

## 1. Estado Pará

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 800 kV CC Xingu - Estreito	LINHA CC 800 kV, 4000 MW, 6X1590 MCM, 2140 km	2018
LT 230 kV Jurupari - Laranjal do Jari, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 105 km	2018
LT 500 kV Tucuruí II - Itacaiúnas, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 272 km	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 84 Mvar 1Φ // SE Itacaiúnas	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Itacaiúnas	2019
LT 500 kV Itacaiúnas - Colinas, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 291 km	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 428 Mvar 3Φ // SE Colinas	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ // SE Itacaiúnas	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ // SE Colinas	2019
LT 800 kV CC Xingu - Terminal Rio	LINHA CC 800 kV, 4000 MW, 6X1590 MCM, 2439 km	2019
LT 230 kV Transamazônica - Tapajós, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 170,4 km - Terreno Firme	2021
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 16,3 km - Áreas Inundáveis	2021
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 10 Mvar 3Φ // SE Transamazônica	2021
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 10 Mvar 3Φ // SE Tapajós	2021
LT 230 kV Marituba - Castanhal, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 44,8 km - Terreno Firme	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 18 km - Áreas com Torres Alteadas	2022
LT 230 kV Xinguara II - Santana do Araguaia, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 295 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 2 x 15 Mvar 3Φ // SE Xinguara II	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 2 x 15 Mvar 3Φ // SE Santana do Araguaia	2022
LT 500 kV Vila do Conde - Marituba, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 24,2 km - Terreno Firme	2022
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 2 km - Área Inundável	2022
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 3 km - Travessia Aérea do Rio Guamá	2022
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 3,1 km - Travessia Aérea do Rio Acará	2022
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 29 km - Áreas com Torres Alteadas	2022
SECC LT 230 kV Guamá - Utinga, C1, na SE Marituba	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 4,7 km	2022
	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 4,7 km	2022
SECC LT 230 kV Guamá - Utinga, C2, na SE Marituba	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 5,5 km	2022
LT 230 kV Xingu - Altamira, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 60 km - Terreno Firme	2022
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1 km - Áreas Inundáveis	2022
LT 230 kV Altamira - Transamazônica, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 185,8 km - Terreno Firme	2022
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 2 km - Áreas Inundáveis	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ // SE Transamazônica	2022
LT 230 kV Marituba - Utinga, C3 e C4 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 12,15 km	2024
LT 500 kV Tucuruí II - Marituba, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 317,9 km - Terreno Firme	2024
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 29 km - Área Inundável	2024
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 3 km - Travessia Aérea do Rio Guamá	2024
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 3,1 km - Travessia Aérea	2024

	do Rio Acará	
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 54 km - Áreas com Torres Alteadas	2024
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (3+1R) x 63,33 Mvar 1Φ // SE Marituba	2024

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/138 kV Xinguara II	2° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Itacaiúnas	2° Reator de Barra 500 kV, 3 x 45,33 Mvar 1Φ	2018
SE 500/230 kV Jurupari	3° ATF 500/230 kV, 3 x 150 MVA 1Φ	2018
SE 800 kV CC Xingu	CONVERSORA 4000 MW, 800 KV CC	2018
SE 230/138 kV Onça Puma	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2019
SE 800 kV CC Xingu	CONVERSORA 4000 MW, 800 KV CC	2019
SE 230/69 kV Guamá	4° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 500/230 kV Xingu	1° ATF 500/230 kV, (3+1R) x 100 MVA 1Φ	2021
SE 500/230/69 kV Marituba	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ	2022
	1° ATF 500/230 kV, (3+1R) x 300 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2022
SE 230/69 kV Miramar	4° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2022
SE 230/138 kV Santana do Araguaia	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 230 kV, 2 x 10 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Santana do Araguaia	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Itacaiúnas	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
SE 230/138 kV Tapajós	Compensador Síncrono 230 kV, (-75/150) Mvar	2022
	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2022
	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Rurópolis	Compensador Síncrono 230 kV, (-55/110) Mvar	2022
SE 500/230/69 kV Marituba	2° ATF 500/230 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2023
SE 230/69 kV Utinga	5° ATF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2023
SE 500/230/69 kV Marituba	3° TF 230/69 kV, 1 x 200 MVA 3Φ	2024
SE 230/69 kV Vila do Conde	3° TF 230/69 kV, 1 x 200 MVA 3Φ	2025
SE 230/138 kV Tapajós	2° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2025
SE 230/69 kV Guamá	5° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026
SE 230/138 kV Santana do Araguaia	2° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ	2026
SE 230/138 kV Xinguara II	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026

## 2. Estado Maranhão

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 500 kV Miranda II - São Luís II, C1, na SE Bacabeira	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2021
SECC LT 500 kV Miranda II - São Luís II, C2, na SE Bacabeira	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Bacabeira - Parnaíba III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 295 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Bacabeira	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
LT 500 kV Bacabeira - Parnaíba III, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 295 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 55 Mvar 1Φ // SE Bacabeira	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 55 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 95 km	2021
LT 500 kV Miranda II - São Luís II, C3	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 35 km - Terreno Firme	2022
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 65 km - Áreas Inundáveis	2022
LT 500 kV São Luís II - São Luís IV, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 5 km	2022
SECC LT 230 kV UTE Porto do Itaqui - São Luís II, C1, na SE São Luís IV	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1 km	2022
LT 800 kV CC Graça Aranha - Silvânia	Linha ±800 kVCC, 1460 km, 6 x 1590 MCM	2023
SECC LT 500 kV Presidente Dutra - Teresina II, C1 e C2 (CS), na SE Graça Aranha	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 6 km	2023
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 6 km	2023
SECC LT 500 kV Presidente Dutra - Teresina II, C3, na SE Graça Aranha	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 15,2 km	2023

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV São Luís III	3° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2019
SE 500/230 kV Miranda II	2° ATF 500/230 kV, 3 x 150 MVA 1Φ	2019
SE 230/69 kV Caxias II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2021
SE 500 kV Bacabeira	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 45,3 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV São Luís II	2° Reator de Barra 500 kV, 3 x 45 Mvar 1Φ	2022
SE 500/230/69 kV São Luís IV	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 200 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2022
SE 230/69 kV São Luís IV	3° TF 230/69 kV, 1 x 200 MVA 3Φ	2022
SE 230 kV Coelho Neto	3° TF 230/69 kV, 1 x 65 MVA 3Φ	2023
SE 500 kV Presidente Dutra	Realocação Reator Linha Fixo -150 MVar p/ nova SE Graça Aranha	2023
SE 230/69 kV Balsas	3° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2024
SE 230/69 kV Chapadinha II	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2026

### 3. Estado Tocantins

#### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Peixe 2 - Serra da Mesa 2, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 664 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa 2	2018
LT 500 kV Miracema - Gurupi, C2	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Miracema	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2018
LT 500 kV Miracema - Gurupi, C3	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2019
LT 500 kV Gurupi - Serra da Mesa, C2	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2018
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 191 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa	2019
LT 500 kV Itacaiúnas - Colinas, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 291 km	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 428 Mvar 3Φ // SE Colinas	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ // SE Itacaiúnas	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ // SE Colinas	2019
LT 500 kV Gurupi - Peixe 2, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 161 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2019
LT 500 kV Miracema - Gurupi, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Miracema	2020
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2019
LT 500 kV Miracema - Gurupi, C3	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Miracema	2019
LT 500 kV Gurupi - Serra da Mesa, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 191 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa	2020
LT 500 kV Miracema - Lajeado, C2	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 36,3 km	2019
LT 230 kV Lajeado - Palmas, C1 e C2 (CD)	Circuito Simples, 230 kV, 1 x 954 MCM, 58,6 km	2019

#### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/138 kV Palmas	1º e 2º ATF 230/138 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2019
SE 500/230 kV Lajeado	2º ATF 500/230 kV, 3 x 320 MVA 1Φ	2019
SE 500/138 kV Colinas	1º e 2º TF 500/138 kV, (6 + 1R) x 60 MVA 1Φ	2021

#### 4. Estado Amazonas

##### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 138 kV Caladinho II - Humaitá, C1	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 152,7 km	2020
	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 56 km	2020
	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 1,3 km	2020
LT 230 kV Lechuga - Tarumã, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 9.3 km - Trecho Aéreo	2023
	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 2.000 mm <sup>2</sup> (XLPE - Cobre), 3.2 km - Trecho Subterrâneo	2023
LT 230 kV Mauá 3 - Manaus, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 3.85 km - Trecho Aéreo	2023
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 2.000 mm <sup>2</sup> (XLPE - Cobre), 9 km - Trecho Subterrâneo	2023
LT 500 kV Lechuga - Equador, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 400,3 km	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Lechuga	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Equador	2024

##### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500/230 kV Lechuga	4° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV Tarumã	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 100 MVA 1Φ	2023
SE 230/138 kV Jorge Teixeira	5° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2025
SE 230/138 kV Parintins	3° ATF 230/138 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2026
SE 230/138 kV Lechuga	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026
SE 230/138 kV Mauá 3	5° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026

## 5. Estado Amapá

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Jurupari - Laranjal do Jari, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 105 km	2018

## 6. Estado Roraima

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Lechuga - Equador, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 400,3 km	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Lechuga	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Equador	2024
LT 500 kV Equador - Boa Vista, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 315,2 km	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 45,5 Mvar 1Φ // SE Equador	2024
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 45,5 Mvar 1Φ // SE Boa Vista	2024

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Boa Vista	4° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2023
SE 500/69 kV Equador	TF 500/69 kV - (3 + 1) x 33,33 MVA	2024
	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 45,5 Mvar 1Φ	2024
SE 500/230 kV Boa Vista	1° e 2° ATF 500/230 kV, 2 x 400 MVA 3Φ	2024
	Compensador Estático 230 kV, 1 x (-120/+150) Mvar	2024
SE 500/230 kV Boa Vista	3° ATF 500/230 kV, 1 x 400 MVA 3Φ	2026

## 7. Estado Piauí

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Teresina II - Teresina III, C1 e C2 (CD)	LT 230 kV Teresina II - Teresina III, 2x477 MCM CD (C1,C2)	2017
LT 230 kV Gilbués II - Bom Jesus II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 145 km	2017
LT 230 kV Bom Jesus II - Eliseu Martins, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 142 km	2017
LT 500 kV Gilbués II - São João do Piauí, C1	LT 500 kV Gilbués II - São João do Piauí, 6x795 MCM, C1	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE Gilbués II	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE São João do Piauí	2017
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 355 Mvar 3Φ // SE São João do Piauí	2017
LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 356 km	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 70 Mvar 1Φ // SE Gilbués II	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 70 Mvar 1Φ // SE Gentio do Ouro II	2018
LT 230 kV São João do Piauí - Picos, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 477 MCM (Hawk), 168 km	2020
LT 500 kV Milagres II - Queimada Nova II, C1	LT 500 kV Milagres II - Queimada Nova II, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Milagres II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
LT 500 kV Curral Novo do Piauí II - Queimada Nova II, C1	LT 500 kV Curral Novo do Piauí II - Queimada Nova II, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
SECC LT 500 kV São João do Piauí - Milagres II, C2, na SE Curral Novo do Piauí II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, C1	LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 90 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 90 Mvar 1Φ // SE Buritirama	2021
LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, C2	LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, 6x795 MCM, C2	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE Buritirama	2021
SECC LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, C1, na SE Buritirama	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 230 kV Chapada I - Chapada II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 740.8 MCM, 12 km	2021
LT 230 kV Chapada II - Chapada III, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 740.8 MCM, 12 km	2021
LT 500 kV Parnaíba III - Acaraú III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 188 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Acaraú III	2021
SECC LT 500 kV Teresina II - Sobral III, C1, na SE Tianguá II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 15 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 15 km	2021
LT 500 kV Parnaíba III - Tianguá II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 109 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 109 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Tianguá II	2021

SECC LT 500 kV Teresina II - Sobral III, C2, na SE Tianguá II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 24 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 24 km	2021
LT 230 kV Ibiapina II - Piripiri, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 77,5 km	2021
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 77.5 km	2021
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 77.5 km	2021
LT 230 kV Piripiri - Teresina III, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 141 km	2021
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 10 Mvar 3Φ // SE Piripiri	2021
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 10 Mvar 3Φ // SE Teresina III	2021
LT 500 kV Bacabeira - Parnaíba III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 295 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Bacabeira	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
LT 500 kV Bacabeira - Parnaíba III, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 295 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 55 Mvar 1Φ // SE Bacabeira	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 55 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 95 km	2021
SECC LT 500 kV Presidente Dutra - Teresina II, C1 e C2 (CS), na SE Graça Aranha	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 6 km	2023
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 6 km	2023
SECC LT 500 kV Presidente Dutra - Teresina II, C3, na SE Graça Aranha	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 15,2 km	2023
LT 500 kV Ribeiro Gonçalves - Gilbués II, C1	LT 500 kV Ribeiro Gonçalves - Gilbués II, 6x795 MCM, C1	2025
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 66,6 Mvar 1Φ // SE Gilbués II	2025
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 66,6 Mvar 1Φ // SE Ribeiro Gonçalves	2025

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230 kV Teresina III	1° e 2° ATF 230/69 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Teresina II	3° ATF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2017
SE 500 kV Gilbués II	1° ATF 500/230 kV, 1 x 250 MVA 3Φ	2017
	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV Bom Jesus II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2017
	1° e 2° Reator de Barra 230 kV, 2 x 25 Mvar 3Φ	2017
SE 230 kV Eliseu Martins	Compensador Estático, 230 kV, 1 x (-15/+30) Mvar	2017
SE 230 kV Picos	1° e 2° Capacitor em Derivação 230 kV, 2 x 15 Mvar 3Φ	2017
SE 230 kV Piripiri	Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2017
SE 230 kV Picos	3° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ	2018
SE 230 kV Picos	2° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ (Substituição TF 39 MVA)	2018
SE 230 kV Teresina III	3° ATF 230/69 kV, 1 x 200 MVA 3Φ	2018
SE 500 kV São João do Piauí	2° ATF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2020
SE 500 kV Teresina II	4° ATF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2021
SE 500 kV Teresina II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2021
SE 500 kV Boa Esperança II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2021
SE 500/230 kV Queimada Nova II	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 66,6 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Curral Novo do Piauí II	1°, 2° e 3° Reator de Barra 500 kV, (9+1R) x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 230/138 kV Chapada I	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2021
SE 500/230 kV Parnaíba III	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 45,3 Mvar 1Φ	2021
	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 200 MVA 1Φ	2021
	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-150/+300) Mvar	2021
SE 500/230 kV Parnaíba III	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2021
SE 230/138 kV Parnaíba III	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2021
SE 500/230 kV Gilbués II	1° Reator de Barra 500 kV, 3 x 66,6 Mvar 1Φ	2022
SE 230 kV Piripiri	Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2023

SE 230 kV Eliseu Martins	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2025
SE 500 kV São João do Piauí	3° ATF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2025
SE 230 kV Bom Jesus II	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2026

## 8. Estado Ceará

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Açú III - Quixadá, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 250 km	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Açú III	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Quixadá	2017
SECC LT 230 kV Banabuiu - Fortaleza, C1, na SE Aquiraz	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 20 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 20 km	2018
LT 230 kV Russas - Banabuiu, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 110 km	2018
SECC LT 230 kV Banabuiu - Fortaleza, C2, na SE Aquiraz	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 20 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 20 km	2018
LT 230 kV Acaraú III - Acaraú II, CD (C1, C2)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 0,5 km	2019
LT 500 kV Açú III - Milagres II, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 287 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 51,66 Mvar 1Φ // SE Açú III	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 51,66 Mvar 1Φ // SE Milagres II	2021
LT 500 kV Milagres II - Queimada Nova II, C1	LT 500 kV Milagres II - Queimada Nova II, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Milagres II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
SECC LT 500 kV São João do Piauí - Milagres II, C2, na SE Curral Novo do Piauí II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Parnaíba III - Acaraú III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 188 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Parnaíba III	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Acaraú III	2021
LT 500 kV Acaraú III - Pecém II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 158 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 30 Mvar 1Φ // SE Acaraú III	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 30 Mvar 1Φ // SE Pecém II	2021
LT 500 kV Acaraú III - Tianguá II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 146 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Tianguá II	2021
SECC LT 500 kV Teresina II - Sobral III, C1, na SE Tianguá II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 15 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 15 km	2021
LT 500 kV Parnaíba III - Tianguá II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 109 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 109 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Tianguá II	2021
SECC LT 500 kV Teresina II - Sobral III, C2, na SE Tianguá II	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 24 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (Rail), 24 km	2021
LT 230 kV Ibiapina II - Tianguá II, CD (C1, C2)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 25 km	2021
LT 230 kV Ibiapina II - Piri-piri, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 77,5 km	2021
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 77.5 km	2021
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 77.5 km	2021
LT 500 kV Santa Luzia II - Milagres II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (RAIL), 238 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 33 MVar 1Φ // SE Santa Luzia II	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 33 MVar 1Φ // SE Milagres II	2022

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500 kV Quixadá	1° Reator de Barra 500 kV, 3 x 60 Mvar 1Φ	2017
SE 230 kV Aquiraz	4° ATF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Sobral III	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2018
SE 230 kV Cauípe	3° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2018
SE 230 kV Banabuiu	4° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2018
SE 500 kV Sobral III	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-150/+250) Mvar	2021
SE 500 kV Milagres II	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Acaraú III	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2021
	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 250 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Acaraú III	3° ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Tianguá II	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2021
	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 200 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Tianguá II	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2021
SE 500 kV Milagres II	3° Reator de Barra 500 kV, 3 x 33 Mvar 1Φ	2022

## 9. Estado Rio Grande do Norte

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Mossoró II - Mossoró IV, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 954 MCM (Rail), 40 km	2017
LT 230 kV Ceará Mirim II - Touros, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 60 km	2017
LT 500 kV Açú III - Quixadá, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 250 km	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Açú III	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Quixadá	2017
LT 500 kV Açú III - João Câmara III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 131 km	2017
LT 230 kV Ceará Mirim II - João Câmara II, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 68 km	2017
LT 230 kV Russas - Banabuiu, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 110 km	2018
LT 230 kV Paraíso - Açú II, C3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 123 km	2018
LT 230 kV Mossoró II - Açú II, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 69 km	2018
LT 230 kV Ceará Mirim II - Touros, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 56 km	2021
LT 230 kV Ceará Mirim II - Extremoz II, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 26 km	2021
LT 500 kV Açú III - João Câmara III, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 128 km	2021
LT 500 kV Açú III - Milagres II, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 287 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 51,66 Mvar 1Φ // SE Açú III	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 51,66 Mvar 1Φ // SE Milagres II	2021
LT 230 kV João Câmara III - João Câmara II, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 10 km	2021

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Lagoa Nova II	3° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV Mossoró IV	1° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV Touros	1° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV João Câmara II	3° TF 230/69 kV, 1 x 180 MVA 3Φ	2017
	1° e 2° Capacitor em Derivação 230 kV, 2 x 50,5 Mvar 3Φ	2017
SE 500 kV João Câmara III	5° ATF 500/138 kV, 3 x 150 MVA 1Φ	2018
	1° Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2018
SE 230 kV Natal III	3° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 500 kV Ceará Mirim	3° ATF 500/230 kV, 3 x 150 MVA 1Φ	2021
	1° e 2° Capacitor em Derivação 230 kV, 2 x 50,5 Mvar 3Φ	2021
SE 500/230/138 kV João Câmara III	1°, 2° e 3° ATF 500/230 kV, (9+1R) x 300 MVA 1Φ	2021
	2°, 3° e 4° Reator de Barra 500 kV, 9 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Açú III	3° e 4° Reator de Barra 500 kV, 6 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Açú III	3° ATF 500/230 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2021
SE 500 kV Açú III	2° Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2022
	2° TF 500/230 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2022

## 10. Estado Paraíba

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 230 kV Pau Ferro - COTEMINAS, C1, na SE Lagoa do Carro	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 12 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 12 km	2020
LT 500 kV Campina Grande III - Pau Ferro, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 127 km	2021
LT 500 kV Campina Grande III - João Pessoa II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 123 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE João Pessoa II	2021
SECC LT 230 kV Goianinha - Bifurcação, C1 e C2 (CD), na SE João Pessoa II	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (GROSBEAK), 0,5 km	2021
SECC LT 230 kV Bifurcação - Mussuré II, C1 e C2 (CD), na SE João Pessoa III	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (GROSBEAK), 0,5 km	2021
SECC LT 230 kV Bifurcação - Santa Rita II, C1 e C2 (CD), na SE João Pessoa II	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (GROSBEAK), 0,5 km	2021
LT 500 kV Santa Luzia II - Campina Grande III, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (RAIL), 126 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 33 MVar 1Φ // SE Campina Grande III	2022
LT 500 kV Santa Luzia II - Milagres II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954.0 MCM (RAIL), 238 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 33 MVar 1Φ // SE Santa Luzia II	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 33 MVar 1Φ // SE Milagres II	2022

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Campina Grande II	1º TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2021
SE 500/230/69 kV João Pessoa II	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 150 MVA 1Φ	2021
	1º e 2º TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2021
	Transformador de Aterramento 69 kV, 1 x 1 MVA	2021
SE 500 kV Santa Luzia II	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6 + 1R) x 33 MVar 1Φ	2022
SE 500/230/69 kV João Pessoa II	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2024
SE 230/69 kV Santa Rita II	4º TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2025

## 11. Estado Pernambuco

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 500 kV Sobradinho - Luiz Gonzaga, C2, na SE Juazeiro III	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2017
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2017
SECC LT 230 kV Recife II - Pirapama II, C1, na SE Jaboatão II	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 12 km	2017
SECC LT 230 kV Pau Ferro - Mirueira, C1, na SE Mirueira II	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 0,25 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 0,25 km	2018
SECC LT 230 kV Mirueira - Goianinha, C1, na SE Pau Ferro	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 8 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 8 km	2018
LT 500 kV Suape II - Recife II, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 41 km	2018
SECC LT 230 kV Pau Ferro - COTEMINAS, C1, na SE Lagoa do Carro	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 12 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 12 km	2020
LT 500 kV Campina Grande III - Pau Ferro, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 127 km	2021
LT 230 kV Garanhuns II - Arcoverde II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 93 km	2021
LT 230 kV Arco Verde II - Caetés II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 53 km	2021
SECC LT 500 kV Sobradinho - Luiz Gonzaga, C1, na SE Juazeiro III	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Paulo Afonso IV - Luiz Gonzaga, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 37 km	2021
LT 500 kV Garanhuns II - Messias, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 90 km	2021

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Goianinha	4° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV Jaboatão II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 230/69 kV FIAT Seccionadora	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2019
SE 230/69 kV Lagoa do Carro	1 TT - 69 kV - 10 ohm/fase	2020
	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 230 kV Arcoverde II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2021
SE 230 kV Garanhuns II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2021
SE 500/230 kV Garanhuns II	3° Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Suape II	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2021

## 12. Estado Alagoas

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Messias - Maceió II, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 22 km	2017
SECC LT 230 kV PAF3 - Angelim, C1, na SE Santana 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636.0 MCM (Grosbeak), 24 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636.0 MCM (Grosbeak), 24 km	2020
LT 230 kV Nossa Senhora do Socorro - Penedo, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 110 km	2021
LT 500 kV Garanhuns II - Messias, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 90 km	2021

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Arapiraca III	2° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2017
SE 230 kV Maceió II	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 200 MVA 3Φ	2017
SE 230/69 kV Arapiraca III	3° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2019
SE 230/69 kV Santana 2	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2020
SE 500 kV Messias	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2021
SE 230 kV Maceió II	3° TF 230/69 kV, 1 x 200 MVA 3Φ	2024

### 13. Estado Sergipe

#### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Jardim - Nossa Senhora do Socorro, C1 e C2 (CD)	LT 230 kV Jardim - Nossa Senhora do Socorro, 1x740 MCM, CD (C1,C2)	2017
LT 230 kV Nossa Senhora do Socorro - Penedo, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 110 km	2021
LT 500 kV Xingó - Jardim, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 160 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 33,3 Mvar 1Φ // SE Jardim	2021
LT 500 kV Porto de Sergipe - Olindina, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 180 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Porto de Sergipe	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Olindina	2021

#### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230 kV Nossa Senhora do Socorro	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 500/230 kV Jardim	3° ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2018
SE 230 kV Itabaiana	3° TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2018
SE 230/69 kV Nossa Senhora do Socorro	3° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020

## 14. Estado Bahia

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 500 kV Sobradinho - Luiz Gonzaga, C2, na SE Juazeiro III	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2017
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2017
LT 230 kV Irecê - Morro do Chapéu, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 67 km	2017
LT 230 kV Barreiras II - Rio Grande II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 108 km	2017
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ // SE Rio Grande II	2017
LT 230 kV Barreiras I - Barreiras II, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 15 km	2017
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ // SE Barreiras I	2017
LT 230 kV Funil - Poções II, C1	Circuito Simples, 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 117 km	2017
LT 500 kV Morro do Chapéu II - Sapeaçu, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 280 km	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 60 Mvar 1Φ // SE Morro do Chapéu II	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 60 Mvar 1Φ // SE Sapeaçu	2017
LT 230 kV Teixeira de Freitas - Eunápolis, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 152 km	2017
LT 230 kV Teixeira de Freitas - Eunápolis, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 152 km	2017
LT 500 kV Ibicoara - Poções III, C1	LT 500 kV Ibicoara - Poções III, 6x795 MCM, C1	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Ibicoara	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Poções III	2018
LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 356 km	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 70 Mvar 1Φ // SE Gilbués II	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 70 Mvar 1Φ // SE Gentio do Ouro II	2018
LT 500 kV Gentio do Ouro II - Ourolândia, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 155 km	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Ourolândia	2018
LT 500 kV Ourolândia - Morro do Chapéu II, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 117 km	2018
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Morro do Chapéu II	2018
LT 230 kV Gentio do Ouro II - Brotas de Macaúbas, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 131 km	2018
SECC LT 230 kV Irecê - Senhor do Bonfim, C1, na SE Ourolândia	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 26 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 26 km	2018
LT 230 kV Pindaí II - Igaporã III, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 46 km	2018
LT 230 kV Pituvaçu - Pirajá, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 5 km	2018
LT 230 kV Camaçari IV - Pirajá, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 39 km	2018
LT 230 kV Sapeaçu - Santo Antônio de Jesus, C3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 31 km	2018
LT 500 kV Sapeaçu - Camaçari IV, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 106 km	2018
SECC LT 230 kV Cícero Dantas - Catu, C2, na SE Olindina	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 0,4 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 0,4 km	2020
SECC LT 230 kV Funil - Itapebi, C1, na SE Itabuna III	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (GROSBEAK), 25 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (GROSBEAK), 25 km	2020
SECC LT 500 kV Sobradinho - Luiz Gonzaga, C1, na SE Juazeiro III	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021

	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Paulo Afonso IV - Luiz Gonzaga, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 37 km	2021
LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, C1	LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 90 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 90 Mvar 1Φ // SE Buritirama	2021
LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, C2	LT 500 kV Queimada Nova II - Buritirama, 6x795 MCM, C2	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE Queimada Nova II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 Mvar 1Φ // SE Buritirama	2021
SECC LT 500 kV Gilbués II - Gentio do Ouro II, C1, na SE Buritirama	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Buritirama - Barreiras II, C1	LT 500 kV Buritirama - Barreiras II, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Buritirama	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Barreiras II	2021
LT 500 kV Barreiras II - Rio das Éguas, C2	LT 500 kV Barreiras II - Rio das Éguas, 6x795 MCM, C2	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58,3 Mvar 1Φ // SE Barreiras II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58,3 Mvar 1Φ // SE Rio das Éguas	2021
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 175 Mvar 3Φ // SE Barreiras II	2021
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 175 Mvar 3Φ // SE Rio das Éguas	2021
LT 500 kV Juazeiro III - Ourolândia, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 186 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Ourolândia	2021
LT 500 kV Gentio do Ouro II - Bom Jesus da Lapa II, C1	LT 500 kV Gentio do Ouro II - Bom Jesus da Lapa II, 6x795 MCM, C1	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 60 Mvar 1Φ // SE Gentio do Ouro II	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 60 Mvar 1Φ // SE Bom Jesus da Lapa II	2021
LT 230 kV Poções III - Poções II, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 2 km	2021
LT 500 kV Porto de Sergipe - Olindina, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 180 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Porto de Sergipe	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Olindina	2021
LT 500 kV Olindina - Sapeaçu, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 201 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Sapeaçu	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Olindina	2021
LT 230 kV Morro do Chapéu II - Irecê, C2 e C3 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 954 MCM (RAIL), 65 km	2021
LT 500 kV Sapeaçu - Poções III, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 246 km	2021
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 61 MVar 1Φ // SE Sapeaçu	2021
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 61 MVar 1Φ // SE Poções III	2021
LT 500 kV Rio das Éguas - Arinos 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 230 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 53 MVar 1Φ // SE Rio das Éguas	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 53 MVar 1Φ // SE Arinos 2	2022
LT 500 kV Igarorã III - Janaúba 3, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 257 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 58 MVar 1Φ // SE Igarorã III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 1 x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Poções III - Padre Paraíso 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 334 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 4 x 90 Mvar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 90 MVar 1Φ // SE Poções	2022

	III	
LT 500 kV Poções III - Padre Paraíso 2, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 338 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 MVar 1Φ // SE Poções III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 MVar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
LT 500 kV Igaporã III - Janaúba 3, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 257 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58 MVar 1Φ // SE Igaporã III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Bom Jesus da Lapa II - Janaúba 3, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 304 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 66 MVar 1Φ // SE Bom Jesus da Lapa II	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 66 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
SECC LT 230 kV Cícero Dantas - Catu, C2, na SE Alagoinhas II	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 0,5 km	2023
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 0,5 km	2023

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500 kV Juazeiro III	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 100 MVA 1Φ	2017
SE 230 kV Morro do Chapéu	1º TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Barreiras II	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 100 MVA 1Φ	2017
SE 230 kV Rio Grande II	Reator de Barra 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ	2017
SE 230 kV Poções II	1º e 2º ATF 230/138 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Morro do Chapéu II	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 200 MVA 1Φ	2017
	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-100/+200) Mvar	2017
SE 500/230 kV Morro do Chapéu II	2º ATF 500/230 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2017
SE 230 kV Teixeira de Freitas	1º ATF 230/138 kV, (3 + 1R) x 33 MVA 1Φ	2017
	2º ATF 230/138 kV, 3 x 33 MVA 1Φ	2017
SE 500/230 kV Poções III	1º ATF 500/230 kV, 3 x 200 MVA 1Φ	2018
SE 500/230 kV Gentio do Ouro II	1º e 2º ATF 500/230 kV, (6+1R) x 300 MVA 1Φ	2018
	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-100/+200) Mvar	2018
	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2018
SE 500/230 kV Ouroândia	1º e 2º ATF 500/230 kV, (6+1R) x 300 MVA 1Φ	2018
	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2018
SE 500 kV Igaporã III	3º ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2018
	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2018
SE 500/230 kV Igaporã III	4º ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2018
SE 500 kV Juazeiro III	1º e 2º TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2018
SE 500/230 kV Ibicoara	2º ATF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2018
SE 230 kV Pirajá	1º e 2º TF 230/69 kV, 2 x 180 MVA 3Φ	2018
SE 500/230 kV Igaporã III	3º Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 MVar 1Φ	2019
SE 230 kV Olindina	1º TF 230/13,8 kV, 1 x 40 MVA 3Φ	2020
SE 230 kV Morro do Chapéu II	2º TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 230 kV Itabuna III	1º, 2º e 3º ATF 230/138 kV, 3 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 500 kV Juazeiro III	2º TF 500/230 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Ouroândia	3º ATF 500/230 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Igaporã III	5º ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Poções III	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2021
SE 500 kV Buritirama	1º, 2º e 3º Reator de Barra 500 kV, (9+1R) x 66,6 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Barreiras II	2º Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Rio das Éguas	2º Reator de Barra 500 kV, 3 x 33,3 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Bom Jesus da Lapa II	2º Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Gentio do Ouro II	3º Reator de Barra 500 kV, 3 x 33,3 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Juazeiro III	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2021

SE 500/230 kV Igaporã III	2º Reator de Barra 500 kV, (3 + 1R) x 50 MVar 1Φ	2021
SE 500 kV Olindina	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Bom Jesus da Lapa II	3º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Morro do Chapéu II	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Ourolândia II	2º Reator de Barra 500 kV, 3 x 33,33 Mvar 1Φ	2021
SE 500 kV Igaporã III	4º Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 230 kV Itabuna III	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2022
SE 500/230 kV Poções III	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6 + 1R) x 50 MVar 1Φ	2022
SE 230 kV Alagoinhas II	1º e 2º TF 230/69 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2023
SE 230 kV Eunápolis	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2023
SE 230 kV Itabuna III	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2026

## 15. Estado São Paulo

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 440 kV Jupiá - Getulina, C1, na SE Marechal Rondon	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 9 km	2017
SECC LT 440 kV Jupiá - Taquaruçu, C1, na SE Marechal Rondon	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 9 km	2017
SECC LT 230 kV Assis - Chavantes, C1, na SE Salto Grande	Circuito Simples 230 kV, 2 x 477 MCM (Hawk), 12 km	2017
SECC LT 500 kV Marimbondo - Ribeirão Preto, C1, na SE Morro Agudo	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 795 MCM (Drake), 1 km	2017
LT 500 kV Araraquara II - Taubaté, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 356 km	2017
LT 500 kV Assis - Londrina, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 795 MCM (Drake), 123 km	2017
LT 500 kV Taubaté - Nova Iguaçu, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 252 km	2017
LT 500 kV Itatiba - Bateias, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 387 km	2017
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (3+1R) x 30 Mvar 1Φ // SE Bateias	2017
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 765 Mvar 3Φ // SE Bateias	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 1 x 30 Mvar 1Φ // SE Bateias	2017
SECC LT 440 kV Bom Jardim - Taubaté, C1, na SE Fernão Dias	Circuito Duplo 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 21 km	2017
SECC LT 500 kV Campinas - Cachoeira Paulista, C1, na SE Fernão Dias	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 18 km	2017
LT 500 kV Araraquara II - Itatiba, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 198 km	2017
LT 500 kV Araraquara II - Fernão Dias, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 240 km	2017
SECC LT 345 kV Embu Guaçu - Baixada Santista, C1 e C2, na SE Sul	Circuito Duplo 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 23 km	2017
SECC LT 440 kV Araraquara - Mogi Mirim III, C1, na SE Araras	Circuito Duplo 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2018
LT 230 kV Aparecida - Santa Cabeça, C2	Circuito Duplo (C2), 230 kV, 2 x 636.0 MCM (Grosbeak), 41,4 km	2018
LT 500 kV Fernão Dias - Estreito, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 330 km	2018
SECC LT 500 kV Araraquara - Marimbondo, C1, na SE Marimbondo II	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 6 km	2018
SECC LT 345 kV Tijuco Preto - Baixada Santista, C3, na SE Domênico Rangoni	Circuito Duplo 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 27 km	2018
LT 230 kV Henry Borden - Manoel da Nóbrega, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 20 km	2018
SECC LT 440 kV Bom Jardim - Santo Ângelo, C1, na SE Água Azul	Circuito Simples 440 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2019
	Circuito Simples 440 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2019
SECC LT 230 kV Salto Grande - Assis, C1, na SE Andirá Leste	Circuito Simples 230 kV, 2 x 477 MCM (Hawk), 20 km (Base 636 MCM)	2019
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 477 MCM (Hawk), 20 km (Base 636 MCM)	2019
SECC LT 500 kV Cachoeira Paulista - Adrianópolis, C1 e C2, na SE Terminal Rio	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 4 km	2019
LT 230 kV Nova Porto Primavera - Rosana, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 18 km	2020
LT 500 kV Estreito - Cachoeira Paulista, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 500 kV, 6 x 795 MCM (Drake), 340 km	2020
	Circuito Simples 500 kV, 6 x 795 MCM (Drake), 340 km	2020
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Estreito	2020
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Cachoeira Paulista	2020
LT 345 kV Interlagos - Piratininga II, C3 e C4 (CD)	Circuito Duplo 345 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 0,76 km (reconstrução)	2020

SECC LT 500 kV Tijuco Preto - Cachoeira Paulista, C2, na SE Lorena	Circuito Duplo 500 kV, 4 x 795 MCM (DRAKE), 1 km	2020
SECC LT 230 kV Aparecida - Santa Cabeça, C1 e C2, na SE Lorena	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 1 km	2020
	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (GROSBEAK), 1 km	2020
SECC LT 440 kV Ilha Solteira - Bauru, C1 e C2, na SE Baguaçu	Circuito Duplo 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2020
	Circuito Duplo 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2020
SECC LT 440 kV Marechal Rondon - Taquaruçu, C1, na SE Alta Paulista	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 61 km	2020
	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 61 km	2020
	Reator de Linha Fixo 440 kV, (6+1R) x 30 Mvar 1Φ	2020
LT 345 kV Bandeirantes - Piratininga II, C1 e C2 (CS)	C1 345 kV, 15 km, subterrânea, 2000 mm <sup>2</sup> , XLPE	2020
	C2 345 kV, 15 km, subterrânea, 2000 mm <sup>2</sup> , XLPE	2020
	Reator de Linha Manobrável 345 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Piratininga II	2020
LT 500 kV Campinas - Itatiba, C2	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 27 km	2020
LT 500 kV Fernão Dias - Terminal Rio, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 320 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 45,3 Mvar 1Φ // SE Terminal Rio	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,3 Mvar 1Φ // SE Terminal Rio	2021
LT 440 kV Fernão Dias - Cabreúva, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 66 km	2021
LT 230 kV Ivinhema 2 - Nova Porto Primavera, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 65 km	2022
LT 230 kV Rio Brilhante - Nova Porto Primavera, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 141 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 16 Mvar 3Φ // SE Nova Porto Primavera	2022
LT 230 kV Taubaté - São José dos Campos, C2	Circuito Duplo (C2), 230 kV, 2 x 636.0 MCM (Grosbeak), 35 km	2023

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/88 kV Salto Grande	2° TF 230/88 kV, 1 x 75 MVA 3Φ	2017
SE 500/138 kV Morro Agudo	1° e 2° TF 500/138 kV, (6+1R) x 133 MVA 1Φ	2017
SE 230/138/88 kV Manoel da Nóbrega	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 75 MVA 1Φ	2017
	1° ATF 230/138-88 kV, (3+1R) x 75 MVA 1Φ	2017
SE 500/440 kV Fernão Dias	1° ATF 500/440 kV, (3+1R) x 400 MVA 1Φ	2017
SE 500/138 kV Itatiba	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-300/+300) Mvar	2017
SE 440/138 kV Santa Bárbara D'Oeste	Compensador Estático 440 kV, 1 x (-300/+300) Mvar	2017
SE 500/440/230 kV Taubaté	1° ATF 440/230 kV, (3+1R) x 250 MVA 1Φ - Substituição do Banco	2017
	2° ATF 440/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2017
SE 440/230 kV Nova Porto Primavera	3° ATF 440/230 kV, 3 x 150 MVA 1Φ	2018
SE 500/345 kV Campinas	1° e 2° Capacitor em Derivação 345 kV, 2 x 100 Mvar 3Φ	2018
SE 230/88 kV Aparecida	1°, 2° e 3° ATF 230/138 kV, (9+1R) x 33,3 MVA 1Φ	2018
SE 440/138 kV Getulina	2° TF 500/138 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2018
SE 345/138 kV Porto Colômbia	1° TF 138/138 kV Defasador, 1 x 400 MVA 3Φ	2018
	1° TF 345/138 kV, 1 x 400 MVA 3Φ	2018
SE 345/88 kV Leste	4° TF 345/138-88 kV, 3 x 133,3 MVA 1Φ	2018
SE 440/138 kV Três Irmãos	2° TF 440/138 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2018
SE 345/138 kV Domênico Rangoni	1° e 2° TF 345/138 kV, (6+1R) x 133 MVA 1Φ	2018
SE 440/138 kV Bauru	Compensador Estático 440 kV, 1 x (-125/+250) Mvar	2018
SE 440/138 kV Bauru	1° e 2° TF 440/138 kV, (6+1R) x 100 MVA 1Φ (Substituição)	2018
SE 500/440 kV Fernão Dias	2° e 3° ATF 500/440 kV, 6 x 400 MVA 1Φ	2018
SE 345/88 kV Norte	5° TF 345/138 kV, 3 x 133 MVA 1Φ	2018

	Transformador de Aterramento 88 kV, 1 x 133 MVA	2018
SE 345/88 kV Ramon Rebert Filho	4° TF 345/138-88 kV, 3 x 133,3 MVA 1Φ	2019
SE 230/88 kV Salto Grande	3° TF 230/88 kV, 1 x 75 MVA 3Φ	2019
SE 440/138 kV Água Azul	1° e 2° ATF 440/138 kV, (6+1R) x 100 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Rosana	Transformador Defasador 138/138 kV 1 x 250 MVA 3Φ	2020
	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6 + 1R) x 83,33 MVA 1Φ	2020
SE 500/345 kV Campinas	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 45,3 Mvar 1Φ	2020
SE 500/440 kV Fernão Dias	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 60 Mvar 1Φ	2020
SE 500/440/230 kV Taubaté	2° ATF (1Φ) 500/440 kV, (3 + 1) x 400 MVA	2020
SE 440/138 kV Araraquara	4° ATF 440/138 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2020
SE 440/138 kV Mirassol II	3° TF 440/138 kV, 3 x 100 MVA 1Φ	2020
SE 500/440 kV Araraquara II	Compensador Síncrono, 3 x (-150/+300) Mvar	2020
SE 345/88 kV Nordeste	4° TF 345/138 kV, 3 x 133 MVA 1Φ	2020
	Transformador de Aterramento 88 kV, 1 x 133 MVA	2020
SE 500/230 kV Lorena	1° ATF 500/230 kV, (3+1R) x 400 MVA 1Φ	2020
SE 440/138 kV Baguaçu	1° e 2° TF 440/138 kV, (6+1R) x 100 MVA 1Φ	2020
SE 440/138 kV Alta Paulista	1° e 2° TF 440/138 kV, (6+1R) x 133,33 MVA 1Φ	2020
	1° Reator de Barra 440 kV, (3+1R) x 30 Mvar 1Φ	2020
SE 440/138 kV Piracicaba	3° TF 440/138 kV, 3 x 133 MVA 1Φ	2021
SE 500/440/230 kV Taubaté	1° ATF (1Φ) 500/440 kV, 3 x 400 MVA	2021
SE 500/440 kV Fernão Dias	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-150/+300) Mvar	2021
SE 440/230 kV Cabreúva	4° ATF 440/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2022
SE 345/230/88 kV Itapeti	3° TF 345/138 kV, 3 x 133,33 MVA 1Φ	2022
SE 500/138 kV Morro Agudo	3° TF 500/138 kV, 3 x 133 MVA 1Φ	2023
SE 500/345/138 kV Campinas	3° ATF 500/345 kV, 3 x 187 MVA 1Φ	2023
SE 230/88 kV Santa Cabeça	1°, 2° e 3° ATF 230/138 kV, (9+1R) x 100 MVA 1Φ	2023

## 16. Estado Minas Gerais

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 500 kV São Simão - Marimbondo, C1, na SE Marimbondo II	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2017
	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2017
LT 230 kV Mesquita - Timóteo 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 30 km	2017
SECC LT 500 kV Marimbondo - Ribeirão Preto, C1, na SE Morro Agudo	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 795 MCM (Drake), 1 km	2017
LT 800 kV CC Xingu - Estreito	LINHA CC 800 KV, 4000 MW, 6X1590 MCM, 2140 km	2018
LT 500 kV Fernão Dias - Estreito, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 330 km	2018
SECC LT 500 kV Araraquara - Marimbondo, C1, na SE Marimbondo II	Circuito Duplo 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 6 km	2018
LT 500 kV Itabirito 2 - Vespasiano 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 90 km	2018
LT 500 kV Governador Valadares 6 - Mutum, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 165 km	2019
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 35 MVar 1Φ // SE Governador Valadares 6	2019
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 35 MVar 1Φ // SE Mutum	2019
LT 500 kV Estreito - Cachoeira Paulista, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 500 kV, 6 x 795 MCM (Drake), 340 km	2020
	Circuito Simples 500 kV, 6 x 795 MCM (Drake), 340 km	2020
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Estreito	2020
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 80 Mvar 1Φ // SE Cachoeira Paulista	2020
LT 345 kV Itutinga - Jeceaba, C1	Circuito Simples 345 kV, 2 x 900 MCM (Drake), 107 km	2020
LT 345 kV Itabirito 2 - Jeceaba, C2	Circuito Simples 345 kV, 2 x 900 MCM (Drake), 45 km	2020
LT 230 kV Itabira 5 - Itabira 2, C1	Recondutoramento para 354/478 MVA - 12 km	2020
LT 230 kV Itabira 5 - Itabira 2, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 21 km	2020
LT 230 kV Janaúba 3 - Irapé, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 135 km	2020
LT 230 kV Araçuaí 2 - Irapé, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795.0 MCM (DRAKE), 61 km	2020
LT 345 kV Sete Lagoas 4 - Betim 6, C1	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 43 km	2020
LT 345 kV Betim 6 - Sarzedo, C1	Circuito Simples 345 kV, 3 x 795 MCM (Drake), 22 km	2020
LT 345 kV Presidente Juscelino - Sete Lagoas 4, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 97 km	2020
	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 97 km	2020
LT 345 kV Itabirito 2 - Barro Branco, C1	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 54 km	2020
LT 500 kV Pirapora 2 - Presidente Juscelino, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 172 km	2020
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 172 km	2020
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (6+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Pirapora 2	2020
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (6+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Presidente Juscelino	2020
LT 500 kV Presidente Juscelino - Itabira 5, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 163 km	2020
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (3+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Presidente Juscelino	2020
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (3+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Itabira 5	2020
LT 345 kV Neves 1 - Betim 6, C1	Recapacitação	2020
SECC LT 345 kV Furnas - Itutinga, C2, na SE Varginha 4	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 38 km	2021
	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 38 km	2021
SECC LT 230 kV Itabira 2 - Itabira 4, C1, na	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2021

SE Itabira 5		
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2021
SECC LT 500 kV Neves 1 - Mesquita, C1, na SE Itabira 5	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 2 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
SECC LT 230 kV Itabira 2 - João Monlevade 2, C1, na SE João Monlevade 4	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 3,5 km	2021
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 3,5 km	2021
SECC LT 500 kV Vespasiano 2 - Mesquita, C1, na SE Itabira 5	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1,5 km	2021
	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1,5 km	2021
SECC LT 345 kV Neves 1 - Barreiro 1, C1, na SE Betim 6	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 10,5 km	2021
	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 10,5 km	2021
SECC LT 345 kV Pimenta - Barreiro 1, C1, na SE Sarzedo	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1,5 km	2021
	Circuito Simples 345 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1,5 km	2021
SECC LT 230 kV Mesquita - Governador Valadares 2, C2, na SE Governador Valadares 6	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 30 km	2021
SECC LT 230 kV Sabará 3 - Itabira 2, C1, na SE Itabira 5	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 3,6 km	2021
SECC LT 230 kV Governador Valadares 2 - Conselheiro Pena, C1, na SE Governador Valadares 6	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 28 km	2021
SECC LT 500 kV Mesquita - Viana 2, C2, na SE Mutum	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 500 kV Mesquita - João Neiva 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 240 km	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Mesquita	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE João Neiva 2	2022
LT 500 kV Arinos 2 - Pirapora 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 221 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 53 MVar 1Φ // SE Arinos 2	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 53 MVar 1Φ // SE Pirapora 2	2022
LT 500 kV Janaúba 3 - Presidente Juscelino, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 337 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 78 MVar 1Φ // SE Presidente Juscelino	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 78 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Padre Paraíso 2 - Governador Valadares 6, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 207 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 50 MVar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 MVar 1Φ // SE Governador Valadares 6	2022
LT 500 kV Governador Valadares 6 - Mutum, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 156 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 35 MVar 1Φ // SE Governador Valadares 6	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 35 MVar 1Φ // SE Mutum	2022
LT 500 kV Rio das Águas - Arinos 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 230 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 53 MVar 1Φ // SE Rio das Águas	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 53 MVar 1Φ // SE Arinos 2	2022
LT 500 kV Igarorã III - Janaúba 3, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 257 km	2022

	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 58 MVar 1Φ // SE Igaporã III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 1 x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Poções III - Padre Paraíso 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 334 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 4 x 90 Mvar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 90 MVar 1Φ // SE Poções III	2022
LT 500 kV Mutum - Rio Novo do Sul, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 132 km	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Rio Novo do Sul	2022
LT 500 kV Poções III - Padre Paraíso 2, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 338 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 MVar 1Φ // SE Poções III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 90 MVar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
LT 500 kV Padre Paraíso 2 - Governador Valadares 6, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 208 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 MVar 1Φ // SE Governador Valadares 6	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 50 MVar 1Φ // SE Padre Paraíso 2	2022
LT 500 kV Igaporã III - Janaúba 3, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 257 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58 MVar 1Φ // SE Igaporã III	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Janaúba 3 - Presidente Juscelino, C2	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 330 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 78 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 78 MVar 1Φ // SE Presidente Juscelino	2022
LT 500 kV Janaúba 3 - Pirapora 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 238 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 58 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
LT 500 kV Presidente Juscelino - Itabira 5, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 180 km	2022
	1º Reator de Linha Manobrável 500 kV, 3 x 23 MVar 1Φ // SE Presidente Juscelino	2022
	1º Reator de Linha Manobrável 500 kV, 3 x 23 MVar 1Φ // SE Itabira 5	2022
LT 230 kV Governador Valadares 2 - Governador Valadares 6, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 5,4 km	2022
LT 230 kV Governador Valadares 2 - Governador Valadares 6, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 2,5 km	2022
LT 230 kV Porto Estrela - Ipatinga 1, C3	Recondutoramento 1,6 km	2022
LT 500 kV Bom Jesus da Lapa II - Janaúba 3, C1	Circuito Simples 500 kV, 6x795 MCM (Tern), 304 km	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, (3 + 1R) x 66 MVar 1Φ // SE Bom Jesus da Lapa II	2022
	1º Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 66 MVar 1Φ // SE Janaúba 3	2022
SECC LT 500 kV Samambaia - Emborcação, C1, na SE Silvânia	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 14,2 km	2023

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500/138 kV Emborcação	3º TF 500/138 kV, 1 x 300 MVA 3Φ	2017
SE 500 kV Marimbondó II	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 45,3 Mvar 1Φ	2017
SE 500/345 kV Pirapora 2	2º Reator de Barra 345 kV, 3 x 26,66 Mvar 1Φ	2017
SE 500/345 kV Itabirito 2	2º ATF 500/345 kV, 3 x 186,66 MVA 1Φ	2017
SE 800 kV CC Estreito	CONVERSORA 3850 MW, 800 KV CC	2018

SE 345/138 kV Pimenta	1º e 2º ATF 345/138 kV, (6 + 1R) x 100 MVA 1Φ	2018
SE 345/138 kV Barbacena	1º ATF 345/138 kV, (3+1R) x 100 MVA 1Φ	2018
SE 500/345/138 kV Neves 1	1º e 2º TF 500/138 kV, (6+1R) x 250 MVA 1Φ (SUBSTITUIÇÃO)	2018
	1º e 2º TF 138/13,8 kV, 2 x 100 MVA 3Φ (CONEXÃO SÍNCRONOS)	2018
SE 345/138 kV Juiz de Fora 1	1º e 2º ATF 345/138 kV, (6+1R) x 125 MVA 1Φ	2019
SE 345/230/138 kV Taquaril	1º e 2º Capacitor em Derivação 138 kV, 2 x 50 Mvar 3Φ	2019
SE 500/345/138 kV Poços de Caldas	2º ATF 500/345 kV, 3 x 186,67 MVA 1Φ	2020
SE 230/138 kV Governador Valadares 2	Substituição de equipamentos do vão 21F, BPT	2020
	1º e 2º TF 230/13,8 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2020
SE 230/69 kV Conselheiro Pena	1º TF 230/69 kV, 1 x 66 MVA 3Φ	2020
SE 345/138 kV Varginha 4	1º e 2º ATF 345/138 kV, (6+1R) x 75 MVA 1Φ	2020
	1º Reator de Barra 345 kV, (3 + 1R) x 13 MVar 1Φ	2020
SE 345/138 kV Sete Lagoas 4	2º ATF 345/138 kV, 3 x 125 MVA 1Φ	2020
SE 500/138 kV Vespasiano 2	1º Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2020
SE 230/138 kV Braúnas	1º e 2º ATF 230/138 kV, (6+1R) x 53,3 MVA 1Φ	2021
SE 230/138 kV Ipatinga 1	1º ATF 230/138 kV, (3+1R) x 75 MVA 1Φ	2021
SE 230/69 kV Timóteo 2	1º ATF 230/69 kV, (3+1R) x 20 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Itabira 5	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 250 MVA 1Φ	2021
SE 230/69 kV João Monlevade 4	1º TF 230/69 kV, (3+1R) x 25 MVA 1Φ	2021
	1º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2021
SE 230 kV João Monlevade 4	2º Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2021
SE 230/138 kV Janaúba 3	1º ATF 230/138 kV, (3+1R) x 75 MVA 1Φ	2021
SE 345/138 kV Betim 6	1º e 2º ATF 345/138 kV, (6+1R) x 300 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Itabira 5	1º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ	2021
SE 500/345 kV Presidente Juscelino	1º ATF 500/345 kV, (3+1R) x 400 MVA 1Φ	2021
SE 345/138 kV Barreiro 1	3º e 4º ATF 345/138 kV, (6+1R) x 375 MVA 1Φ (SUBSTITUIÇÃO)	2021
	1º TF 138/13,8 kV, 1 x 70 MVA 3Φ	2021
SE 500 kV Janaúba 3	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6 + 1R) x 66 MVar 1Φ	2021
SE 500 kV Presidente Juscelino	1º Reator de Barra 500 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ	2021
SE 500/230 kV Itabira 5	2º ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2021
SE 500/230 kV Governador Valadares 6	1º e 2º ATF 500/230 kV, (6+1R) x 200 MVA 1Φ	2022
	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 500 kV Arinos 2	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 500 kV Padre Paraíso 2	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 500 kV Janaúba 3	Compensador Síncrono 500 kV, 2 x (-90/+150) Mvar	2022
SE 500 kV Padre Paraíso 2	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-150/+300) Mvar	2022
SE 500 kV Janaúba 3	3º Reator de Barra 500 kV, (3 + 1R) x 66 MVar 1Φ	2022
SE 500 kV Mutum	1º e 2º Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 33,33 Mvar 1Φ	2022
SE 230/138 kV Governador Valadares 2	1º e 2º ATF 230/138 kV, (6+1R) x 75 MVA 1Φ	2024

## 17. Estado Espírito Santo

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 345 kV Campos - Viana, C1, na SE Rio Novo do Sul	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 2 km	2020
SECC LT 345 kV Campos - Vitória, C1, na SE Rio Novo do Sul	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 1 km	2020
SECC LT 500 kV Mesquita - Viana 2, C2, na SE Mutum	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2021
LT 345 kV Viana 2 - João Neiva 2, C1	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 80 km	2021
LT 230 kV Linhares 2 - São Mateus 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (DRAKE), 108 km	2021
LT 500 kV Mesquita - João Neiva 2, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 240 km	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Mesquita	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE João Neiva 2	2022
LT 500 kV Mutum - Rio Novo do Sul, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 132 km	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 33,33 Mvar 1Φ // SE Rio Novo do Sul	2022

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 345/138 kV Vitória	5° ATF 345/138 kV, (3+1R) x 133 MVA 1Φ	2019
SE 345/138 kV Rio Novo do Sul	1° ATF 345/138 kV, (3+1R) x 133 MVA 1Φ	2020
SE 345/138 kV Rio Novo do Sul	2° ATF 345/138 kV, 3 x 133 MVA 1Φ	2020
SE 230/138 kV São Mateus 2	1° ATF 230/138 kV, (3+1R) x 50 MVA 1Φ	2021
	1° Reator de Barra 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2021
SE 345 kV João Neiva 2	Compensador Estático 345 kV, 1 x (-150/+150) Mvar	2021
SE 345/138 kV João Neiva 2	1°, 2° e 3° ATF 345/138 kV, (9+1) x 133 MVA 1Φ	2021
SE 500/345 kV João Neiva 2	1° ATF 500/345 kV, (3+1R) x 350 MVA 1Φ	2022
	1° Reator de Barra 500 kV, 3 x 33,3 Mvar 1Φ	2022
SE 500/345 kV Rio Novo do Sul	1° ATF 500/345 kV, (3+1R) x 350 MVA 1Φ	2022
	1° Reator de Barra 500 kV, (3 + 1R) x 33 Mvar 1Φ	2022

## 18. Estado Rio de Janeiro

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Taubaté - Nova Iguaçu, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 252 km	2017
SECC LT 138 kV Rocha Leão Furnas - Campos, C2, na SE Iriri	Circuito Simples 138 kV, 1 x 556.5 MCM (Dove), 0,5 km	2019
LT 800 kV CC Xingu - Terminal Rio	LINHA CC 800 KV, 4000 MW, 6X1590 MCM, 2439 km	2019
SECC LT 500 kV Cachoeira Paulista - Adrianópolis, C1 e C2, na SE Terminal Rio	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 4 km	2019
LT 500 kV Nova Iguaçu - Terminal Rio, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 20 km	2019
	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 20 km	2019
SECC LT 345 kV Comperj - Macaé, C1, na SE Lagos	Circuito Duplo 345 kV, 2 x 954.0 MCM (Rail), 4 km	2020
LT 345 kV Lagos - Macaé, C2	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954.0 MCM (RAIL), 16 km	2020
LT 138 kV Campos - Mombaça, C1 e C2 (CS)	Circuito Duplo 138 kV, 1 x 336.4 MCM (Linnet), 1 km	2020
SECC LT 345 kV Campos - Viana, C1, na SE Rio Novo do Sul	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 2 km	2020
SECC LT 345 kV Campos - Vitória, C1, na SE Rio Novo do Sul	Circuito Simples 345 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 1 km	2020
LT 500 kV Fernão Dias - Terminal Rio, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 320 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 45,3 Mvar 1Φ // SE Terminal Rio	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 45,3 Mvar 1Φ // SE Terminal Rio	2021

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500/138 kV Nova Iguaçu	2° ATF 500/138 kV, 3 x 300 MVA 1Φ	2019
SE 345/138 kV Venda das Pedras	3° ATF 345/138 kV, 03 x 133,3 MVA 1Φ	2019
SE 500 kV Terminal Rio	Compensador Síncrono, 1 x (-150/+300) Mvar	2019
SE 800 kV CC Terminal Rio	CONVERSORA 3850 MW, 800 KV CC	2020
SE 345/138 kV Lagos	1°, 2° e 3° ATF 345/138 kV, (9+1R) x 133,33 MVA 1Φ	2020
SE 138 kV Venda das Pedras	1°, 2° e 3° Capacitor em Derivação 138 kV, 3 x 50 Mvar 3Φ	2020

## 19. Estado Goiás

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Luziânia - Brasília Leste, C1	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 65 km	2017
LT 500 kV Luziânia - Brasília Leste, C2	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 65 km	2017
LT 230 kV Serra da Mesa - Niquelândia, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (Rail), 105 km	2017
LT 230 kV Itumbiara - Paranaíba, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 11 km	2018
LT 500 kV Peixe 2 - Serra da Mesa 2, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 664 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa 2	2018
LT 500 kV Gurupi - Serra da Mesa, C2	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2019
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 191 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa	2018
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 558 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2019
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C3	Capacitor Série 500 kV, 1 x 381 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2019
LT 230 kV Trindade - Firminópolis, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 88 km	2018
LT 230 kV Pirineus - Xavantes, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 40 km	2018
LT 500 kV Gurupi - Serra da Mesa, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 285 Mvar 3Φ // SE Gurupi	2020
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 191 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa	2019
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C2	Capacitor Série 500 kV, 1 x 381 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2020
LT 230 kV Jataí - Rio Verde Norte, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 127 km	2021
LT 500 kV Serra da Mesa 2 - Luziânia, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 298 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa 2	2021
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 298 Mvar 3Φ // SE Serra da Mesa 2	2021
LT 800 kV CC Graça Aranha - Silvânia	Linha ±800 kVCC, 1460 km, 6 x 1590 MCM	2023
SECC LT 500 kV Samambaia - Itumbiara, C1, na SE Silvânia	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 28,8 km	2023
LT 500 kV Trindade - Silvânia, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 161 km	2023
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Trindade	2023
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 23,33 Mvar 1Φ // SE Silvânia	2023

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/138 kV Anhanguera	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 75 MVA 1Φ (SUBSTITUIÇÃO)	2017
SE 230 kV Itapaci	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2017
SE 230/138 kV Firminópolis	2° ATF 230/138 kV, 3 x 50 MVA 1Φ	2017
SE 230/69 kV Planalto	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 13,8/230 kV Goiânia Leste	4° TF 230/13,8 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 230/69 kV Paranaíba	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 525/230 kV Rio Verde Norte	1° e 2° ATF 525/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2018
SE 500/138 kV Luziânia	Compensador Estático 500 kV, 1 x (-150/+300) Mvar	2018
SE 500 kV Rio Verde Norte	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, 6 x 45,33 Mvar 1Φ	2019
SE 230/69 kV Águas Lindas	1° Capacitor em Derivação 69 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ	2019
SE 230/69 kV Anhanguera	2° TF 230/69 kV, 3 x 16,67 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Xavantes	4° ATF 230/138 kV, 3 x 50 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Carajás	3° ATF 230/138 kV, 3 x 75 MVA 1Φ	2019
SE 230/69 kV Palmeiras	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2019
SE 230/138 kV Anhanguera	3° ATF 230/138 kV, 3 x 75 MVA 1Φ	2019
SE 230/69 kV Planalto	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2019
SE 230/138 kV Rio Verde	1° ATF 230/138 kV, 3 x 33 MVA 1Φ	2021
SE 230/138 kV Xavantes	5° ATF 230/138 kV, 3 x 50 MVA 1Φ	2022
SE 500 kV Silvânia	Compensador Síncrono 500 kV, 3 x (-90/+150) Mvar	2023

## 20. Estado Distrito Federal

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 500 kV Luziânia - Brasília Leste, C1	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 65 km	2017
LT 500 kV Luziânia - Brasília Leste, C2	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 65 km	2017
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C1	Capacitor Série 500 kV, 1 x 558 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2019
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C3	Capacitor Série 500 kV, 1 x 381 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2019
LT 500 kV Serra da Mesa - Samambaia, C2	Capacitor Série 500 kV, 1 x 381 Mvar 3Φ // SE Samambaia	2020
SECC LT 500 kV Samambaia - Itumbiara, C1, na SE Silvânia	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 28,8 km	2023
SECC LT 500 kV Samambaia - Emborcação, C1, na SE Silvânia	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (RAIL), 14,2 km	2023

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500/138 kV Brasília Leste	1° TF 500/138 kV, 3 x 180 MVA 1Φ	2017
SE 500/138 kV Brasília Leste	2° TF 500/138 kV, 3 x 180 MVA 1Φ	2017

## 21. Estado Acre

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 230 kV Abunã - Rio Branco I, C1, na SE Alto Alegre II	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 14 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 14 km	2022
LT 230 kV Abunã - Rio Branco I, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 300 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ // SE Abunã	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ // SE Rio Branco I	2022

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Alto Alegre II	1° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2022

## 22. Estado Rondônia

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Vilhena - Jauru, C1 e C2 (CD)	Capacitor Série 230 kV, 2 x 110 Mvar 3Φ // SE Vilhena	2017
LT 230 kV Vilhena - Jauru, C3	3º Capacitor em Série 230 kV, 1 x 110 MVar 3Φ // SE Vilhena	2018
LT 230 kV Ariquemes - Ji-Paraná, C4	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 165 km	2019
LT 230 kV Samuel - Ariquemes, C4	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 150 km	2019
SECC LT 230 kV Porto Velho - Coletora Porto Velho, C1, na SE Caladinho II	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (RAIL), 1 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 954 MCM (RAIL), 1 km	2020
LT 138 kV Caladinho II - Humaitá, C1	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 152,7 km	2020
	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 56 km	2020
	Circuito Simples 138 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 1,3 km	2020
SECC LT 230 kV Abunã - Rio Branco I, C1, na SE Alto Alegre II	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 14 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 14 km	2022
LT 230 kV Abunã - Rio Branco I, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (DRAKE), 300 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ // SE Abunã	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ // SE Rio Branco I	2022

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/69 kV Coletora Porto Velho	1º TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2019
SE 230 kV Ji-Paraná	Compensador Síncrono 69 kV, 1 x (-90/+150) Mvar	2019
SE 230 kV Ariquemes	Compensador Síncrono 69 kV, 1 x (-90/+150) Mvar	2019
SE 230/138 kV Caladinho II	1º e 2º ATF 230/138 kV, 2 x 40 MVA 3Φ	2020
	1º Reator de Barra 138 kV, 1 x 10 Mvar 3Φ	2020
SE 230 kV Abunã	Compensador Estático 230 kV, 1 x (-50/+100) Mvar	2023
SE 230/69 kV Caladinho II	1º TF 230/69 kV, 1 x 100 MVA 3Φ	2024

## 23. Estado Mato Grosso

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Vilhena - Jauru, C1 e C2 (CD)	Capacitor Série 230 kV, 2 x 110 Mvar 3Φ // SE Vilhena	2017
LT 230 kV Vilhena - Jauru, C3	3º Capacitor em Série 230 kV, 1 x 110 MVar 3Φ // SE Vilhena	2018
LT 500 kV Jauru - Cuiabá, C2	Circuito Simples 500 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 350 km	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 45,33 Mvar 1Φ // SE Jauru	2019
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 3 x 45,33 Mvar 1Φ // SE Cuiabá	2019
SECC LT 230 kV Nobres - Coxipó, C1, na SE Cuiabá Norte	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 10 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (TERN), 10 km	2020
SECC LT 230 kV Nobres - Cuiabá, C1, na SE Cuiabá Norte	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (TERN), 0,2 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (TERN), 0,2 km	2020
LT 230 kV Paranatinga - Canarana, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 556,5 MCM (Grosbeak), 275 km	2020
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 60 Mvar 3Φ // SE Paranatinga	2020
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 60 Mvar 3Φ // SE Canarana	2020
LT 500 kV Paranaíta - Cláudia, C3	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 300 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Paranaíta	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ // SE Cláudia	2021
LT 500 kV Cláudia - Paranatinga, C3	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 350 km	2021
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 430 Mvar 3Φ // SE Paranatinga	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 63,33 Mvar 1Φ // SE Cláudia	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 63,33 Mvar 1Φ // SE Paranatinga	2021
LT 500 kV Paranatinga - Ribeirãozinho, C3	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 348 km	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 63,33 Mvar 1Φ // SE Paranatinga	2021
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 475 Mvar 3Φ // SE Ribeirãozinho	2021
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (3+1R) x 63,33 Mvar 1Φ // SE Ribeirãozinho	2021
LT 230 kV Cuiabá - CPA, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (TERN), 50 km	2024

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 500/230 kV Jauru	2º ATF 500/230 kV, 3 x 250 MVA 1Φ	2017
SE 500 kV Paranaíta	3º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 45,33 Mvar 1Φ	2018
SE 230/138 kV Santana	Banco de Transformadores Defasadores 138/138 kV - 3 x 150 MVA	2018
SE 230/138 kV Barra do Peixe	1º e 2º ATF 230/138 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2018
SE 500 kV Cláudia	3º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ	2019
SE 500 kV Paranatinga	3º Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 55 Mvar 1Φ	2019
SE 500/138 kV Paranaíta	1º ATF 500/138 kV, (3+1R) x 50 MVA 1Φ	2019
SE 500 kV Paranatinga	1º ATF 500/230 kV, (3+1R) x 40 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Canarana	1º TF 230/138 kV, (3+1R) x 40 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Coxipó	1º ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 230/138 kV Cuiabá Norte	1º ATF 230/138 kV, (3+1R) x 50 MVA 1Φ	2020
SE 230/138 kV Cuiabá Norte	1º ATF 230/138 kV, 3 x 50 MVA 1Φ	2024
SE 230/138 kV Nobres	1º ATF 230/138 kV, 100 MVA 3Φ	2024

## 24. Estado Mato Grosso do Sul

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Paraíso 2 - Chapadão, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 60 km	2017
SECC LT 230 kV Campo Grande 2 - Chapadão, C1, na SE Paraíso 2	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1 km	2017
LT 230 kV Campo Grande 2 - Paraíso 2, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 240 km	2018
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ // SE Campo Grande 2	2018
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ // SE Paraíso 2	2018
SECC LT 440 kV Marechal Rondon - Taquaruçu, C1, na SE Alta Paulista	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 61 km	2020
	Circuito Simples 440 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 61 km	2020
	Reator de Linha Fixo 440 kV, (6+1R) x 30 Mvar 1Φ	2020
LT 230 kV Ivinhema 2 - Nova Porto Primavera, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 65 km	2022
LT 230 kV Rio Brilhante - Nova Porto Primavera, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 141 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 16 Mvar 3Φ // SE Nova Porto Primavera	2022
LT 230 kV Rio Brilhante - Dourados 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 117 km	2022
LT 230 kV Dourados 2 - Dourados, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 43 km	2022
LT 230 kV Imbirussu - Campo Grande 2, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 50 km	2022
LT 230 kV Rio Brilhante - Campo Grande 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 148 km	2022
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ // SE Rio Brilhante	2022
SECC LT 230 kV Dourados - Ivinhema 2, C1, na SE Dourados 2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 14,5 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 14,5 km	2022
LT 230 kV Campo Grande 2 - Paraíso 2, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 228 km	2024
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ // SE Campo Grande 2	2024
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 20 Mvar 3Φ // SE Paraíso 2	2024
LT 230 kV Imbirussu - Campo Grande 2, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 50 km	2024
LT 230 kV Paraíso 2 - Chapadão, C3	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 64 km	2024
SECC LT 230 kV Dourados - Anastácio, C1, na SE Maracaju 2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 1113 MCM (BlueJay), 15,5 km	2024
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 1113 MCM (BlueJay), 15,5 km	2024

### Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 440/138 kV Marechal Rondon	1° e 2° TF 440/138 kV, (6+1R) x 100 MVA 1Φ	2017
SE 230/138 kV Paraíso 2	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 230/138 kV Corumbá 2	2° Reator de Barra 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ	2018
SE 230/138 kV Campo Grande 2	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 230/138 kV Dourados	1° e 2° Capacitor em Derivação 230 kV, 2 x 50 Mvar 3Φ	2018
SE 230/138 kV Dourados 2	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2022
SE 230/138 kV Imbirussu	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Campo Grande 2	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2022
SE 230/138 kV Dourados 2	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2024

SE 230/138 kV Imbirussu	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2024
SE 230/138 kV Maracaju 2	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2024

## 25. Estado Rio Grande do Sul

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SECC LT 230 kV Nova Santa Rita - Itaúba, C1, na SE Candelária 2	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 12 km	2017
LT 230 kV Porto Alegre 9 - Porto Alegre 8, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 12 km	2017
LT 230 kV Gravataí 3 - Gravataí 2, C2	Recapacitação - Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 13,5 km	2017
LT 230 kV Campo Bom - Taquara, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 29 km	2017
SECC LT 230 kV Cidade Industrial - Porto Alegre 9, C1, na SE Canoas 1	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2017
SECC LT 230 kV Porto Alegre 9 - Guaíba 2, C1, na SE Eldorado do Sul	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 0,3 km	2017
LT 230 kV Maçambará - Santo Ângelo, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 205 km	2017
SECC LT 230 kV Osório 2 - Lagoa dos Barros, C1, na SE Osório 3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2018
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2018
LT 230 kV Santa Maria 3 - Santo Ângelo 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 163 km	2018
LT 525 kV Marmeleiro 2 - Santa Vitória do Palmar, C2	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 52 km	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 3 x 16,6 Mvar 1Φ // SE Marmeleiro 2	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 3 x 16,6 Mvar 1Φ // SE Santa Vitória do Palmar	2019
LT 525 kV Povo Novo - Marmeleiro 2, C2	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 152 km	2019
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, 3 x 16,7 Mvar 1Φ // SE Marmeleiro 2	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 3 x 33,3 Mvar 1Φ // SE Povo Novo	2019
SECC LT 525 kV Povo Novo - Nova Santa Rita, C1, na SE Guaíba 3	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 4 km	2019
	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 4 km	2019
LT 525 kV Nova Santa Rita - Guaíba 3, C2	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 36 km	2019
LT 525 kV Gravataí - Guaíba 3, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 120 km	2019
LT 525 kV Gravataí - Capivari do Sul, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 80 km	2019
LT 525 kV Guaíba 3 - Capivari do Sul, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 168 km	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Capivari do Sul	2019
LT 230 kV Guaíba 3 - Guaíba 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 5 km	2019
LT 230 kV Guaíba 3 - Guaíba 2, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 5 km	2019
LT 230 kV Viamão 3 - Capivari do Sul, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 60 km	2019
LT 230 kV Osório 3 - Gravataí 3, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 68 km	2019
LT 230 kV Livramento 3 - Alegrete 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 126 km	2019
LT 230 kV Livramento 3 - Cerro Chato, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 126 km	2019
LT 230 kV Livramento 3 - Santa Maria 3, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 126 km	2019
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 27 Mvar 3Φ // SE Livramento 3	2019
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 27 Mvar 3Φ // SE Santa Maria 3	2019
LT 525 kV Candiota 2 - Guaíba 3, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 270 km	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Candiota 2	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Guaíba 3	2019
LT 230 kV Guaíba 3 - Nova Santa Rita, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 36 km	2019
SECC LT 230 kV Presidente Médici - Bagé 2, C1, na SE Candiota 2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2019

LT 230 kV Presidente Médici - Candiota 2, C1	Recapitação - Circuito Simples 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 10 km	2019
LT 230 kV Livramento 3 - Maçambará 3, C1	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 209 km	2019
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ // SE Livramento 3	2019
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 15 Mvar 3Φ // SE Maçambará 3	2019
LT 525 kV Povo Novo - Guaíba 3, C2	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 235 km	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Guaíba 3	2019
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Povo Novo	2019
SECC LT 230 kV Maçambará - Santo Ângelo, C1 e C2, na SE Maçambará 3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 2 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 2 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 4 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 1113 MCM (BlueJay), 4 km	2019
	Reator de Linha Manobrável 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2019
LT 230 kV Porto Alegre 8 - Porto Alegre 1, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 4 km	2019
LT 230 kV Porto Alegre 12 - Porto Alegre 1, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 4 km	2019
SECC LT 230 kV Passo Fundo - Nova Prata, C1 e C2, na SE Vila Maria	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,5 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,5 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,5 km	2019
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,5 km	2019
SECC LT 440 kV Bom Jardim - Santo Ângelo, C1, na SE Água Azul	Circuito Simples 440 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2019
	Circuito Simples 440 kV, 3 x 954 MCM (Rail), 1 km	2019
LT 230 kV Gravataí 3 - Gravataí 2, C1	Recapitação - Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 13,5 km	2020
LT 230 kV Torres 2 - Forquilha, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 70 km	2020
LT 230 kV Torres 2 - Atlântida 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 60 km	2020
SECC LT 230 kV Gravataí 2 - Cidade Industrial, C4, na SE Cachoeirinha 3	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 636 MCM (Grosbeak), 1 km	2022
SECC LT 230 kV Lajeado Grande - Forquilha, C1, na SE Lajeado Grande 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2022
LT 230 kV Lajeado Grande 2 - Forquilha, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 111 km	2022
LT 525 kV Capivari do Sul - Siderópolis 2, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 235 km	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Siderópolis 2	2022
LT 230 kV Lajeado Grande 2 - Forquilha, C3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 111 km	2022
LT 230 kV Livramento 3 - Santa Maria 3, C2	Circuito Simples 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 240 km	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 27 Mvar 3Φ // SE Livramento 3	2022
	Reator de Linha Fixo 230 kV, 1 x 27 Mvar 3Φ // SE Santa Maria 3	2022
LT 525 kV Povo Novo - Guaíba 3, C3	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 235 km	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Guaíba 3	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 3 x 50 Mvar 1Φ // SE Povo Novo	2022

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/23 kV Canoas 1	2º TF 230/23 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 230/69 kV Candelária 2	1º e 2º TF 230/69 kV, 2 x 83 MVA 3Φ	2017

SE 230/138 kV Passo Real	2° ATF 230/138 kV, 3 x 50 MVA 1Φ	2017
SE 230/69 kV Guaíba 2	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 230/69 kV Bagé 2	3° TF 230/69 kV, 1 x 50 MVA 3Φ	2017
SE 230/69 kV Santa Rosa	3° ATF 230/69 kV, 1 x 83 MVA 3Φ	2017
SE 525/230 kV Povo Novo	2° ATF 525/230 kV, (3+1R) x 224 MVA 1Φ	2017
SE 230/69 kV Tapera 2	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2018
SE 525/230 kV Santo Ângelo	3° ATF 525/230 kV, 3 x 224 MVA 1Φ	2018
SE 230 kV Livramento 3	Compensador Síncrono 230 kV, 1 x (-90/+150) Mvar	2018
	1° e 2° Reator de Barra 230 kV, 2 x 30 Mvar 3Φ	2018
SE 525/230 kV Capivari do Sul	1° e 2° ATF 525/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2018
	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 100 MVA 3Φ	2018
	1° e 2° Reator de Barra 525 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2018
SE 230/138 kV Lagoa Vermelha 2	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2018
SE 230/138/69 kV Santa Marta	2° TF 230/69 kV, 1 x 83 MVA 3Φ	2018
SE 525/230 kV Guaíba 3	1° e 2° ATF 525/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2019
	1° e 2° Reator de Barra 525 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ	2019
SE 525/230 kV Candiota 2	1° e 2° ATF 525/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2019
SE 230/138 kV Vila Maria	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2019
SE 230/69 kV Viamão 3	1° Capacitor em Derivação 69 kV, 1 x 3,6 Mvar 3Φ	2020
SE 230/69 kV Ijuí 2	1° Reator de Barra 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2020
SE 230/69 kV Uruguaiana 5	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2020
SE 525/230 kV Nova Santa Rita	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2020
SE 230/138/69 kV Quinta	3° TF 230/69 kV, 3 x 55 MVA 1Φ	2020
SE 230/138 kV Presidente Médici	2° ATF 230/138 kV, 3 x 38,33 MVA 1Φ	2020
SE 230/69 kV Venâncio Aires	3° TF 230/69 kV, 1 x 75 MVA 3Φ	2020
SE 230/69 kV Alegrete 2	3° TF 230/69 kV, 1 x 83 MVA 3Φ	2020
SE 230/69 kV Torres 2	1° e 2° TF 230/69 kV, 2 x 83 MVA 3Φ	2020
SE 525 kV Marmeleiro 2	Compensador Síncrono 525 kV, 1 x (-90/+150) Mvar	2021
SE 230 kV Livramento 3	Compensador Síncrono 230 kV, 1 x (-90/+150) Mvar	2021
SE 525/230 kV Povo Novo	1° e 2° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2021
SE 230/138 kV Cachoeirinha 3	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2022

## 26. Estado Santa Catarina

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Foz do Chapecó - Pinhalzinho 2, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 40 km	2017
LT 230 kV Foz do Chapecó - Pinhalzinho 2, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 40 km	2018
SECC LT 230 kV Jorge Lacerda - Siderópolis, C3, na SE Tubarão Sul	Circuito Simples 230 kV, 1 x 954 MCM (Rail), 8,5 km	2020
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 954 MCM (Rail), 8,5 km	2020
LT 230 kV Torres 2 - Forquilha, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 715.5 MCM (Starling), 70 km	2020
LT 525 kV Curitiba Leste - Blumenau, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 158 km	2021
LT 525 kV Abdon Batista - Siderópolis 2, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 250 km	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, 8 x 75 Mvar 1Φ // SE Abdon Batista	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, 8 x 50 Mvar 1Φ // SE Siderópolis 2	2022
LT 525 kV Abdon Batista - Campos Novos, C2	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 40 km	2022
LT 230 kV Siderópolis 2 - Siderópolis, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 2 x 795 MCM (Drake), 1 km	2022
LT 230 kV Siderópolis 2 - Forquilha, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 954 MCM (Rail), 20 km	2022
LT 525 kV Biguaçu - Siderópolis 2, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 150 km	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 25 Mvar 1Φ // SE Biguaçu	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 25 Mvar 1Φ // SE Siderópolis 2	2022
LT 230 kV Biguaçu - Ratoles, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 230 kV (Trecho aéreo: 1x795MCM(Drake) 17 km / Submarino: 1x1600mm 11 km)	2022
	Circuito Simples 230 kV (Trecho aéreo: 1x795MCM(Drake) 17 km / Submarino: 1x1600mm 11 km)	2022
SECC LT 230 kV Lajeado Grande - Forquilha, C1, na SE Lajeado Grande 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 4 km	2022
LT 230 kV Lajeado Grande 2 - Forquilha, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 111 km	2022
LT 525 kV Capivari do Sul - Siderópolis 2, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 235 km	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (3+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Siderópolis 2	2022
LT 230 kV Lajeado Grande 2 - Forquilha, C3	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 111 km	2022
LT 525 kV Joinville Sul - Areia, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 294 km	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Joinville Sul	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Areia	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba Leste, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
LT 525 kV Joinville Sul - Itajaí 2, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 76 km	2022
LT 525 kV Itajaí 2 - Biguaçu, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 59 km	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Biguaçu, C1, na SE Gaspar 2	Circuito Simples 525kV, 4 x 954 MCM (Rail), 7,5 km	2022
	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 7,5 km	2022
SECC LT 230 kV Blumenau - Joinville Norte, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 10 km	2022

	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 10 km	2022
SECC LT 230 kV Blumenau - Joinville, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 10 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 10 km	2022
SECC LT 230 kV Blumenau - Joinville Norte, C1, na SE Jaraguá do Sul	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
SECC LT 230 kV Blumenau - Joinville, C1, na SE Jaraguá do Sul	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
LT 230 kV Joinville Sul - Joinville, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 14 km	2022
LT 230 kV Itajaí - Itajaí 2, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 9 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 9 km	2022
LT 230 kV Joinville Sul - Joinville Norte, C1	Recapacitação, Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 22 km	2022
LT 230 kV Joinville Sul - Joinville Norte, C2	Recapacitação, Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 15 km	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba, C1, na SE Gaspar 2	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 17 km	2022
LT 230 kV Rio do Sul - Gaspar 2, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 1113 MCM (BLUEJAY), 102 km	2022
SECC LT 230 kV Rio do Sul - Gaspar 2, C1 e C2 (CD), na SE Indaial	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 1113 MCM (BLUEJAY), 5 km	2022
	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 1113 MCM (BLUEJAY), 5 km	2022
SECC LT 138 kV Camboriú Morro do Boi - Itajaí, C1, na SE Itajaí 2	Circuito Duplo 138 kV, 1 x 477 MCM (HAWK), 2,4 km	2022
SECC LT 138 kV Itajaí Fazenda - Itajaí, C1, na SE Itajaí 2	Circuito Duplo 138 kV, 1 x 477 MCM (HAWK), 2,4 km	2022
SECC LT 230 kV Curitiba - Joinville Norte, C1, na SE Joinville Norte 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
SECC LT 230 kV Curitiba - Joinville Norte, C2, na SE Joinville Norte 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
SECC LT 230 kV Biguaçu - Gaspar 2, C1, na SE São José	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 9,6 km	2026
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 9,6 km	2026

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 525/230/138 kV Biguaçu	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2017
	3° ATF 500/230 kV, 3 x 224 MVA 1Φ	2017
	Compensador Estático 525 kV, 1 x (-100/+300) Mvar	2017
SE 230/138 kV Videira	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 525/230/138 kV Biguaçu	2° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2017
SE 230/138 kV Pinhalzinho 2	1° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 230/138 kV Canoinhas	Subst. 3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 230/138 kV Pinhalzinho 2	2° e 3° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 525/230/138 kV Blumenau	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2020
SE 230/138/69 kV Joinville	Subst. 1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ (atual: 75 MVA e 100 MVA 3Φ)	2020
	Subst. 1° TF 230/69 kV, 1 x 150 MVA 3Φ (atual: 100 MVA 3Φ)	2020
SE 230/138/69 kV Joinville	Subst. 1° TF 138/69 kV, 1 x 66 MVA 3Φ (atual: 33 MVA 3Φ)	2020
SE 230/138 kV Tubarão Sul	1° e 2° ATF 230/69 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2020
	1° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 525/230/138 kV Biguaçu	2° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2021
SE 230/138 kV Rio do Sul	2° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2021
SE 230/138 kV Tubarão Sul	2° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2021

SE 525/230 kV Siderópolis 2	1° Reator de Barra 500 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
SE 525/230 kV Siderópolis 2	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2022
	3° ATF 500/230 kV, 3 x 224 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV Desterro	1° e 2° Reator de Barra 230 kV, 2 x 50 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Ratonés	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 230 kV, 2 x 50 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Palhoça	Subst. 1°, 2° e 3° ATF 230/138 kV, 3 x 150 MVA 3Φ	2022
SE 525/230/138 kV Joinville Sul	1°, 2° e 3° ATF 500/230 kV, (9+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 230/138 kV Jaraguá do Sul	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
SE 525/230/138 kV Gaspar 2	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2022
SE 230/138 kV Indaial	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
SE 525/230/138 kV Itajaí 2	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 230/138 kV Itajaí	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 1 x 100 Mvar 3Φ	2023
SE 230/138 kV Joinville Norte 2	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2024
SE 525/230/138 kV Itajaí 2	3° ATF 230/138 kV, 1 x 225 MVA 3Φ	2024
SE 230/138 kV Rio do Sul	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2024
SE 230/138 kV Ratonés	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026
SE 230/138 kV São José	1° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2026

## 27. Estado Paraná

### Linha de Transmissão

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
LT 230 kV Foz do Chopim - Realeza, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 50 km	2017
LT 230 kV Figueira - Ponta Grossa Norte, C1	Recapacitação, Circuito Simples 230 kV, 1x876,3 MCM (Al liga 1120), 96 km	2017
LT 500 kV Assis - Londrina, C2	Circuito Simples 500 kV, 4 x 795 MCM (Drake), 123 km	2017
LT 500 kV Itatiba - Bateias, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 387 km	2017
	Reator de Linha Manobrável 500 kV, (3+1R) x 30 Mvar 1Φ // SE Bateias	2017
	Capacitor Série 500 kV, 1 x 765 Mvar 3Φ // SE Bateias	2017
	Reator de Linha Fixo 500 kV, 1 x 30 Mvar 1Φ // SE Bateias	2017
SECC LT 230 kV Cascavel - Foz do Iguaçu Norte, C1, na SE Medianeira	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 2 km	2019
SECC LT 230 kV Cascavel Oeste - Foz do Iguaçu Norte, C1, na SE Medianeira	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 2 km	2019
LT 230 kV Uberaba - Curitiba Centro, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM, 7,8 km	2019
LT 230 kV Londrina - Iporã, C1 e C2 (CD)	Recapacitação, Circuito Duplo 230 kV, 1x900 MCM (Al Liga 1120), 20,3 km	2020
LT 230 kV Figueira - Jaguariaíva, C1	Recapacitação, Circuito Duplo 230 kV, 1x636 MCM (T-ACSR Rook), 82,7 km	2020
LT 525 kV Curitiba Leste - Blumenau, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 158 km	2021
LT 230 kV Baixo Iguaçu - Realeza, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 35 km	2021
LT 525 kV Bateias - Curitiba Leste, C1	Circuito Simples 500 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 65 km	2022
LT 230 kV Sarandi - Paranavaí Norte, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 80 km	2022
LT 525 kV Londrina-ESU - Sarandi, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 500 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 74 km	2022
SECC LT 230 kV Londrina-ESU - Maringá, C1, na SE Sarandi	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,7 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 0,7 km	2022
SECC LT 230 kV Londrina-ESU - Apucarana, C1, na SE Londrina Sul	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 4 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 4 km	2022
LT 230 kV Guaíra - Umuarama Sul, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795.0 MCM (DRAKE), 105 km	2022
LT 525 kV Guaíra - Foz do Iguaçu, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 170 km	2022
LT 525 kV Guaíra - Sarandi, C1 e C2 (CD)	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 258 km	2022
	Reator de Linha Fixo 525 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Guaíra	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Sarandi	2022
LT 525 kV Guaíra - Cascavel Oeste, C1	Energização, Circuito Simples 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 126 km	2022
LT 525 kV Ivaiporã - Ponta Grossa, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 525 kV, 6x795 MCM (Tern), 170 km	2022
	Circuito Simples 525 kV, 6x795 MCM (Tern), 170 km	2022
	Reator de Linha Fixo 500 kV, (6+1R) x 33,3 Mvar 1Φ // SE Ponta Grossa	2022
LT 525 kV Ponta Grossa - Bateias, C1 e C2 (CS)	Circuito Simples 525 kV, 6x795 MCM (Tern), 95 km	2022
	Circuito Simples 525 kV, 6x795 MCM (Tern), 95 km	2022
LT 230 kV Ponta Grossa - São Mateus do Sul, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 89 km	2022
LT 230 kV Ponta Grossa - Ponta Grossa Sul, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 32 km	2022

LT 230 kV União da Vitória Norte - São Mateus do Sul, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 98 km	2022
LT 230 kV Areia - Guarapuava Oeste, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 68 km	2022
SECC LT 230 kV Klacel - Ponta Grossa, C1, na SE Castro 2	Circuito Simples 230 kV, 1x876,3 MCM (Al liga 1120), 14 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1x876,3 MCM (Al liga 1120), 14 km	2022
SECC LT 230 kV Klacel - Ponta Grossa Norte, C1, na SE Ponta Grossa	Circuito Simples 230 kV, 1x876,3 MCM (Al liga 1120), 18 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1x876,3 MCM (Al liga 1120), 18 km	2022
SECC LT 230 kV Areia - Ponta Grossa Norte, C1, na SE Ponta Grossa	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2,5 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2,5 km	2022
SECC LT 230 kV Areia - Ponta Grossa, C1, na SE Guarapuava Oeste	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 62 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 62 km	2022
SECC LT 230 kV Areia - Ponta Grossa, C1, na SE Irati Norte	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 1,0 km	2022
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 1,0 km	2022
LT 230 kV Irati Norte - Ponta Grossa, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (Drake), 65 km	2022
LT 230 kV Areia - União da Vitória Norte, C1	Circuito Simples 230 kV, 1 x 795 MCM (DRAKE), 100 km	2022
LT 525 kV Joinville Sul - Areia, C1	Circuito Simples 525 kV, 4 x 954 MCM (Rail), 294 km	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Joinville Sul	2022
	Reator de Linha Manobrável 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ // SE Areia	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba Leste, C1, na SE Joinville Sul	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 38 km	2022
SECC LT 525 kV Blumenau - Curitiba, C1, na SE Gaspar 2	Circuito Duplo 525 kV, 4 x 636 MCM (Grosbeak), 17 km	2022
LT 230 kV Londrina - Apucarana, C2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 46 km	2023
SECC LT 230 kV Curitiba - Joinville Norte, C1, na SE Joinville Norte 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
SECC LT 230 kV Curitiba - Joinville Norte, C2, na SE Joinville Norte 2	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024
	Circuito Simples 230 kV, 1 x 636 MCM (Grosbeak), 2 km	2024

## Subestações

DESCRIÇÃO DA OBRA		DATA PREVISTA
SE 230/138 kV Realeza	1° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2017
SE 230/138 kV Foz do Iguaçu Norte	2° Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2017
SE 765/500 kV Foz do Iguaçu	5° ATF 765/500 kV, 3 x 550 MVA 1Φ	2018
SE 230/138 kV Apucarana	Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2018
SE 230/138 kV Sarandi	2° e 3° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2018
SE 230/138 kV Andirá Leste	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2019
SE 230/138 kV Medianeira	1° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2019
SE 230/138 kV Curitiba Centro	1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 150 MVA 3Φ	2019
	1° e 2° TF 230/13,8 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2019
SE 230/138 kV Umuarama Sul	3° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
	Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2020
SE 230/138 kV Realeza	2° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2020
SE 525/230 kV Londrina	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2020
SE 230 kV São Mateus do Sul	Subst. 1° e 2° TF 230/34,5/13,8 kV, 2 x 50 MVA 3Φ	2020
SE 13,8/34,5/230 kV Ponta Grossa Norte	Subst. 1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2020
SE 13,8/34,5/230 kV Ponta Grossa Sul	Subst. 1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2020

SE 230/138 kV Pato Branco	Subst. 1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2020
SE 525/230/138 kV Sarandi	3° ATF 525/230 kV, 3 x 224 MVA 1Φ	2021
	4° ATF 230/138 kV, 1 x 150 MVA 3Φ	2021
SE 230/138 kV Paranavaí Norte	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6 + 1R) x 50 MVA 1Φ	2022
	1° Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Paranavaí Norte	2° Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2022
SE 525/230/138 kV Sarandi	1° e 2° ATF 500/230 kV, (6 + 1R) x 224 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV Londrina Sul	1° ATF 230/138 kV, (3 + 1R) x 50 MVA 1Φ	2022
	Capacitor em Derivação 138 kV, 1 x 30 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Guaíra	Subst. 1° e 2° ATF 230/138 kV, 2 x 225 MVA 3Φ	2022
	3° ATF 230/138 kV, 1 x 225 MVA 3Φ	2022
SE 525/230/138 kV Guaíra	1° e 2° ATF 525/230 kV, (6+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
	1° Reator de Barra 525 kV, (3+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 525/230/138 kV Sarandi	1° e 2° Reator de Barra 525 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 525/230 kV Ponta Grossa	1°, 2° e 3° ATF 500/230 kV, (9+1R) x 224 MVA 1Φ	2022
	1° e 2° Reator de Barra 500 kV, (6+1R) x 50 Mvar 1Φ	2022
SE 230/138 kV Castro 2	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 50 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV União da Vitória Norte	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 50 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV Guarapuava Oeste	1°, 2° e 3° ATF 230/138 kV, (9+1R) x 50 MVA 1Φ	2022
	1° Reator de Barra 230 kV, 1 x 50 Mvar 3Φ	2022
SE 230/138 kV Irati Norte	1° e 2° ATF 230/138 kV, (6+1R) x 50 MVA 1Φ	2022
SE 230/138 kV Campo Mourão	1° Capacitor em Derivação 230 kV, 2 x 100 Mvar 3Φ	2023