

Relatório Situação de Emergência

Fevereiro/2023

20230204

Sumário

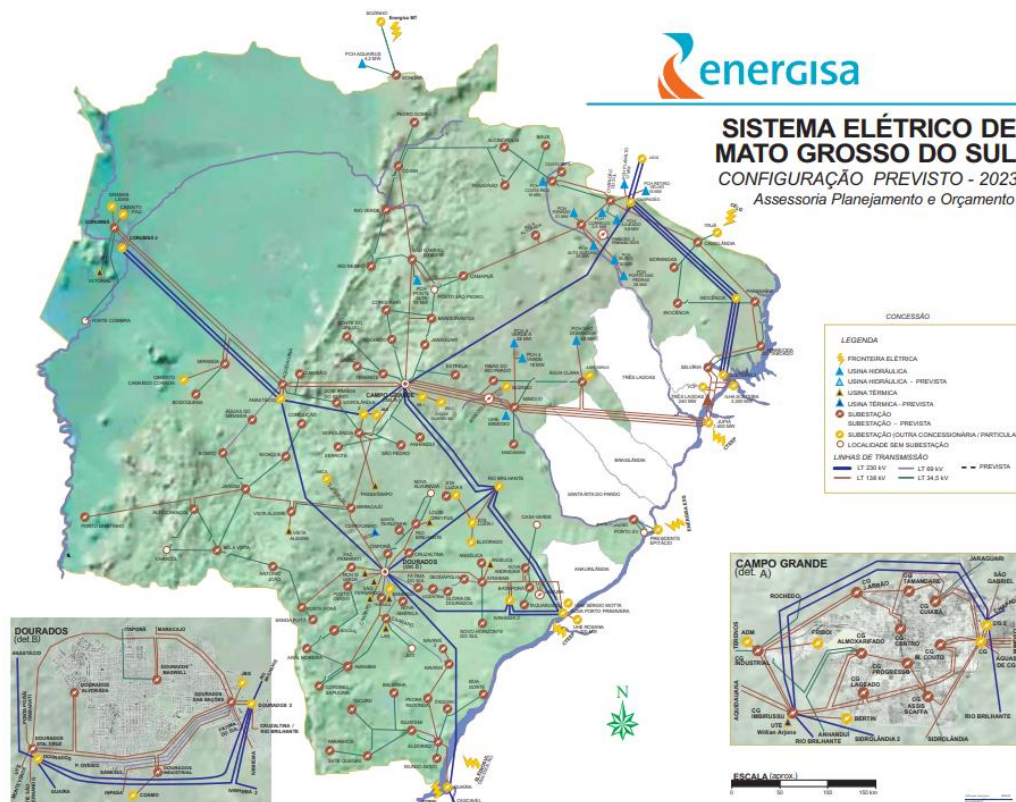
1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	8
3. EVIDÊNCIAS	17
4. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	20
5. Decreto Estadual Nº 11.118/2023 de 29 de março de 2023 – Governo Do Estado de Mato Grosso do Sul.....	65

ÁREA AFETADA

Do dia 01 ao dia 28 de fevereiro de 2023, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou os municípios de Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Naviraí, Juti, Deodópolis, Tacuru e Paranhos no Estado de Mato Grosso do Sul.

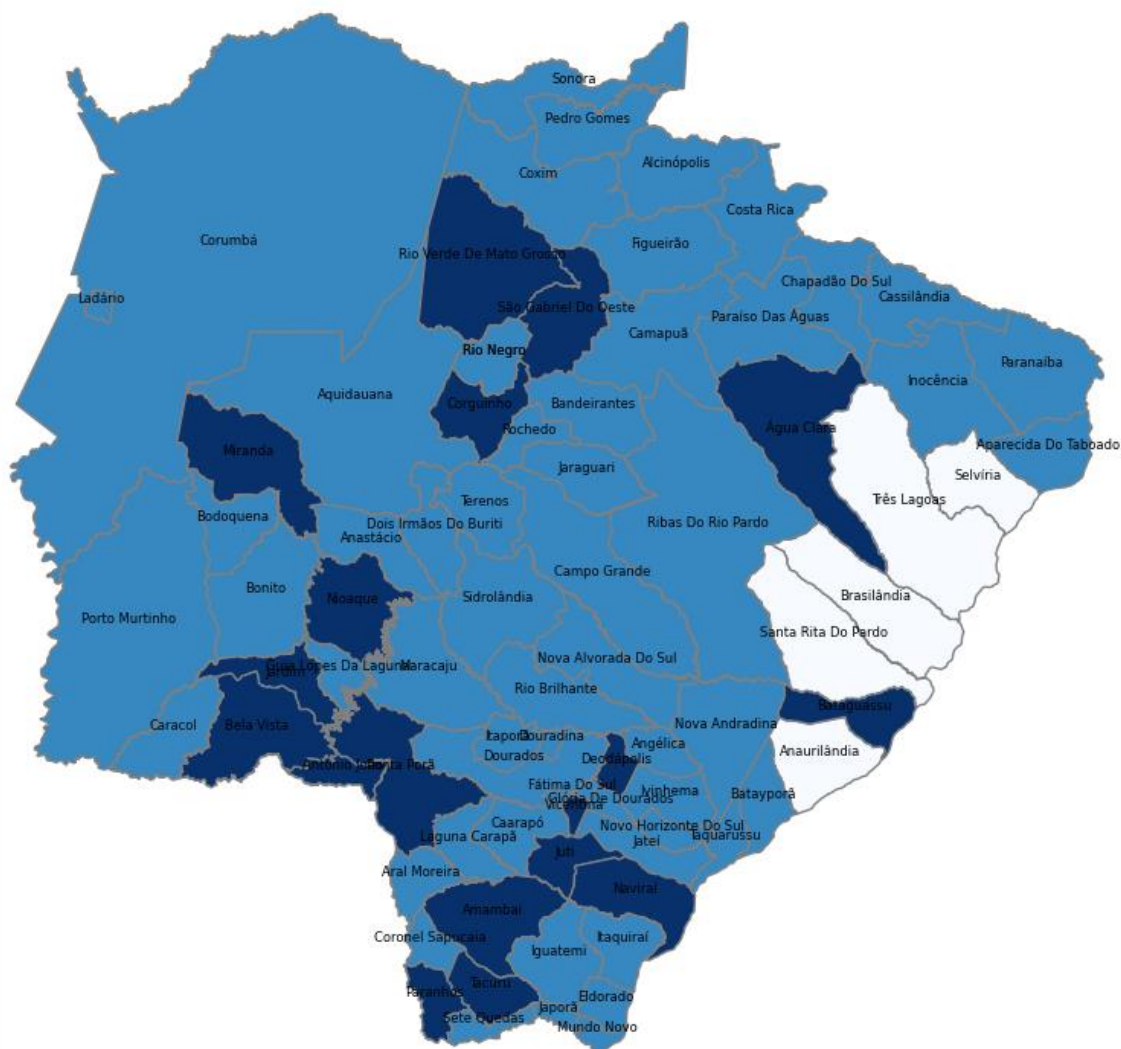
A Figura 1 ilustra o mapa geoeletrico da concessão da EMS previsto para 2023.

Figura 1 - Mapa geoeletrico da concessão da EMS.



A Figura 2 ilustra, em azul, as áreas afetadas pelo evento climático.

Figura 2 - Municípios com as áreas afetadas em azul escuro.



Os municípios afetados pelo evento climático que tiveram expurgo por situação de emergência, encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resumo dos Municípios.

Código do Evento	Municípios Afetados
20230204	Bela Vista
20230208	Navirai
20230209	Paranhos
20230215	Agua Clara
20230216	Amambai
20230217	Antonio Joao
20230218	Bataguassu

Código do Evento	Municípios Afetados
20230219	Corguinho
20230220	Deodapolis
20230221	Jardim
20230222	Juti
20230223	Miranda
20230224	Nioaque
20230225	Ponta Pora
20230226	Rio Verde Mato Grosso
20230227	Sao Gabriel do Oeste
20230228	Tacuru
20230229	Vicentina

A Tabela 2 apresenta o resumo dos documentos utilizados para o expurgo.

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

Códigos dos Eventos	Documento	Resumo	Código COBRADE
20230204 20230208 20230209 20230215 20230216 20230217 20230218 20230219 20230220 20230221 20230222 20230223 20230224 20230225 20230226 20230227 20230228 20230229	Decreto Estadual MS Nº21/2023	Os municípios de Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Naviraí, Juti, Deodópolis, Tacuru e Paranhos foram atingidos por chuvas intensas durante os meses de fevereiro e março de 2023 ocasionando em danos de média intensidade à infraestrutura dos citados municípios, tais como rodovias, estradas vicinais, bem como serviços essenciais à população.	1.3.2.1.4

Como resultado do evento ocorrido, seguem na tabela abaixo as subestações afetadas, completa ou parcialmente.

Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência.

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20230204	Alto Caracol	ACA53
20230204	Alto Caracol	ACA52
20230204	Alto Caracol	ACA51
20230204	Antônio João	AJO52
20230204	Bela Vista	BVI51
20230204	Bela Vista	BVI02
20230204	Bela Vista	BVI01
20230204	Jardim	JAR53
20230208	Boa Sorte	BSO02
20230208	Naviraí	NAV04
20230208	Naviraí	NAV02
20230208	Naviraí	NAV05
20230208	Naviraí	NAV01
20230208	Naviraí	NAV06
20230208	Naviraí	NAV03
20230209	Iguatemi	IGU52
20230209	Sete Quedas	SQU51
20230209	Sete Quedas	SQU01
20230215	Camapuã	CAM52
20230215	Chapadão do Sul	CSU52
20230215	Paranaíba	PAR51
20230215	Água Clara	ACL01
20230215	Água Clara	ACL02
20230215	Água Clara	ACL51
20230216	Amambai	AMA52
20230216	Amambai	AMA51
20230216	Amambai	AMA03
20230216	Amambai	AMA02
20230216	Amambai	AMA01
20230216	Bocajá	BOC01
20230216	Caarapó	CAA51
20230216	Iguatemi	IGU52
20230217	Antônio João	AJO52
20230217	Antônio João	AJO51
20230217	Antônio João	AJO01
20230217	Fazenda Itamarati	FIT52
20230217	Ponta Porã Estoril	PPE54
20230218	Bataguassu	BAT01

Relatório Situação de Emergência
Fevereiro/2023
Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20230218	Bataguassu	BAT02
20230218	Bataguassu	BAT51
20230218	Nova Andradina	NAN51
20230218	Presidente Epitácio	PEP52
20230219	Bandeirantes	BAN53
20230219	Corguinho	COG01
20230219	Ponte do Grego	PGR01
20230219	Rio Negro	RNE01
20230219	Rochedo	ROC01
20230219	São Gabriel do Oeste	SGO02
20230220	Deodápolis	DEO01
20230220	Deodápolis	DEO03
20230221	Alto Caracol	ACA52
20230221	Bonito	BON52
20230221	Jardim	JAR02
20230221	Jardim	JAR52
20230221	Jardim	JAR01
20230221	Jardim	JAR53
20230221	Jardim	JAR54
20230221	Jardim	JAR03
20230222	Caarapó	CAA51
20230222	Glória de Dourados	GDO02
20230222	Naviraí	NAV03
20230222	Vicentina	VIC02
20230223	Miranda	MIR02
20230223	Miranda	MIR51
20230223	Miranda	MIR01
20230223	Miranda	MIR52
20230224	Conceição	CON01
20230224	Jardim	JAR54
20230224	Jardim	JAR04
20230224	Maracajú	MAR51
20230224	Nioaque	NIO01
20230224	Nioaque	NIO02
20230224	Nioaque	NIO51
20230224	Vista Alegre	VAG54
20230224	Águas do Miranda	AMI01
20230225	Antônio João	AJO51
20230225	Fazenda Itamarati	FIT52
20230225	Fazenda Itamarati	FIT55

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20230225	Fazenda Itamarati	FIT54
20230225	Fazenda Itamarati	FIT53
20230225	Ponta Porã Estoril	PPE03
20230225	Ponta Porã Estoril	PPE01
20230225	Ponta Porã Estoril	PPE02
20230225	Ponta Porã Estoril	PPE55
20230225	Ponta Porã Estoril	PPE04
20230225	Posto Ovídeo	POV52
20230225	Posto Ovídeo	POV53
20230225	Sanga Puitã	SPU02
20230225	Vista Alegre	VAG54
20230225	Vista Alegre	VAG52
20230226	Coxim	COX52
20230226	Coxim	COX03
20230226	Coxim	COX04
20230226	Coxim	COX01
20230226	Rio Verde	RVE52
20230226	Rio Verde	RVE01
20230226	Rio Verde	RVE51
20230226	Rio Verde	RVE02
20230226	São Gabriel do Oeste	SGO52
20230227	Coxim	COX02
20230227	Coxim	COX52
20230227	São Gabriel do Oeste	SGO52
20230227	São Gabriel do Oeste	SGO02
20230227	São Gabriel do Oeste	SGO51
20230227	São Gabriel do Oeste	SGO03
20230227	São Gabriel do Oeste	SGO01
20230228	Amambai	AMA52
20230228	Iguatemi	IGU52
20230228	Iguatemi	IGU51
20230228	Sete Quedas	SQU01
20230229	Vicentina	VIC02

IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

As condições climáticas adversas que permearam a área de concessão da Energisa Mato Grosso do Sul resultaram em extensos danos a rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Recomposição automática do sistema (Self-Healing);

- Reparo de cabos partidos;
- Retirada de galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados ou tombados;
- Retirada e substituição de transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Substituição de elos queimados;
- Substituição e reparo de para-raios;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em ramais de ligação;
- Reaperto e substituição de conexões;
- Reparo e substituição de jumpers e;
- Reparo em religadores.

A Tabela 4 apresenta um resumo quantitativo do impacto do evento no sistema elétrico conforme a classe e causa das ordens associadas.

Tabela 4 – Impacto dos eventos no sistema elétrico.

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230204	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	4
20230204	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	12
20230204	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230204	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230204	C230-(D)-Cruzeta	C235-Descarga Atmosférica	1
20230204	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	3
20230204	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	7
20230204	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230204	C320-(D)-Conexão	C334-Árvore/Galhos	1
20230204	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	1
20230204	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	6
20230204	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	35
20230204	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230204	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	21
20230204	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230208	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	9
20230208	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	3
20230208	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	3
20230208	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	1
20230208	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	2
20230208	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	11

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230208	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	11
20230208	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	1
20230208	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230208	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	11
20230208	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230208	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230208	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230209	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20230209	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	9
20230209	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230209	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	17
20230209	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	3
20230215	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230215	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	12
20230215	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	2
20230215	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	13
20230215	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	7
20230215	C380-(D)-Chave Faca	C386-Descarga Atmosférica	1
20230215	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	12
20230215	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230215	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	3
20230216	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	5
20230216	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	10
20230216	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230216	C220-(D)-Isolador	C226-Árvore/Galhos	3
20230216	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	12
20230216	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	3
20230216	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	7
20230216	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	11
20230216	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230216	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	3
20230216	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	30
20230216	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230216	C460-(D)-Religador	C466-Árvore/Galhos	1
20230216	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	12
20230216	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	3
20230216	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230216	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	2
20230217	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230217	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	1

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230217	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	1
20230217	C320-(D)-Conexão	C335-Descarga Atmosférica	1
20230217	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	3
20230218	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	3
20230218	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	2
20230218	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	5
20230218	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230218	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	14
20230218	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230218	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	3
20230218	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C811-Descarga Atmosférica	2
20230219	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	7
20230219	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	10
20230219	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	4
20230219	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230220	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230220	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	5
20230220	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230220	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	7
20230220	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	2
20230220	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	2
20230221	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230221	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	7
20230221	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	3
20230221	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	2
20230221	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	5
20230221	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230221	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	18
20230221	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	1
20230221	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	3
20230221	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230222	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20230222	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	5
20230222	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	7
20230222	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230222	C320-(D)-Conexão	C335-Descarga Atmosférica	1
20230222	C380-(D)-Chave Faca	C386-Descarga Atmosférica	1
20230222	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	3
20230222	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	26
20230222	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230222	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	1
20230223	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230223	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	3
20230223	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	2
20230223	C230-(D)-Cruzeta	C235-Descarga Atmosférica	1
20230223	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	1
20230223	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	1
20230223	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	17
20230223	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	7
20230224	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	7
20230224	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	7
20230224	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230224	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	3
20230224	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230224	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	12
20230224	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	6
20230224	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	4
20230224	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230224	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230225	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230225	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	6
20230225	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	2
20230225	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	3
20230225	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	1
20230225	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	29
20230225	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	8
20230225	C460-(D)-Religador	C466-Árvore/Galhos	1
20230225	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	4
20230225	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230226	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	9
20230226	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230226	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	2
20230226	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	10
20230226	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	16
20230226	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	8
20230226	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230226	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	78
20230226	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230226	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	2
20230226	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	1

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230226	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230226	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C811-Descarga Atmosférica	4
20230227	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	12
20230227	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	4
20230227	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	1
20230227	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	3
20230227	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	18
20230227	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	5
20230227	C320-(D)-Conexão	C335-Descarga Atmosférica	1
20230227	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	1
20230227	C380-(D)-Chave Faca	C386-Descarga Atmosférica	1
20230227	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	53
20230227	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230227	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	3
20230228	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20230228	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	5
20230228	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230228	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	2
20230228	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	4
20230228	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	3
20230228	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	1
20230228	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	12
20230228	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	3
20230229	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230229	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	1
20230229	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	2
20230229	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	3
20230229	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230229	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	4
20230229	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230229	C460-(D)-Religador	C466-Árvore/Galhos	2
20230229	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no Anexo I.

A Tabela 5 contém a data da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 5 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção.

Código do Evento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
20230204	01-02-2023 13:41:00	28-02-2023 23:10:00
20230208	01-02-2023 03:59:00	25-02-2023 16:53:00
20230209	01-02-2023 07:55:00	25-02-2023 12:52:00
20230215	01-02-2023 15:08:00	25-02-2023 13:40:00
20230216	01-02-2023 13:09:00	25-02-2023 18:42:00
20230217	01-02-2023 06:45:00	08-02-2023 12:53:00
20230218	01-02-2023 06:24:00	26-02-2023 10:07:00
20230219	01-02-2023 06:37:00	08-02-2023 13:55:00
20230220	01-02-2023 17:52:00	25-02-2023 13:11:00
20230221	02-02-2023 12:09:00	26-02-2023 19:20:00
20230222	01-02-2023 07:10:00	25-02-2023 00:01:00
20230223	02-02-2023 09:14:00	26-02-2023 11:55:00
20230224	01-02-2023 06:05:00	25-02-2023 09:27:00
20230225	01-02-2023 07:03:00	10-02-2023 08:57:00
20230226	01-02-2023 10:48:00	26-02-2023 18:58:00
20230227	01-02-2023 08:09:00	28-02-2023 21:54:00
20230228	01-02-2023 06:19:00	25-02-2023 15:36:00
20230229	01-02-2023 13:28:00	24-02-2023 17:20:00

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento pode ser encontrada na Tabela 6.

Tabela 6 – Clientes afetados.

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de interrupções
20230204	1.497	3.004
20230208	5.461	6.114
20230209	215	231
20230215	3.953	4.271
20230216	5.869	7.913
20230217	27	36
20230218	9.455	10.572
20230219	421	480
20230220	212	250
20230221	753	993
20230222	889	1.404
20230223	829	1.424
20230224	601	985
20230225	1.370	1.391
20230226	776	1.935

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de interrupções
20230227	984	1.376
20230228	352	418
20230229	2.512	4.266

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de clientes distintos que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos clientes afetados.

A duração média de interrupção encontra-se na Tabela 7, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 7 – Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções(min)	Interrupção mais longa (min)
20230204	278,26	4.766
20230208	110,48	2.398
20230209	438,72	1.862
20230215	117,66	2.457
20230216	125,39	2.022
20230217	830,64	1.225
20230218	46,25	1.792
20230219	173,23	1.801
20230220	451,47	1.241
20230221	260,9	1.547
20230222	336,41	1.878
20230223	373,32	1.761
20230224	281,92	1.410
20230225	182,64	1.029
20230226	329,79	5.542
20230227	494,33	3.584
20230228	248,72	1.481
20230229	106,77	1.230

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada consumidor afetado durante o evento. A interrupção mais longa corresponde a duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Na Tabela 8, encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 8 - Duração das interrupções.

Código do Evento	Consumidor hora interrompidos
20230204	13.931,62
20230208	11.258,23
20230209	1.689,08
20230215	8.375,50
20230216	16.537,30
20230217	498,38
20230218	8.148,88
20230219	1.385,82
20230220	1.881,12
20230221	4.317,90
20230222	7.871,90
20230223	8.860,02
20230224	4.628,23
20230225	4.234,17
20230226	10.635,70
20230227	11.336,73
20230228	1.732,73
20230229	7.591,60

Na Tabela 9, encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante os dias do evento.

Tabela 9 – Efetivo de equipes.

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20230204	4,25	11
20230208	4,54	9
20230209	2,35	6
20230215	3,57	9
20230216	5,54	9
20230217	1,46	3
20230218	2,86	7
20230219	2,12	4
20230220	1,58	3
20230221	3,71	9
20230222	2,93	7
20230223	3	6
20230224	3,04	6
20230225	9,14	14
20230226	5,86	10

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20230227	4,96	10
20230228	1,85	4
20230229	1,68	4

Na Tabela 10, encontram-se os tempos de atendimento realizados durante o evento.

Tabela 10 – Tempos de atendimento.

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20230204	976,08	44,14	43,51	1.063,73
20230208	43,08	52,69	255,96	351,73
20230209	396,23	34,50	54,19	484,92
20230215	416,40	17,07	88,61	522,08
20230216	224,82	25,39	67,10	317,32
20230217	66,28	40,53	723,83	830,64
20230218	46,01	13,15	7,69	66,84
20230219	48,12	95,79	76,84	220,75
20230220	313,08	66,28	72,10	451,47
20230221	341,21	21,68	375,15	738,04
20230222	504,26	21,96	99,90	626,12
20230223	189,23	68,78	124,99	383,00
20230224	138,85	77,80	182,32	398,98
20230225	114,07	63,75	56,16	233,98
20230226	418,15	53,01	220,03	691,19
20230227	528,24	60,23	156,32	744,78
20230228	150,72	51,90	46,10	248,72
20230229	23,41	26,35	148,70	198,47

EVIDÊNCIAS

Balanço das chuvas nos primeiros 14 dias de fevereiro de 2023 em Mato Grosso do Sul

Nos primeiros 14 dias de fevereiro de 2023, analisou-se os dados de precipitação no estado de Mato Grosso do Sul, a partir de três fontes de dados: dados de satélite MERGE/INPE, dados das estações meteorológicas do INMET e da SEMADESC e dos pluviômetros automáticos do CEMADEN. Pela análise da Figura 1, utilizando os dados do MERGE/INPE, as chuvas ficaram acima da média histórica em todo o estado (Figura 1b), com chuvas acumuladas entre 120 - 180 mm, com destaque nas regiões centro-sul, leste e nordeste do estado. As chuvas ocorridas estiveram associadas a atuação de frente frias, deslocamento de cavados, disponibilidade de calor e umidade e a atuação de áreas de baixa pressão atmosférica.

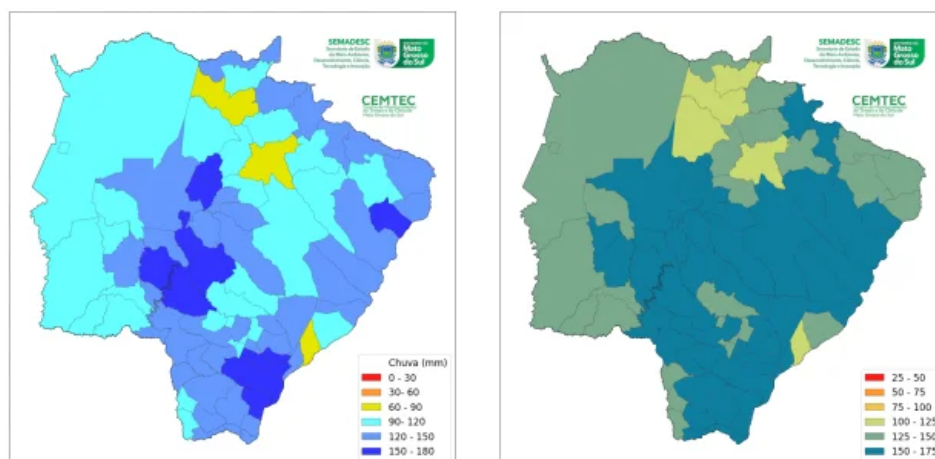





Figura 1. Precipitação acumulada (a) e Porcentagem da precipitação do que é esperado (b) nos primeiros 14 dias de fevereiro de 2023. Fonte dos dados: MERGE/INPE. Processamento de dados e mapas: CEMTEC/SEMADESC.

Na Tabela 1 são mostrados os valores observados de precipitação acumulada (mm) entre os dias 01 a 14 de fevereiro de 2023 das estações meteorológicas do INMET, SEMADESC e pluviômetros automáticos do CEMADEN e da ANA. Observa-se que nos municípios de Maracaju, Três Lagoas, Corguinho e São Gabriel do Oeste as chuvas ficaram acima de 200 mm no período citado. Por outro lado, os municípios de Porto Murtinho e Coxim observaram-se chuvas abaixo de 57 mm. Além disso, 7 municípios já superaram a média histórica nos primeiros 14 dias de fevereiro de 2023.

Tabela 1. Precipitação Acumulada (mm) observada durante os primeiros 14 dias de fevereiro de 2023.
 Fonte dos dados: INMET, SEMADESC, CEMADEN e ANA.

Precipitação acumulada entre os dias 01 a 14 de fevereiro de 2023							
Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Maracaju	229,6	177,9	129	Ribas do Rio Pardo	116,2	182,9	64
Três Lagoas	208,2	168,7	123	Água Clara	114,8	190,0	60
Corguinho	204,6	193,2	106	Rochedo	109,6	193,2	57
São Gabriel do Oeste	200,2	171,5	117	Sete Quedas	105,6	146,1	72
Dois Irmãos do Buriti	189,4	157,2	120	Dourados	105,2	129,7	81
Costa Rica	172,6	233,9	74	Cassilândia	103,2	222,0	46
Corumbá - Nhumirim	164,0	150,1	109	Corumbá	98,6	109,7	90
Bela Vista	159,6	147,0	109	Chapadão do Sul	98,0	232,8	42
Ivinhema	156,8	133,5	117	Aquidauana	93,8	157,2	60
Bataguassu	147,8	164,8	90	Caarapó	93,6	158,8	59
Sidrolândia	147,0	172,8	85	Rio Verde de Mato Grosso	87,4	212,0	41
Ponta Porã	144,4	161,9	89	Itaporã	81,8	153,0	53
Campo Grande	141,2	174,0	81	Santa Rita do Pardo	75,0	175,6	43
Angélica	138,4	148,9	92	Camapuã	69,2	193,2	36
Mundo Novo	134,2	142,8	94	Bandeirantes	64,6	193,2	33
Miranda	127,2	134,1	95	Coxim	56,4	212,0	27
Amambai	117,6	162,0	73	Porto Murtinho	56,2	126	45
Paranaíba	117,6	142,5	83				

Fonte dos dados: ANA, CEMADEN, INMET, SEMADESC.
 % do que é esperado (acima da média histórica)

Fonte: <https://www.cemtec.ms.gov.br/balanco-das-chuvas-nos-primeiros-14-dias-de-fevereiro-de-2023-em-mato-grosso-do-sul/>

Mato Grosso do Sul tem 19 cidades em situação de emergência por estragos causados pelas chuvas

Volume de água ocasionou vários estragos nas rodovias, estradas vicinais, safra agrícola, transporte escolar, etc. Decreto tem validade de 180 dias em MS

O Estado de Mato Grosso do Sul publicou decreto no **Diário Oficial do Estado desta quinta-feira (30)** que decreta situação de emergência em 19 municípios do interior afetados por desastre classificado como tempestade local e chuvas intensas. Assim, os municípios constados no decreto são: Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Navirai, Juti, Caracol, Deodópolis, Tacuru e Paranhos.

As cidades foram atingidas por chuvas intensas durante os meses de fevereiro e março, conforme laudo meteorológico emitido pelo Cemtec (Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de MS). Dessa forma, o volume de água ocasionou em danos de média intensidade à infraestrutura dos municípios, como estragos nas rodovias, estradas vicinais, serviços essenciais à população, escoamento da safra agrícola, transporte escolar, dentre outros. Por isso, são necessárias obras de reconstrução para restabelecer a normalidade dos municípios.

Diante disso, o governador Eduardo Riedel declarou Situação de Emergência de nível 2, pelo prazo de 180 dias, nos 19 municípios. Assim, fica autorizada a mobilização de todos os órgãos estaduais para atuarem sob a coordenação Cedec (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil), nas ações de resposta ao desastre e à reconstrução das áreas afetadas.

Fonte: <https://midiamax.uol.com.br/cotidiano/2023/estado-decreta-situacao-de-emergencia-em-19-cidades-por-estragos-decorrentes-de-chuvas-intensas/>

ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados

Alimentador – linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

Condutor de energia – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Transformador – é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

Chave fusível – é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Chave faca – é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

Disjuntor – é um dispositivo que protege determinada instalação elétrica contra possíveis danos relacionados a sobrecargas elétricas e curto-circuitos.

Para-raios – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

Religadores automáticos – são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

Isoladores – são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

Relação de Ocorrências Expurgáveis

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas para os eventos climáticos 20230204, 20230208, 20230209, 20230215, 20230216, 20230217, 20230218, 20230219, 20230220, 20230221, 20230222, 20230223, 20230224, 20230225, 20230226, 20230227, 20230228 e 20230229 de fevereiro de 2023.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230204	5226720	FU(18200)	Chave Fusível	12	2,4	28,8
20230204	5226807	FU(38438)	Chave Fusível	4	6,32	25,27
20230204	5227026	FU(4901)	Chave Fusível	5	4,52	22,58
20230204	5228241	TD(652693)- (ENTF022564)	Transformador Distribuição	46	1,88	86,63
20230204	5228335	TD(8738)-(SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	69	2,87	197,8
20230204	5228339	TD(29395)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	1,58	1,58
20230204	5228475	TD(671508)- (ENTF087365)	Transformador Distribuição	7	14,55	101,85
20230204	5228645	FR(19643)	Chave Fusível Religadora	68	1,72	116,73
20230204	5228743	TD(47591)- (ENTT172132)	Transformador Distribuição	5	4,53	22,67
20230204	5228794	TD(717967)- (ENTF049459)	Transformador Distribuição	1	8,07	8,07
20230204	5228863	TD(29185)- (ENTF019088)	Transformador Distribuição	6	4,57	27,4
20230204	5228948	FU(17656)	Chave Fusível	2	4,73	9,47
20230204	5229796	TD(670305)- (ENTF052219)	Transformador Distribuição	2	3,63	7,27
20230204	5229916	TD(39257)- (ENTF001424)	Transformador Distribuição	2	9,03	18,07
20230204	5230138	FU(19744)	Chave Fusível	15	4,18	62,75

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230204	5230352	TD(16905)- (ENTF088289)	Transformador Distribuição	2	3,33	6,67
20230204	5230479	TD(17253)- (ENTT115585)	Transformador Distribuição	2	14,05	28,1
20230204	5230514	TD(684637)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	10,62	10,62
20230204	5230828	FR(749534)	Chave Fusível Religadora	5	5,92	29,58
20230204	5230865	FU(7209626)	Chave Fusível	1	9,95	9,95
20230204	5230899	TD(29204)- (ENTT181814)	Transformador Distribuição	1	3,9	3,9
20230204	5231134	FU(22955)	Chave Fusível	12	4,68	56,2
20230204	5231471	FU(718164)	Chave Fusível	1	21,95	21,95
20230204	5232187	FU(684677)	Chave Fusível	5	4,45	22,25
20230204	5233142	TD(21997)- (ENTF110471)	Transformador Distribuição	1	4,1	4,1
20230204	5233328	PE(16913774)	Ponto de conexão	2	2,32	4,63
20230204	5234593	TD(667436)- (ENTF038118)	Transformador Distribuição	1	3,57	3,57
20230204	5234915	FU(19757)	Chave Fusível	3	4,23	12,7
20230204	5236070	TD(14028)- (ENTT180371)	Transformador Distribuição	1	1,42	1,42
20230204	5236339	TD(47591)- (ENTT172132)	Transformador Distribuição	1	2,5	2,5
20230204	5237029	TD(8715)- (ENTF026856)	Transformador Distribuição	75	3,92	293,75
20230204	5247359	CF(22870)	Chave Faca	67	2,63	176,43
20230204	5247359	CF(22870)	Chave Faca	140	2,68	375,67
20230204	5247379	CF(19215)	Chave Faca	45	4,87	219
20230204	5247379	CF(19215)	Chave Faca	13	6,28	81,68
20230204	5247379	CF(19215)	Chave Faca	5	7,4	37
20230204	5247379	CF(19215)	Chave Faca	4	21,73	86,93
20230204	5247379	CF(19215)	Chave Faca	15	22,02	330,25
20230204	5247384	CF(11089)	Chave Faca	157	2,63	413,43
20230204	5247384	CF(11089)	Chave Faca	315	3,08	971,25

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230204	5251343	TD(29395)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	9	4,37	39,3
20230204	5251645	FR(749534)	Chave Fusível Religadora	5	3,65	18,25
20230204	5252140	TD(56104)- (ENTF023758)	Transformador Distribuição	6	1,98	11,9
20230204	5252594	TD(51483)- (ENTF029100)	Transformador Distribuição	1	5,98	5,98
20230204	5252884	FU(3585)	Chave Fusível	19	4,08	77,58
20230204	5254146	FU(17420)	Chave Fusível	1	0,93	0,93
20230204	5254330	FR(19581)	Chave Fusível Religadora	9	4,15	37,35
20230204	5254449	FU(659398)	Chave Fusível	32	18,12	579,73
20230204	5254863	FU(19232)	Chave Fusível	26	11,98	311,57
20230204	5254905	TD(8710)- (ENTF007917)	Transformador Distribuição	71	6	426
20230204	5254911	TD(19210)- (ENTF102457)	Transformador Distribuição	2	5,97	11,93
20230204	5255027	TD(717144)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	17	26,98	458,72
20230204	5255087	FR(22983)	Chave Fusível Religadora	68	1,03	70,27
20230204	5255087	FR(22983)	Chave Fusível Religadora	88	1,55	136,4
20230204	5255087	FR(22983)	Chave Fusível Religadora	51	1,8	91,8
20230204	5255156	TD(32855)- (ENTF106605)	Transformador Distribuição	1	5,62	5,62
20230204	5255158	RD(758675)	Religador de Linha	9	0,05	0,45
20230204	5255214	TD(47591)- (ENTT172132)	Transformador Distribuição	1	1,78	1,78
20230204	5255236	TD(29248)- (ENTF102557)	Transformador Distribuição	1	6,17	6,17
20230204	5255240	TD(681832)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	5,93	5,93

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230204	5255248	TD(725484)- (ENTF545038)	Transformador Distribuição	1	4,07	4,07
20230204	5255258	TD(32855)- (ENTF106605)	Transformador Distribuição	6	2,92	17,5
20230204	5255262	FU(35543)	Chave Fusível	12	3,95	47,4
20230204	5255352	CF(22870)	Chave Faca	68	2,03	138,27
20230204	5255352	CF(22870)	Chave Faca	139	2,05	284,95
20230204	5255831	TD(43222)- (ENTF075921)	Transformador Distribuição	3	11,47	34,4
20230204	5256303	FU(17383)	Chave Fusível	13	6,45	83,85
20230204	5256471	FR(17431)	Chave Fusível Religadora	3	6,47	19,4
20230204	5256548	FR(665263)	Chave Fusível Religadora	2	6,27	12,53
20230204	5256638	TD(16281)- (ENTF544436)	Transformador Distribuição	1	5,17	5,17
20230204	5256686	FR(19643)	Chave Fusível Religadora	55	23,1	1270,5
20230204	5256837	TD(21268)- (ENTF066647)	Transformador Distribuição	5	7,13	35,67
20230204	5257083	FU(19624)	Chave Fusível	10	22,62	226,17
20230204	5257665	TD(47591)- (ENTT172132)	Transformador Distribuição	1	16,88	16,88
20230204	5258250	TD(45629)- (ENTF076064)	Transformador Distribuição	1	5,33	5,33
20230204	5258284	FU(17357)	Chave Fusível	3	12,42	37,25
20230204	5258296	TD(16041)- (ENTF063739)	Transformador Distribuição	1	18,48	18,48
20230204	5258318	TD(52833)- (ENTF031367)	Transformador Distribuição	5	11,07	55,33
20230204	5258331	TD(21329)- (ENTF002735)	Transformador Distribuição	9	4,37	39,3
20230204	5258362	CF(7524)	Chave Faca	68	29,02	1973,1
20230204	5258477	FU(735878)	Chave Fusível	1	7,27	7,27
20230204	5258514	TD(29185)- (ENTF019088)	Transformador Distribuição	6	4,35	26,1
20230204	5258781	TD(8710)- (ENTF007917)	Transformador Distribuição	71	0,8	56,8

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230204	5258861	FR(17793)	Chave Fusível Religadora	25	10,73	268,33
20230204	5258881	TD(665272)- (ENTF090230)	Transformador Distribuição	1	17,98	17,98
20230204	5259022	TD(16291)- (ENTT177918)	Transformador Distribuição	2	79,43	158,87
20230204	5259340	FU(7618929)	Chave Fusível	3	14,6	43,8
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	101	0,18	18,52
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	2	0,2	0,4
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	326	3,4	1108,4
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	92	5,18	476,87
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	10	6,62	66,17
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	12	8,37	100,4
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	4	10,78	43,13
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	9	13,15	118,35
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	1	17	17
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	4	17,85	71,4
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	22	17,95	394,9
20230204	5259411	FR(19629)	Chave Fusível Religadora	1	36,8	36,8
20230204	5264499	RD(4970)	Religador de Linha	367	0,92	336,42
20230208	5226129	RD(729714)	Religador de Linha	9	1,57	14,1
20230208	5226129	RD(729714)	Religador de Linha	20	2,27	45,33
20230208	5226898	TD(39020)- (ENTF108378)	Transformador Distribuição	1	18,25	18,25

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230208	5226929	TD(6979)- (ENTF093590)	Transformador Distribuição	64	5,15	329,6
20230208	5226978	FU(26178)	Chave Fusível	2	16,72	33,43
20230208	5227161	TD(42867)- (ENTF106632)	Transformador Distribuição	1	15,7	15,7
20230208	5227509	FU(2606)	Chave Fusível	2	7,12	14,23
20230208	5227527	FU(39029)	Chave Fusível	20	6,78	135,67
20230208	5228165	FU(26835)	Chave Fusível	64	5,2	332,8
20230208	5228525	TD(55850)- (ENTF099188)	Transformador Distribuição	84	5,45	457,8
20230208	5228767	FR(2358)	Chave Fusível Religadora	5	11,6	58
20230208	5230630	TD(6954)- (ENTF055024)	Transformador Distribuição	58	2,53	146,93
20230208	5230818	PE(15961628)	Ponto de conexão	1	8,48	8,48
20230208	5233731	FU(30361)	Chave Fusível	4	17,57	70,27
20230208	5234728	TD(39020)- (ENTF108378)	Transformador Distribuição	1	10,77	10,77
20230208	5234778	TD(29676)- (ENTF024804)	Transformador Distribuição	54	1,47	79,2
20230208	5234843	TD(698075)- (ENTF088186)	Transformador Distribuição	120	0,68	82
20230208	5235627	TD(25313)- (ENTF543305)	Transformador Distribuição	42	1,5	63
20230208	5235627	TD(25313)- (ENTF543305)	Transformador Distribuição	1	6,45	6,45
20230208	5236250	TD(737776)- (ENTF062324)	Transformador Distribuição	2	0,58	1,17
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	48	0,07	3,2
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	1	0,48	0,48
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	1964	0,5	982
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	220	0,77	168,67
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	221	0,93	206,27
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	4	1,53	6,13
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	4	2,33	9,33
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	1	2,65	2,65
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	37	3,12	115,32
20230208	5236520	CF(2682)	Chave Faca	10	3,6	36

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230208	5236600	CL(718395)	Chave Lâmina	329	1,97	647,03
20230208	5236692	TD(6954)- (ENTF055024)	Transformador Distribuição	58	2,8	162,4
20230208	5248285	TD(679623)- (ENTF046643)	Transformador Distribuição	10	8,25	82,5
20230208	5248330	TD(54420)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	19	10,37	196,97
20230208	5249605	FU(2606)	Chave Fusível	2	17,87	35,73
20230208	5250414	FU(707339)	Chave Fusível	27	4,07	109,8
20230208	5250643	TD(707332)- (ENTF081735)	Transformador Distribuição	5	9,77	48,83
20230208	5250722	TD(707330)- (ENTF100895)	Transformador Distribuição	3	2,68	8,05
20230208	5252676	TD(42874)- (ENTT101120)	Transformador Distribuição	4	3,58	14,33
20230208	5254016	TD(43893)- (ENTF089200)	Transformador Distribuição	1	19,6	19,6
20230208	5254439	TD(728880)- (ENTF060264)	Transformador Distribuição	1	13,42	13,42
20230208	5254464	FU(675464)	Chave Fusível	8	5,03	40,27
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	1	0,53	0,53
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	64	1,17	74,67
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	8	2,22	17,73
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	1	4,58	4,58
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	1	7,8	7,8
20230208	5255079	RD(14715)	Religador de Linha	112	7,82	875,47
20230208	5255395	FU(2066)	Chave Fusível	94	1,83	172,33
20230208	5255475	FR(756691)	Chave Fusível Religadora	13	16,83	218,83
20230208	5255599	TD(26603)- (ENTF038905)	Transformador Distribuição	1517	0,5	758,5

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230208	5255599	TD(26603)- (ENTF038905)	Transformador Distribuição	340	5,73	1949,3
20230208	5255599	TD(26603)- (ENTF038905)	Transformador Distribuição	297	6,43	1910,7
20230208	5255660	PE(14100288)	Ponto de conexão	1	19,42	19,42
20230208	5255895	FR(2369)	Chave Fusível Religadora	7	15,2	106,4
20230208	5257286	TD(44146)- (ENTF546544)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20230208	5257790	TD(43732)- (ENTF102140)	Transformador Distribuição	1	1,17	1,17
20230208	5259003	FU(2066)	Chave Fusível	94	1,33	125,33
20230208	5264779	FU(2606)	Chave Fusível	2	39,97	79,93
20230208	5283677	FU(26275)	Chave Fusível	28	3,57	99,87
20230209	5226304	TD(751840)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	8,08	8,08
20230209	5226382	FU(688168)	Chave Fusível	4	8,12	32,47
20230209	5226670	TD(660536)- (ENTF057509)	Transformador Distribuição	1	5,97	5,97
20230209	5229661	FU(692188)	Chave Fusível	2	2,98	5,97
20230209	5229772	FU(676746)	Chave Fusível	3	18,68	56,05
20230209	5230692	FR(27605)	Chave Fusível Religadora	1	3,85	3,85
20230209	5231081	TD(37808)- (ENTF054092)	Transformador Distribuição	1	5,2	5,2
20230209	5231806	TD(37811)- (ENTF104912)	Transformador Distribuição	1	10,62	10,62
20230209	5232288	TD(37808)- (ENTF054092)	Transformador Distribuição	1	4,67	4,67
20230209	5234624	FU(26340)	Chave Fusível	3	3,28	9,85
20230209	5235845	FU(27956)	Chave Fusível	6	21,3	127,8
20230209	5236424	TD(670737)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	2,3	2,3
20230209	5247768	TD(10318)- (ENTF040382)	Transformador Distribuição	10	6,62	66,17

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230209	5248033	TD(52918)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	4,13	4,13
20230209	5248041	FU(30117)	Chave Fusível	3	8,08	24,25
20230209	5248072	TD(686042)- (ENTF096047)	Transformador Distribuição	1	7,33	7,33
20230209	5248869	FU(2380)	Chave Fusível	29	5,65	163,85
20230209	5249103	TD(27885)- (ENTF564326)	Transformador Distribuição	78	4,68	365,3
20230209	5252736	TD(690205)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	4	31,03	124,13
20230209	5253225	TD(32831924)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	13,48	13,48
20230209	5253470	FU(2492)	Chave Fusível	6	2,33	14
20230209	5253653	TD(52918)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	1,63	1,63
20230209	5254483	TD(44984)- (ENTF073806)	Transformador Distribuição	6	7,63	45,8
20230209	5254483	TD(44984)- (ENTF073806)	Transformador Distribuição	14	11	154
20230209	5254779	TD(663925)- (ENTF093247)	Transformador Distribuição	1	2,17	2,17
20230209	5256039	FR(660530)	Chave Fusível Religadora	8	2,83	22,67
20230209	5256079	FU(676746)	Chave Fusível	3	10,45	31,35
20230209	5256533	TD(39207)- (ENTF105666)	Transformador Distribuição	1	4,97	4,97
20230209	5256720	FU(682029)	Chave Fusível	28	10,57	295,87
20230209	5256868	TD(9939206)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7
20230209	5257006	TD(10311)- (ENTF055553)	Transformador Distribuição	8	8,63	69,07
20230209	5258707	TD(682028)- (ENTF545221)	Transformador Distribuição	2	1,2	2,4

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230215	5226837	TD(37319)- (ENTF041644)	Transformador Distribuição	1	2,25	2,25
20230215	5227190	FR(13441)	Chave Fusível Religadora	4	15,15	60,6
20230215	5227601	TD(662056)- (ENTF083158)	Transformador Distribuição	2	39,37	78,73
20230215	5228381	TD(678927)- (ENTF081101)	Transformador Distribuição	2	40,3	80,6
20230215	5228714	TD(662431)- (ENTF044298)	Transformador Distribuição	1	10,03	10,03
20230215	5230273	TD(662436)- (ENTF546209)	Transformador Distribuição	1	35,35	35,35
20230215	5230942	TD(660645)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	8,07	16,13
20230215	5231815	TD(37000)- (ENTF065661)	Transformador Distribuição	1	2,68	2,68
20230215	5232323	TD(676872)- (ENTF038433)	Transformador Distribuição	3	1,07	3,2
20230215	5232327	TD(676870)- (ENTF081093)	Transformador Distribuição	1	0,2	0,2
20230215	5232328	TD(676869)- (ENTF081055)	Transformador Distribuição	1	0,2	0,2
20230215	5232330	TD(676868)- (ENTF081067)	Transformador Distribuição	1	0,25	0,25
20230215	5232614	TD(680991)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	5	40,95	204,75
20230215	5233559	FU(10329)	Chave Fusível	2	21,9	43,8
20230215	5233734	TD(37006)- (ENTF092060)	Transformador Distribuição	1	25,93	25,93
20230215	5233801	CE(4068)	Chave Seccionadora	9	4,03	36,3
20230215	5234647	FU(13424)	Chave Fusível	4	6,02	24,07
20230215	5234658	TD(39496)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	0,45	0,45

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230215	5234717	TD(680991)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	5	16,5	82,5
20230215	5235636	TD(37007)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	39,83	39,83
20230215	5236475	TD(46085)- (ENTF091888)	Transformador Distribuição	5	2,15	10,75
20230215	5236738	TD(38708)- (ENTF068024)	Transformador Distribuição	1	6,58	6,58
20230215	5236844	FU(4070)	Chave Fusível	3	20,45	61,35
20230215	5248652	TD(37072)- (ENTF041626)	Transformador Distribuição	4	3,77	15,07
20230215	5251128	CF(711461)	Chave Faca	6	4,37	26,2
20230215	5251128	CF(711461)	Chave Faca	69	4,55	313,95
20230215	5251285	CF(10075)	Chave Faca	28	4,12	115,27
20230215	5251285	CF(10075)	Chave Faca	77	9,08	699,42
20230215	5251418	TD(37064)- (ENTF039467)	Transformador Distribuição	1	6,92	6,92
20230215	5251634	FU(28160)	Chave Fusível	3	6,85	20,55
20230215	5251783	FU(10311)	Chave Fusível	4	23,03	92,13
20230215	5251783	FU(10311)	Chave Fusível	4	23,5	94
20230215	5252296	TD(662056)- (ENTF083158)	Transformador Distribuição	2	19,23	38,47
20230215	5253600	TD(656294)- (ENTF062067)	Transformador Distribuição	4	10,4	41,6
20230215	5254293	TD(658733)- (ENTF034034)	Transformador Distribuição	1	5,05	5,05
20230215	5254399	FU(35883)	Chave Fusível	48	4,08	196
20230215	5254399	FU(35883)	Chave Fusível	8	5,42	43,33
20230215	5254399	FU(35883)	Chave Fusível	19	20,78	394,88
20230215	5255515	TD(42818)- (ENTF067139)	Transformador Distribuição	1	12,6	12,6
20230215	5256763	TD(678919)- (ENTF068276)	Transformador Distribuição	4	6,65	26,6
20230215	5257021	FU(28054)	Chave Fusível	5	11,45	57,25
20230215	5258008	TD(676871)- (ENTF081103)	Transformador Distribuição	3	18,18	54,55
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	204	0,72	146,2

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	2	1,42	2,83
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	9	4,73	42,6
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	41	4,78	196,12
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	10	4,98	49,83
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	7	5,68	39,78
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	40	5,82	232,67
20230215	5267652	FU(730376)	Chave Fusível	1	7,82	7,82
20230215	5289347	RD(745727)	Religador de Linha	1257	0,05	62,85
20230215	5289347	RD(745727)	Religador de Linha	2197	1,67	3661,7
20230215	5289347	RD(745727)	Religador de Linha	46	2,85	131,1
20230215	5289347	RD(745727)	Religador de Linha	54	5,27	284,4
20230215	5289347	RD(745727)	Religador de Linha	55	7,95	437,25
20230216	5226675	FU(3364)	Chave Fusível	6	1,07	6,4
20230216	5227243	RD(20804434)	Religador de Linha	19	18,5	351,5
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	40	0,05	2
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	39	0,17	6,5
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	23	1,42	32,58
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	12	3,28	39,4
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	2	4,53	9,07
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	3	4,67	14
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	1	4,68	4,68
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	12	4,93	59,2
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	2	5,17	10,33
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	2	6,55	13,1
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	6	19,53	117,2
20230216	5227828	FU(690680)	Chave Fusível	4	19,95	79,8
20230216	5227844	TD(663764)- (ENTF079332)	Transformador Distribuição	1	2,98	2,98
20230216	5228053	FR(2455)	Chave Fusível Religadora	28	5,8	162,4
20230216	5228206	TD(661942)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	1,82	1,82

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230216	5228377	TD(32928)- (ENTF041754)	Transformador Distribuição	4	8,32	33,27
20230216	5228426	CF(37110)	Chave Faca	127	1,65	209,55
20230216	5228426	CF(37110)	Chave Faca	12	3,85	46,2
20230216	5228426	CF(37110)	Chave Faca	102	4,37	445,4
20230216	5228426	CF(37110)	Chave Faca	39	4,43	172,9
20230216	5228479	CF(14515)	Chave Faca	162	1,53	248,4
20230216	5228479	CF(14515)	Chave Faca	45	2,57	115,5
20230216	5228479	CF(14515)	Chave Faca	21	2,8	58,8
20230216	5228479	CF(14515)	Chave Faca	25	3,97	99,17
20230216	5228553	CF(14515)	Chave Faca	162	2,63	426,6
20230216	5228553	CF(14515)	Chave Faca	66	4,02	265,1
20230216	5228553	CF(14515)	Chave Faca	25	5,02	125,42
20230216	5228565	FU(25134)	Chave Fusível	2	3,9	7,8
20230216	5228579	FR(679121)	Chave Fusível Religadora	3	6,35	19,05
20230216	5228579	FR(679121)	Chave Fusível Religadora	6	10	60
20230216	5228579	FR(679121)	Chave Fusível Religadora	19	33,7	640,3
20230216	5228810	FU(3390)	Chave Fusível	109	4,33	472,33
20230216	5229282	FU(27755)	Chave Fusível	4	8,35	33,4
20230216	5229543	TD(42255)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	3,97	3,97
20230216	5229593	TD(32526)- (ENTF101296)	Transformador Distribuição	1	20,22	20,22
20230216	5229655	TD(42453)- (ENTT181171)	Transformador Distribuição	1	20,55	20,55
20230216	5230045	TD(741385)- (ENTF065949)	Transformador Distribuição	1	16,45	16,45
20230216	5230150	TD(43204)- (ENTF035404)	Transformador Distribuição	1	6,42	6,42
20230216	5230288	FR(31246)	Chave Fusível Religadora	127	0,62	78,32
20230216	5230288	FR(31246)	Chave Fusível Religadora	64	1,42	90,67
20230216	5230288	FR(31246)	Chave Fusível Religadora	102	1,55	158,1

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230216	5232700	TD(42316)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	5,75	11,5
20230216	5232833	TD(679758)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	2,18	2,18
20230216	5232849	FR(27596)	Chave Fusível Religadora	11	6,97	76,63
20230216	5233357	RD(21285360)	Religador de Linha	51	2,93	149,6
20230216	5234601	TD(680050)- (ENTF095039)	Transformador Distribuição	1	5,58	5,58
20230216	5234940	TD(57693)- (ENTF078065)	Transformador Distribuição	3	1,55	4,65
20230216	5234940	TD(57693)- (ENTF078065)	Transformador Distribuição	1	6,43	6,43
20230216	5235126	TD(676301)- (ENTF092930)	Transformador Distribuição	1	7,38	7,38
20230216	5235531	TD(752438)- (ENTF542411)	Transformador Distribuição	10	2,22	22,17
20230216	5235702	RD(21285360)	Religador de Linha	51	15,9	810,9
20230216	5236459	CF(23901)	Chave Faca	14	1,58	22,17
20230216	5247251	TD(8870)- (ENTF019444)	Transformador Distribuição	68	3,88	264,07
20230216	5247261	FU(3382)	Chave Fusível	322	2,23	719,13
20230216	5247313	TD(681253)- (ENTF093788)	Transformador Distribuição	29	5,02	145,48
20230216	5247464	CF(14515)	Chave Faca	161	2,32	372,98
20230216	5247464	CF(14515)	Chave Faca	45	3,48	156,75
20230216	5247464	CF(14515)	Chave Faca	21	4,07	85,4
20230216	5247464	CF(14515)	Chave Faca	24	4,23	101,6
20230216	5247602	FU(3410)	Chave Fusível	6	10,78	64,7
20230216	5248200	TD(42529)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	8,2	8,2
20230216	5248579	FU(25178)	Chave Fusível	5	24	120
20230216	5249742	FR(25089)	Chave Fusível Religadora	19	13,05	247,95

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230216	5249912	TD(656192)- (ENTF033568)	Transformador Distribuição	5	4,38	21,92
20230216	5250170	TD(24190)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	134	4,25	569,5
20230216	5250189	TD(33930)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	22	23,97	527,27
20230216	5250865	TD(676454)- (ENTF096670)	Transformador Distribuição	3	4,48	13,45
20230216	5250992	TD(33925)- (ENTF101172)	Transformador Distribuição	2	3,75	7,5
20230216	5251052	TD(661193)- (ENTF047482)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20230216	5251121	PE(14801431)	Ponto de conexão	1	4,92	4,92
20230216	5251881	FU(3382)	Chave Fusível	322	1,45	466,9
20230216	5252089	TD(42377)- (ENTT181155)	Transformador Distribuição	1	16,45	16,45
20230216	5252100	TD(52394)- (ENTF031185)	Transformador Distribuição	2	2,25	4,5
20230216	5252697	TD(735315)- (ENTF063475)	Transformador Distribuição	28	0,75	21
20230216	5252974	TD(25247)- (ENTF037098)	Transformador Distribuição	116	0,45	52,2
20230216	5253444	TD(42433)- (ENTT182233)	Transformador Distribuição	1	1,48	1,48
20230216	5253512	FU(37676)	Chave Fusível	7	1,43	10,03
20230216	5253876	CF(14324784)	Chave Faca	871	0,37	319,37
20230216	5253876	CF(14324784)	Chave Faca	557	1,22	677,68
20230216	5253876	CF(14324784)	Chave Faca	126	1,7	214,2
20230216	5253876	CF(14324784)	Chave Faca	255	1,85	471,75
20230216	5253935	FR(2455)	Chave Fusível Religadora	28	2,25	63
20230216	5254066	RD(681646)	Religador de Linha	4	1,13	4,53
20230216	5254066	RD(681646)	Religador de Linha	40	3,5	140
20230216	5254492	FU(1771)	Chave Fusível	4	5,92	23,67

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230216	5254937	TD(42290)- (ENTF064594)	Transformador Distribuição	1	4,07	4,07
20230216	5255064	TD(33828)- (ENTF107722)	Transformador Distribuição	1	3,35	3,35
20230216	5255089	PE(17124652)	Ponto de conexão	2	2,48	4,97
20230216	5255246	TD(742080)- (ENTF101401)	Transformador Distribuição	2	3,8	7,6
20230216	5255491	TD(42254)- (ENTT172250)	Transformador Distribuição	1	5,08	5,08
20230216	5255602	TD(26624)- (ENTF036571)	Transformador Distribuição	65	3,43	223,17
20230216	5255625	TD(41990)- (ENTF110972)	Transformador Distribuição	1	2,75	2,75
20230216	5255629	FR(27670)	Chave Fusível Religadora	14	13,25	185,5
20230216	5255845	FR(2455)	Chave Fusível Religadora	28	11,83	331,33
20230216	5255891	PE(205151284)	Ponto de conexão	1	6,73	6,73
20230216	5256082	TD(652771)- (ENTT200412)	Transformador Distribuição	1	10,6	10,6
20230216	5256181	TD(33980)- (ENTF091759)	Transformador Distribuição	1	6,72	6,72
20230216	5256313	PE(14637912)	Ponto de conexão	1	10,22	10,22
20230216	5256572	PE(18180981)	Ponto de conexão	1	5,78	5,78
20230216	5256644	FU(38728)	Chave Fusível	58	7,05	408,9
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	244	0,1	24,4
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	721	0,12	84,12
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	1169	0,9	1052,1
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	259	1,13	293,53
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	69	2,9	200,1
20230216	5256807	CF(716956)	Chave Faca	403	4,37	1759,8
20230216	5257260	TD(656417)- (ENTF033506)	Transformador Distribuição	2	1,45	2,9

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230216	5258882	TD(712768)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	59	1,3	76,7
20230217	5226206	FU(700026)	Chave Fusível	1	3,4	3,4
20230217	5228258	FU(17799)	Chave Fusível	8	1,65	13,2
20230217	5230923	TD(17431)- (ENTF041818)	Transformador Distribuição	1	3,32	3,32
20230217	5231190	FU(23785)	Chave Fusível	1	1,53	1,53
20230217	5232285	TD(55267)- (ENTT171614)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20230217	5232520	FR(20346)	Chave Fusível Religadora	23	20,42	469,58
20230217	5234949	FU(40543)	Chave Fusível	1	5,48	5,48
20230218	5226175	TD(30873)- (ENTF101754)	Transformador Distribuição	1	3,77	3,77
20230218	5226392	TD(29270)- (ENTF060153)	Transformador Distribuição	1	3,33	3,33
20230218	5226895	CF(37546)	Chave Faca	21	0,68	14,35
20230218	5226895	CF(37546)	Chave Faca	2	0,8	1,6
20230218	5226895	CF(37546)	Chave Faca	2	0,9	1,8
20230218	5226987	FU(684579)	Chave Fusível	40	1,85	74
20230218	5226998	FU(22445)	Chave Fusível	3	4,45	13,35
20230218	5227008	TD(52963)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	8	2,55	20,4
20230218	5227751	CF(2825)	Chave Faca	8239	0,37	3021
20230218	5227751	CF(2825)	Chave Faca	1057	0,38	405,18
20230218	5228048	FR(7506)	Chave Fusível Religadora	155	6,2	961
20230218	5228186	TD(19333)- (ENTF545468)	Transformador Distribuição	2	2,13	4,27
20230218	5230975	TD(1178)- (ENTF074289)	Transformador Distribuição	1	29,87	29,87
20230218	5231916	TD(53326)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	41	2,45	100,45
20230218	5231916	TD(53326)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	41	3,5	143,5

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230218	5231916	TD(53326)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	5	12,68	63,42
20230218	5232263	TD(902)- (ENTT121893)	Transformador Distribuição	1	2,53	2,53
20230218	5234214	RD(8000)	Religador de Linha	235	0,27	62,67
20230218	5234214	RD(8000)	Religador de Linha	79	3,97	313,37
20230218	5234523	TD(879)- (ENTF082130)	Transformador Distribuição	77	0,58	44,92
20230218	5234594	FU(18828)	Chave Fusível	12	19,78	237,4
20230218	5234991	TD(649796)- (ENTF059433)	Transformador Distribuição	1	2,57	2,57
20230218	5247776	FU(2816)	Chave Fusível	102	3,22	328,1
20230218	5250694	TD(20052)- (ENTF023550)	Transformador Distribuição	5	4,42	22,08
20230218	5250949	FU(18094)	Chave Fusível	123	4,75	584,25
20230218	5251668	FU(2818)	Chave Fusível	6	1,47	8,8
20230218	5252485	FU(22502)	Chave Fusível	8	3,42	27,33
20230218	5252935	FU(724651)	Chave Fusível	157	0,93	146,53
20230218	5253104	TD(53826)- (ENTF544227)	Transformador Distribuição	1	17,87	17,87
20230218	5254546	FR(1071)	Chave Fusível Religadora	3	10,92	32,75
20230218	5258201	TD(19808)- (ENTF109869)	Transformador Distribuição	1	5,58	5,58
20230218	5258263	FU(28937)	Chave Fusível	2	3,77	7,53
20230218	5259245	TD(19490)- (ENTF109888)	Transformador Distribuição	1	15,3	15,3
20230218	5264841	TD(58239)- (ENTF026639)	Transformador Distribuição	66	11,52	760,1
20230218	5264850	TD(29885)- (ENTF010247)	Transformador Distribuição	73	9,15	667,95
20230219	5226197	FU(8991)	Chave Fusível	2	8,88	17,77
20230219	5226210	PE(13379483)	Ponto de conexão	1	6,22	6,22

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230219	5226481	TD(27447)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27
20230219	5227175	FU(13783)	Chave Fusível	2	13,22	26,43
20230219	5227347	TD(49868)- (ENTF076410)	Transformador Distribuição	1	4,23	4,23
20230219	5227456	TD(27384)- (ENTF108532)	Transformador Distribuição	1	3,18	3,18
20230219	5227574	TD(713571)- (ENTF053801)	Transformador Distribuição	2	2,43	4,87
20230219	5227623	TD(27447)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	5,95	5,95
20230219	5228248	TD(13285)- (ENTF097543)	Transformador Distribuição	1	30,02	30,02
20230219	5229493	FR(10055)	Chave Fusível Religadora	16	3,35	53,6
20230219	5229693	TD(26013)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	21,97	21,97
20230219	5230048	FU(12421)	Chave Fusível	1	17,9	17,9
20230219	5231634	FU(700477)	Chave Fusível	6	13,75	82,5
20230219	5232308	FR(16366)	Chave Fusível Religadora	49	4,85	237,65
20230219	5232746	TD(17435)- (ENTF025996)	Transformador Distribuição	1	3,52	3,52
20230219	5232984	TD(12689)- (ENTF099930)	Transformador Distribuição	1	5,4	5,4
20230219	5233198	TD(15239)- (ENTF105412)	Transformador Distribuição	1	20,07	20,07
20230219	5233914	FU(20761)	Chave Fusível	2	8,97	17,93
20230219	5235202	FR(23832)	Chave Fusível Religadora	124	1,77	219,07
20230219	5235202	FR(23832)	Chave Fusível Religadora	220	2,13	469,33
20230219	5235202	FR(23832)	Chave Fusível Religadora	43	2,9	124,7
20230219	5235202	FR(23832)	Chave Fusível Religadora	3	3,08	9,25

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230220	5227036	FU(684579)	Chave Fusível	88	1,72	151,07
20230220	5227095	TD(31325)- (ENTF010417)	Transformador Distribuição	4	2,73	10,93
20230220	5228176	TD(13115)- (ENTT101992)	Transformador Distribuição	1	2,03	2,03
20230220	5228504	TD(13115)- (ENTT101992)	Transformador Distribuição	1	14,37	14,37
20230220	5231203	TD(43220)- (ENTF044058)	Transformador Distribuição	4	2,82	11,27
20230220	5231351	TD(43840)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	20,12	20,12
20230220	5231355	TD(42646)- (ENTF109671)	Transformador Distribuição	2	1,72	3,43
20230220	5233403	TD(8497827)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	1,9	3,8
20230220	5234454	TD(43012)- (ENTT100974)	Transformador Distribuição	1	2,02	2,02
20230220	5235535	TD(43049)- (ENTF109724)	Transformador Distribuição	4	8,77	35,07
20230220	5236617	TD(42646)- (ENTF109671)	Transformador Distribuição	2	1,28	2,57
20230220	5237020	TD(13153)- (ENTF543412)	Transformador Distribuição	35	3,58	125,42
20230220	5250971	PE(13558952)	Ponto de conexão	1	6,72	6,72
20230220	5253297	PE(13519697)	Ponto de conexão	1	17,32	17,32
20230220	5255468	FU(9708734)	Chave Fusível	1	20,38	20,38
20230220	5255506	FU(706979)	Chave Fusível	2	20,68	41,37
20230220	5258211	TD(13153)- (ENTF543412)	Transformador Distribuição	35	7,6	266
20230220	5264461	RD(727092)	Religador de Linha	65	17,65	1147,3
20230221	5227657	FU(24712)	Chave Fusível	7	2,85	19,95
20230221	5227697	TD(11606)- (ENTF096970)	Transformador Distribuição	13	1,9	24,7
20230221	5228050	FU(25751)	Chave Fusível	1	6,85	6,85

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230221	5228127	FU(683637)	Chave Fusível	37	2,53	93,73
20230221	5228196	TD(8994)- (ENTF092079)	Transformador Distribuição	54	3,95	213,3
20230221	5228878	FR(7578)	Chave Fusível Religadora	4	5,52	22,07
20230221	5229480	FR(13229)	Chave Fusível Religadora	27	0,68	18,45
20230221	5229480	FR(13229)	Chave Fusível Religadora	96	1,67	160
20230221	5229480	FR(13229)	Chave Fusível Religadora	27	2,68	72,45
20230221	5229523	PE(18541170)	Ponto de conexão	2	1,87	3,73
20230221	5229843	FR(7578)	Chave Fusível Religadora	2	8,52	17,03
20230221	5229843	FR(7578)	Chave Fusível Religadora	3	9,57	28,7
20230221	5230347	FU(713245)	Chave Fusível	23	3,32	76,28
20230221	5230623	TD(60791)- (ENTF082780)	Transformador Distribuição	127	3,58	455,08
20230221	5230623	TD(60791)- (ENTF082780)	Transformador Distribuição	2	8,47	16,93
20230221	5230832	FU(704590)	Chave Fusível	3	3,07	9,2
20230221	5231028	TD(667525)- (ENTF088161)	Transformador Distribuição	14	0,92	12,83
20230221	5232142	FU(24893)	Chave Fusível	4	5,08	20,33
20230221	5232725	FU(11657)	Chave Fusível	4	3,13	12,53
20230221	5233369	TD(720168)- (ENTF052069)	Transformador Distribuição	36	0,85	30,6
20230221	5234153	FU(38802)	Chave Fusível	1	1,67	1,67
20230221	5247389	TD(9037)- (ENTF022508)	Transformador Distribuição	69	10,9	752,1
20230221	5247403	TD(10041)- (ENTF010883)	Transformador Distribuição	67	3,15	211,05
20230221	5249727	TD(23235)- (ENTF024522)	Transformador Distribuição	7	11,47	80,27
20230221	5249813	TD(41684)- (ENTF022133)	Transformador Distribuição	40	4,12	164,67

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230221	5251223	TD(29818)- (ENTF074206)	Transformador Distribuição	1	12,42	12,42
20230221	5251635	TD(23836)- (ENTF091399)	Transformador Distribuição	1	1,65	1,65
20230221	5252619	TD(23162)- (ENTF092210)	Transformador Distribuição	2	2,13	4,27
20230221	5252877	TD(704986)- (ENTF043634)	Transformador Distribuição	44	3,17	139,33
20230221	5253669	TD(9003)-(SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	44	1,12	49,13
20230221	5255088	TD(29044)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	4,15	4,15
20230221	5255213	RD(756288)	Religador de Linha	19	2,77	52,57
20230221	5256983	FU(704590)	Chave Fusível	3	7,08	21,25
20230221	5257237	TD(31467)- (ENTF042537)	Transformador Distribuição	1	4,7	4,7
20230221	5258651	TD(23732)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	2,32	4,63
20230221	5259149	TD(31988)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	3,07	3,07
20230221	5259157	FU(24694)	Chave Fusível	8	1,85	14,8
20230221	5259257	TD(52555)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	18,77	18,77
20230221	5259368	TD(31988)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	25,78	25,78
20230221	5267186	RD(735999)	Religador de Linha	27	1,32	35,55
20230221	5267186	RD(735999)	Religador de Linha	111	2,57	284,9
20230221	5267186	RD(735999)	Religador de Linha	3	6,08	18,25

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230221	5267186	RD(735999)	Religador de Linha	10	6,62	66,17
20230221	5267186	RD(735999)	Religador de Linha	43	24	1032
20230222	5226240	TD(59090)- (ENTF061147)	Transformador Distribuição	27	4,38	118,35
20230222	5226375	PE(205857468)	Ponto de conexão	42	1,35	56,7
20230222	5226847	FR(1749)	Chave Fusível Religadora	40	1,42	56,67
20230222	5227043	FU(14105)	Chave Fusível	19	2,5	47,5
20230222	5227108	FU(738823)	Chave Fusível	52	3,48	181,13
20230222	5227235	TD(749134)- (ENTT205388)	Transformador Distribuição	1	11,25	11,25
20230222	5227441	FR(14306)	Chave Fusível Religadora	19	1,55	29,45
20230222	5227959	FU(41241)	Chave Fusível	1	24,27	24,27
20230222	5228004	FU(29182)	Chave Fusível	4	1,48	5,93
20230222	5228352	TD(44024)- (ENTF037985)	Transformador Distribuição	1	22,63	22,63
20230222	5228415	RD(8289)	Religador de Linha	241	0,1	24,1
20230222	5228433	TD(46950)- (ENTF046377)	Transformador Distribuição	19	13,58	258,08
20230222	5228782	TD(704161)- (ENTF061746)	Transformador Distribuição	4	5,23	20,93
20230222	5229639	TD(46949)- (ENTF101112)	Transformador Distribuição	1	1,92	1,92
20230222	5230016	CF(14427)	Chave Faca	136	2,42	328,67
20230222	5230016	CF(14427)	Chave Faca	1	6,93	6,93
20230222	5230348	TD(44024)- (ENTF037985)	Transformador Distribuição	1	17,18	17,18
20230222	5230681	FU(41839)	Chave Fusível	1	8,5	8,5
20230222	5230915	FU(26303)	Chave Fusível	2	3,57	7,13
20230222	5231545	TD(10379)- (ENTF054231)	Transformador Distribuição	44	9,17	403,33
20230222	5231695	FU(712698)	Chave Fusível	33	13,58	448,25
20230222	5231932	FU(14349)	Chave Fusível	9	2,93	26,4

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230222	5232120	TD(665913)- (ENTF090216)	Transformador Distribuição	1	6,82	6,82
20230222	5232981	TD(10379)- (ENTF054231)	Transformador Distribuição	44	2,6	114,4
20230222	5233222	TD(704161)- (ENTF061746)	Transformador Distribuição	4	2,97	11,87
20230222	5234366	FU(693221)	Chave Fusível	2	3,57	7,13
20230222	5235474	TD(47216)- (ENTF106560)	Transformador Distribuição	20	3,37	67,33
20230222	5235474	TD(47216)- (ENTF106560)	Transformador Distribuição	1	5,72	5,72
20230222	5235474	TD(47216)- (ENTF106560)	Transformador Distribuição	5	28,05	140,25
20230222	5235724	TD(21784)- (ENTF104848)	Transformador Distribuição	1	3,98	3,98
20230222	5236671	TD(654695)- (ENTF083965)	Transformador Distribuição	1	18,9	18,9
20230222	5247831	FR(29474)	Chave Fusível Religadora	46	5,38	247,63
20230222	5248307	FU(30437)	Chave Fusível	3	31,3	93,9
20230222	5248812	TD(57151)- (ENTF042545)	Transformador Distribuição	2	27,42	54,83
20230222	5248813	FU(26302)	Chave Fusível	2	28,73	57,47
20230222	5249247	FR(1736)	Chave Fusível Religadora	15	4,33	65
20230222	5249709	TD(670158)- (ENTF061757)	Transformador Distribuição	92	2,18	200,87
20230222	5249723	FU(14459)	Chave Fusível	9	3,32	29,85
20230222	5250013	TD(44748)- (ENTF039021)	Transformador Distribuição	1	2,28	2,28
20230222	5251360	TD(22508)- (ENTF090339)	Transformador Distribuição	42	3,02	126,7
20230222	5251519	FU(28991)	Chave Fusível	3	5,87	17,6
20230222	5253054	FU(28991)	Chave Fusível	3	4,18	12,55
20230222	5254480	TD(10379)- (ENTF054231)	Transformador Distribuição	44	4,1	180,4
20230222	5255336	RD(8289)	Religador de Linha	128	1,65	211,2

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230222	5255336	RD(8289)	Religador de Linha	108	19,62	2118,6
20230222	5255336	RD(8289)	Religador de Linha	52	19,63	1020,9
20230222	5255336	RD(8289)	Religador de Linha	1	20,48	20,48
20230222	5255336	RD(8289)	Religador de Linha	5	31,17	155,83
20230222	5255430	FR(1071)	Chave Fusível Religadora	4	0,88	3,53
20230222	5255539	FU(32045)	Chave Fusível	27	20,22	545,85
20230222	5255557	FR(14271)	Chave Fusível Religadora	40	5,62	224,67
20230223	5227466	FR(10144)	Chave Fusível Religadora	23	3,73	85,87
20230223	5227486	TD(8438)- (ENTF088250)	Transformador Distribuição	70	1,52	106,17
20230223	5227486	TD(8438)- (ENTF088250)	Transformador Distribuição	8	4,8	38,4
20230223	5228077	FU(30339)	Chave Fusível	54	25,47	1375,2
20230223	5230342	FU(30342)	Chave Fusível	3	23,72	71,15
20230223	5230837	FR(23661)	Chave Fusível Religadora	15	10,92	163,75
20230223	5230944	FU(13017)	Chave Fusível	2	29,35	58,7
20230223	5231896	TD(667420)- (ENTF031995)	Transformador Distribuição	3	3,3	9,9
20230223	5233138	FR(30385)	Chave Fusível Religadora	33	22,5	742,5
20230223	5233350	TD(58554)- (ENTF106820)	Transformador Distribuição	1	17,18	17,18
20230223	5233916	FU(28841)	Chave Fusível	3	3,27	9,8
20230223	5234887	TD(45600)- (ENTF001515)	Transformador Distribuição	1	6,42	6,42
20230223	5234917	FR(30385)	Chave Fusível Religadora	33	2,85	94,05
20230223	5235316	TD(665266)- (ENTF109031)	Transformador Distribuição	1	4,07	4,07
20230223	5236821	FU(32215)	Chave Fusível	4	1,67	6,67

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230223	5247304	TD(723453)- (ENTF063013)	Transformador Distribuição	78	3,07	239,2
20230223	5248174	TD(737292)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	7,67	7,67
20230223	5249751	TD(46381)- (ENTF100667)	Transformador Distribuição	8	9,03	72,27
20230223	5250182	FR(30385)	Chave Fusível Religadora	33	24,95	823,35
20230223	5251328	FU(40199)	Chave Fusível	2	12,22	24,43
20230223	5252266	RD(749220)	Religador de Linha	357	4,4	1570,8
20230223	5252423	FU(29703)	Chave Fusível	2	9,23	18,47
20230223	5252434	TD(669506)- (ENTF083879)	Transformador Distribuição	2	23,55	47,1
20230223	5252993	CF(10177)	Chave Faca	550	5,13	2823,3
20230223	5253003	TD(58554)- (ENTF106820)	Transformador Distribuição	1	3,73	3,73
20230223	5255225	TD(45540)- (ENTF064655)	Transformador Distribuição	1	1,62	1,62
20230223	5255263	FU(26167636)	Chave Fusível	23	1,8	41,4
20230223	5257165	FR(10185)	Chave Fusível Religadora	54	2,62	141,3
20230223	5257243	FU(29828)	Chave Fusível	4	4,63	18,53
20230223	5257263	FU(7997)	Chave Fusível	23	1,85	42,55
20230223	5258446	FU(15567)	Chave Fusível	20	6,28	125,67
20230223	5258888	TD(45781)- (ENTT179166)	Transformador Distribuição	1	2,1	2,1
20230223	5258904	FU(30327)	Chave Fusível	6	1,52	9,1
20230223	5259288	FU(26509)	Chave Fusível	3	13,98	41,95
20230223	5259326	TD(45794)- (ENTF076182)	Transformador Distribuição	1	15,63	15,63
20230224	5226158	FR(11357)	Chave Fusível Religadora	31	5,55	172,05
20230224	5226191	TD(32647)- (ENTF107041)	Transformador Distribuição	1	6,68	6,68
20230224	5226446	TD(35464)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	5,12	10,23

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230224	5226734	FU(8976)	Chave Fusível	2	7,13	14,27
20230224	5227188	TD(41023)- (ENTF027986)	Transformador Distribuição	57	1,85	105,45
20230224	5228183	FU(24824)	Chave Fusível	1	2,5	2,5
20230224	5228409	FR(25622)	Chave Fusível Religadora	26	23,5	611
20230224	5228698	TD(52607)- (ENTF077812)	Transformador Distribuição	1	3,22	3,22
20230224	5228799	RD(12087)	Religador de Linha	34	0,05	1,7
20230224	5228799	RD(12087)	Religador de Linha	307	5,2	1596,4
20230224	5228799	RD(12087)	Religador de Linha	1	5,72	5,72
20230224	5230706	TD(29322)- (ENTF024569)	Transformador Distribuição	1	9,02	9,02
20230224	5231603	FU(25458)	Chave Fusível	1	14,23	14,23
20230224	5233325	TD(36736)- (ENTF002168)	Transformador Distribuição	4	19,22	76,87
20230224	5233398	TD(35335)- (ENTF075658)	Transformador Distribuição	1	20,25	20,25
20230224	5233689	TD(40216)- (ENTT111775)	Transformador Distribuição	1	19,2	19,2
20230224	5234043	CF(35535)	Chave Faca	1	0,33	0,33
20230224	5234043	CF(35535)	Chave Faca	310	1,9	589
20230224	5234043	CF(35535)	Chave Faca	1	4,02	4,02
20230224	5234161	FU(716098)	Chave Fusível	4	2,62	10,47
20230224	5234976	TD(35344)- (ENTF090861)	Transformador Distribuição	2	3,2	6,4
20230224	5235046	TD(35222)- (ENTF075056)	Transformador Distribuição	1	18,32	18,32
20230224	5235590	FU(21549)	Chave Fusível	10	22,67	226,67
20230224	5249647	FR(11083)	Chave Fusível Religadora	7	5,22	36,52
20230224	5249874	FU(25491)	Chave Fusível	1	7,7	7,7
20230224	5249960	PE(13790932)	Ponto de conexão	2	4,78	9,57
20230224	5250705	FR(11566)	Chave Fusível Religadora	18	4,07	73,2

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230224	5251020	TD(10738)- (ENTF023670)	Transformador Distribuição	3	1,8	5,4
20230224	5251352	FU(24740)	Chave Fusível	4	3,52	14,07
20230224	5251696	PE(16536824)	Ponto de conexão	1	7,15	7,15
20230224	5251787	TD(32946)- (ENTT109860)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20230224	5252127	TD(9825)- (ENTF037535)	Transformador Distribuição	9	21,9	197,1
20230224	5252258	TD(692540)- (ENTF099823)	Transformador Distribuição	8	16,43	131,47
20230224	5253309	FU(11082)	Chave Fusível	8	3,27	26,13
20230224	5253422	TD(35688)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	7,53	7,53
20230224	5253453	TD(36520)- (ENTF001813)	Transformador Distribuição	6	11,95	71,7
20230224	5253497	RD(728369)	Religador de Linha	34	4,57	155,27
20230224	5253943	TD(688411)- (ENTF096888)	Transformador Distribuição	7	3,8	26,6
20230224	5254030	FR(9467)	Chave Fusível Religadora	9	0,88	7,95
20230224	5254593	TD(32972)- (ENTF009670)	Transformador Distribuição	53	4,87	257,93
20230224	5254716	FU(24903)	Chave Fusível	4	2,88	11,53
20230224	5256271	FU(24740)	Chave Fusível	4	6,02	24,07
20230224	5257544	TD(656303)- (ENTF083494)	Transformador Distribuição	1	16,63	16,63
20230224	5258217	FU(24740)	Chave Fusível	4	3,72	14,87
20230225	5226223	FU(22008)	Chave Fusível	3	5,03	15,1
20230225	5226254	FR(12113)	Chave Fusível Religadora	7	4,92	34,42
20230225	5226479	CF(1827)	Chave Faca	41	2,43	99,77
20230225	5226479	CF(1827)	Chave Faca	21	2,5	52,5
20230225	5226479	CF(1827)	Chave Faca	25	6,12	152,92
20230225	5226671	PE(15039324)	Ponto de conexão	1	3,07	3,07

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230225	5227049	TD(718240)- (ENTF046324)	Transformador Distribuição	46	3,58	164,83
20230225	5227146	TD(56128)- (ENTF055930)	Transformador Distribuição	67	1,93	129,53
20230225	5227284	TD(42034)- (ENTF547461)	Transformador Distribuição	7	5,4	37,8
20230225	5227383	FR(23761)	Chave Fusível Religadora	8	2,22	17,73
20230225	5227484	FU(23687)	Chave Fusível	2	6,57	13,13
20230225	5227665	TD(48728)- (ENTF076759)	Transformador Distribuição	3	3,12	9,35
20230225	5227893	FU(4263964)	Chave Fusível	42	2,92	122,5
20230225	5228788	FU(39745)	Chave Fusível	27	4,58	123,75
20230225	5228923	FU(3884)	Chave Fusível	367	1,97	721,77
20230225	5229367	TD(31952)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	6,85	6,85
20230225	5229853	FU(744802)	Chave Fusível	1	3,58	3,58
20230225	5229983	FU(23604)	Chave Fusível	7	3,75	26,25
20230225	5230293	FR(11454)	Chave Fusível Religadora	49	1,63	80,03
20230225	5230711	FU(21614)	Chave Fusível	4	4,82	19,27
20230225	5230861	FR(1543)	Chave Fusível Religadora	9	2,83	25,5
20230225	5230867	FU(21575)	Chave Fusível	11	6,28	69,12
20230225	5231354	FU(709516)	Chave Fusível	40	1,75	70
20230225	5231843	TD(674494)- (ENTF079463)	Transformador Distribuição	1	8,77	8,77
20230225	5231875	FU(22682)	Chave Fusível	2	9,48	18,97
20230225	5232018	TD(50626)- (ENTF077216)	Transformador Distribuição	7	4,95	34,65
20230225	5232152	CF(23710)	Chave Faca	11	0,3	3,3
20230225	5232152	CF(23710)	Chave Faca	12	2,13	25,6
20230225	5232152	CF(23710)	Chave Faca	12	2,9	34,8
20230225	5232152	CF(23710)	Chave Faca	1	3,43	3,43
20230225	5233547	TD(665424)- (ENTF090743)	Transformador Distribuição	1	14,67	14,67
20230225	5233705	TD(8199)- (ENTF093776)	Transformador Distribuição	90	1,55	139,5

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230225	5234075	FU(22684)	Chave Fusível	1	2,72	2,72
20230225	5234243	RD(736526)	Religador de Linha	103	4,05	417,15
20230225	5234250	TD(48840)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	0,58	1,17
20230225	5234256	FU(698767)	Chave Fusível	1	4,25	4,25
20230225	5234324	TD(16136854)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	41	2,6	106,6
20230225	5234399	TD(667470)- (ENTF076968)	Transformador Distribuição	4	7,12	28,47
20230225	5234407	FU(39749)	Chave Fusível	1	3,02	3,02
20230225	5234630	TD(18031)- (ENTF042829)	Transformador Distribuição	1	1,45	1,45
20230225	5234632	FU(21956)	Chave Fusível	2	4,6	9,2
20230225	5234792	TD(8292)- (ENTF010248)	Transformador Distribuição	68	1,02	69,13
20230225	5234957	TD(662952)- (ENTF094443)	Transformador Distribuição	10	10,13	101,33
20230225	5234957	TD(662952)- (ENTF094443)	Transformador Distribuição	2	16,3	32,6
20230225	5234965	FU(39691)	Chave Fusível	33	11,95	394,35
20230225	5234997	TD(60851)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	3,38	6,77
20230225	5235368	TD(8097)- (ENTF017972)	Transformador Distribuição	72	4,23	304,8
20230225	5235421	TD(60851)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	3,85	7,7
20230225	5235791	FU(21962)	Chave Fusível	2	2,22	4,43
20230225	5235852	FU(735411)	Chave Fusível	12	3,57	42,8
20230225	5236236	FU(22016)	Chave Fusível	1	6,97	6,97
20230225	5236426	TD(754060)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	3,58	7,17
20230225	5236491	TD(8214)- (ENTF046764)	Transformador Distribuição	16	2,7	43,2

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230225	5236518	FR(22888)	Chave Fusível Religadora	3	3,03	9,1
20230225	5236640	FU(39955)	Chave Fusível	21	4,13	86,8
20230225	5236913	TD(48821)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	14,3	28,6
20230225	5281661	TD(51144)- (ENTF057062)	Transformador Distribuição	59	3,35	197,65
20230225	5281661	TD(51144)- (ENTF057062)	Transformador Distribuição	2	17,15	34,3
20230226	5226537	TD(681069)- (ENTF112598)	Transformador Distribuição	2	27,83	55,67
20230226	5226639	FU(16738)	Chave Fusível	8	3,08	24,67
20230226	5227079	PE(12836517)	Ponto de conexão	1	1,38	1,38
20230226	5227654	FU(15277)	Chave Fusível	3	5,42	16,25
20230226	5228812	FR(16780)	Chave Fusível Religadora	12	2,08	25
20230226	5228813	TD(13532)- (ENTF103624)	Transformador Distribuição	2	1,4	2,8
20230226	5228970	FR(20454)	Chave Fusível Religadora	32	2,73	87,47
20230226	5229048	TD(48969)- (ENTF088714)	Transformador Distribuição	47	3,55	166,85
20230226	5229158	FU(724542)	Chave Fusível	15	2,15	32,25
20230226	5229362	TD(31796)- (ENTF074244)	Transformador Distribuição	1	26,28	26,28
20230226	5229373	TD(18872)- (ENTF104438)	Transformador Distribuição	1	5,55	5,55
20230226	5229553	FU(16532)	Chave Fusível	2	3,68	7,37
20230226	5229761	FR(16802422)	Chave Fusível Religadora	7	7,07	49,47
20230226	5229776	FU(37261)	Chave Fusível	3	8,62	25,85
20230226	5229920	TD(18826)- (ENTF112017)	Transformador Distribuição	1	3,27	3,27
20230226	5230226	FU(15287)	Chave Fusível	1	3,88	3,88
20230226	5230229	TD(14106)- (ENTF079340)	Transformador Distribuição	2	18,1	36,2

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5230895	TD(18878)- (ENTF104432)	Transformador Distribuição	1	6,78	6,78
20230226	5230959	TD(19226)- (ENTF103471)	Transformador Distribuição	1	8,52	8,52
20230226	5230972	FU(35488)	Chave Fusível	6	4,92	29,5
20230226	5231098	TD(59512)- (ENTF031671)	Transformador Distribuição	2	2,45	4,9
20230226	5231425	FU(16532)	Chave Fusível	2	5,4	10,8
20230226	5231426	TD(18878)- (ENTF104432)	Transformador Distribuição	1	3,08	3,08
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	9	3,08	27,75
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	50	8,08	404,17
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	3	8,17	24,5
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	1	8,28	8,28
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	22	8,58	188,83
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	1	9,08	9,08
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	1	9,13	9,13
20230226	5231535	TD(24918)- (ENTF104145)	Transformador Distribuição	1	9,33	9,33
20230226	5231561	TD(735661)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	3,18	3,18
20230226	5231775	FU(16532)	Chave Fusível	2	6,72	13,43
20230226	5231888	TD(14399)- (ENTF104696)	Transformador Distribuição	1	7,77	7,77
20230226	5232364	FU(16540)	Chave Fusível	12	1,82	21,8
20230226	5232364	FU(16540)	Chave Fusível	8	14,63	117,07
20230226	5232364	FU(16540)	Chave Fusível	3	16,18	48,55
20230226	5232364	FU(16540)	Chave Fusível	21	16,72	351,05
20230226	5232681	TD(25888)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	8,93	8,93

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5232723	TD(31255)- (ENTF064958)	Transformador Distribuição	1	9,87	9,87
20230226	5232776	TD(11830)- (ENTT122768)	Transformador Distribuição	1	28,9	28,9
20230226	5232960	TD(59068)- (ENTF090881)	Transformador Distribuição	1	25,5	25,5
20230226	5233038	TD(28672)- (ENTF039820)	Transformador Distribuição	6	7,75	46,5
20230226	5233320	TD(18731)- (ENTF009118)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20230226	5233557	FU(16634)	Chave Fusível	3	23,3	69,9
20230226	5233652	FU(37169)	Chave Fusível	15	20,12	301,75
20230226	5233665	FU(16540)	Chave Fusível	21	15,67	329
20230226	5233806	TD(12256)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	7,4	7,4
20230226	5233807	CL(4375)	Chave Lâmina	9	2,87	25,8
20230226	5233807	CL(4375)	Chave Lâmina	77	5,33	410,67
20230226	5233932	TD(38234)- (ENTF035934)	Transformador Distribuição	1	2,65	2,65
20230226	5234649	TD(750620)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	3	16,35	49,05
20230226	5235674	FU(16549)	Chave Fusível	2	17,73	35,47
20230226	5235764	TD(18881)- (ENTF104377)	Transformador Distribuição	21	15,73	330,4
20230226	5236200	TD(49724)- (ENTF104408)	Transformador Distribuição	1	5,78	5,78
20230226	5236536	FU(691118)	Chave Fusível	4	4,33	17,33
20230226	5236536	FU(691118)	Chave Fusível	6	9,83	59
20230226	5236536	FU(691118)	Chave Fusível	2	25,1	50,2
20230226	5236542	FU(16585)	Chave Fusível	16	4,47	71,47
20230226	5236598	FU(16569)	Chave Fusível	3	20,55	61,65
20230226	5236606	FU(8364712)	Chave Fusível	1	2,28	2,28
20230226	5237032	TD(715117)- (ENTF057210)	Transformador Distribuição	4	16,23	64,93
20230226	5247312	FU(16585)	Chave Fusível	10	0,07	0,67
20230226	5247312	FU(16585)	Chave Fusível	11	14,23	156,57

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5247949	RD(38001)	Religador de Linha	147	1,32	193,55
20230226	5248265	TD(43385)- (ENTT170162)	Transformador Distribuição	1	9,15	9,15
20230226	5248353	TD(25942)- (ENTT199058)	Transformador Distribuição	1	8,48	8,48
20230226	5248861	FU(726921)	Chave Fusível	2	5,05	10,1
20230226	5249680	FU(16649)	Chave Fusível	11	13,18	145,02
20230226	5249752	TD(13511)- (ENTF051919)	Transformador Distribuição	1	8,38	8,38
20230226	5249755	TD(60396)- (ENTF079892)	Transformador Distribuição	2	3,25	6,5
20230226	5249970	TD(12224)- (ENTF064817)	Transformador Distribuição	1	28,32	28,32
20230226	5250591	TD(12393)- (ENTF099855)	Transformador Distribuição	1	14,82	14,82
20230226	5250661	FR(20454)	Chave Fusível Religadora	25	7,57	189,17
20230226	5250661	FR(20454)	Chave Fusível Religadora	6	8,22	49,3
20230226	5250661	FR(20454)	Chave Fusível Religadora	1	10,5	10,5
20230226	5250808	FU(16643)	Chave Fusível	1	13,5	13,5
20230226	5250824	TD(18731)- (ENTF009118)	Transformador Distribuição	1	31,67	31,67
20230226	5250824	TD(18731)- (ENTF009118)	Transformador Distribuição	1	40,02	40,02
20230226	5250969	FU(16556)	Chave Fusível	39	7,88	307,45
20230226	5250974	FU(16505)	Chave Fusível	3	27,58	82,75
20230226	5251098	TD(674674)- (ENTF103596)	Transformador Distribuição	1	17,83	17,83
20230226	5251140	FU(741720)	Chave Fusível	2	7,27	14,53
20230226	5251310	TD(742803)- (ENTT114123)	Transformador Distribuição	69	4,1	282,9
20230226	5251310	TD(742803)- (ENTT114123)	Transformador Distribuição	90	8,93	804
20230226	5251410	PE(18838947)	Ponto de conexão	1	1,93	1,93

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5251426	TD(59447)- (ENTF078013)	Transformador Distribuição	1	33,67	33,67
20230226	5251529	FU(16649)	Chave Fusível	11	10,95	120,45
20230226	5252050	TD(15664513)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	20,43	20,43
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	102	0,4	40,8
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	112	1,1	123,2
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	10	1,65	16,5
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	2	1,82	3,63
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	114	2,1	239,4
20230226	5252437	CF(735118)	Chave Faca	122	2,22	270,43
20230226	5252516	FR(31279)	Chave Fusível Religadora	47	9,7	455,9
20230226	5252706	FU(10276)	Chave Fusível	1	6,67	6,67
20230226	5252802	RD(737142)	Religador de Linha	42	3,52	147,7
20230226	5252802	RD(737142)	Religador de Linha	1	3,95	3,95
20230226	5253414	FU(16616)	Chave Fusível	2	4,8	9,6
20230226	5253438	TD(28846)- (ENTF104435)	Transformador Distribuição	1	11,13	11,13
20230226	5253573	TD(650559)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	6,12	6,12
20230226	5253642	TD(25925)- (ENTF103699)	Transformador Distribuição	1	5,52	5,52
20230226	5253888	PE(16606831)	Ponto de conexão	1	0,35	0,35
20230226	5253938	TD(677534)- (ENTF093127)	Transformador Distribuição	1	20,72	20,72
20230226	5254272	TD(12393)- (ENTF099855)	Transformador Distribuição	1	1,93	1,93
20230226	5254310	FR(44089)	Chave Fusível Religadora	15	2,8	42
20230226	5254310	FR(44089)	Chave Fusível Religadora	4	6,07	24,27
20230226	5254310	FR(44089)	Chave Fusível Religadora	8	7,23	57,87

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5254310	FR(44089)	Chave Fusível Religadora	4	7,57	30,27
20230226	5254310	FR(44089)	Chave Fusível Religadora	12	16,98	203,8
20230226	5254311	TD(28847)- (ENTF040983)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,9
20230226	5254350	FU(16765)	Chave Fusível	8	4,35	34,8
20230226	5254485	FU(16784)	Chave Fusível	5	13,22	66,08
20230226	5254741	FU(38553)	Chave Fusível	2	6,13	12,27
20230226	5255149	FU(16723)	Chave Fusível	1	2,47	2,47
20230226	5255645	FU(735644)	Chave Fusível	2	2,97	5,93
20230226	5256822	FR(31279)	Chave Fusível Religadora	47	5,13	241,27
20230226	5256867	FU(38064)	Chave Fusível	6	13,03	78,2
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	76	0,07	5,07
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	67	0,18	12,28
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	67	0,55	36,85
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	3	1,08	3,25
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	3	22,32	66,95
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	6	24,93	149,6
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	22	26,98	593,63
20230226	5256980	RD(727085)	Religador de Linha	1	27,52	27,52
20230226	5257031	FR(8507)	Chave Fusível Religadora	41	6,15	252,15
20230226	5257406	TD(702331)- (ENTF100425)	Transformador Distribuição	2	6,75	13,5
20230226	5257846	FU(10818)	Chave Fusível	13	5,37	69,77
20230226	5258204	TD(702331)- (ENTF100425)	Transformador Distribuição	2	37,98	75,97
20230226	5258219	TD(13392)- (ENTF103680)	Transformador Distribuição	1	32,77	32,77

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230226	5258227	FU(689188)	Chave Fusível	4	11,52	46,07
20230226	5258653	TD(18760)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	16,77	16,77
20230226	5258718	TD(18866)- (ENTF104426)	Transformador Distribuição	1	8,52	8,52
20230226	5259285	FU(20518)	Chave Fusível	2	92,13	184,27
20230226	5259285	FU(20518)	Chave Fusível	2	92,37	184,73
20230226	5264568	FR(18462)	Chave Fusível Religadora	13	14,13	183,73
20230226	5264809	FU(738819)	Chave Fusível	1	9,77	9,77
20230227	5226319	TD(17397)- (ENTF101554)	Transformador Distribuição	1	30,13	30,13
20230227	5226343	PE(18287106)	Ponto de conexão	1	3,22	3,22
20230227	5226511	TD(17632)- (ENTF545954)	Transformador Distribuição	1	12,52	12,52
20230227	5226591	TD(712131)- (ENTF054171)	Transformador Distribuição	1	21,63	21,63
20230227	5226674	TD(21174)- (ENTF071689)	Transformador Distribuição	3	1,53	4,6
20230227	5226721	TD(46637)- (ENTF059749)	Transformador Distribuição	1	10,32	10,32
20230227	5226835	TD(17652)- (ENTF062286)	Transformador Distribuição	1	8,42	8,42
20230227	5227336	FU(12207)	Chave Fusível	2	17,43	34,87
20230227	5227417	TD(31010)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	11,47	11,47
20230227	5227428	TD(17523)- (ENTF074791)	Transformador Distribuição	1	11,22	11,22
20230227	5227740	TD(31046)- (ENTF062677)	Transformador Distribuição	3	3,4	10,2
20230227	5228908	FU(20812)	Chave Fusível	44	2,82	123,93
20230227	5228908	FU(20812)	Chave Fusível	10	4,02	40,17
20230227	5228908	FU(20812)	Chave Fusível	25	5,5	137,5
20230227	5228908	FU(20812)	Chave Fusível	18	9,25	166,5
20230227	5228908	FU(20812)	Chave Fusível	5	9,83	49,17

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230227	5229143	FR(20498)	Chave Fusível Religadora	5	14,68	73,42
20230227	5229298	PE(15541767)	Ponto de conexão	1	2,15	2,15
20230227	5229574	TD(681201)- (ENTF098772)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20230227	5229842	TD(21174)- (ENTF071689)	Transformador Distribuição	3	1,78	5,35
20230227	5230247	TD(29479)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	2,65	2,65
20230227	5230324	TD(17580)- (ENTF101590)	Transformador Distribuição	1	2,38	2,38
20230227	5230405	TD(672775)- (ENTT201145)	Transformador Distribuição	1	16,73	16,73
20230227	5230610	FU(20831)	Chave Fusível	9	15,7	141,3
20230227	5230698	TD(51441)- (ENTF080334)	Transformador Distribuição	1	6,4	6,4
20230227	5230709	FU(20815)	Chave Fusível	2	59,73	119,47
20230227	5230718	TD(17645)- (ENTF038596)	Transformador Distribuição	1	33,32	33,32
20230227	5230764	TD(29479)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	8,12	16,23
20230227	5230802	TD(698993)- (ENTF037961)	Transformador Distribuição	5	2,18	10,92
20230227	5230914	TD(56125)- (ENTF063423)	Transformador Distribuição	1	59,47	59,47
20230227	5231305	TD(677702)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	46,98	46,98
20230227	5231872	FU(20831)	Chave Fusível	9	13,37	120,3
20230227	5232122	TD(31019)- (ENTF074813)	Transformador Distribuição	1	26,15	26,15
20230227	5232473	FU(7759)	Chave Fusível	18	20,75	373,5
20230227	5232479	TD(15140)- (ENTF101033)	Transformador Distribuição	1	19,1	19,1
20230227	5232749	CF(36928403)	Chave Faca	3	6,02	18,05
20230227	5232749	CF(36928403)	Chave Faca	109	9,37	1021

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230227	5232786	FU(20831)	Chave Fusível	9	12,88	115,95
20230227	5233110	TD(656064)- (ENTF563703)	Transformador Distribuição	70	2,63	184,33
20230227	5233503	TD(47728)- (ENTT114102)	Transformador Distribuição	1	6,18	6,18
20230227	5233534	TD(29485)- (ENTF100945)	Transformador Distribuição	1	15,92	15,92
20230227	5233662	FU(20942)	Chave Fusível	2	24,42	48,83
20230227	5233917	TD(31046)- (ENTF062677)	Transformador Distribuição	3	4,22	12,65
20230227	5234945	FU(20938)	Chave Fusível	1	2,55	2,55
20230227	5235462	FU(19362)	Chave Fusível	2	2,28	4,57
20230227	5236080	TD(26858)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	6,2	6,2
20230227	5236152	TD(696535)- (ENTF035785)	Transformador Distribuição	3	2,33	7
20230227	5236478	TD(22052)- (ENTT106694)	Transformador Distribuição	6	1,48	8,9
20230227	5236483	TD(41889)- (ENTF066389)	Transformador Distribuição	1	3,4	3,4
20230227	5236495	TD(652021)- (ENTF037394)	Transformador Distribuição	1	2,3	2,3
20230227	5236503	TD(715704)- (ENTF052271)	Transformador Distribuição	1	3,88	3,88
20230227	5247461	CF(7797)	Chave Faca	7	10,83	75,83
20230227	5247461	CF(7797)	Chave Faca	65	12,78	830,92
20230227	5247948	TD(677702)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	5,73	5,73
20230227	5248019	TD(55754)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	36,48	36,48
20230227	5248335	FU(20810)	Chave Fusível	3	10,07	30,2
20230227	5248586	TD(17679)- (ENTF062289)	Transformador Distribuição	1	5,87	5,87
20230227	5249461	TD(58130)- (ENTF078282)	Transformador Distribuição	1	24,58	24,58
20230227	5249464	FU(2662281)	Chave Fusível	18	12,68	228,3

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230227	5249490	TD(7489)-(SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	55	2,57	141,17
20230227	5249824	FU(20462)	Chave Fusível	13	33,78	439,18
20230227	5250192	TD(52321)-(ENTF078023)	Transformador Distribuição	1	23,6	23,6
20230227	5250464	PE(15108560)	Ponto de conexão	1	9,4	9,4
20230227	5250698	TD(61343)-(ENTF079200)	Transformador Distribuição	1	20,4	20,4
20230227	5250959	FU(19452)	Chave Fusível	5	3,55	17,75
20230227	5251032	FU(20888)	Chave Fusível	2	3,85	7,7
20230227	5251205	FU(20495)	Chave Fusível	8	16,57	132,53
20230227	5251253	FR(696648)	Chave Fusível Religadora	44	16,77	737,73
20230227	5251656	TD(14778)-(ENTF072969)	Transformador Distribuição	2	11,88	23,77
20230227	5251842	TD(17538)-(ENTF100982)	Transformador Distribuição	1	5,55	5,55
20230227	5251934	FR(1365495)	Chave Fusível Religadora	7	1,43	10,03
20230227	5251936	FU(19452)	Chave Fusível	5	2,92	14,58
20230227	5251951	FU(20888)	Chave Fusível	2	6,28	12,57
20230227	5252374	TD(13322)-(ENTF103736)	Transformador Distribuição	1	23,63	23,63
20230227	5252681	FU(683556)	Chave Fusível	4	6,38	25,53
20230227	5253204	TD(672775)-(ENTT201145)	Transformador Distribuição	1	1,6	1,6
20230227	5253447	TD(17207)-(ENTF063447)	Transformador Distribuição	1	4,52	4,52
20230227	5254591	FU(19460)	Chave Fusível	1	2,65	2,65
20230227	5254769	TD(19323)-(ENTF100976)	Transformador Distribuição	1	1,68	1,68
20230227	5254792	FU(20765)	Chave Fusível	1	16,63	16,63
20230227	5254864	FU(696651)	Chave Fusível	22	22,73	500,13
20230227	5256843	CF(47015008)	Chave Faca	10	2,47	24,67
20230227	5256843	CF(47015008)	Chave Faca	7	8,08	56,58
20230227	5256851	CF(696582)	Chave Faca	30	5,63	169
20230227	5256851	CF(696582)	Chave Faca	11	6,45	70,95

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230227	5256851	CF(696582)	Chave Faca	214	7,42	1587,2
20230227	5256851	CF(696582)	Chave Faca	1	9,1	9,1
20230227	5256851	CF(696582)	Chave Faca	20	9,18	183,67
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	46	0,08	3,83
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	41	0,23	9,57
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	29	0,32	9,18
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	5	0,75	3,75
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	22	1,67	36,67
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	14	3,72	52,03
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	10	5,75	57,5
20230227	5256880	RD(730646)	Religador de Linha	7	10,22	71,52
20230227	5257000	FR(20865)	Chave Fusível Religadora	65	10,12	657,58
20230227	5257032	TD(31406)- (ENTF104734)	Transformador Distribuição	3	2,6	7,8
20230227	5257084	FU(20768)	Chave Fusível	10	8,92	89,17
20230227	5257146	TD(7435)- (ENTF081497)	Transformador Distribuição	11	29,73	327,07
20230227	5257532	TD(19327)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	28,97	28,97
20230227	5258223	FR(20865)	Chave Fusível Religadora	65	15,38	999,92
20230227	5258274	TD(704359)- (ENTF036026)	Transformador Distribuição	1	11,37	11,37
20230227	5258320	TD(668129)- (ENTF044859)	Transformador Distribuição	1	29,87	29,87
20230227	5258507	FU(19452)	Chave Fusível	5	14,6	73
20230227	5264501	TD(40353)- (ENTF028818)	Transformador Distribuição	75	1,85	138,75
20230228	5226174	FU(2696)	Chave Fusível	4	11,6	46,4

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2023
 Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230228	5226431	TD(36841)- (ENTF105322)	Transformador Distribuição	4	9,38	37,53
20230228	5227051	TD(36823)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	15,63	31,27
20230228	5227622	FU(30025)	Chave Fusível	4	2,72	10,87
20230228	5228673	FR(677918)	Chave Fusível Religadora	136	2,9	394,4
20230228	5229046	TD(38085)- (ENTF105168)	Transformador Distribuição	1	8,02	8,02
20230228	5229405	FU(664108)	Chave Fusível	1	24,68	24,68
20230228	5229922	TD(37567)- (ENTF054883)	Transformador Distribuição	1	4,83	4,83
20230228	5230653	FU(30271)	Chave Fusível	3	5,9	17,7
20230228	5233016	FU(2459)	Chave Fusível	4	5,88	23,53
20230228	5233626	FU(27853)	Chave Fusível	1	15,78	15,78
20230228	5233809	FU(678482)	Chave Fusível	30	6,87	206
20230228	5234668	TD(36823)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	2	17,32	34,63
20230228	5235415	TD(677981)- (ENTF053977)	Transformador Distribuição	3	6,05	18,15
20230228	5251008	TD(36177)- (ENTF104888)	Transformador Distribuição	10	3,33	33,33
20230228	5251961	FR(30023)	Chave Fusível Religadora	10	3,45	34,5
20230228	5252642	TD(677983)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	3	4,77	14,3
20230228	5252751	FU(30257)	Chave Fusível	4	7,3	29,2
20230228	5252876	FU(676011)	Chave Fusível	2	5	10
20230228	5253410	FU(35919)	Chave Fusível	36	3,02	108,6
20230228	5254045	FU(2459)	Chave Fusível	4	1,58	6,33
20230228	5254211	FU(676396)	Chave Fusível	10	4,23	42,33
20230228	5254592	TD(36797)- (ENTF038767)	Transformador Distribuição	4	12,17	48,67
20230228	5254745	FR(27791)	Chave Fusível Religadora	61	5,2	317,2

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230228	5254887	TD(679010)- (ENTF047115)	Transformador Distribuição	1	1,07	1,07
20230228	5254928	TD(39214)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	3,62	3,62
20230228	5255707	TD(43062)- (ENTF054648)	Transformador Distribuição	1	14,92	14,92
20230228	5256068	FU(715524)	Chave Fusível	5	4,8	24
20230228	5256905	TD(39216)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20230228	5257189	TD(48798)- (ENTF045662)	Transformador Distribuição	1	2,07	2,07
20230228	5258338	TD(684193)- (ENTF545057)	Transformador Distribuição	1	4,18	4,18
20230228	5258379	TD(679018)- (ENTF035752)	Transformador Distribuição	5	7,6	38
20230228	5271672	FU(715520)	Chave Fusível	62	2	124
20230229	5226702	CF(14318)	Chave Faca	1835	0,55	1009,3
20230229	5226702	CF(14318)	Chave Faca	675	3,12	2103,8
20230229	5227082	FU(29186)	Chave Fusível	5	3,37	16,83
20230229	5227992	RD(749326)	Religador de Linha	331	0,67	220,67
20230229	5227992	RD(749326)	Religador de Linha	346	1,42	490,17
20230229	5228400	RD(749326)	Religador de Linha	331	1,85	612,35
20230229	5228400	RD(749326)	Religador de Linha	331	2,5	827,5
20230229	5228400	RD(749326)	Religador de Linha	346	4,53	1568,5
20230229	5231729	TD(4963865)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	29	11,38	330,12
20230229	5233768	TD(45713)- (ENTF011984)	Transformador Distribuição	4	14,68	58,73
20230229	5233828	TD(50074)- (ENTF025130)	Transformador Distribuição	1	4,52	4,52

Relatório Situação de Emergência
Fevereiro/2023
Código Único do Relatório: 20230204



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230229	5234470	TD(45713)- (ENTF011984)	Transformador Distribuição	4	1,55	6,2
20230229	5249405	PE(17065827)	Ponto de conexão	1	3,97	3,97
20230229	5249977	FU(29186)	Chave Fusível	5	0,63	3,17
20230229	5250696	TD(50074)- (ENTF025130)	Transformador Distribuição	1	1,25	1,25
20230229	5253973	TD(45152)- (ENTT104126)	Transformador Distribuição	1	1,52	1,52
20230229	5255998	TD(45707)- (SEM PATRIMONIO)	Transformador Distribuição	3	10,78	32,35
20230229	5264503	TD(45689)- (ENTF016706)	Transformador Distribuição	2	20,02	40,03
20230229	5264547	TD(45697)- (ENTF003977)	Transformador Distribuição	2	20,5	41
20230229	5264815	FU(29187)	Chave Fusível	13	16,9	219,7

Decreto Estadual Nº 11.118/2023 de 29 de março de 2023 – Governo Do Estado de Mato Grosso do Sul

Diário Oficial Eletrônico n. 11.118

30 de março de 2023

Página 2

DECRETO ESPECIAL

DECRETO "E" Nº 21, DE 29 DE MARÇO DE 2023.

Declara "Situação de Emergência" nos Municípios de Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Naviraí, Juti, Caracol, Deodópolis, Tacuru e Paranhos, afetados por desastre classificado e codificado como Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas - COBRADE 1.3.2.14, conforme a Portaria nº 260, de 2 de fevereiro de 2022, e suas alterações, do Ministério do Desenvolvimento Regional.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 89, inciso VII, da Constituição Estadual, e tendo em vista o disposto no inciso VII do art. 7º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012,

Considerando que os Municípios de Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Naviraí, Juti, Caracol, Deodópolis, Tacuru e Paranhos foram atingidos por chuvas intensas durante os meses de fevereiro e março de 2023, conforme Laudo Meteorológico emitido pelo Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul (CEMTEC-MS), da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação;

Considerando que em decorrência do referido desastre ocorreram danos de média intensidade à infraestrutura dos citados municípios, tais como rodovias, estradas vicinais, bem como aos serviços essenciais à população, por exemplo, escoamento da safra agrícola, transporte escolar, dentre outros, e que são necessárias obras de reconstrução para restabelecer a normalidade local desses municípios;

Considerando que, conforme consta do Laudo Meteorológico emitido pelo CEMTEC/SEMADESC, especialmente no ano de 2023, durante o mês de fevereiro, ocorreram precipitações pluviométricas significativas, com acumulados que ficaram muito acima da média histórica de chuva na maioria dos municípios de Mato Grosso do Sul;

Considerando que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico nº 001/2023, da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC), opinando pela declaração da situação de anormalidade, conforme disposto na Portaria nº 260 de fevereiro de 2022, e suas alterações,

D E C R E T A:

Art. 1º Declara-se Situação de Emergência - NÍVEL II, pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, nos Municípios de Jardim, Miranda, Antônio João, Rio Verde de Mato Grosso, Água Clara, Ponta Porã, Nioaque, Vicentina, São Gabriel D'Oeste, Bataguassu, Bela Vista, Amambai, Corguinho, Naviraí, Juti, Caracol, Deodópolis, Tacuru e Paranhos, afetados por desastre classificado e codificado como Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas - COBRADE 1.3.2.14, conforme a Portaria nº 260 de 2 de fevereiro de 2022, e suas alterações, do Ministério do Desenvolvimento Regional, e demais informações contidas no Formulário de Informações do Desastre (FIDE), registradas no Sistema Integrado de Informações de Desastres (S2ID).

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos estaduais para atuarem sob a coordenação Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC), nas ações de resposta ao desastre e à reconstrução das áreas afetadas.

Art. 3º Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir à população afetada pelo desastre, sob a coordenação Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC).



A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço <http://imprensaoficial.ms.gov.br>

Art. 4º De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do art. 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I - adentrar em residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II - usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único. Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º Com base no inciso VIII do art. 75 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei Complementar Federal nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 6º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Campo Grande, 29 de março de 2023.

EDUARDO CORREA RIEDEL
Governador do Estado