138 KV DIMIC / CATALÃO	EQUATORIAL GO	Paralelo em 138 KV para escoamento da geração da UHE Serra do Facão	1
	LT 138 KV EMBORCAÇÃO / DIMIC	EQUATORIAL GO	Paralelo em 138 KV para escoamento da geração da UHE Serra do Facão	1
	LT 138 KV ESTÁDIO NACIONAL / BRASÍLIA CENTRO	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV GAMA / SANTA MARIA (NEOENERGIA BRASÍLIA)	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV HÍPICA / EMBAIXADA SUL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV JUNDIAÍ / PIRINEUS	EQUATORIAL GO	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UTEs Daia e Xavantes	1
	LT 138 KV LUZIÂNIA / RIO VERMELHO	EQUATORIAL GO	Rede 138 kV de atendimento ao Distrito Federal	1
	LT 138 KV MARAJOARA / SANTA MARIA (EQUATORIAL GO) / BRASÍLIA SUL	EQUATORIAL GO	Rede 138 kV de atendimento ao Distrito Federal	1
	LT 138 KV MONJOLO / GAMA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV MONJOLO / SAMAMBAIA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV RIACHO FUNDO / HÍPICA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV RIACHO FUNDO / SAMAMBAIA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV RIO VERDE FUR / IPEGUARI C1	EQUATORIAL GO	Escoamento da geração pela SE Rio Verde Fur 138 kV	1
	LT 138 KV RIO VERMELHO / MARAJOARA	EQUATORIAL GO	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV RIO VERMELHO / SAMAMBAIA	EQUATORIAL GO	Rede 138 kV de atendimento ao Distrito Federal	1
	LT 138 KV SANTA MARIA (NEOENERGIA BRASÍLIA) / MANGUEIRAL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV SE TÉRMICA QUIRINÓPOLIS / UTE QUIRINÓPOLIS	TER	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Quirinópolis e UHE Espora	1
	LT 138 KV SUDOESTE / ESTÁDIO NACIONAL	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV SUDOESTE / NOROESTE	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV SUDOESTE / SAMAMBAIA	NEOENERGIA BRASÍLIA	Rede 138 KV localizada no Distrito Federal	1
	LT 138 KV UHE CORUMBÁ III / MANGUEIRAL	ENERGÉTICA CORUMBÁ III	Rede 138 KV de escoamento da UHE Corumbá III	1
	LT 138 KV UHE CORUMBÁ IV/SANTA MARIA (NEOENERGIA BRASÍLIA)	CORUMBÁ CONCESSÕES	Rede 138 KV de escoamento da UHE Corumbá IV	1
	LT 138 KV UHE ESPORA / CACHOEIRA ALTA	ESPORA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
			UTE Quirinópolis e UHE Espora	
	LT 138 KV UHE SERRA DO FACÃO/CATALÃO C1 E C2	SEFAC	Paralelo em 138 KV para escoamento da geração da UHE Serra do Facão	2
	LT 138 KV UTE DAIA / DAIA	DAIA	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UTEs Daia e Xavantes	1
	LT 138 KV UTE XAVANTES / XAVANTES	XAVANTES	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UTEs Daia e Xavantes	1
LT Total				41
TOTAL GERAL				41

ANEXO 2D.2 – ÁREA 230 KV DO MATO GROSSO

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 kV ÁGUA BOA / CANARANA	ENERGISA	Escoamento da geração pela SE Barra do Peixe 138 kV	1
	LT 138 kV BARRA DO GARÇAS / NOVA XAVANTINA	ENERGISA	Escoamento da geração pela SE Barra do Peixe 138 kV	1
	LT 138 kV BARRA DO PEIXE / BARRA DO GARÇAS	ELETRONORTE	Escoamento da geração pela SE Barra do Peixe 138 kV	1
	LT 138 KV C. NOVO PARECIS / ITANORTE	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV C. NOVO PARECIS / PCH BARUITO (TAP PCH JARARACA)	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV CACHOEIRA DOURADA / SE TÉRMICA QUIRINÓPOLIS	EQUATORIAL GO	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 kV CANARANA / QUERÊNCIA	ENERGISA	Escoamento da geração pela SE Barra do Peixe 138 kV	1
	LT 138 kV CANARANA (CANARANA) / CANARANA (ENERGISA) C1 e C2	ENERGISA	Anel de 138 kV de interligação entre Paranatinga e Barra do Peixe.	2
	LT 138 KV CIDADE ALTA / CPA (TAPE RODOVIÁRIA)	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV COUTO MAGALHÃES / RONDONÓPOLIS	ELETRONORTE	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C.	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
			Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	
	LT 138 KV COXIPÓ / CPA	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV COXIPÓ / PCH SÃO TADEU	ELETRONORTE	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV COXIPÓ / VARZEA GRANDE	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV DENISE / NOBRES	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV ITANORTE / JUBA 2	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV ITANORTE / TANGARA	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV JACIARA / PCH SÃO TADEU	ELETRONORTE	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV JACIARA / SECCIONAMENTO COMPLEXO DA PRATA	ELETRONORTE	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV RONDONÓPOLIS / SECCIONAMENTO COMPLEXO DA PRATA	ELETRONORTE	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV JAURU (ELETRONORTE) / JAURU (ENERGISA) C1	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UHEs Jauru e Guaporé	1
	LT 138 KV JAURU (ELETRONORTE) / JAURU (ENERGISA) C2	ELETRONORTE	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UHEs Jauru e Guaporé	1
	LT 138 KV JAURU/QUATRO MARCOS	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UHEs Jauru e Guaporé	1
	LT 138 KV JUBA 1 / Q. MARCOS	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV JUBA 2 / JUBA 1	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV NOBRES (ENERGISA) / NOBRES (ELETRONORTE)	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV NOBRES / CIDADE ALTA	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV NOVA MUTUM / SÃO JOSÉ DO RIO CLARO	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV NOVA XAVANTINA / ÁGUA BOA	ENERGISA	Escoamento da geração pela SE Barra do Peixe 138 kV	1
	LT 138 KV QUIRINÓPOLIS / RIO VERDE (EQUATORIAL GO)	EQUATORIAL GO	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV RIO VERDE EQUATORIAL GO / RIO VERDE FUR	EQUATORIAL GO	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV RIO VERDE FUR / CACHOEIRA DOURADA C2	AXIA ENERGIA	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV RIO VERDE FUR / RIO CLARO	AXIA ENERGIA	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV RIO CLARO / PARQUE DAS EMAS	AXIA ENERGIA	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV COUTO MAGALHÃES / PARQUE DAS EMAS	AXIA ENERGIA	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV SÃO JOSÉ DO RIO CLARO / PCH JARARACA	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV SE TÉRMICA QUIRINÓPOLIS / QUIRINÓPOLIS	EQUATORIAL GO	Anel em 138 KV entre Cachoeira Dourada / Rio Verde / C. Magalhães / Rondonópolis / Coxipó	1
	LT 138 KV TANGARA / DENISE	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração de PCHs do MT	1
	LT 138 KV TREVO DO LAGARTO / CIDADE ALTA	ENERGISA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV UHE GUAPORÉ / JAURU (ENERGISA) C1 E C2	TANGARÁ	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UHEs Jauru e Guaporé	2

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV UHE JAURU / JAURU (ENERGISA) C1 E C2	QUEIROZ GALVÃO	Anel de 138 KV para escoamento da geração das UHEs Jauru e Guaporé	2
	LT 138 KV UTE CUIABA / COXIPO	EPE	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV UTE CUIABÁ / CPA	EPE	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV VÁRZEA GRANDE CMT / TREVO DO LAGARTO	ENERGISA MT	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV VÁRZEA GRANDE CMT / UTE CUIABÁ	ENERGISA MT	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
	LT 138 KV VÁRZEA GRANDE CMT / VÁRZEA GRANDE 2	ENERGISA MT	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UTE Cuiabá	1
LT Total				39
TOTAL GERAL				39

ANEXO 2D.3 – ÁREA 230 KV DO MATO GROSSO DO SUL

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
EQTO	BANCO DE CAPACITORES BC 1 DA SE CAMPO GRANDE 138 KV / 30 MVAR	AXIA SUL		1
	BANCO DE CAPACITORES 7BC-06 DA SE CAMPO GRANDE ASSIS SCAFFA 138 KV / 15 MVAR	EMS		1
	BANCO DE CAPACITORES 7BC-11 DA SE CAMPO GRANDE CUIABÁ 138 KV / 15 MVAR	EMS		1
	BANCOS DE CAPACITORES 7BC-01 E 7BC-02 DA SE CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ 138 KV / 2 X 30 MVAR	EMS		2
EQTO Total				5
LT	LT 138 KV ÁGUA CLARA / JUPIÁ	EMS		1
	LT 138 KV ÁGUA CLARA / MIMOSO	EMS		1
	LT 138 KV APARECIDA DO TABOADO / PARANAÍBA	EMS		1
	LT 138 KV APARECIDA DO TABOADO / SELVÍRIA	EMS		1
	LT 138 KV AQUIDAUANA / CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ C1 E C2	EMS		2
	LT 138 KV CAMAPUÃ / PARAÍSO HIDRO	EMS		1
	LT 138 KV CAMAPUÃ / SÃO GABRIEL D'OESTE	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / CAMPO GRANDE 2 C1 E C2	EMS		2
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / CAMPO GRANDE ASSIS SCAFFA	ENERGISA MS	Fechamento de anel em 138 kv	1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
			entre Imbirussu e Campo Grande	
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / CAMPO GRANDE CUIABÁ C1 E C2	EMS		2
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / CAMPO GRANDE MIGUEL COUTO C1 E C2	EMS		2
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / MIMOSO C1	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / MIMOSO C2, C3 E C4	AXIA SUL		3
	LT 138 KV CAMPO GRANDE / SIDROLÂNDIA	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE 2 / SÃO GABRIEL D'OESTE	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE ALMOXARIFADO / CAMPO GRANDE ASSIS SCAFFA	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE ALMOXARIFADO / CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE ASSIS SCAFFA / CAMPO GRANDE MIGUEL COUTO	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE CENTRO / CAMPO GRANDE CUIABÁ	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE CENTRO / CAMPO GRANDE JOSÉ ABRÃO	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE CUIABÁ / CAMPO GRANDE TAMANDARÉ	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ / CAMPO GRANDE INDUSTRIAL	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ / CAMPO GRANDE JOSÉ ABRÃO	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE IMBIRUSSÚ / CAMPO GRANDE MIGUEL COUTO – RAMAL CAMPO GRANDE LAJEADO	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE INDUSTRIAL / CAMPO GRANDE JOSÉ ABRÃO	EMS		1
	LT 138 KV CAMPO GRANDE JOSÉ ABRÃO / CAMPO GRANDE TAMANDARÉ	EMS		1
	LT 138 KV CASSILÂNDIA / CHAPADÃO	EMS		1
	LT 138 KV CASSILÂNDIA / PARANAÍBA	EMS		1
	LT 138 KV CHAPADÃO / CHAPADÃO DO SUL	EMS		1
	LT 138 KV CHAPADÃO DO SUL / PARAÍSO HIDRO	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS ALVORADA / DOURADOS DAS NAÇÕES	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS ALVORADA / DOURADOS SANTA CRUZ	EMS		1

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
	LT 138 KV DOURADOS DAS NAÇÕES / DOURADOS INDUSTRIAL	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS DAS NAÇÕES / DOURADOS MAXWELL	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS DAS NAÇÕES / IVINHEMA	AXIA SUL		1
	LT 138 KV DOURADOS DAS NAÇÕES / MARACAJÚ	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS INDUSTRIAL / DOURADOS SANTA CRUZ	EMS		1
	LT 138 KV DOURADOS MAXWELL / DOURADOS SANTA CRUZ	EMS		1
	LT 138 KV IVINHEMA / IVINHEMA 2	AXIA SUL		1
	LT 138 KV IVINHEMA 2 / NOVA ANDRADINA	EMS		1
	LT 138 KV JUPIÁ / MIMOSO C2, C3 E C4	AXIA SUL		3
	LT 138 KV MARACAJU / SIDROLÂNDIA	EMS		1
	LT 138 KV NOVA ANDRADINA / PORTO PRIMAVERA	EMS		1
LT Total				51
TOTAL GERAL				56

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2E – LINHAS DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTOS DA REGIÃO NORTE

ANEXO 2E.1 – ÁREA 230 KV TOCANTINS

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV ALMAS / DIANÓPOLIS	ENERGISA	Sistema de atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV ALMAS / ISAMU IKEDA III	ENERGISA	Sistema de atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV GRANOL / PORTO NACIONAL	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV MIRACEMA / PALMAS II C1 E C2	ENERGISA	Sistema de atendimento à Capital Palmas	2
	LT 138 KV PALMAS II / ISAMU IKEDA III	ENERGISA	Sistema de atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV PALMAS II / PALMAS IV	ENERGISA	Sistema de atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV PALMAS II / PALMAS III	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV PALMAS III / TAQUARALTO II	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV PORTO NACIONAL / PARAISO II	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV PARAISO II / MIRACEMA	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
	LT 138 KV TAQUARALTO II / GRANOL	ENERGISA	Anel de 138 KV para atendimento à Capital Palmas	1
LT Total				12
TOTAL GERAL				12

ANEXO 2E.2 – ÁREA 230 KV ACRE / RONDÔNIA

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV PIMENTA BUENO 2 / PIMENTA BUENO	CERON	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UHE Rondon II	1
	LT 138 KV UHE RONDON 2 / PIMENTA BUENO 2	CERON	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UHE Rondon II	1
LT Total				2
TOTAL GERAL				2

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 2E.3 – ÁREA 230 KV PARÁ

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT				
LT Total				0
TOTAL GERAL				0

ANEXO 3E.4 – ÁREA 230 KV TRAMO OESTE

TIPO	DESCRIÇÃO	AGENTE DE OPERAÇÃO	MOTIVO	TOTAL
LT	LT 138 KV TAPAJÓS / RURÓPOLIS C1	CELPA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UHE Curuá - Una	1
	LT 138 KV UHE CURUÁ-UNA / TAPAJÓS	CELPA	Anel de 138 KV para escoamento da geração da UHE Curuá - Una	1
LT Total				2
TOTAL GERAL				2

Instrução de Operação	Código	Revisão	Item	Vigência
Cadastro de Equipamentos da Rede de Supervisão	CD-RD.BR.03	105	2.5.	17/07/2026

ANEXO 3 – QUADRO RESUMO DO NÚMERO DE COMPONENTES COM POSSIBILIDADE DE PERTENCEREM À REDE COMPLEMENTAR

REGIÕES / ÁREA	Quantidade
REGIÃO SUDESTE	181
ÁREA RIO DE JANEIRO / ESPÍRITO SANTO	33
ÁREA MINAS GERAIS	41
ÁREA SÃO PAULO – 345 KV	107
REGIÃO SUL	287
ÁREA 230 KV DO RIO GRANDE DO SUL	31
ÁREA 230 KV DE SANTA CATARINA	105
ÁREA 230 KV DO PARANÁ	151
REGIÃO NORDESTE	25
ÁREA 500 / 230 KV LESTE DA REGIÃO NORDESTE	4
ÁREA 230 KV NORTE DA REGIÃO NORDESTE	8
ÁREA 500 / 230 KV SUL DA REGIÃO NORDESTE	4
ÁREA 230 KV SUDOESTE DA REGIÃO NORDESTE	6
ÁREA 230 KV MARANHÃO	3
REGIÃO CENTRO-OESTE	136
ÁREA 500 / 230 KV GOIÁS / BRASÍLIA	41
ÁREA 500 / 230 KV MATO GROSSO	39
ÁREA 230 KV DO MATO GROSSO DO SUL	56
REGIÃO NORTE	16
INTERLIGAÇÃO NORTE-SUDESTE	12
ÁREA 230 KV ACRE / RONDÔNIA	2
ÁREA 500 / 230 KV PARÁ	0
ÁREA 230 KV TRAMO OESTE	2
Total Geral	645