

Relatório Situação de Emergência
Março/2023

20230301

Sumário

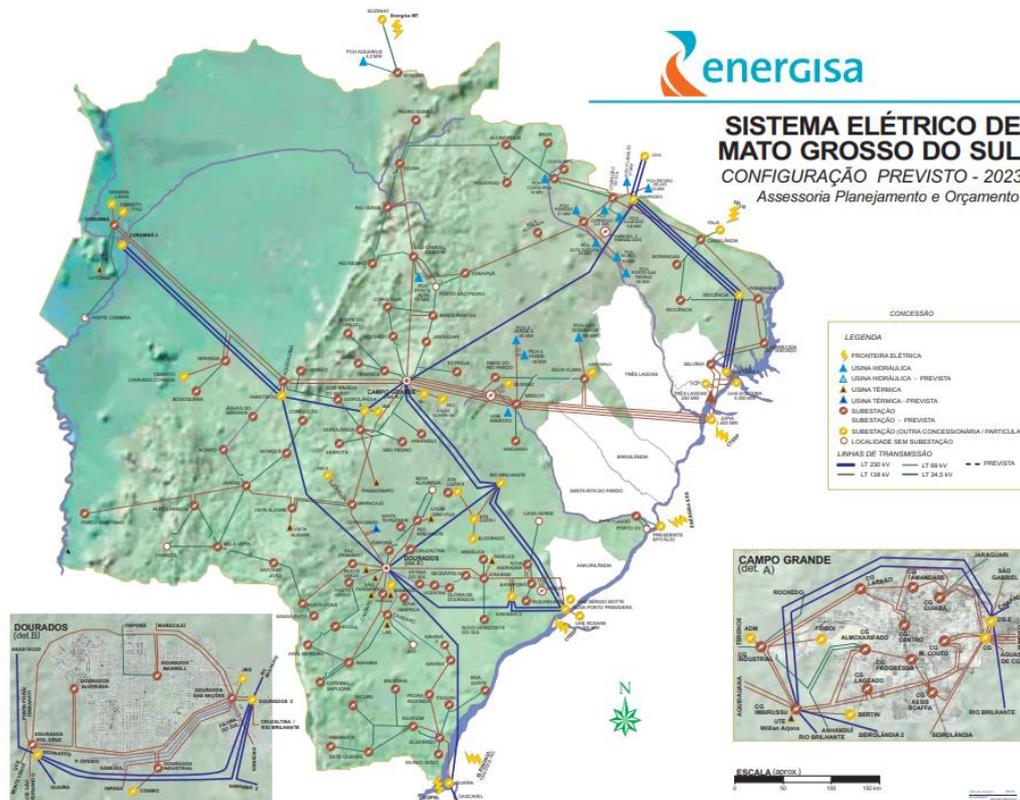
1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	8
3. EVIDÊNCIAS	16
4. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	28
5. Decreto Nº21/2023 de 30 de março de 2023 – Governo do Estado de Mato Grosso do Sul	58

ÁREA AFETADA

Do dia 01 ao dia 31 de março de 2023, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou os municípios de Amambai, Antônio João, Bataguassu, Bela Vista, Caracol, Corguinho, Deodápolis, Jardim, Juti, Miranda, Naviraí, Nioaque, Paranhos, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Tacuru e Vicentina 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.



Código do Evento	Municípios Afetados
20230308	Corguinho
20230309	Deodápolis
20230312	Jardim
20230313	Juti
20230314	Miranda
20230315	Naviraí
20230316	Nioaque
20230317	Paranhos
20230318	Ponta Porã
20230321	São Gabriel do Oeste
20230323	Tacuru
20230324	Vicentina

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

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
20230301	Decreto Estadual MS Nº21/2023	Os municípios foram atingidos por chuvas intensas durante os meses de fevereiro e março de 2023 ocasionando em danos de média intensidade à infraestrutura, tais como rodovias, estradas vicinais, bem como serviços essenciais à população.	1.3.2.1.4
20230302			
20230304			
20230305			
20230307			
20230308			
20230309			
20230312			
20230313			
20230314			
20230315			
20230316			
20230317			
20230318			
20230321			
20230323			
20230324			

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
20230301	Amambai	AMA02
20230301	Amambai	AMA52
20230301	Amambai	AMA51
20230301	Amambai	AMA01
20230301	Amambai	AMA03
20230301	Caarapó	CAA51
20230302	Antônio João	AJO51
20230302	Antônio João	AJO52
20230302	Antônio João	AJO01
20230302	Fazenda Itamarati	FIT52
20230302	Ponta Porã Estoril	PPE54
20230304	Bataguassu	BAT02
20230304	Bataguassu	BAT01
20230304	Nova Andradina	NAN51
20230304	Presidente Epitácio	PEP52
20230305	Alto Caracol	ACA52
20230305	Alto Caracol	ACA53
20230305	Antônio João	AJO52
20230305	Bela Vista	BVI51
20230305	Bela Vista	BVI02
20230305	Bela Vista	BVI01
20230305	Jardim	JAR53
20230305	Jardim	JAR01
20230307	Alto Caracol	ACA51
20230308	Bandeirantes	BAN53
20230308	Corguinho	COG01
20230308	Ponte do Grego	PGR01
20230308	Rio Negro	RNE01
20230309	Deodápolis	DEO03
20230312	Alto Caracol	ACA52
20230312	Jardim	JAR01
20230312	Jardim	JAR02
20230312	Jardim	JAR52
20230312	Jardim	JAR54
20230313	Caarapó	CAA51
20230313	Naviraí	NAV03

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Subestações	Alimentador
20230313	Vicentina	VIC02
20230314	Miranda	MIR02
20230314	Miranda	MIR51
20230314	Miranda	MIR01
20230315	Naviraí	NAV06
20230315	Naviraí	NAV04
20230315	Naviraí	NAV02
20230315	Naviraí	NAV03
20230315	Naviraí	NAV01
20230315	Naviraí	NAV05
20230316	Conceição	CON01
20230316	Jardim	JAR04
20230316	Jardim	JAR54
20230316	Maracajú	MAR51
20230316	Nioaque	NIO02
20230316	Nioaque	NIO51
20230316	Nioaque	NIO01
20230317	Coronel Sapucaia	CSA01
20230317	Iguatemi	IGU52
20230317	Sete Quedas	SQU51
20230317	Sete Quedas	SQU01
20230318	Antônio João	AJO51
20230318	Antônio João	AJO01
20230318	Fazenda Itamarati	FIT52
20230318	Fazenda Itamarati	FIT53
20230318	Fazenda Itamarati	FIT55
20230318	Fazenda Itamarati	FIT54
20230318	Fazenda Itamarati	FIT51
20230318	Jardim	JAR03
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE06
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE01
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE05
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE02
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE54
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE04
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE55
20230318	Ponta Porã Estoril	PPE03
20230318	Posto Ovídeo	POV53
20230318	Posto Ovídeo	POV51
20230318	Posto Ovídeo	POV52

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20230318	Posto Ovídeo	POV54
20230318	Sanga Puitã	SPU01
20230318	Sanga Puitã	SPU02
20230318	Vista Alegre	VAG52
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO02
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO03
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO51
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO52
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO55
20230321	São Gabriel do Oeste	SGO01
20230323	Iguatemi	IGU52
20230323	Iguatemi	IGU51
20230323	Tacurú	TAC01
20230324	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
20230301	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	5
20230301	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	14
20230301	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230301	C250-(D)-Poste	C247-Árvore/Galhos	1
20230301	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	4
20230301	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	2
20230301	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230301	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	14
20230301	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	3
20230301	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	2
20230302	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230302	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	6
20230302	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230302	C190-(D)-Trafo	C208-Defeito TF Particular	1
20230302	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	12
20230304	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20230304	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	1
20230304	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	1
20230304	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	1
20230304	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	3
20230304	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	2
20230304	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	1
20230304	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	5
20230304	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	6
20230304	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230305	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230305	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	5
20230305	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	4
20230305	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	1
20230305	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	11
20230305	C320-(D)-Conexão	C334-Árvore/Galhos	1
20230305	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	12
20230305	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	16
20230305	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230305	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	2
20230305	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230307	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230307	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	3
20230307	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230307	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	2

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230307	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	5
20230307	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	4
20230307	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	4
20230308	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230308	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	2
20230308	C230-(D)-Cruzeta	C235-Descarga Atmosférica	4
20230308	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230308	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	1
20230308	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	15
20230308	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	7
20230308	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	4
20230308	C580-UC-Ramal de Ligação	C587-Ramal Partido por Vento	1
20230309	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	1
20230309	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230309	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	1
20230309	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	1
20230309	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	2
20230309	C930-(D)-Chave SEC	C494-Árvore/Galhos	1
20230312	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230312	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	5
20230312	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230312	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	11
20230312	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230312	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230313	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20230313	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	7
20230313	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230313	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	10
20230313	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	2
20230314	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	3
20230314	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230314	C190-(D)-Trafo	C208-Defeito TF Particular	1
20230314	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	6
20230314	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	2
20230314	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230314	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230314	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	15
20230314	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230314	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	2
20230315	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	6

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230315	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	1
20230315	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	9
20230315	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	2
20230315	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	4
20230315	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230315	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	6
20230315	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230315	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	3
20230316	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	12
20230316	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	7
20230316	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	5
20230316	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	2
20230316	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	13
20230316	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	1
20230316	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	2
20230317	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	3
20230317	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	1
20230317	C190-(D)-Trafo	C208-Defeito TF Particular	1
20230317	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20230317	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230317	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	7
20230317	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	5
20230318	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	4
20230318	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	10
20230318	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	3
20230318	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	1
20230318	C190-(D)-Trafo	C208-Defeito TF Particular	1
20230318	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	1
20230318	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	3
20230318	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	1
20230318	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	9
20230318	C320-(D)-Conexão	C334-Árvore/Galhos	1
20230318	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	2
20230318	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	2
20230318	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	27
20230318	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	12
20230318	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	8
20230321	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	2
20230321	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	6
20230321	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	1

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20230321	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	3
20230321	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	11
20230321	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	25
20230321	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	6
20230321	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	1
20230321	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	2
20230321	C580-UC-Ramal de Ligação	C583-Árvore no Ramal	1
20230323	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	1
20230323	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	4
20230323	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	2
20230323	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	3
20230323	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	3
20230323	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	4
20230323	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	2
20230324	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2

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
20230301	17-03-2023 20:18:00	31-03-2023 14:21:00
20230302	18-03-2023 05:18:00	31-03-2023 15:39:00
20230304	18-03-2023 12:29:00	30-03-2023 17:48:00
20230305	18-03-2023 07:22:00	31-03-2023 17:52:00
20230307	18-03-2023 07:35:00	31-03-2023 22:15:00
20230308	17-03-2023 20:44:00	31-03-2023 22:24:00
20230309	21-03-2023 12:14:00	31-03-2023 10:15:00
20230312	18-03-2023 11:34:00	31-03-2023 14:50:00
20230313	19-03-2023 12:33:00	31-03-2023 13:32:00
20230314	18-03-2023 07:41:00	31-03-2023 20:13:00
20230315	18-03-2023 14:01:00	31-03-2023 15:27:00
20230316	18-03-2023 08:44:00	31-03-2023 16:25:00
20230317	18-03-2023 07:33:00	30-03-2023 18:41:00
20230318	18-03-2023 07:25:00	31-03-2023 22:05:00
20230321	19-03-2023 20:22:00	31-03-2023 18:52:00

Código do Evento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
20230323	19-03-2023 19:46:00	31-03-2023 17:28:00
20230324	30-03-2023 06:33:00	30-03-2023 09:27:00

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
20230301	692	704
20230302	125	150
20230304	494	843
20230305	1.612	2.484
20230307	682	823
20230308	412	623
20230309	419	420
20230312	566	676
20230313	2.941	5.555
20230314	575	662
20230315	2.745	2.986
20230316	643	753
20230317	141	166
20230318	1.142	1.404
20230321	744	1.073
20230323	685	700
20230324	61	61

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)
20230301	224,89	1.487
20230302	323,63	896
20230304	129,37	984

Código do Evento	Duração média das interrupções(min)	Interrupção mais longa (min)
20230305	181,04	2.200
20230307	236,16	1.730
20230308	400,48	1.231
20230309	164,13	413
20230312	225,15	1.485
20230313	40,70	914
20230314	563,09	4.631
20230315	93,05	1.141
20230316	198,95	1.527
20230317	292,60	2.918
20230318	306,13	2.948
20230321	578,25	1.842
20230323	169,16	1.430
20230324	99,52	174

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
20230301	2.638,77
20230302	809,08
20230304	1.817,63
20230305	7.494,97
20230307	3.239,30
20230308	4.158,33
20230309	1.148,90
20230312	2.536,70
20230313	3.767,68
20230314	6.212,78
20230315	4.631,02
20230316	2.496,83
20230317	809,52
20230318	7.163,38

Código do Evento	Consumidor hora interrompidos
20230321	10.341,08
20230323	1.973,48
20230324	101,18

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
20230301	5,61	13
20230302	1,79	4
20230304	2,26	5
20230305	3,81	14
20230307	1,78	6
20230308	2,35	5
20230309	1,69	4
20230312	3,16	7
20230313	1,93	5
20230314	3,81	10
20230315	3,74	6
20230316	2,93	5
20230317	1,93	4
20230318	9,42	14
20230321	3,83	6
20230323	2,16	6
20230324	1,37	3

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
20230301	116,65	38,81	117,75	273,21
20230302	215,25	44,94	63,45	323,63
20230304	66,40	28,08	35,02	129,51
20230305	789,46	25,96	145,85	961,27
20230307	36,42	33,65	253,21	323,29
20230308	201,85	104,28	148,42	454,55

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20230309	108,79	34,47	20,86	164,13
20230312	153,69	20,99	53,78	228,46
20230313	43,85	8,70	194,57	247,11
20230314	1.464,82	46,02	47,68	1.558,52
20230315	47,86	15,33	193,31	256,50
20230316	593,64	27,22	48,37	669,23
20230317	221,96	50,30	57,76	330,02
20230318	214,26	39,57	79,85	333,69
20230321	816,28	34,68	364,54	1.215,50
20230323	103,94	40,68	24,62	169,25
20230324	76,49	10,36	12,67	99,52

EVIDÊNCIAS

CONTINUA

Chuva recorde deixa rastro de destruição e 9 cidades de Mato Grosso do Sul estão em 'emergência'

São estradas destruídas, pontes que desabaram, casas alagadas e rios em nível de alerta

Fábio Oruê | 03/03/2023 - 19:13



Base da ponte sobre córrego São João Mirim, em Ponta Porã (Foto: Diretoria de Comunicação Municipal)

São dezenas de estradas destruídas, pontes que foram levadas pela enxurrada, inúmeras casas alagadas ainda contando os prejuízos das chuvas com volumes históricos em fevereiro de 2023, que já fizeram 9 municípios de Mato Grosso do Sul decretar situação de emergência.

Desde o começo do mês, são diversas publicações diárias sobre a destruição que as chuvas tem deixado pelo Estado. Até então, Bonito, Porto Murtinho, Antônio João, Bela Vista, Nioaque, Tacuru, Ponta Porã, Ivinhema e Ribas do Rio Pardo já publicaram oficialmente as situações de calamidade.

Os decretos servem como ações de emergência para fazer intervenções em áreas afetadas pelas chuvas de forma mais ágil a fim de reverter a situação à normalidade, seja por meio da Defesa Civil ou dos órgãos municipais, a depender dos tipos de estragos.



Várias ruas foram totalmente destruídas na cidade (Foto: Divulgação [Prefeitura](#) de Ponta Porã)

Ponta Porã foi uma das primeiras e mais afetadas das cidades com grandes registros de chuva. A enxurrada levou asfalto das ruas e danificou pontes. Cerca de 30 famílias ficaram desabrigadas por alagamento, principalmente em comunidades mais carentes.

"A chuva trouxe muito estrago que com recursos próprios não tem condições de enfrentar a resolução desses problemas", disse o [prefeito](#) Eduardo Campos (PSDB). A situação de calamidade foi reconhecida nesta semana.

O município calcula um prejuízo de cerca de R\$ 15 milhões devido aos estragos causados pelas chuvas. Em 24 horas caiu 236 milímetros de chuva, volume esperado para todo o mês. Com o solo encharcado, **parte da terra e do asfalto cederam na ponte** sobre o córrego São João Mirim, no Bairro Estoril, deixando à mostra a base de concreto da passarela.

A Rua México, onde fica a ponte, foi interditada pela Prefeitura e moradores foram orientados a buscar rotas alternativas. Conforme a Secretaria de Obras e Urbanismo de Ponta Porã, os danos foram verificados nas seguintes áreas:

- **3 pontes urbanas;**
- **1 Galeria no Assentamento Itamarati;**
- **Diversas erosões na região urbana (principalmente nas regiões periféricas);**
- **Estradas vicinais utilizadas para escoamento de grãos;**
- **Diversas casas inundadas nas regiões mais baixas, com percas de móveis e danos materiais.**

De acordo com o Cemtec (Centro de Monitoramento do Tempo e Clima de MS), na cidade fronteira choveu 539,4 mm em fevereiro, sendo que a média histórica é de 161,9 mm.

Assim como a cidade da fronteira, Ivinhema teve situação de calamidade aprovada pela ALEMS (Assembleia Legislativa de MS), nesta quinta-feira (2). Na cidade, em chuva no dia 16 de fevereiro, casas foram alagadas, carros acabaram sendo ilhados e um morador chegou a ser arrastado pela enxurrada.

No município, o acumulado do mês passado, conforme dados do Cemtec, ficou em 278 mm - a média histórica é de 133,5 mm.



Vilarejo debaixo d'água em Porto Murinho (Foto: Fala Povo/Jornal Mídiamax)

Aulas suspensas

A cidade de Bela Vista também decretou emergência e ainda contabiliza os **estragos causados pela chuva** nos últimos dias. Nesta sexta-feira (3), as aulas de escolas rurais foram suspensas pela má condição das estradas vicinais.

Cerca de 20 famílias ribeirinhas foram retiradas de casa pelo volume e enchente do rio Apa, que continua em nível alto. Segundo o prefeito, Reinaldo Miranda Benites (PSDB), os moradores foram acomodados na Casa do Atleta e outros preferiram casa de parentes.

O acumulado para o município para o mês passado ficou em 364,8 mm e a média história é de 147 mm. O rio segue em monitoramento da Defesa Civil, o excesso de chuvas fez a aferição dos últimos 30 dias chegar aos 385 mm.

Rios enchendo

As chuvas intensas mantêm alto o nível dos rios de Mato Grosso do Sul, que estão em estado de atenção. A Cedec (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil) alerta para preocupação do rio Apa, água que banha vários municípios, inclusive a fronteira com o Paraguai.

Também houve registro de chuvas consideráveis em Antônio João, município onde assim como Bela Vista também está o curso do rio Apa. "Provavelmente o nível do rio Apa suba ainda mais. A previsão indica continuidade das chuvas na região", diz Vinicius Sperling, meteorologista do Cemtec.

Uma equipe monitora Porto Murtinho, que margeia o rio Paraguai, enquanto outra está em Jardim, onde passa o rio Miranda. Uma terceira equipe saiu ontem para Bela Vista, havendo ainda a possibilidade de que uma quarta frente se desloque para Antônio João - para isso, é preciso que o município solicite o apoio.



Caminhão atolado me estrada da zona rural de Antônio João (Foto: Divulgação/ Antônio João)

Zona rural

Além da preocupação com o rio, em Antônio João, a prefeitura ainda faz reparos por conta das chuvas dos últimos 15 dias, que deixaram estragos, principalmente nas estradas da zona rural do município.

Desde meados de fevereiro, o Executivo Municipal tem enfrentado os problemas decorrentes das chuvas. A Secretaria Municipal de Obras e Serviços urbanos está dedicada em atuar na zona rural.

Devido ao grande volume de chuvas, um plano de enfrentamento foi criado e 100% das equipes e equipamentos da “Obras” estão trabalhando para garantir o transporte escolar, escoamento de produção e o deslocamento da população que reside na área.

Já a Prefeitura de Porto Murtinho declarou situação de emergência na quarta-feira (1º). Nas últimas 24h daquele dia, foram 24,8 milímetros de chuva, mas o município já vem sofrendo com volumes que ultrapassam os 80 mm há semanas.

Pontes e estradas da área rural foram destruídas. Em fevereiro, choveu o total de 180,8 mm no município, ultrapassando a média histórica de 126 mm, **segundo o Cemtec (Centro de Monitoramento do Tempo e Clima de MS)**.

No Distrito Águas do Miranda e na região do Loteamento do Noé, Volta Grande e Córrego da Onça, que ficam a 70 km do núcleo urbano, houve cheia do Rio Miranda, que atingiu mais de 9,5m acima do leito na terça-feira (28), deixando 10 famílias desabrigadas e 29 famílias desalojadas, além de 20 famílias ilhadas no Loteamento do Noé.



Córrego transbordou sobre a ponte de acesso a Gruta do Lago Azul. (Foto: Prefeitura Municipal)

Nioaque, Tacuru e Ribas

Em Ribas do Rio Pardo, pelo menos 60 famílias tiveram perdas. "Os estragos envolvem parte de casas levadas pela chuva, estragos em muros, veículos, além de muitas roupas e móveis perdidos", detalhou o prefeito João Alfredo Danieze (Psol).

Nioaque decretou estado de emergência já que as chuvas que acumularam mais de 80 mm provocaram enxurradas, alagamentos e inundações em rios e córregos. Nesse processo, estradas e pontes foram destruídas.

Fontes: <https://midiamax.uol.com.br/cotidiano/2023/volumes-historicos-de-chuva-em-fevereiro-fazem-9-municipios-decretaram-estado-de-emergencia-em-ms/>

Geral \ TEMPORAIS

Deputados reforçam apoio aos municípios de MS atingidos por fortes chuvas

Prefeitos de Ponta Porã e Ivinhema decretaram situação de emergência em seus municípios

06/03/2023 10h02 \ 773

Por: Redacao



Mesa Diretora apresentou projeto de reconhecimento do estado de calamidade pública atendendo solicitação dos municípios

Sensibilizada com os prejuízos e estragos provocados por fortes chuvas ocorridas em Ivinhema e Ponta Porã, a Assembleia Legislativa de Mato Grosso do Sul (ALEMS) aprovou, nesta semana, a ocorrência do estado de calamidade pública nesses municípios. Esse reconhecimento possibilita aos gestores melhores condições na execução de ações necessárias ao combate dos danos causados pelos temporais sem o descumprimento das obrigações fiscais.

Devido às chuvas de meados de fevereiro, os prefeitos de Ivinhema, Juliano Ferro (União Brasil), e de Ponta Porã, Eduardo

Campos (Democratas), baixaram decretos, declarando situação de emergência em seus municípios. Os gestores também solicitaram à Casa de Leis o reconhecimento da situação de calamidade pública. A Mesa Diretora apresentou, neste sentido, projetos de decreto legislativo, que foram aprovados pelos parlamentares na sessão de quinta-feira (2).

Fonte: <https://www.reporterms.com.br/noticia/5066/deputados-reforam-apoio-aos-municipios-de-ms-atingidos-por-fortes-chuvas>

< INFRAESTRUTURA

A cada 4 municípios de MS, 1 está em situação de emergência

A Defesa Civil atualizou, nesta quinta-feira (9), o número de municípios que decretaram situação de emergência em consequência das chuvas no Estado

Por: Maressa Mendonça e Fabiano Arruda

1 min de leitura 09/03/2023 13:28 | Atualizada em 09/03/2023 13:28

Acessibilidade

-A +A



A cada quatro municípios de Mato Grosso do Sul, um está em situação de emergência em consequência das chuvas que atingiram o Estado no mês passado. Segundo informações da Defesa Civil, são 18 cidades nesta situação.



Confira a lista:



Estragos causados pelas chuvas em Ponta Porã (Foto: Martim Andrada)

Fonte: <https://primeirapagina.com.br/infraestrutura/a-cada-4-municipios-de-ms-1-esta-em-situacao-de-emergencia/>

VEJA VÍDEOS

VÍDEOS: Chuvas causam estragos na 3ªL sentido Culturama, ponte em Glória e baixada sentido Jateí

🕒 9 Mar 2023 - 13h54 | Por ROGÉRIO SANCHES / FÁTIMA NEWS



Fonte: <https://www.fatimanews.com.br/cidades/jatei/videos-chuvas-causam-estragos-na-3al-sentido-culturama-ponte-em/218219/>



MEGA FÉRIA

SEM ELAS, NÓS NADA SERÍAMOS.

VÍDEO: Chuva forte causa alagamentos e interdita dois trechos na MS-147, entre Vicentina e Culturama

Publicado em: 09/03/2023 | MSNEWS



Devido a forte chuva que caiu na região Vicentina, Fátima do Sul, Caarapó, Glória de Dourados), na manhã desta quinta-feira (09), dois trechos da MS-147, entre Vicentina e o distrito de Culturama, tiveram a rodovia alagada e foram interditadas parcialmente na Linha Iguassu, entre as Linhas do Iguassu e 3ª Linha, e entre a 3ª e 4ª Linha.



Moradores da região informaram a reportagem do site MS News que em cerca de meia hora os pluviômetros

registraram 100 milímetros de chuva.

O trânsito já flui normalmente.

Conforme o Clima Tempo, a previsão é de mais chuva para os próximos dias na região. ASSISTA AO VÍDEO CLICANDO AQUI. https://www.facebook.com/watch/?v=562090279318405&extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&mibextid=1Yhcl9R&ref=sharing

Fonte: <https://www.aconteceums.com.br/noticia/44736/video-chuva-forte-causa-alagamentos-e-interdita-dois-trechos-na-ms147-entre-vicentina-e-culturama>

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 20230301, 20230302, 20230304, 20230305, 20230307, 20230308, 20230309, 20230312, 20230313, 20230314, 20230315, 20230316, 20230317, 20230318, 20230321, 20230323 e 20230324 de março de 2023.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230301	5284436	TD(48246)	Transformador Distribuição	1	23,87	23,87
20230301	5284544	TD(49491)	Transformador Distribuição	1	7,3	7,30
20230301	5284820	TD(51607)	Transformador Distribuição	51	1,25	63,75
20230301	5285226	TD(48444)	Transformador Distribuição	3	1,62	4,85
20230301	5285784	TD(48444)	Transformador Distribuição	3	3,47	10,40
20230301	5285863	TD(49491)	Transformador Distribuição	1	2,55	2,55
20230301	5286378	TD(8881)	Transformador Distribuição	1	2,25	2,25
20230301	5286583	TD(42198)	Transformador Distribuição	3	4,97	14,90
20230301	5287452	TD(33940)	Transformador Distribuição	4	2,35	9,40
20230301	5287476	TD(49568)	Transformador Distribuição	1	2,37	2,37
20230301	5288043	TD(661174)	Transformador Distribuição	2	2,5	5,00
20230301	5289196	TD(42531)	Transformador Distribuição	1	3,15	3,15
20230301	5289370	TD(672298)	Transformador Distribuição	2	6,87	13,73

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230301	5289400	TD(689470)	Transformador Distribuição	1	4,4	4,40
20230301	5289442	TD(57042)	Transformador Distribuição	1	4,5	4,50
20230301	5289451	TD(42527)	Transformador Distribuição	1	9,22	9,22
20230301	5289639	TD(656578)	Transformador Distribuição	1	2,77	2,77
20230301	5289652	TD(49959)	Transformador Distribuição	2	2,08	4,17
20230301	5289707	TD(42323)	Transformador Distribuição	1	24,78	24,78
20230301	5289775	TD(40970)	Transformador Distribuição	51	5,2	265,20
20230301	5290102	TD(47432)	Transformador Distribuição	1	7,57	7,57
20230301	5290378	TD(49959)	Transformador Distribuição	2	5,67	11,33
20230301	5290539	TD(33828)	Transformador Distribuição	8	1,78	14,27
20230301	5290539	TD(33828)	Transformador Distribuição	47	7,35	345,45
20230301	5290629	TD(656551)	Transformador Distribuição	4	1,8	7,20
20230301	5290810	TD(666876)	Transformador Distribuição	2	4,53	9,07
20230301	5290866	TD(42642)	Transformador Distribuição	1	2,13	2,13
20230301	5290937	TD(40413)	Transformador Distribuição	1	7,15	7,15
20230301	5291406	TD(33707)	Transformador Distribuição	6	0,77	4,60
20230301	5291501	TD(674750)	Transformador Distribuição	2	8,25	16,50
20230301	5291508	TD(26622)	Transformador Distribuição	175	4	700,00
20230301	5291822	TD(57422)	Transformador Distribuição	6	5,82	34,90
20230301	5292308	TD(33705)	Transformador Distribuição	1	3	3,00

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230301	5292343	TD(49482)	Transformador Distribuição	1	2,68	2,68
20230301	5292562	TD(42300)	Transformador Distribuição	161	2,1	338,10
20230301	5292562	TD(42300)	Transformador Distribuição	25	2,82	70,42
20230301	5292562	TD(42300)	Transformador Distribuição	67	4,48	300,38
20230301	5292930	TD(00000)	Transformador Distribuição	1	15,83	15,83
20230301	5292974	TD(42294)	Transformador Distribuição	1	19,23	19,23
20230301	5293094	TD(751523)	Transformador Distribuição	1	11,85	11,85
20230301	5293225	TD(33705)	Transformador Distribuição	1	7,72	7,72
20230301	5293551	TD(33828)	Transformador Distribuição	1	2,05	2,05
20230301	5293672	TD(56920)	Transformador Distribuição	1	2,83	2,83
20230301	5295711	TD(49491)	Transformador Distribuição	1	3	3,00
20230301	5295812	TD(8926)	Transformador Distribuição	1	2,57	2,57
20230301	5295938	TD(720862)	Transformador Distribuição	30	2	60,00
20230301	5297407	TD(48145)	Transformador Distribuição	5	17,07	85,33
20230301	5298158	TD(656164)	Transformador Distribuição	19	3,95	75,05
20230302	5284539	TD(16454)	Transformador Distribuição	10	3,72	37,17
20230302	5285235	TD(18006)	Transformador Distribuição	1	4,13	4,13
20230302	5286311	TD(17949)	Transformador Distribuição	1	2,07	2,07
20230302	5287231	TD(680591)	Transformador Distribuição	1	1,53	1,53
20230302	5288035	TD(22010)	Transformador Distribuição	1	12,17	12,17

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230302	5290048	TD(18101)	Transformador Distribuição	15	7,43	111,50
20230302	5290172	TD(18049)	Transformador Distribuição	2	11,33	22,67
20230302	5290198	TD(667101)	Transformador Distribuição	46	2,1	96,60
20230302	5290211	TD(25177)	Transformador Distribuição	8	7,68	61,47
20230302	5290288	TD(20085)	Transformador Distribuição	26	4,58	119,17
20230302	5290336	TD(700346)	Transformador Distribuição	1	2,2	2,20
20230302	5290584	TD(676047)	Transformador Distribuição	7	5,75	40,25
20230302	5290654	TD(667101)	Transformador Distribuição	6	12,57	75,40
20230302	5293244	TD(25184)	Transformador Distribuição	1	4,6	4,60
20230302	5293432	TD(16453)	Transformador Distribuição	10	7,03	70,33
20230302	5293613	TD(25175)	Transformador Distribuição	1	5,42	5,42
20230302	5294223	TD(670867)	Transformador Distribuição	1	5,85	5,85
20230302	5294279	TD(16406)	Transformador Distribuição	3	7,62	22,85
20230302	5297557	TD(18018)	Transformador Distribuição	7	14,93	104,53
20230302	5298048	TD(53490)	Transformador Distribuição	1	2,85	2,85
20230302	5298070	TD(16442)	Transformador Distribuição	1	6,33	6,33
20230304	5284992	TD(1721)	Transformador Distribuição	2	3,53	7,07
20230304	5285039	TD(918)	Transformador Distribuição	64	2,92	186,67
20230304	5287805	TD(667628)	Transformador Distribuição	6	3	18,00
20230304	5289217	TD(19302)	Transformador Distribuição	9	3,82	34,35

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230304	5290437	TD(1155)	Transformador Distribuição	1	9,4	9,40
20230304	5291075	TD(19503)	Transformador Distribuição	2	16,4	32,80
20230304	5291242	TD(19302)	Transformador Distribuição	9	7,9	71,10
20230304	5291393	TD(2233)	Transformador Distribuição	4	7,5	30,00
20230304	5292490	TD(53319)	Transformador Distribuição	331	1,52	502,02
20230304	5292614	TD(19318)	Transformador Distribuição	4	5,52	22,07
20230304	5292635	TD(686911)	Transformador Distribuição	18	3,78	68,10
20230304	5293105	TD(55403)	Transformador Distribuição	1	4,68	4,68
20230304	5293603	TD(683609)	Transformador Distribuição	331	2,08	689,58
20230304	5293611	TD(683622)	Transformador Distribuição	15	1,37	20,50
20230304	5293921	TD(19318)	Transformador Distribuição	4	2,23	8,93
20230304	5294367	TD(29284)	Transformador Distribuição	1	3,57	3,57
20230304	5294367	TD(29284)	Transformador Distribuição	3	5,5	16,50
20230304	5294705	TD(24573)	Transformador Distribuição	20	1,7	34,00
20230304	5294840	TD(24573)	Transformador Distribuição	1	1,52	1,52
20230304	5295518	TD(26273)	Transformador Distribuição	1	4,55	4,55
20230304	5295830	TD(55369)	Transformador Distribuição	1	3,4	3,40
20230304	5296894	TD(60916)	Transformador Distribuição	14	3,28	45,97
20230304	5297212	TD(19316)	Transformador Distribuição	1	2,87	2,87
20230305	5284616	TD(29395)	Transformador Distribuição	9	4,97	44,70

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230305	5285195	TD(23338)	Transformador Distribuição	2	3,63	7,27
20230305	5285300	TD(683754)	Transformador Distribuição	1	15,42	15,42
20230305	5285810	TD(698671)	Transformador Distribuição	1	5,03	5,03
20230305	5285865	TD(17253)	Transformador Distribuição	18	1,42	25,50
20230305	5286180	TD(29246)	Transformador Distribuição	28	3,35	93,80
20230305	5286366	TD(17253)	Transformador Distribuição	18	7,32	131,70
20230305	5286474	TD(10789)	Transformador Distribuição	1	8,03	8,03
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	64	0,8	51,20
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	16	1,47	23,47
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	50	1,77	88,33
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	7	3,32	23,22
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	59	3,97	234,03
20230305	5287025	TD(671434)	Transformador Distribuição	6	4,4	26,40
20230305	5287084	TD(17253)	Transformador Distribuição	18	5,52	99,30
20230305	5287259	TD(671393)	Transformador Distribuição	59	3,43	202,57
20230305	5287285	TD(659143)	Transformador Distribuição	15	4,4	66,00
20230305	5287679	TD(17239)	Transformador Distribuição	3	1,45	4,35
20230305	5287768	TD(19224)	Transformador Distribuição	3	2,15	6,45
20230305	5287849	TD(29261)	Transformador Distribuição	1	17,72	17,72
20230305	5287943	TD(26979)	Transformador Distribuição	141	2,1	296,10

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230305	5288252	TD(17239)	Transformador Distribuição	26	4,55	118,30
20230305	5288280	TD(19224)	Transformador Distribuição	3	4,83	14,50
20230305	5288897	TD(17253)	Transformador Distribuição	18	2,87	51,60
20230305	5289072	TD(19224)	Transformador Distribuição	3	9,55	28,65
20230305	5289318	TD(17253)	Transformador Distribuição	18	9,73	175,20
20230305	5289695	TD(44252)	Transformador Distribuição	1	17,47	17,47
20230305	5290199	TD(8764)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20230305	5290221	TD(16291)	Transformador Distribuição	3	1,9	5,70
20230305	5291163	TD(52819)	Transformador Distribuição	127	4,07	516,47
20230305	5291258	TD(729463)	Transformador Distribuição	72	3,27	235,20
20230305	5291364	TD(674413)	Transformador Distribuição	2	1,7	3,40
20230305	5291805	TD(56993)	Transformador Distribuição	1	19,4	19,40
20230305	5292748	TD(8693)	Transformador Distribuição	327	1,08	354,25
20230305	5292748	TD(8693)	Transformador Distribuição	135	1,35	182,25
20230305	5292748	TD(8693)	Transformador Distribuição	158	2,03	321,27
20230305	5292748	TD(8693)	Transformador Distribuição	10	2,45	24,50
20230305	5292748	TD(8693)	Transformador Distribuição	13	5,65	73,45
20230305	5292780	TD(29207)	Transformador Distribuição	1	23,42	23,42
20230305	5292859	TD(45770)	Transformador Distribuição	2	15,83	31,67
20230305	5292920	TD(657121)	Transformador Distribuição	1	13,23	13,23

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230305	5293056	TD(19114)	Transformador Distribuição	9	6,78	61,05
20230305	5293131	TD(47591)	Transformador Distribuição	4	11,05	44,20
20230305	5293131	TD(47591)	Transformador Distribuição	1	29,38	29,38
20230305	5293356	TD(683872)	Transformador Distribuição	1	6,92	6,92
20230305	5293509	TD(652693)	Transformador Distribuição	49	2,3	112,70
20230305	5293830	TD(45767)	Transformador Distribuição	1	3,52	3,52
20230305	5293999	TD(14056)	Transformador Distribuição	1	15,75	15,75
20230305	5294556	TD(8714)	Transformador Distribuição	30	1,9	57,00
20230305	5295218	TD(45612)	Transformador Distribuição	3	7,52	22,55
20230305	5296777	TD(43222)	Transformador Distribuição	3	2,92	8,75
20230305	5297639	TD(683538)	Transformador Distribuição	2	26,55	53,10
20230305	5297691	TD(10785)	Transformador Distribuição	31	7,68	238,18
20230305	5297787	TD(8747)	Transformador Distribuição	1	13,72	13,72
20230305	5297820	TD(724631)	Transformador Distribuição	9	2,73	24,60
20230305	5298094	TD(56993)	Transformador Distribuição	1	8,33	8,33
20230305	5322119	BVI51_BVI59501		527	1,23	649,97
20230305	5322119	BVI51_BVI59501		140	2,02	282,33
20230305	5322119	BVI51_BVI59501		202	6,25	1.262,50
20230305	5322119	BVI51_BVI59501		26	33,8	878,80
20230305	5322193	TD(29249)	Transformador Distribuição	1	36,67	36,67

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230307	5284631	TD(29396)	Transformador Distribuição	1	11,08	11,08
20230307	5286431	TD(15002)	Transformador Distribuição	35	0,7	24,50
20230307	5286431	TD(15002)	Transformador Distribuição	2	4,9	9,80
20230307	5286431	TD(15002)	Transformador Distribuição	2	5,77	11,53
20230307	5286431	TD(15002)	Transformador Distribuição	72	6,17	444,00
20230307	5289609	TD(678835)	Transformador Distribuição	5	0,62	3,08
20230307	5289609	TD(678835)	Transformador Distribuição	56	1,67	93,33
20230307	5289609	TD(678835)	Transformador Distribuição	20	2,57	51,33
20230307	5289609	TD(678835)	Transformador Distribuição	219	7,78	1.704,55
20230307	5292444	TD(29416)	Transformador Distribuição	13	3,05	39,65
20230307	5292790	TD(47872)	Transformador Distribuição	1	3,83	3,83
20230307	5293143	TD(55009)	Transformador Distribuição	1	2,7	2,70
20230307	5294487	TD(29417)	Transformador Distribuição	1	5,52	5,52
20230307	5295605	TD(29417)	Transformador Distribuição	1	4,78	4,78
20230307	5297188	TD(26184812)	Transformador Distribuição	248	0,98	243,87
20230307	5297188	TD(26184812)	Transformador Distribuição	120	2,7	324,00
20230307	5297455	TD(42772)	Transformador Distribuição	12	3,37	40,40
20230307	5297917	TD(663145)	Transformador Distribuição	12	14,97	179,60
20230307	5297955	TD(15622)	Transformador Distribuição	1	28,83	28,83
20230307	5298036	TD(49531)	Transformador Distribuição	1	12,9	12,90

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230308	5284455	TD(752361)	Transformador Distribuição	1	11,73	11,73
20230308	5284573	TD(667277)	Transformador Distribuição	49	10,58	518,58
20230308	5284635	TD(13282)	Transformador Distribuição	45	10,23	460,50
20230308	5285133	TD(13377)	Transformador Distribuição	1	3,53	3,53
20230308	5285446	TD(13282)	Transformador Distribuição	1	18,07	18,07
20230308	5285854	TD(27499)	Transformador Distribuição	7	0,1	0,70
20230308	5285854	TD(27499)	Transformador Distribuição	7	0,13	0,93
20230308	5285854	TD(27499)	Transformador Distribuição	7	3,38	23,68
20230308	5285854	TD(27499)	Transformador Distribuição	29	20,52	594,98
20230308	5287042	TD(55310)	Transformador Distribuição	15	13,83	207,50
20230308	5287509	TD(55310)	Transformador Distribuição	4	10,47	41,87
20230308	5288010	TD(11256)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20230308	5288101	TD(12981)	Transformador Distribuição	1	7,62	7,62
20230308	5288107	TD(682805)	Transformador Distribuição	1	3,02	3,02
20230308	5288199	TD(12694)	Transformador Distribuição	2	10	20,00
20230308	5288275	TD(674400)	Transformador Distribuição	2	7,3	14,60
20230308	5289121	TD(13279)	Transformador Distribuição	10	2,83	28,33
20230308	5290364	TD(11257)	Transformador Distribuição	72	1,58	114,00
20230308	5290764	TD(13060)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20230308	5290974	TD(11257)	Transformador Distribuição	51	5,23	266,90

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230308	5292596	TD(13488)	Transformador Distribuição	49	3,92	191,92
20230308	5292723	TD(49810)	Transformador Distribuição	7	19,33	135,33
20230308	5292869	TD(674400)	Transformador Distribuição	2	14,97	29,93
20230308	5293201	TD(675558)	Transformador Distribuição	1	2,52	2,52
20230308	5294170	TD(29360)	Transformador Distribuição	14	6,18	86,57
20230308	5294232	TD(22441)	Transformador Distribuição	1	8,57	8,57
20230308	5294261	TD(13282)	Transformador Distribuição	1	4,2	4,20
20230308	5294303	TD(27615)	Transformador Distribuição	5	6,03	30,17
20230308	5294357	TD(726514)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20230308	5295189	TD(671647)	Transformador Distribuição	42	2,82	118,30
20230308	5298384	TD(57128)	Transformador Distribuição	44	3,92	172,33
20230308	5298384	TD(57128)	Transformador Distribuição	17	4,18	71,12
20230308	5298384	TD(57128)	Transformador Distribuição	39	5,22	203,45
20230308	5298384	TD(57128)	Transformador Distribuição	39	6	234,00
20230308	5298487	TD(715586)	Transformador Distribuição	44	7,83	344,67
20230308	5298907	TD(41557)	Transformador Distribuição	10	17,98	179,83
20230309	5287449	TD(13104)	Transformador Distribuição	76	3,13	238,13
20230309	5291415	TD(686353)	Transformador Distribuição	320	2,6	832,00
20230309	5291631	TD(42845)	Transformador Distribuição	1	1,13	1,13
20230309	5293398	TD(42845)	Transformador Distribuição	1	6,88	6,88

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230309	5297412	TD(721589)	Transformador Distribuição	1	4,4	4,40
20230309	5297870	TD(708963)	Transformador Distribuição	18	3,55	63,90
20230309	5298088	TD(13139)	Transformador Distribuição	3	0,82	2,45
20230312	5284928	TD(56154)	Transformador Distribuição	9	2,63	23,70
20230312	5285008	TD(24969)	Transformador Distribuição	80	5,63	450,67
20230312	5285137	TD(35094)	Transformador Distribuição	1	17,05	17,05
20230312	5285646	TD(28022)	Transformador Distribuição	6	2,73	16,40
20230312	5285656	TD(59369)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27
20230312	5285722	TD(31633)	Transformador Distribuição	39	5,27	205,40
20230312	5286024	TD(23680)	Transformador Distribuição	6	14,05	84,30
20230312	5286359	TD(30978)	Transformador Distribuição	2	13,12	26,23
20230312	5286524	TD(706163)	Transformador Distribuição	1	21,33	21,33
20230312	5286727	TD(32739)	Transformador Distribuição	4	5,57	22,27
20230312	5287140	TD(667525)	Transformador Distribuição	14	1,65	23,10
20230312	5288596	TD(9046)	Transformador Distribuição	73	7,43	542,63
20230312	5289345	TD(47908)	Transformador Distribuição	4	24,75	99,00
20230312	5289564	TD(23815)	Transformador Distribuição	16	0,95	15,20
20230312	5289564	TD(23815)	Transformador Distribuição	1	3,28	3,28
20230312	5291074	TD(9046)	Transformador Distribuição	73	1,28	93,68
20230312	5292406	TD(9037)	Transformador Distribuição	69	2,57	177,10

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230312	5292416	TD(8971)	Transformador Distribuição	36	1,93	69,60
20230312	5292580	TD(9583)	Transformador Distribuição	53	5,5	291,50
20230312	5294807	TD(732304)	Transformador Distribuição	1	22,87	22,87
20230312	5295068	TD(10687)	Transformador Distribuição	83	0,3	24,90
20230312	5295117	TD(10029)	Transformador Distribuição	41	1,83	75,17
20230312	5295602	TD(23187)	Transformador Distribuição	1	21,65	21,65
20230312	5297726	TD(8971)	Transformador Distribuição	61	3,3	201,30
20230312	5298179	TD(29009)	Transformador Distribuição	1	4,1	4,10
20230313	5285798	TD(47102)	Transformador Distribuição	2	2,2	4,40
20230313	5286476	TD(47094)	Transformador Distribuição	1	5,75	5,75
20230313	5287522	TD(46942)	Transformador Distribuição	1	6,92	6,92
20230313	5288197	TD(45635)	Transformador Distribuição	3	5,3	15,90
20230313	5290257	TD(46942)	Transformador Distribuição	1	8,22	8,22
20230313	5290820	TD(44024)	Transformador Distribuição	45	2,68	120,75
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	2543	0,07	169,53
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	3	0,75	2,25
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	2545	0,88	2.248,08
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	81	1,97	159,30
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	239	2,83	677,17

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230313	5291574	TD(47237)	Transformador Distribuição	22	4,13	90,93
20230313	5291746	TD(47100)	Transformador Distribuição	1	5,32	5,32
20230313	5291802	TD(10374)	Transformador Distribuição	49	2,77	135,57
20230313	5292321	TD(665913)	Transformador Distribuição	1	4,43	4,43
20230313	5293181	TD(46731)	Transformador Distribuição	3	4,08	12,25
20230313	5293749	TD(46957)	Transformador Distribuição	1	4,13	4,13
20230313	5294126	TD(57367)	Transformador Distribuição	1	14,18	14,18
20230313	5294784	TD(46731)	Transformador Distribuição	3	1,27	3,80
20230313	5295368	TD(45454)	Transformador Distribuição	4	3,37	13,47
20230313	5295640	TD(47238)	Transformador Distribuição	1	1,78	1,78
20230313	5297786	TD(57245)	Transformador Distribuição	4	15,23	60,93
20230314	5284636	TD(46767)	Transformador Distribuição	1	2,63	2,63
20230314	5284747	TD(47011)	Transformador Distribuição	1	2,82	2,82
20230314	5285027	TD(47012)	Transformador Distribuição	1	2,13	2,13
20230314	5285830	TD(45560)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,30
20230314	5286075	TD(45525)	Transformador Distribuição	26	3,97	103,13
20230314	5286151	TD(47630)	Transformador Distribuição	15	2,6	39,00
20230314	5286299	TD(47894)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20230314	5286614	TD(60806)	Transformador Distribuição	3	3,13	9,40
20230314	5287396	TD(45684)	Transformador Distribuição	1	15,43	15,43

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230314	5288240	TD(11481)	Transformador Distribuição	1	2,65	2,65
20230314	5289117	TD(663274)	Transformador Distribuição	16	8,32	133,07
20230314	5289197	TD(690474)	Transformador Distribuição	2	8,75	17,50
20230314	5289472	TD(652916)	Transformador Distribuição	8	5,57	44,53
20230314	5289472	TD(652916)	Transformador Distribuição	4	28,03	112,13
20230314	5289784	TD(46197)	Transformador Distribuição	7	2,12	14,82
20230314	5290185	TD(46760)	Transformador Distribuição	1	5	5,00
20230314	5290268	TD(58554)	Transformador Distribuição	1	28,17	28,17
20230314	5290359	TD(27839)	Transformador Distribuição	27	10,92	294,75
20230314	5290536	TD(33995)	Transformador Distribuição	138	4,07	561,20
20230314	5290536	TD(33995)	Transformador Distribuição	3	5,28	15,85
20230314	5290536	TD(33995)	Transformador Distribuição	8	24,93	199,47
20230314	5290536	TD(33995)	Transformador Distribuição	1	25,13	25,13
20230314	5290536	TD(33995)	Transformador Distribuição	16	77,18	1.234,93
20230314	5290848	TD(720617)	Transformador Distribuição	40	6,5	260,00
20230314	5291226	TD(45562)	Transformador Distribuição	4	3,12	12,47
20230314	5291270	TD(669506)	Transformador Distribuição	2	6,73	13,47
20230314	5292271	TD(46197)	Transformador Distribuição	5	23,7	118,50
20230314	5292273	TD(743297)	Transformador Distribuição	92	2,4	220,80
20230314	5292313	TD(46382)	Transformador Distribuição	18	8,4	151,20

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230314	5293531	TD(675508)	Transformador Distribuição	1	2,28	2,28
20230314	5294986	TD(48535)	Transformador Distribuição	41	15,82	648,48
20230314	5296527	TD(667108)	Transformador Distribuição	41	33,43	1.370,77
20230314	5297299	TD(45578)	Transformador Distribuição	1	2,4	2,40
20230314	5297896	TD(47630)	Transformador Distribuição	15	7,35	110,25
20230314	5298381	TD(725080)	Transformador Distribuição	2	5,1	10,20
20230314	5298643	TD(25295)	Transformador Distribuição	64	1,93	123,73
20230314	5298919	TD(25412)	Transformador Distribuição	38	1,93	73,47
20230314	5299021	TD(47629)	Transformador Distribuição	15	15,05	225,75
20230315	5285076	TD(7014)	Transformador Distribuição	12	1,15	13,80
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	47	0,23	10,97
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	47	0,77	36,03
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	54	0,83	45,00
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	17	1,17	19,83
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	8	1,7	13,60
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	5	2,67	13,33
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	3	3,25	9,75
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	20	5,03	100,67
20230315	5285916	RD(2157)	Religador de Linha	1	19	19,00
20230315	5286202	TD(39997)	Transformador Distribuição	1	4,78	4,78

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230315	5286390	TD(29868)	Transformador Distribuição	10	2,22	22,17
20230315	5286390	TD(29868)	Transformador Distribuição	26	3,22	83,63
20230315	5286390	TD(29868)	Transformador Distribuição	2	12,57	25,13
20230315	5286390	TD(29868)	Transformador Distribuição	76	13,38	1.017,13
20230315	5288024	TD(6912)	Transformador Distribuição	1	4,18	4,18
20230315	5289129	TD(39335)	Transformador Distribuição	8	3,05	24,40
20230315	5289791	TD(44152)	Transformador Distribuição	1	3,75	3,75
20230315	5290017	TD(698075)	Transformador Distribuição	121	0,87	104,87
20230315	5290712	TD(40008)	Transformador Distribuição	1	3,45	3,45
20230315	5290926	TD(40016)	Transformador Distribuição	1	3,18	3,18
20230315	5291202	TD(44115)	Transformador Distribuição	3	6,72	20,15
20230315	5291311	TD(46321)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62
20230315	5291557	TD(20815)	Transformador Distribuição	82	3,3	270,60
20230315	5292602	TD(39996)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20230315	5293934	TD(55933)	Transformador Distribuição	2210	0,83	1.841,67
20230315	5293934	TD(55933)	Transformador Distribuição	168	2,65	445,20
20230315	5294397	TD(715268)	Transformador Distribuição	1	1,1	1,10
20230315	5294659	TD(40054)	Transformador Distribuição	1	6,33	6,33
20230315	5295203	TD(44115)	Transformador Distribuição	3	10,67	32,00
20230315	5295457	TD(6913)	Transformador Distribuição	39	9,22	359,45

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230315	5295668	TD(40107)	Transformador Distribuição	7	0,98	6,88
20230315	5296022	TD(44280)	Transformador Distribuição	2	5,7	11,40
20230315	5296483	FU(28039820)	Chave Fusível	2	2,87	5,73
20230315	5296558	TD(44211)	Transformador Distribuição	1	9,25	9,25
20230315	5297517	TD(6989)	Transformador Distribuição	1	19,02	19,02
20230315	5297916	TD(44280)	Transformador Distribuição	2	8,18	16,37
20230316	5284633	TD(32834)	Transformador Distribuição	1	10,15	10,15
20230316	5284712	TD(36766)	Transformador Distribuição	4	5,43	21,73
20230316	5285329	TD(33070)	Transformador Distribuição	1	1,57	1,57
20230316	5285331	TD(35637)	Transformador Distribuição	1	5,18	5,18
20230316	5285695	TD(35636)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20230316	5285957	TD(36766)	Transformador Distribuição	4	3,05	12,20
20230316	5286164	TD(29742)	Transformador Distribuição	2	7,77	15,53
20230316	5286269	TD(35637)	Transformador Distribuição	1	8,57	8,57
20230316	5286365	TD(736792)	Transformador Distribuição	2	2,38	4,77
20230316	5286382	TD(32492)	Transformador Distribuição	1	6,53	6,53
20230316	5286885	TD(688353)	Transformador Distribuição	1	18,57	18,57
20230316	5287020	TD(35637)	Transformador Distribuição	1	17,85	17,85
20230316	5287479	TD(12160)	Transformador Distribuição	2	3,17	6,33
20230316	5287895	TD(36974)	Transformador Distribuição	2	18,27	36,53

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230316	5288000	TD(676657)	Transformador Distribuição	10	8,88	88,83
20230316	5288265	TD(32454)	Transformador Distribuição	1	3,65	3,65
20230316	5288514	TD(31072)	Transformador Distribuição	170	2,4	408,00
20230316	5288599	TD(35588)	Transformador Distribuição	2	6,03	12,07
20230316	5288698	TD(35540)	Transformador Distribuição	9	5,4	48,60
20230316	5288735	TD(32080)	Transformador Distribuição	1	16,9	16,90
20230316	5289454	TD(32972)	Transformador Distribuição	16	3,47	55,47
20230316	5289487	TD(9803)	Transformador Distribuição	1	4,43	4,43
20230316	5289670	TD(31680)	Transformador Distribuição	1	2,53	2,53
20230316	5289952	TD(39728)	Transformador Distribuição	20	13,77	275,33
20230316	5290385	TD(9818)	Transformador Distribuição	1	0,85	0,85
20230316	5291005	TD(32469)	Transformador Distribuição	103	4,5	463,50
20230316	5291058	TD(32080)	Transformador Distribuição	1	19,07	19,07
20230316	5292166	TD(26640)	Transformador Distribuição	34	2,62	88,97
20230316	5292418	TD(36371)	Transformador Distribuição	5	2,45	12,25
20230316	5293093	TD(31996)	Transformador Distribuição	5	3,75	18,75
20230316	5293254	TD(40216)	Transformador Distribuição	3	7,42	22,25
20230316	5293293	TD(35182)	Transformador Distribuição	6	4,83	29,00
20230316	5294577	TD(41928)	Transformador Distribuição	3	6,85	20,55
20230316	5295077	TD(9798)	Transformador Distribuição	52	1,68	87,53

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230316	5296816	TD(32634)	Transformador Distribuição	1	3,55	3,55
20230316	5297221	RD(729809)	Religador de Linha	80	0,13	10,67
20230316	5297221	RD(729809)	Religador de Linha	2	1,3	2,60
20230316	5297221	RD(729809)	Religador de Linha	78	1,83	143,00
20230316	5297221	RD(729809)	Religador de Linha	26	6,4	166,40
20230316	5297221	RD(729809)	Religador de Linha	1	25,45	25,45
20230316	5299033	TD(736472)	Transformador Distribuição	84	0,68	57,40
20230316	5299033	TD(736472)	Transformador Distribuição	13	18,43	239,63
20230317	5284630	TD(690158)	Transformador Distribuição	10	5,78	57,83
20230317	5286001	TD(37911)	Transformador Distribuição	1	17,43	17,43
20230317	5287541	TD(690165)	Transformador Distribuição	2	3	6,00
20230317	5287565	TD(657693)	Transformador Distribuição	3	1,73	5,20
20230317	5290183	TD(37911)	Transformador Distribuição	1	3,17	3,17
20230317	5290191	TD(696578)	Transformador Distribuição	35	4,4	154,00
20230317	5290192	TD(37903)	Transformador Distribuição	1	4	4,00
20230317	5290623	TD(689314)	Transformador Distribuição	3	2,47	7,40
20230317	5293247	TD(39275)	Transformador Distribuição	1	25,33	25,33
20230317	5294813	TD(56759)	Transformador Distribuição	43	0,45	19,35
20230317	5294857	TD(44986)	Transformador Distribuição	3	0,78	2,35
20230317	5294950	TD(696571)	Transformador Distribuição	6	16,68	100,10

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230317	5295439	TD(694147)	Transformador Distribuição	3	7,27	21,80
20230317	5295543	TD(690123)	Transformador Distribuição	4	2,77	11,07
20230317	5295600	TD(39205)	Transformador Distribuição	7	5,9	41,30
20230317	5295641	TD(694149)	Transformador Distribuição	7	7,9	55,30
20230317	5296669	TD(44986)	Transformador Distribuição	3	2,47	7,40
20230317	5296761	TD(695392)	Transformador Distribuição	1	1,82	1,82
20230317	5297066	TD(694147)	Transformador Distribuição	3	48,63	145,90
20230317	5297143	TD(47721)	Transformador Distribuição	29	4,23	122,77
20230318	5284621	TD(20201)	Transformador Distribuição	1	3,9	3,90
20230318	5284756	TD(8240)	Transformador Distribuição	53	7,03	372,77
20230318	5284871	TD(47539)	Transformador Distribuição	16	6,13	98,13
20230318	5284885	TD(18163)	Transformador Distribuição	5	2,45	12,25
20230318	5285098	TD(659453)	Transformador Distribuição	47	4,93	231,87
20230318	5285158	TD(8144)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20230318	5285182	TD(8240)	Transformador Distribuição	53	3	159,00
20230318	5285225	TD(18054)	Transformador Distribuição	5	3,57	17,83
20230318	5285617	TD(18231)	Transformador Distribuição	5	4,57	22,83
20230318	5285907	TD(32534)	Transformador Distribuição	47	2,47	115,93
20230318	5286006	TD(18509)	Transformador Distribuição	1	2,4	2,40
20230318	5286103	TD(668852)	Transformador Distribuição	2	1,62	3,23

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230318	5286284	TD(55162)	Transformador Distribuição	1	2,27	2,27
20230318	5286560	TD(41524)	Transformador Distribuição	1	1,55	1,55
20230318	5286859	TD(681013)	Transformador Distribuição	1	18,73	18,73
20230318	5286890	TD(58293)	Transformador Distribuição	1	14,32	14,32
20230318	5287274	TD(28818)	Transformador Distribuição	32	2,87	91,73
20230318	5287708	TD(29978)	Transformador Distribuição	55	2,22	121,92
20230318	5288037	TD(696060)	Transformador Distribuição	2	2,65	5,30
20230318	5288103	TD(25160)	Transformador Distribuição	8	15,47	123,73
20230318	5288305	TD(58293)	Transformador Distribuição	1	3,43	3,43
20230318	5288392	TD(10107)	Transformador Distribuição	95	2,5	237,50
20230318	5288809	TD(26996)	Transformador Distribuição	48	3,2	153,60
20230318	5289284	TD(55406)	Transformador Distribuição	1	4,3	4,30
20230318	5289356	TD(749082)	Transformador Distribuição	1	0,87	0,87
20230318	5289357	TD(50797)	Transformador Distribuição	2	11,82	23,63
20230318	5289387	TD(659791)	Transformador Distribuição	2	6,3	12,60
20230318	5289736	TD(31952)	Transformador Distribuição	8	2,32	18,53
20230318	5290072	TD(58686)	Transformador Distribuição	15	7,73	116,00
20230318	5290158	TD(59645)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62
20230318	5290226	TD(8284)	Transformador Distribuição	2	1,83	3,67
20230318	5290280	TD(8188)	Transformador Distribuição	1	2,75	2,75

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230318	5290438	TD(17610)	Transformador Distribuição	49	5,6	274,40
20230318	5290637	TD(20096)	Transformador Distribuição	1	4,15	4,15
20230318	5290675	TD(17958)	Transformador Distribuição	1	2,48	2,48
20230318	5290745	TD(15852)	Transformador Distribuição	3	10,25	30,75
20230318	5290780	TD(11360)	Transformador Distribuição	51	32,17	1.640,50
20230318	5290992	TD(48811)	Transformador Distribuição	56	2,57	143,73
20230318	5291231	TD(693532)	Transformador Distribuição	1	6,13	6,13
20230318	5291477	TD(665916)	Transformador Distribuição	3	9,37	28,10
20230318	5291509	TD(8187)	Transformador Distribuição	126	3,03	382,20
20230318	5291517	FU(22120)	Chave Fusível	2	5,18	10,37
20230318	5291522	TD(665851)	Transformador Distribuição	9	5,38	48,45
20230318	5291534	TD(50892)	Transformador Distribuição	11	3,47	38,13
20230318	5291663	TD(693532)	Transformador Distribuição	1	49,13	49,13
20230318	5291743	TD(41702)	Transformador Distribuição	1	7,03	7,03
20230318	5291888	TD(8142)	Transformador Distribuição	93	1,23	114,70
20230318	5291907	TD(16011)	Transformador Distribuição	3	13,58	40,75
20230318	5292139	TD(706178)	Transformador Distribuição	1	2,82	2,82
20230318	5292143	TD(665734)	Transformador Distribuição	7	5,48	38,38
20230318	5292302	TD(41702)	Transformador Distribuição	3	28,28	84,85
20230318	5292345	TD(16021)	Transformador Distribuição	111	2,35	260,85

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230318	5292685	TD(658866)	Transformador Distribuição	22	5,02	110,37
20230318	5293133	TD(55283)	Transformador Distribuição	2	7,67	15,33
20230318	5293177	TD(45193)	Transformador Distribuição	22	4,55	100,10
20230318	5293410	TD(28804)	Transformador Distribuição	1	4,82	4,82
20230318	5293543	TD(8098)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20230318	5293607	TD(56128)	Transformador Distribuição	1	2,85	2,85
20230318	5293758	TD(56299)	Transformador Distribuição	1	19,28	19,28
20230318	5293789	TD(674683)	Transformador Distribuição	1	1,65	1,65
20230318	5294151	TD(22336)	Transformador Distribuição	3	7,28	21,85
20230318	5294356	TD(40933)	Transformador Distribuição	69	4,02	277,15
20230318	5294422	TD(10579)	Transformador Distribuição	3	4,22	12,65
20230318	5294463	TD(674683)	Transformador Distribuição	1	3,6	3,60
20230318	5294874	TD(16011)	Transformador Distribuição	3	16,63	49,90
20230318	5295278	TD(670049)	Transformador Distribuição	2	1,67	3,33
20230318	5295286	TD(18856)	Transformador Distribuição	29	12,05	349,45
20230318	5295466	TD(28806)	Transformador Distribuição	1	3,57	3,57
20230318	5295478	TD(8320)	Transformador Distribuição	1	5,65	5,65
20230318	5296046	TD(51411)	Transformador Distribuição	18	1,68	30,30
20230318	5296523	TD(18051)	Transformador Distribuição	1	3,15	3,15
20230318	5297099	TD(8355)	Transformador Distribuição	1	5,07	5,07

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230318	5297142	TD(56270)	Transformador Distribuição	7	2,43	17,03
20230318	5297216	TD(59652)	Transformador Distribuição	26	16,03	416,87
20230318	5297521	TD(51181)	Transformador Distribuição	9	3,53	31,80
20230318	5297530	TD(56299)	Transformador Distribuição	8	4,95	39,60
20230318	5297779	TD(707966)	Transformador Distribuição	1	4,1	4,10
20230318	5297933	TD(8355)	Transformador Distribuição	1	0,98	0,98
20230318	5297971	TD(20201)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20230318	5297973	TD(674801)	Transformador Distribuição	5	1,27	6,33
20230318	5298318	TD(717936)	Transformador Distribuição	67	2,32	155,22
20230318	5298318	TD(717936)	Transformador Distribuição	17	3,33	56,67
20230318	5298318	TD(717936)	Transformador Distribuição	27	5,82	157,05
20230318	5298793	TD(55176)	Transformador Distribuição	2	5,17	10,33
20230318	5299112	TD(18617)	Transformador Distribuição	3	9,68	29,05
20230321	5286096	TD(32466)	Transformador Distribuição	13	16,97	220,57
20230321	5286209	TD(19428)	Transformador Distribuição	6	5,9	35,40
20230321	5286411	TD(664169)	Transformador Distribuição	7	5,57	38,97
20230321	5286706	TD(17318)	Transformador Distribuição	2	1,87	3,73
20230321	5286893	TD(17735)	Transformador Distribuição	2	3,8	7,60
20230321	5286972	TD(31029)	Transformador Distribuição	1	2,12	2,12
20230321	5287858	TD(704292)	Transformador Distribuição	51	12,18	621,35

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230321	5287979	TD(32466)	Transformador Distribuição	13	7,48	97,28
20230321	5287990	TD(17735)	Transformador Distribuição	2	7,98	15,97
20230321	5288260	TD(19418)	Transformador Distribuição	6	4,18	25,10
20230321	5289109	TD(45260)	Transformador Distribuição	11	13,9	152,90
20230321	5289109	TD(45260)	Transformador Distribuição	11	21,55	237,05
20230321	5289766	TD(673569)	Transformador Distribuição	2	1,88	3,77
20230321	5290797	TD(674411)	Transformador Distribuição	2	3,42	6,83
20230321	5291144	TD(17699)	Transformador Distribuição	36	4,57	164,40
20230321	5291145	SGO55_SGO59513		3	1,05	3,15
20230321	5291223	TD(58323)	Transformador Distribuição	17	8,77	149,03
20230321	5291338	TD(674411)	Transformador Distribuição	1	2,45	2,45
20230321	5291382	TD(21416)	Transformador Distribuição	4	10,48	41,93
20230321	5291418	TD(23958)	Transformador Distribuição	1	5,5	5,50
20230321	5291612	TD(728701)	Transformador Distribuição	5	6,82	34,08
20230321	5292178	TD(17302)	Transformador Distribuição	10	6,52	65,17
20230321	5292202	TD(58323)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20230321	5292341	TD(58333)	Transformador Distribuição	1	2,23	2,23
20230321	5292617	TD(19418)	Transformador Distribuição	6	23,92	143,50
20230321	5292981	TD(715952)	Transformador Distribuição	119	1,07	126,93
20230321	5293082	TD(17723)	Transformador Distribuição	1	4,52	4,52

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230321	5293631	TD(17105)	Transformador Distribuição	7	1,65	11,55
20230321	5293631	TD(17105)	Transformador Distribuição	4	24,35	97,40
20230321	5294247	TD(31196)	Transformador Distribuição	1	6,3	6,30
20230321	5294479	TD(32150)	Transformador Distribuição	1	6,93	6,93
20230321	5294763	TD(17319)	Transformador Distribuição	37	2,4	88,80
20230321	5295803	TD(720874)	Transformador Distribuição	23	1,68	38,72
20230321	5295891	TD(17682)	Transformador Distribuição	45	20,4	918,00
20230321	5295891	TD(17682)	Transformador Distribuição	57	20,52	1.169,45
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	13	0,08	1,08
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	61	1,1	67,10
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	6	3,18	19,10
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	7	3,33	23,33
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	81	19,92	1.613,25
20230321	5295919	TD(11248)	Transformador Distribuição	154	20,1	3.095,40
20230321	5296220	TD(20504)	Transformador Distribuição	1	13,95	13,95
20230321	5296639	TD(24167)	Transformador Distribuição	1	4	4,00
20230321	5297126	TD(17345)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,90
20230321	5297318	TD(52390)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20230321	5297834	TD(17309)	Transformador Distribuição	3	12,85	38,55
20230321	5297834	TD(17309)	Transformador Distribuição	3	30,03	90,10

Relatório Situação de Emergência
Março/2023
Código Único do Relatório: 20230301



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230321	5297834	TD(17309)	Transformador Distribuição	4	30,7	122,80
20230321	5297892	TD(17712)	Transformador Distribuição	1	2,38	2,38
20230321	5297953	TD(52390)	Transformador Distribuição	1	11,17	11,17
20230321	5299048	TD(52269)	Transformador Distribuição	1	20,7	20,70
20230321	5299093	TD(32466)	Transformador Distribuição	13	13,97	181,57
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	15	0,08	1,25
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	94	1,47	137,87
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	9	2,47	22,20
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	66	2,87	189,20
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	27	4,43	119,70
20230321	5320937	RD(673137)	Religador de Linha	1	7,9	7,90
20230323	5286076	TD(678308)	Transformador Distribuição	138	3,4	469,20
20230323	5286396	TD(37721)	Transformador Distribuição	1	6,03	6,03
20230323	5287757	TD(43764)	Transformador Distribuição	1	2,07	2,07
20230323	5290496	TD(36868)	Transformador Distribuição	2	3,48	6,97
20230323	5291161	TD(47551)	Transformador Distribuição	254	2,82	715,43
20230323	5291572	TD(49982)	Transformador Distribuição	16	0,93	14,93
20230323	5291572	TD(49982)	Transformador Distribuição	23	1	23,00
20230323	5291604	TD(37567)	Transformador Distribuição	1	2,25	2,25
20230323	5291606	TD(677983)	Transformador Distribuição	39	1,67	65,00

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração(h)	CHI
20230323	5291729	TD(37553)	Transformador Distribuição	1	0,78	0,78
20230323	5292633	TD(37567)	Transformador Distribuição	1	0,77	0,77
20230323	5293035	TD(47607)	Transformador Distribuição	3	8,5	25,50
20230323	5293114	TD(710640)	Transformador Distribuição	1	4,53	4,53
20230323	5295909	TD(741822)	Transformador Distribuição	10	3,77	37,67
20230323	5296404	TD(726206)	Transformador Distribuição	5	11,22	56,08
20230323	5296720	TD(43406)	Transformador Distribuição	2	1,07	2,13
20230323	5297519	TD(678304)	Transformador Distribuição	4	23,83	95,33
20230323	5298162	TD(741822)	Transformador Distribuição	153	2,52	385,05
20230323	5318387	TD(29946)	Transformador Distribuição	45	1,35	60,75
20230324	5296496	TD(45197)	Transformador Distribuição	2	2,9	5,80
20230324	5296544	TD(27004)	Transformador Distribuição	59	1,62	95,38

Decreto Nº21/2023 de 30 de março de 2023 – Governo do Estado de Mato Grosso do Sul

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