

Relatório Situação de Emergência
Fevereiro/2022

022022

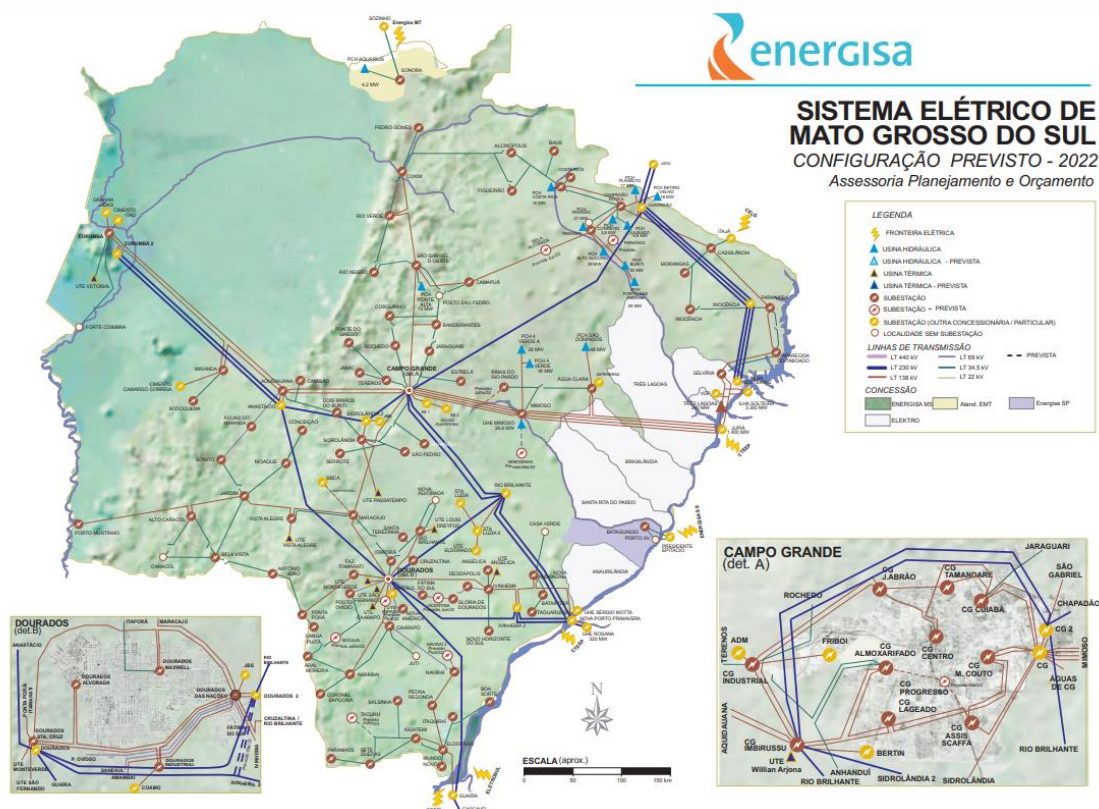
Sumário

1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	7
3. EVIDÊNCIAS	10
4. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	10
5. ANEXO II	54

ÁREA AFETADA

No mês de fevereiro de 2022, registrou-se no estado eventos climáticos severos, afetando municípios de Mato Grosso do Sul. A Figura 1 ilustra o mapa geoeletrico da concessão da EMS.

Figura 1 - Mapa geoeletrico da concessão da EMS.



A Figura 2 ilustra, em azul, as áreas afetadas por situação de emergência para o mês de fevereiro.

Figura 2 - Municípios com as áreas afetadas em azul.



Os municípios afetados pelos eventos climáticos, encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resumo dos Municípios

Evento	Municípios Afetados
20220201	Ivinhema
20220202	Camapuã
20220203	Coxim
20220204	Todos os municípios

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
20220201	DECRETO Nº 007/2022	Declara em Situação Anormal provocada por Desastre de Erosão Pluvial caracterizada como estado de CALAMIDADE PÚBLICA, as áreas do Município de Ivinhema, Estado de Mato Grosso do Sul, dá outras Providências.	1.1.4.2.0
20220202	DECRETO Nº 4.787/2022	DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA ÁREA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMAPUÃ-MS, AFETADAS POR DESASTRE, CLASSIFICADO E CODIFICADO COMO “TEMPESTADE LOCAL CONVECTIVA – “CHUVAS INTENSAS” – COBRADE – 1.3.2.1.4, CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA MDR Nº. 36/2020 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.	1.3.2.1.4
20220203	DECRETO Nº 064/2022	Prorroga por 60 (Sessenta) dias a “Situação de Emergência” em parte das áreas Urbana e Rural do Município de COXIM - MS, afetadas por desastre, classificado e codificado como Tempestade local convectiva – “Chuvas Intensas” – COBRADE 1.3.2.1.4 conforme IN/MI/2020.	1.3.2.1.4
20220204	Laudo das Condições atmosféricas para o Evento no período de 28/02/22 a 05/03/22 na Área de Atuação da Energisa – MS.	O evento que ocorreu entre 28/02/2022 a 05/03/2022 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Mato Grosso do Sul.	1.3.1.2

Como resultado dos eventos ocorridos, seguem na tabela abaixo as subestações afetadas, completa ou parcialmente.

Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência

Código do Evento	Subestações
20220201	IVI - Ivinhema
20220202	BAN - Bandeirantes
20220202	CAM - Camapuã
20220202	CSU - Chapadão do Sul
20220202	SGO - São Gabriel do Oeste
20220203	COX - Coxim
20220203	PGO - Pedro Gomes

Para o evento 20220204, as informações sobre subestações afetadas se encontram na Tabela 3.1.

Tabela 3.1 - Subestações afetadas por situação de emergência

Subestações	
ACA - Alto Caracol	ELD - Eldorado
ACL - Água Clara	EST - Estrela
AJO - Antônio João	FIG - Figueirão
AMA - Amambai	FIT - Fazenda Itamarati
AMI - Águas do Miranda	FSU - Fátima do Sul
AMO - Aral Moreira	GDO - Glória de Dourados
ANG - Angélica	IGU - Iguatemi
ANH - Anhanduí	INO - Inocência
AQU - Aquidauana	ITA - Itaporã
ATA - Aparecida do Taboado	ITQ - Itaquiraí
BAL - Balsinha	IVI - Ivinhema
BAN - Bandeirantes	JAG - Jaraguari
BAP - Bataiporã	JAM - Jamic
BAT - Bataguassu	JAR - Jardim
BOD - Bodoquena	MAR - Maracajú
BON - Bonito	MIM - Mimoso
BSO - Boa Sorte	MIR - Miranda
BVI - Bela Vista	MNO - Mundo Novo
CAA - Caarapó	MOG - Morangas
CAM - Camapuã	NAM - Nova América
CAS - Cassilândia	NAN - Nova Andradina
CGA - Campo Grande Almojarifado	NAV - Naviraí
CGB - Campo Grande Cuiabá	NHS - Novo Horizonte do Sul
CGC - Campo Grande Centro	PAR - Paranaíba
CGD - Campo Grande Industrial	PGO - Pedro Gomes
CGJ - Campo Grande José Abrão	PGR - Ponte do Grego

Subestações	
CGL - Campo Grande Lageado	PMU - Porto Murtinho
CGM - Campo Grande Miguel Couto	POV - Posto Ovídeo
CGS - Campo Grande Assis Scaffa	PPE - Ponta Porã Estoril
COG - Corguinho	RBR - Rio Brilhante
CON - Conceição	RNE - Rio Negro
COR - Corumbá	ROC - Rochedo
COX - Coxim	RRP - Ribas do Rio Pardo
CRI - Costa Rica	RVE - Rio Verde
CRU - Cruzaltina	SET - Serrote
CSA - Coronel Sapucaia	SGO - São Gabriel do Oeste
CSU - Chapadão do Sul	SIA - Sidrolândia
DEO - Deodápolis	SON - Sonora
DIB - Dois Irmãos do Buriti	SPE - São Pedro
DOA - Dourados Alvorada	SPU - Sanga Puitã
DOD - Dourados das Nações	SQU - Sete Quedas
DOI - Dourados Industrial	TAQ - Taquarussu
DOM - Dourados Maxwell	TER - Terenos
VAG - Vista Alegre	

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

A Tabela 4 contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para os eventos caracterizados como situação de emergência.

Tabela 4 – 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
20220201	01/02/2022 21:31:00	27/02/2022 11:08:00
20220202	02/02/2022 05:41:00	28/02/2022 03:49:00
20220203	01/02/2022 06:07:00	26/02/2022 21:45:00
20220204	27/02/2022 21:35:00	06/03/2022 20:20:00

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para os eventos listados pode ser encontrada na Tabela 5.

Tabela 5 – Clientes afetados

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de interrupções
20220201	1.515	1.767
20220202	672	722
20220203	1.261	1.416
20220204	12.340	12.497

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 6, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 6 – Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
20220201	236,24	1.522
20220202	288,29	1.656

20220203	155,92	2.327
20220204	167,22	3.286

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.

Constatou-se nos eventos climáticos a ultrapassagem do limite do indicador CHI (consumidor hora interrompido).

Tabela 7 encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 7 - Duração das interrupções (Limite CHI 2022: 328.295,40)

Código do Evento	Consumidor hora interrompidos
20220201	6.957,90
20220202	3.469,26
20220203	3.679,73
20220204	373.944,69

Na Tabela 8, encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante os dias dos eventos.

Tabela 8 – Efetivo de equipes

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20220201	2,67	6
20220202	2,70	5
20220203	3,65	7
20220204	206	234

Na Tabela 9, encontram-se os tempos de atendimento realizados durante os eventos.

Tabela 9 – Tempos de atendimento

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20220201	359,42	34,69	32,64	426,75
20220202	380,70	65,32	56,14	502,16
20220203	397,94	57,46	37,55	492,96
20220204	356,77	54,32	78,15	489,24

EVIDÊNCIAS

<https://www.coxim.ms.gov.br/noticia/prefeitura-de-coxim-declara-situacao-de-emergencia-devido-as-chuvas-intensas/63334#:~:text=O%20Decreto%20Municipal%20N.%C2%BA,convectiva%20%E2%80%93%20E2%80%9CChuvas%20Intensas%E2%80%9D>

<https://midiamax.uol.com.br/cotidiano/2021/com-alagamentos-e-pontes-danificadas-coxim-declara-situacao-de-emergencia-por-conta-das-chuvas>

<https://oestadoonline.com.br/manchete/chuva-prefeito-de-camapua-decreta-situacao-de-emergencia-por-180-dias/>

<https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/com-pontes-e-ruas-destruidas-camapua-decreta-emergencia>

<https://www.douradosagora.com.br/2022/02/16/forte-chuva-provoca-alagamentos-em-cidade-de-ms-e-prefeito-promete-pagar-bens-danificados/>

<https://www.douradosnews.com.br/noticias/chuva-e-vento-deixaram-rastro-de-destruicao-em-ivinhema-assista/1177030/>

<https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2022/02/17/video-mostra-homem-sendo-arrastado-por-enxurrada-durante-chuva-de-meia-hora-em-ms-so-esta-com-arranhoes.ghtml>

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 de fevereiro de 2022.

Código do evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de clientes	Duração (h)
------------------	--------------	-------------	------------------	-------------------	-------------

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220201	4858785	RD(722707)	Religador	241	1,02
20220201	4858785	RD(722707)	Religador	39	2,10
20220201	4858785	RD(722707)	Religador	19	2,47
20220201	4858785	RD(722707)	Religador	90	3,20
20220201	4860168	RD(730596)	Religador	16	1,12
20220201	4860168	RD(730596)	Religador	8	1,83
20220201	4860168	RD(730596)	Religador	6	2,93
20220201	4860356	FU(23945)	Chave fusível	7	3,40
20220201	4860995	RD(722647)	Religador	83	10,00
20220201	4861045	FU(24840)	Chave fusível	5	9,32
20220201	4861231	TD(727110)	Transformador	10	7,40
20220201	4862379	FU(23966)	Chave fusível	5	4,50
20220201	4863421	FR(3065)	Chave fusível	73	10,88
20220201	4863656	TD(28892)	Transformador	1	2,98
20220201	4863820	TD(55707)	Transformador	2	2,72
20220201	4864024	FR(1626)	Chave fusível	6	2,73
20220201	4864384	FU(1537)	Chave fusível	3	10,18
20220201	4868789	TD(22979)	Transformador	1	3,18
20220201	4870059	FR(1626)	Chave fusível	6	2,35
20220201	4871304	TD(726813)	Transformador	1	2,00
20220201	4871643	FU(721595)	Chave fusível	146	2,97
20220201	4871789	TD(800)	Transformador	90	4,52
20220201	4871818	TD(17874)	Transformador	2	6,50
20220201	4871887	TD(17875)	Transformador	1	5,72
20220201	4871936	TD(734998)	Transformador	1	4,08
20220201	4871951	FR(3224)	Chave fusível	48	4,58
20220201	4872278	FU(717211)	Chave fusível	17	2,25
20220201	4872385	FU(1537)	Chave fusível	3	18,83
20220201	4872457	FR(3125)	Chave fusível	19	8,17
20220201	4872458	TD(49771)	Transformador	2	24,33
20220201	4872487	RD(730244)	Religador	22	6,07
20220201	4872546	FR(1711)	Chave fusível	8	19,17
20220201	4872623	TD(49749)	Transformador	2	6,08
20220201	4872683	FU(22446)	Chave fusível	2	3,43
20220201	4872848	TD(41516)	Transformador	2	2,42
20220201	4873035	FU(3111)	Chave fusível	1	6,32
20220201	4873198	TD(25793)	Transformador	2	4,42
20220201	4873264	FU(22773)	Chave fusível	5	9,58
20220201	4873528	FR(7077)	Chave fusível	28	3,03
20220201	4873981	TD(25727)	Transformador	15	8,77
20220201	4874029	TD(23304)	Transformador	1	6,73

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220201	4875605	FU(3043)	Chave fusível	1	3,33
20220201	4875735	FU(3111)	Chave fusível	1	3,02
20220201	4876051	RD(722646)	Religador	205	1,88
20220201	4876051	RD(722646)	Religador	12	2,35
20220201	4876051	RD(722646)	Religador	4	3,33
20220201	4876431	TD(52755)	Transformador	39	2,50
20220201	4876464	TD(56287)	Transformador	3	25,37
20220201	4876478	TD(49865)	Transformador	1	2,18
20220201	4876724	FU(35864)	Chave fusível	7	17,90
20220201	4876984	FR(1711)	Chave fusível	8	4,68
20220201	4877148	TD(35181)	Transformador	1	5,68
20220201	4877276	FU(23961)	Chave fusível	6	2,68
20220201	4877645	TD(55707)	Transformador	2	18,60
20220201	4877669	PE(11323825)	Ponto de conexão	1	17,70
20220201	4879244	TD(717962)	Transformador	141	2,35
20220201	4879768	FR(3068)	Chave fusível	204	3,65
20220201	4881009	FU(1718)	Chave fusível	6	24,63
20220201	4881166	TD(44145)	Transformador	7	10,02
20220201	4881455	FU(23961)	Chave fusível	6	2,45
20220201	4881728	FR(7076)	Chave fusível	25	0,57
20220201	4882203	FR(3224)	Chave fusível	48	4,78
20220202	4858837	FU(11630)	Chave fusível	36	9,82
20220202	4858864	FU(28291)	Chave fusível	3	5,72
20220202	4858960	TD(655806)	Transformador	1	27,33
20220202	4859603	FU(45266)	Chave fusível	5	0,63
20220202	4859916	FU(10385)	Chave fusível	19	1,95
20220202	4859988	FU(26878)	Chave fusível	3	1,62
20220202	4859988	TD(42207)	Transformador	1	1,62
20220202	4860210	RD(727759)	Religador	5	3,83
20220202	4860210	RD(727759)	Religador	40	4,15
20220202	4861196	FR(7832)	Chave fusível	14	2,30
20220202	4861290	TD(30926)	Transformador	1	6,42
20220202	4862958	TD(670030)	Transformador	41	2,85
20220202	4864151	TD(56146)	Transformador	1	16,53
20220202	4865375	FU(41092)	Chave fusível	1	1,43
20220202	4865535	PE(16290873)	Ponto de conexão	3	3,95
20220202	4865930	TD(55363)	Transformador	2	24,55
20220202	4866465	TD(42157)	Transformador	1	1,60
20220202	4868517	TD(42504)	Transformador	1	3,63
20220202	4868531	TD(655597)	Transformador	1	23,52
20220202	4868962	TD(40444)	Transformador	1	8,62

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220202	4869766	TD(673792)	Transformador	2	1,97
20220202	4869928	FU(21374)	Chave fusível	3	2,72
20220202	4870357	TD(31603)	Transformador	1	3,72
20220202	4871157	TD(7564)	Transformador	66	0,87
20220202	4871782	FU(21374)	Chave fusível	3	1,85
20220202	4873450	FU(22315)	Chave fusível	1	1,52
20220202	4873464	TD(18980)	Transformador	1	2,95
20220202	4873473	RD(727077)	Religador	68	6,52
20220202	4873473	RD(727077)	Religador	1	7,50
20220202	4873473	RD(727077)	Religador	2	9,88
20220202	4873496	TD(654365)	Transformador	1	3,35
20220202	4873563	FU(22341)	Chave fusível	2	6,03
20220202	4873675	FU(7806)	Chave fusível	5	27,60
20220202	4873768	TD(38659)	Transformador	1	15,60
20220202	4873835	FR(20465)	Chave fusível	5	6,45
20220202	4874081	FU(22341)	Chave fusível	2	7,98
20220202	4875608	FR(17270)	Chave fusível	16	4,40
20220202	4875953	FR(37276)	Chave fusível	29	3,17
20220202	4876165	FU(658569)	Chave fusível	5	2,20
20220202	4876980	TD(2253)	Transformador	2	3,47
20220202	4877391	FU(37182)	Chave fusível	3	5,90
20220202	4878084	RD(749327)	Religador	45	2,12
20220202	4878084	RD(749327)	Religador	4	3,17
20220202	4878084	RD(749327)	Religador	61	7,88
20220202	4878295	TD(56176)	Transformador	1	15,42
20220202	4878448	TD(718652)	Transformador	4	1,87
20220202	4879072	FU(44953)	Chave fusível	5	16,57
20220202	4879421	FR(31105)	Chave fusível	11	1,97
20220202	4880450	TD(708527)	Transformador	1	3,28
20220202	4881403	FU(754935)	Chave fusível	2	5,58
20220202	4881681	RD(35522)	Religador	53	3,33
20220202	4881681	RD(35522)	Religador	58	4,73
20220202	4881681	RD(35522)	Religador	34	2,78
20220202	4881681	RD(35522)	Religador	2	23,53
20220202	4881848	TD(29521)	Transformador	36	5,15
20220202	4882300	TD(686067)	Transformador	2	16,98
20220202	4882378	FU(25924)	Chave fusível	2	11,58
20220202	4882652	TD(26849)	Transformador	1	9,52
20220202	4898985	PE(15715306)	Ponto de conexão	1	23,53
20220203	4858023	RD(723013)	Religador	28	3,75
20220203	4858023	RD(723013)	Religador	8	6,97

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220203	4858028	FR(4198)	Chave fusível	3	3,90
20220203	4858120	TD(9135)	Transformador	83	1,90
20220203	4858137	PE(16376288)	Ponto de conexão	1	6,43
20220203	4858264	TD(13588)	Transformador	17	3,93
20220203	4858635	FU(4152)	Chave fusível	1	13,80
20220203	4858766	TD(11999)	Transformador	1	13,90
20220203	4859070	FU(15678)	Chave fusível	1	7,15
20220203	4859356	FU(44837)	Chave fusível	2	2,82
20220203	4859417	TD(14950)	Transformador	3	5,27
20220203	4859829	FU(15252)	Chave fusível	2	2,35
20220203	4860979	FU(15604)	Chave fusível	30	1,95
20220203	4861245	TD(13634)	Transformador	1	1,97
20220203	4863130	TD(716204)	Transformador	4	17,75
20220203	4863606	TD(7952490)	Transformador	1	4,77
20220203	4863769	TD(687199)	Transformador	1	6,22
20220203	4864293	FR(4265)	Chave fusível	43	8,20
20220203	4864330	FU(26976)	Chave fusível	1	3,25
20220203	4864582	CL(15351)		2	4,12
20220203	4864902	TD(21208)	Transformador	1	3,02
20220203	4865269	TD(11296)	Transformador	1	3,98
20220203	4865625	FU(28368)	Chave fusível	6	5,12
20220203	4866192	CL(15661)		1	2,42
20220203	4866192	TD(14042)	Transformador	2	11,55
20220203	4866859	FU(15604)	Chave fusível	30	2,10
20220203	4868854	TD(688622)	Transformador	1	25,48
20220203	4869074	FU(15672)	Chave fusível	1	20,72
20220203	4869084	TD(51704)	Transformador	1	19,80
20220203	4870073	TD(39588)	Transformador	1	4,72
20220203	4870075	TD(11182)	Transformador	11	3,30
20220203	4870527	TD(724882)	Transformador	1	2,85
20220203	4871218	TD(39565)	Transformador	1	3,18
20220203	4872222	RD(732916)	Religador	56	1,85
20220203	4872222	RD(732916)	Religador	129	2,95
20220203	4872222	RD(732916)	Religador	9	4,82
20220203	4873259	RD(745721)	Religador	348	0,50
20220203	4873288	TD(15313)	Transformador	1	1,85
20220203	4873346	PE(17773003)	Ponto de conexão	1	5,20
20220203	4873374	TD(42935)	Transformador	1	3,18
20220203	4874018	TD(11652)	Transformador	14	2,83
20220203	4874044	TD(24964)	Transformador	2	7,70
20220203	4874067	FU(14884)	Chave fusível	1	3,63

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220203	4874211	TD(724030)	Transformador	8	8,00
20220203	4874611	FU(16681)	Chave fusível	5	17,25
20220203	4874875	FU(15340)	Chave fusível	1	8,42
20220203	4874959	FR(7374)	Chave fusível	19	2,50
20220203	4875777	FU(11510)	Chave fusível	63	0,67
20220203	4875914	TD(11230)	Transformador	4	10,65
20220203	4876138	TD(24974)	Transformador	2	7,10
20220203	4876570	TD(21979)	Transformador	1	1,22
20220203	4876619	FU(15667)	Chave fusível	4	18,27
20220203	4877919	TD(673714)	Transformador	3	38,78
20220203	4878256	TD(34138)	Transformador	1	7,92
20220203	4878421	FU(4249)	Chave fusível	226	0,70
20220203	4879091	PE(17345157)	Ponto de conexão	1	9,03
20220203	4879091	PE(17550289)	Ponto de conexão	1	9,03
20220203	4879091	FU(4264)	Chave fusível	35	3,33
20220203	4879125	FU(11650)	Chave fusível	10	2,03
20220203	4879127	FR(4265)	Chave fusível	43	3,02
20220203	4879143	[BT]PA(3649)		3	3,87
20220203	4879143	TD(9112)	Transformador	38	1,08
20220203	4879203	TD(56975)	Transformador	3	17,08
20220203	4879203	TD(56975)	Transformador	5	2,20
20220203	4879203	TD(56975)	Transformador	5	4,20
20220203	4879272	RD(722248)	Religador	1	12,87
20220203	4879272	RD(722248)	Religador	2	12,62
20220203	4879272	RD(722248)	Religador	8	11,55
20220203	4879272	RD(722248)	Religador	46	3,55
20220203	4879295	FU(16695)	Chave fusível	2	4,27
20220203	4879336	TD(12184)	Transformador	1	7,70
20220203	4879377	TD(716204)	Transformador	4	9,08
20220203	4879435	TD(12034)	Transformador	1	5,03
20220203	4879492	FU(15667)	Chave fusível	4	5,25
20220203	4879523	TD(12205)	Transformador	1	5,62
20220203	4879693	TD(15564)	Transformador	1	8,10
20220203	4879909	FU(35968)	Chave fusível	3	24,65
20220203	4880317	TD(668081)	Transformador	1	5,97
20220203	4880366	TD(28722)	Transformador	1	38,08
20220203	4880626	TD(12376)	Transformador	4	25,60
20220203	4905208	PE(14012609)	Ponto de conexão	2	4,98
20220204	4882757	TD(22690)	Transformador	1	11,78
20220204	4882760	TD(662294)	Transformador	1	11,27
20220204	4882761	FR(3300)	Chave fusível	50	13,70

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4882763	TD(8566)	Transformador	58	3,30
20220204	4882771	TD(720561)	Transformador	81	1,33
20220204	4882777	TD(12962)	Transformador	1	8,90
20220204	4882796	FU(19290)	Chave fusível	12	5,83
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	2.105	0,05
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	68	0,18
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	68	0,67
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	350	0,95
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	1.240	2,02
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	155	2,25
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	620	2,80
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	1.375	3,57
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	547	3,72
20220204	4882801	CGA08_CGA4 5218	Alimentador	722	3,83
20220204	4882836	TD(25180)	Transformador	1	5,27
20220204	4882842	TD(7205)	Transformador	62	5,22
20220204	4882846	FU(35561)	Chave fusível	1	11,77
20220204	4882847	FU(756644)	Chave fusível	7	12,23
20220204	4882849	FU(4009)	Chave fusível	46	6,15
20220204	4882849	FU(4009)	Chave fusível	2	7,42
20220204	4882849	FU(4009)	Chave fusível	7	8,20
20220204	4882853	TD(47305)	Transformador	1	4,35
20220204	4882854	FR(21966)	Chave fusível	19	5,78
20220204	4882856	FU(678215)	Chave fusível	9	4,85
20220204	4882861	TD(21145)	Transformador	1	5,45
20220204	4882865	FU(30856)	Chave fusível	8	5,13
20220204	4882866	TD(19599)	Transformador	1	5,42
20220204	4882867	TD(737568)	Transformador	1	3,03
20220204	4882869	FU(30964)	Chave fusível	3	2,83
20220204	4882873	TD(654152)	Transformador	1	9,12
20220204	4882881	FU(20685)	Chave fusível	4	7,13
20220204	4882904	FU(30933)	Chave fusível	4	14,98
20220204	4882910	TD(15867)	Transformador	1	5,07
20220204	4882913	TD(54833)	Transformador	1	16,80

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4882915	TD(29613)	Transformador	1	8,50
20220204	4882927	TD(33838)	Transformador	1	9,95
20220204	4882928	FU(22419)	Chave fusível	1	8,85
20220204	4882930	TD(39794)	Transformador	5	1,65
20220204	4882932	FU(22970)	Chave fusível	1	7,77
20220204	4882933	FR(35894)	Chave fusível	39	35,08
20220204	4882935	TD(53774)	Transformador	2	8,15
20220204	4882943	TD(16078)	Transformador	1	4,97
20220204	4882950	FU(682621)	Chave fusível	8	2,80
20220204	4882957	TD(32877)	Transformador	1	1,98
20220204	4882961	TD(657636)	Transformador	19	3,70
20220204	4882967	FU(23571)	Chave fusível	3	14,07
20220204	4882968	TD(36561)	Transformador	2	3,60
20220204	4882970	TD(21832)	Transformador	1	8,68
20220204	4882972	FU(29551)	Chave fusível	1	7,82
20220204	4882977	TD(655807)	Transformador	2	4,95
20220204	4882979	PE(14034377)	Ponto de conexão	1	7,35
20220204	4882983	FU(22066)	Chave fusível	12	8,35
20220204	4883000	TD(32627)	Transformador	1	3,42
20220204	4883003	FU(13383)	Chave fusível	5	7,75
20220204	4883005	TD(15797)	Transformador	2	5,98
20220204	4883014	CL(30391)		5	3,13
20220204	4883023	PE(16601053)	Ponto de conexão	1	2,82
20220204	4883032	TD(661525)	Transformador	1	4,82
20220204	4883035	TD(667715)	Transformador	1	10,45
20220204	4883036	FR(30985)	Chave fusível	9	31,73
20220204	4883040	FU(37683)	Chave fusível	8	3,08
20220204	4883042	FU(671950)	Chave fusível	230	2,40
20220204	4883044	TD(23379)	Transformador	1	2,33
20220204	4883055	TD(694678)	Transformador	1	26,12
20220204	4883056	RD(754778)	Religador	71	0,97
20220204	4883066	CE(37279)	Chave faca	14	3,52
20220204	4883086	FU(37861)	Chave fusível	4	22,35
20220204	4883097	FU(21292)	Chave fusível	1	3,63
20220204	4883099	FR(5796900)	Chave fusível	2	5,12
20220204	4883111	TD(59875)	Transformador	1	7,12
20220204	4883125	TD(661126)	Transformador	1	10,68
20220204	4883126	TD(59328)	Transformador	1	3,68
20220204	4883128	FU(1520)	Chave fusível	11	4,55
20220204	4883149	FU(3313)	Chave fusível	15	2,08
20220204	4883163	TD(42372)	Transformador	1	4,93

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4883167	RD(736056)	Religador	50	2,22
20220204	4883167	RD(736056)	Religador	27	2,28
20220204	4883172	TD(42435)	Transformador	2	4,18
20220204	4883176	TD(54535)	Transformador	115	4,13
20220204	4883178	FU(679210)	Chave fusível	39	4,40
20220204	4883199	FU(9367)	Chave fusível	264	2,35
20220204	4883204	TD(2441)	Transformador	106	3,67
20220204	4883205	RD(730629)	Religador	228	1,42
20220204	4883212	TD(28291)	Transformador	3	2,28
20220204	4883214	CE(7165)	Chave faca	68	3,07
20220204	4883223	TD(10145)	Transformador	80	0,95
20220204	4883231	TD(32424)	Transformador	1	7,05
20220204	4883234	TD(28817)	Transformador	2	5,80
20220204	4883235	FU(4848)	Chave fusível	10	5,67
20220204	4883250	TD(46650)	Transformador	1	2,15
20220204	4883262	TD(46458)	Transformador	84	5,18
20220204	4883265	TD(24087)	Transformador	66	2,18
20220204	4883267	TD(54491)	Transformador	48	1,20
20220204	4883275	TD(21988)	Transformador	1	26,40
20220204	4883282	FU(738726)	Chave fusível	222	1,92
20220204	4883283	FR(35475)	Chave fusível	33	2,88
20220204	4883286	FR(36125)	Chave fusível	50	2,43
20220204	4883289	TD(16655)	Transformador	1	3,23
20220204	4883290	TD(15256)	Transformador	5	4,97
20220204	4883292	TD(27055)	Transformador	95	2,12
20220204	4883295	TD(8005)	Transformador	57	2,17
20220204	4883297	TD(55111)	Transformador	2	20,77
20220204	4883303	TD(7976)	Transformador	44	2,33
20220204	4883309	TD(696522)	Transformador	2	2,82
20220204	4883312	TD(687707)	Transformador	7	5,47
20220204	4883317	FU(18673)	Chave fusível	7	15,45
20220204	4883323	[MT]PA(3691)		11	0,90
20220204	4883323	FR(41676)	Chave fusível	2	23,90
20220204	4883323	FR(41676)	Chave fusível	11	4,07
20220204	4883326	FU(37677)	Chave fusível	11	2,58
20220204	4883327	TD(25714)	Transformador	1	4,00
20220204	4883333	PE(19805688)	Ponto de conexão	1	1,73
20220204	4883339	FU(1282)	Chave fusível	250	0,43
20220204	4883346	FU(23606)	Chave fusível	5	1,90
20220204	4883353	FU(19198)	Chave fusível	19	36,55
20220204	4883354	FU(17245)	Chave fusível	1	3,17

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4883365	TD(5794)	Transformador	50	8,00
20220204	4883366	FU(17493)	Chave fusível	6	24,15
20220204	4883374	FU(9896)	Chave fusível	3	18,88
20220204	4883387	FU(6420)	Chave fusível	173	3,20
20220204	4883402	TD(4686)	Transformador	54	2,83
20220204	4883423	PE(12746263)	Ponto de conexão	1	0,50
20220204	4883426	TD(36224)	Transformador	38	6,68
20220204	4883445	FU(697962)	Chave fusível	132	0,97
20220204	4883447	TD(5543)	Transformador	50	1,32
20220204	4883450	FR(753752)	Chave fusível	16	5,75
20220204	4883451	FU(28087)	Chave fusível	13	6,23
20220204	4883455	TD(24614)	Transformador	137	5,03
20220204	4883461	TD(679236)	Transformador	1	18,37
20220204	4883462	TD(50894)	Transformador	4	3,05
20220204	4883471	TD(58234)	Transformador	36	2,72
20220204	4883472	TD(14981)	Transformador	3	3,50
20220204	4883485	TD(35824)	Transformador	1	17,43
20220204	4883487	FU(19299)	Chave fusível	8	17,92
20220204	4883487	FU(19299)	Chave fusível	16	28,02
20220204	4883495	PE(17993240)	Ponto de conexão	1	19,25
20220204	4883498	TD(7801)	Transformador	40	3,72
20220204	4883500	TD(686992)	Transformador	2	3,40
20220204	4883503	C 1279391		1	2,15
20220204	4883513	TD(657285)	Transformador	7	2,82
20220204	4883515	TD(40299)	Transformador	1	2,93
20220204	4883525	TD(720029)	Transformador	2	2,65
20220204	4883527	TD(7815)	Transformador	61	2,03
20220204	4883528	TD(678979)	Transformador	64	3,00
20220204	4883529	TD(47568)	Transformador	4	2,10
20220204	4883531	TD(700169)	Transformador	9	1,42
20220204	4883534	FU(18694)	Chave fusível	3	19,03
20220204	4883537	TD(52532)	Transformador	5	3,68
20220204	4883538	TD(696107)	Transformador	47	1,23
20220204	4883546	FU(28842798)	Chave fusível	30	3,15
20220204	4883548	TD(39749)	Transformador	3	19,67
20220204	4883554	TD(715038)	Transformador	10	1,65
20220204	4883556	FU(13974)	Chave fusível	3	3,52
20220204	4883559	TD(47302)	Transformador	1	15,17
20220204	4883567	TD(692127)	Transformador	1	1,40
20220204	4883573	FU(8480653)	Chave fusível	175	4,90
20220204	4883573	TD(49030)	Transformador	44	10,42

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4883580	TD(37858)	Transformador	1	0,97
20220204	4883586	TD(17171)	Transformador	1	15,32
20220204	4883595	FU(30921)	Chave fusível	1	9,12
20220204	4883597	FR(1862)	Chave fusível	41	0,83
20220204	4883630	TD(25002)	Transformador	1	19,25
20220204	4883631	TD(715521)	Transformador	1	16,20
20220204	4883691	TD(22825)	Transformador	1	15,40
20220204	4883756	FU(688624)	Chave fusível	1	15,37
20220204	4883777	FU(15222)	Chave fusível	3	5,33
20220204	4883798	TD(10230)	Transformador	2	10,70
20220204	4883821	TD(7845)	Transformador	72	3,90
20220204	4883863	FU(5597)	Chave fusível	125	1,75
20220204	4883896	FU(39845)	Chave fusível	4	10,23
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	186	0,12
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	69	1,43
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	35	17,30
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	55	17,47
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	174	17,67
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	70	17,75
20220204	4883896	RD(755160)	Religador	76	3,85
20220204	4883907	TD(48535)	Transformador	4	15,83
20220204	4883920	TD(534)	Transformador	35	1,57
20220204	4883923	TD(16291)	Transformador	1	11,95
20220204	4883953	FU(18422)	Chave fusível	5	11,75
20220204	4883953	TD(685273)	Transformador	1	11,75
20220204	4883956	TD(40627)	Transformador	107	4,55
20220204	4883960	PE(11712093)	Ponto de conexão	2	8,72
20220204	4883963	TD(703667)	Transformador	4	10,65
20220204	4883968	TD(721949)	Transformador	1	10,73
20220204	4883975	TD(701528)	Transformador	37	8,37
20220204	4883977	TD(8199)	Transformador	103	1,68
20220204	4883981	FU(22116)	Chave fusível	8	18,60
20220204	4883986	FU(952)	Chave fusível	43	7,93
20220204	4883998	TD(708039)	Transformador	37	10,25
20220204	4883999	TD(57421)	Transformador	1	15,03
20220204	4884002	RD(681289)	Religador	11	1,63
20220204	4884002	RD(681289)	Religador	4	4,68
20220204	4884002	RD(681289)	Religador	92	5,25
20220204	4884002	RD(727076)	Religador	107	1,65
20220204	4884002	RD(727076)	Religador	205	1,92
20220204	4884024	PE(73223053)	Ponto de conexão	1	6,33

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884032	FR(13552)	Chave fusível	6	3,68
20220204	4884034	FU(37242)	Chave fusível	9	11,07
20220204	4884038	TD(54926)	Transformador	1	4,05
20220204	4884039	FU(693555)	Chave fusível	133	2,97
20220204	4884040	TD(728820)	Transformador	57	7,38
20220204	4884041	FU(1364)	Chave fusível	61	6,08
20220204	4884042	FR(25089)	Chave fusível	22	4,03
20220204	4884045	TD(34338)	Transformador	1	5,73
20220204	4884048	FU(21723)	Chave fusível	2	10,15
20220204	4884060	FU(708877)	Chave fusível	1	5,73
20220204	4884062	TD(661535)	Transformador	2	2,67
20220204	4884064	TD(53774)	Transformador	2	3,37
20220204	4884066	TD(31183)	Transformador	2	3,87
20220204	4884073	FU(30132)	Chave fusível	1	4,37
20220204	4884083	TD(40504)	Transformador	53	4,52
20220204	4884088	FR(7860)	Chave fusível	22	3,30
20220204	4884109	TD(31236)	Transformador	1	2,08
20220204	4884114	TD(61161)	Transformador	1	4,82
20220204	4884116	RD(730335)	Religador	1.151	0,82
20220204	4884116	RD(730335)	Religador	1.877	1,57
20220204	4884122	FU(27045)	Chave fusível	2	2,75
20220204	4884133	FR(2179)	Chave fusível	28	2,95
20220204	4884134	TD(7372)	Transformador	80	2,47
20220204	4884153	TD(6400)	Transformador	37	3,72
20220204	4884159	TD(686761)	Transformador	8	5,33
20220204	4884175	FU(21729)	Chave fusível	9	1,02
20220204	4884177	TD(34681)	Transformador	1	4,30
20220204	4884187	FU(532)	Chave fusível	119	5,35
20220204	4884198	TD(22068)	Transformador	1	2,82
20220204	4884199	TD(39496)	Transformador	1	18,07
20220204	4884204	FR(3430909)	Chave fusível	11	33,78
20220204	4884206	TD(25851)	Transformador	1	4,85
20220204	4884208	TD(33517)	Transformador	1	2,60
20220204	4884211	TD(681798)	Transformador	3	3,78
20220204	4884212	TD(14313)	Transformador	1	6,70
20220204	4884213	TD(4675)	Transformador	141	2,00
20220204	4884219	FU(3661)	Chave fusível	6	2,18
20220204	4884221	TD(51674)	Transformador	79	15,55
20220204	4884222	FU(22518)	Chave fusível	2	12,95
20220204	4884225	TD(3913)	Transformador	3	2,92
20220204	4884226	TD(28406)	Transformador	1	5,90

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884231	TD(659261)	Transformador	1	6,38
20220204	4884233	TD(41361)	Transformador	1	5,82
20220204	4884239	TD(59068)	Transformador	2	2,30
20220204	4884243	TD(48521)	Transformador	1	4,57
20220204	4884248	C 50412		1	6,17
20220204	4884249	TD(674338)	Transformador	1	1,23
20220204	4884250	TD(42245)	Transformador	2	1,92
20220204	4884253	FR(1578)	Chave fusível	36	2,50
20220204	4884258	PE(15059298)	Ponto de conexão	1	2,42
20220204	4884258	RD(726091)	Religador	103	2,42
20220204	4884260	FU(321)	Chave fusível	429	3,28
20220204	4884268	TD(57243)	Transformador	4	2,93
20220204	4884278	TD(688755)	Transformador	1	11,12
20220204	4884283	TD(16936)	Transformador	1	32,22
20220204	4884285	RD(43490)	Religador	45	1,62
20220204	4884285	RD(43490)	Religador	157	3,47
20220204	4884304	TD(54507)	Transformador	74	7,80
20220204	4884306	FU(726289)	Chave fusível	2	1,30
20220204	4884313	FU(14899)	Chave fusível	2	8,58
20220204	4884317	TD(52460)	Transformador	1	5,95
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	11	22,95
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	3	23,60
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	1	25,92
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	9	26,07
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	1	31,35
20220204	4884319	FU(17187)	Chave fusível	2	8,10
20220204	4884319	FU(8069)	Chave fusível	3	0,63
20220204	4884319	FU(8069)	Chave fusível	3	8,10
20220204	4884331	FU(37970)	Chave fusível	11	5,83
20220204	4884337	TD(28586)	Transformador	50	0,57
20220204	4884342	FU(13167)	Chave fusível	1	5,00
20220204	4884344	TD(17003)	Transformador	1	3,32
20220204	4884346	FR(2487)	Chave fusível	88	3,03
20220204	4884349	FU(17496)	Chave fusível	5	4,73
20220204	4884351	TD(23379)	Transformador	1	8,13
20220204	4884353	TD(55719)	Transformador	1	5,42
20220204	4884359	FU(32018)	Chave fusível	2	3,75
20220204	4884363	FU(713018)	Chave fusível	186	0,98
20220204	4884375	FU(30818)	Chave fusível	17	2,77
20220204	4884383	TD(25653)	Transformador	2	2,18
20220204	4884385	TD(8126)	Transformador	104	4,32

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884391	TD(722145)	Transformador	2	5,08
20220204	4884397	FU(4112)	Chave fusível	10	2,58
20220204	4884403	FU(16383)	Chave fusível	20	4,60
20220204	4884403	FU(16383)	Chave fusível	8	5,47
20220204	4884410	FU(706090)	Chave fusível	2	1,05
20220204	4884427	PE(15749672)	Ponto de conexão	1	1,18
20220204	4884438	TD(19137)	Transformador	1	6,53
20220204	4884440	TD(21327)	Transformador	1	7,40
20220204	4884442	FR(725538)	Chave fusível	38	8,52
20220204	4884443	TD(678019)	Transformador	1	5,72
20220204	4884448	FR(14465)	Chave fusível	22	1,92
20220204	4884456	TD(659660)	Transformador	2	4,17
20220204	4884463	RD(666328)	Religador	36	1,82
20220204	4884463	RD(666328)	Religador	60	1,85
20220204	4884464	TD(11258)	Transformador	19	17,88
20220204	4884468	TD(15479)	Transformador	2	12,98
20220204	4884474	RD(722310)	Religador	12	20,80
20220204	4884474	RD(722310)	Religador	44	21,17
20220204	4884477	FU(18673)	Chave fusível	7	4,20
20220204	4884479	RD(730648)	Religador	18	3,50
20220204	4884479	RD(730648)	Religador	7	4,47
20220204	4884479	RD(730648)	Religador	28	5,02
20220204	4884486	TD(710679)	Transformador	1	1,87
20220204	4884487	TD(26026)	Transformador	1	7,25
20220204	4884488	CF(14817)	Chave faca	30	1,13
20220204	4884488	CF(14817)	Chave faca	19	1,47
20220204	4884488	CF(14817)	Chave faca	12	6,77
20220204	4884488	CF(21912)	Chave faca	9	2,27
20220204	4884488	RD(720607)	Religador	35	2,70
20220204	4884488	RD(720607)	Religador	22	4,93
20220204	4884488	RD(720607)	Religador	65	8,30
20220204	4884490	TD(31777)	Transformador	1	6,03
20220204	4884491	TD(52164)	Transformador	4	24,28
20220204	4884492	TD(25996)	Transformador	2	8,72
20220204	4884514	TD(24190)	Transformador	148	3,15
20220204	4884516	RD(702149)	Religador	132	2,30
20220204	4884516	RD(702149)	Religador	14	2,32
20220204	4884519	FU(695763)	Chave fusível	6	5,47
20220204	4884523	TD(13276)	Transformador	2	2,10
20220204	4884528	FU(17338)	Chave fusível	16	3,52
20220204	4884529	RD(730238)	Religador	24	7,92

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884529	RD(730238)	Religador	32	8,40
20220204	4884541	CF(13949)	Chave faca	714	3,55
20220204	4884541	RD(14353)	Religador	2.450	0,47
20220204	4884541	RD(14353)	Religador	719	4,58
20220204	4884542	CE(21303)	Chave faca	24	9,27
20220204	4884546	TD(60391)	Transformador	66	1,42
20220204	4884557	FU(3567)	Chave fusível	15	3,38
20220204	4884564	CE(1500)	Chave faca	576	8,75
20220204	4884564	CF(1822)	Chave faca	314	1,13
20220204	4884564	RD(696473)	Religador	4.033	0,12
20220204	4884578	TD(8213)	Transformador	75	2,93
20220204	4884593	RD(30699)	Religador	118	0,38
20220204	4884593	RD(30699)	Religador	53	1,48
20220204	4884593	RD(30699)	Religador	63	1,52
20220204	4884593	RD(720166)	Religador	319	0,13
20220204	4884599	FU(16748)	Chave fusível	4	4,08
20220204	4884600	FU(12406)	Chave fusível	3	2,07
20220204	4884608	RD(35522)	Religador	147	2,57
20220204	4884609	FR(10164)	Chave fusível	30	3,30
20220204	4884610	TD(684757)	Transformador	1	5,18
20220204	4884614	TD(10577)	Transformador	61	7,95
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	49	0,08
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	6	18,78
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	18	19,07
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	46	2,98
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	1	21,97
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	1	22,03
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	1	22,47
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	2	22,62
20220204	4884616	RD(12764)	Religador	3	4,78
20220204	4884619	TD(47800)	Transformador	1	1,87
20220204	4884620	TD(60016)	Transformador	1	19,22
20220204	4884626	TD(14817)	Transformador	7	3,38
20220204	4884629	TD(38102)	Transformador	1	2,05
20220204	4884631	TD(801)	Transformador	95	20,95
20220204	4884637	RD(10515)	Religador	88	0,05
20220204	4884637	RD(727744)	Religador	49	2,93
20220204	4884638	FU(26925)	Chave fusível	20	6,17
20220204	4884640	TD(19070)	Transformador	1	5,38
20220204	4884647	TD(28920)	Transformador	1	1,93
20220204	4884650	FU(16540)	Chave fusível	21	2,45

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884653	TD(46928)	Transformador	1	4,03
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	1.281	0,83
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	1.718	1,30
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	789	1,55
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	9	2,03
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	1	3,68
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	7	4,02
20220204	4884654	ACL01_ACL49 509	Alimentador	11	4,63
20220204	4884657	FU(10416)	Chave fusível	229	1,17
20220204	4884662	FR(1141)	Chave fusível	35	4,35
20220204	4884663	TD(756800)	Transformador	4	4,48
20220204	4884665	PE(14245160)	Ponto de conexão	1	3,32
20220204	4884665	TD(22517)	Transformador	39	3,32
20220204	4884666	[MT]PA(3706)		11	14,08
20220204	4884666	RL(BAN595- 03)		18	0,13
20220204	4884666	RL(BAN595- 03)		40	1,98
20220204	4884666	RL(BAN595- 03)		49	12,00
20220204	4884666	RL(BAN595- 03)		158	13,92
20220204	4884666	RL(BAN595- 03)		11	4,18
20220204	4884667	TD(50089)	Transformador	22	6,40
20220204	4884668	[MT]PA(3697)		57	5,02
20220204	4884668	TD(21450)	Transformador	44	6,53
20220204	4884671	RD(1952)	Religador	61	2,45
20220204	4884671	RD(1952)	Religador	68	4,17
20220204	4884671	RD(1952)	Religador	51	6,35
20220204	4884671	RD(1952)	Religador	10	7,18
20220204	4884678	TD(58992)	Transformador	1	2,08
20220204	4884684	TD(42435)	Transformador	2	16,00
20220204	4884695	FU(2856)	Chave fusível	18	3,53
20220204	4884700	TD(13412)	Transformador	1	2,72
20220204	4884707	TD(15514)	Transformador	1	2,85

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884709	FU(44709)	Chave fusível	52	15,87
20220204	4884712	TD(8106)	Transformador	139	3,32
20220204	4884715	TD(44736)	Transformador	3	3,55
20220204	4884719	TD(16127)	Transformador	2	5,07
20220204	4884735	FU(11665)	Chave fusível	2	2,22
20220204	4884739	FU(716604)	Chave fusível	180	1,73
20220204	4884741	FU(44669)	Chave fusível	3	5,03
20220204	4884748	FR(39975)	Chave fusível	25	18,95
20220204	4884752	FR(4717)	Chave fusível	23	2,50
20220204	4884753	TD(49271)	Transformador	1	7,47
20220204	4884755	TD(45293)	Transformador	2	2,68
20220204	4884759	FU(44614)	Chave fusível	17	17,47
20220204	4884761	TD(57551)	Transformador	1	22,85
20220204	4884775	RD(735954)	Religador	33	1,68
20220204	4884775	RD(735954)	Religador	43	1,87
20220204	4884785	TD(52960)	Transformador	1	4,05
20220204	4884787	PE(18456043)	Ponto de conexão	1	1,57
20220204	4884788	FR(38220)	Chave fusível	7	23,52
20220204	4884794	TD(1773)	Transformador	1	18,07
20220204	4884795	FU(27045)	Chave fusível	2	3,25
20220204	4884800	TD(34801)	Transformador	1	4,80
20220204	4884805	TD(56115)	Transformador	1	26,18
20220204	4884807	TD(34890)	Transformador	1	3,87
20220204	4884809	TD(20721)	Transformador	137	5,18
20220204	4884811	FU(41288)	Chave fusível	4	18,63
20220204	4884818	TD(653170)	Transformador	96	9,35
20220204	4884825	[MT]PA(3698)		781	6,38
20220204	4884825	[MT]PA(3700)		781	1,43
20220204	4884825	TD(56175)	Transformador	157	5,42
20220204	4884826	DOM09_DO M49518	Alimentador	3.287	0,05
20220204	4884826	DOM09_DO M49518	Alimentador	726	1,33
20220204	4884826	DOM09_DO M49518	Alimentador	1.889	1,88
20220204	4884826	DOM09_DO M49518	Alimentador	126	5,95
20220204	4884828	FU(434)	Chave fusível	206	5,10
20220204	4884856	TD(2341)	Transformador	72	11,53
20220204	4884859	TD(2427)	Transformador	111	3,93
20220204	4884860	TD(2725)	Transformador	77	3,97

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884864	CF(2685)	Chave faca	5	0,88
20220204	4884864	CF(2685)	Chave faca	6	26,02
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	225	0,07
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	262	0,10
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	3	0,58
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	1	18,17
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	11	18,37
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	7	18,43
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	22	18,68
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	225	4,05
20220204	4884864	RD(59727)	Religador	1	6,52
20220204	4884864	RD(749261)	Religador	17	10,35
20220204	4884864	RD(749261)	Religador	19	12,97
20220204	4884864	RD(749261)	Religador	8	14,75
20220204	4884864	RD(749261)	Religador	11	24,33
20220204	4884867	DOM03_DO M49510	Alimentador	1.100	0,05
20220204	4884867	DOM03_DO M49510	Alimentador	951	1,38
20220204	4884867	DOM03_DO M49510	Alimentador	67	1,97
20220204	4884867	DOM03_DO M49510	Alimentador	288	2,98
20220204	4884868	RD(716840)	Religador	592	2,65
20220204	4884868	RD(716840)	Religador	311	5,22
20220204	4884882	TD(42393)	Transformador	110	19,00
20220204	4884884	RD(736581)	Religador	377	2,30
20220204	4884884	RD(736581)	Religador	291	4,08
20220204	4884885	FU(2450)	Chave fusível	284	1,43
20220204	4884887	FU(32039)	Chave fusível	25	1,33
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	1.384	0,08
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	4	18,90
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	11	18,95
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	1.504	2,15
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	46	22,32
20220204	4884888	DOM04_DO M49511	Alimentador	69	25,65
20220204	4884901	RD(716882)	Religador	1.691	2,75
20220204	4884901	RD(716882)	Religador	182	4,67

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4884902	TD(695657)	Transformador	1	19,52
20220204	4884908	FU(35602)	Chave fusível	4	16,68
20220204	4884912	FU(264)	Chave fusível	157	5,38
20220204	4884926	FU(4117948)	Chave fusível	227	4,77
20220204	4884928	TD(59358)	Transformador	2	22,25
20220204	4884932	DOM52_DO M52223	Alimentador	44	2,27
20220204	4884933	TD(21515)	Transformador	107	23,67
20220204	4884941	RD(707913)	Religador	922	1,70
20220204	4884941	RD(707913)	Religador	747	2,80
20220204	4884942	FU(290)	Chave fusível	84	3,68
20220204	4884942	TD(40626)	Transformador	64	3,68
20220204	4884945	TD(2721)	Transformador	79	3,45
20220204	4884951	TD(668571)	Transformador	2	15,53
20220204	4884956	TD(26673)	Transformador	27	29,12
20220204	4884966	TD(2985)	Transformador	38	25,90
20220204	4884967	TD(13910)	Transformador	62	28,58
20220204	4884968	TD(45483)	Transformador	39	20,83
20220204	4884970	FU(7144)	Chave fusível	362	2,30
20220204	4884973	FU(26281)	Chave fusível	5	24,87
20220204	4884982	TD(2654)	Transformador	139	7,53
20220204	4884986	TD(707948)	Transformador	41	21,05
20220204	4884989	FU(544)	Chave fusível	66	19,57
20220204	4884992	FU(7096)	Chave fusível	18	18,87
20220204	4884998	TD(11276)	Transformador	1	13,55
20220204	4885015	FU(4070)	Chave fusível	4	5,45
20220204	4885019	C 3320889		1	22,25
20220204	4885029	PE(17352131)	Ponto de conexão	1	4,58
20220204	4885041	TD(10651)	Transformador	44	25,13
20220204	4885045	CE(15116)	Chave faca	526	5,87
20220204	4885047	TD(721132)	Transformador	18	27,20
20220204	4885051	FU(688155)	Chave fusível	42	7,85
20220204	4885054	RD(723006)	Religador	12	2,30
20220204	4885054	RD(723006)	Religador	45	2,35
20220204	4885056	TD(3004)	Transformador	46	16,47
20220204	4885061	TD(10645)	Transformador	39	24,15
20220204	4885062	FU(12798)	Chave fusível	17	18,55
20220204	4885071	TD(652018)	Transformador	44	28,23
20220204	4885080	[MT]PA(3702)		5.475	0,08
20220204	4885080	DOM07_DO M49516	Alimentador	1.314	1,12

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4885080	DOM07_DO M49516	Alimentador	909	5,32
20220204	4885087	FU(675464)	Chave fusível	9	3,72
20220204	4885095	TD(44471)	Transformador	14	3,07
20220204	4885112	TD(654172)	Transformador	1	21,90
20220204	4885113	C 1485452		1	2,85
20220204	4885117	FU(114)	Chave fusível	382	4,37
20220204	4885118	FU(686269)	Chave fusível	4	1,37
20220204	4885118	FU(686269)	Chave fusível	4	23,97
20220204	4885118	FU(686269)	Chave fusível	1	27,57
20220204	4885128	TD(2282)	Transformador	77	5,63
20220204	4885136	FU(659496)	Chave fusível	7	5,65
20220204	4885138	TD(2982)	Transformador	83	19,17
20220204	4885139	TD(705075)	Transformador	24	19,95
20220204	4885140	FU(12829)	Chave fusível	7	18,50
20220204	4885149	TD(37438)	Transformador	1	19,32
20220204	4885157	FU(18828)	Chave fusível	11	18,97
20220204	4885160	FU(10938)	Chave fusível	5	5,55
20220204	4885179	TD(37191)	Transformador	1	5,13
20220204	4885180	TD(2696)	Transformador	66	12,53
20220204	4885199	TD(11021)	Transformador	16	23,15
20220204	4885210	CE(274)	Chave faca	97	15,83
20220204	4885215	TD(33153)	Transformador	1	4,32
20220204	4885220	FU(492)	Chave fusível	58	9,28
20220204	4885227	FU(25281)	Chave fusível	3	3,22
20220204	4885238	TD(9398)	Transformador	99	0,92
20220204	4885241	TD(670824)	Transformador	2	2,22
20220204	4885246	TD(25537)	Transformador	47	4,23
20220204	4885249	TD(6663)	Transformador	7	22,68
20220204	4885275	TD(3059)	Transformador	116	3,70
20220204	4885288	FU(35064)	Chave fusível	102	38,48
20220204	4885289	TD(54110)	Transformador	106	1,68
20220204	4885294	FR(28009)	Chave fusível	10	3,47
20220204	4885297	TD(3051)	Transformador	58	30,08
20220204	4885340	FU(35473)	Chave fusível	11	2,52
20220204	4885352	TD(14944)	Transformador	2	17,87
20220204	4885369	FU(23801)	Chave fusível	18	20,80
20220204	4885371	PE(18758806)	Ponto de conexão	1	24,80
20220204	4885375	FU(22001)	Chave fusível	1	20,77
20220204	4885378	FR(11357)	Chave fusível	32	3,33
20220204	4885378	TD(39809)	Transformador	1	3,33
20220204	4885386	TD(31762)	Transformador	1	23,28

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4885400	FU(540)	Chave fusível	141	4,63
20220204	4885409	TD(675929)	Transformador	1	23,55
20220204	4885418	FU(7822)	Chave fusível	11	20,60
20220204	4885432	FU(14063)	Chave fusível	20	13,47
20220204	4885449	FU(518)	Chave fusível	224	7,87
20220204	4885457	FU(243)	Chave fusível	85	9,23
20220204	4885467	FU(17242)	Chave fusível	5	2,73
20220204	4885475	FR(22815)	Chave fusível	121	13,82
20220204	4885482	TD(17577)	Transformador	57	1,12
20220204	4885486	FU(437)	Chave fusível	1	3,40
20220204	4885499	TD(24507)	Transformador	67	7,90
20220204	4885505	TD(41982)	Transformador	2	2,18
20220204	4885506	FU(3896)	Chave fusível	263	2,47
20220204	4885509	FR(3063)	Chave fusível	31	14,47
20220204	4885510	TD(2541)	Transformador	53	9,10
20220204	4885514	FR(3224)	Chave fusível	48	13,98
20220204	4885515	FU(39816)	Chave fusível	9	16,55
20220204	4885533	TD(2400)	Transformador	77	7,27
20220204	4885538	TD(3046)	Transformador	69	6,83
20220204	4885542	TD(2120)	Transformador	1	14,20
20220204	4885545	[MT]PA(3721)		1	27,88
20220204	4885545	RD(735967)	Religador	84	0,63
20220204	4885563	TD(19507)	Transformador	2	19,73
20220204	4885570	FU(24)	Chave fusível	76	0,83
20220204	4885586	FR(17935)	Chave fusível	84	13,02
20220204	4885602	PE(14157662)	Ponto de conexão	1	1,35
20220204	4885609	FU(689810)	Chave fusível	4	14,75
20220204	4885610	FU(22743)	Chave fusível	5	16,12
20220204	4885631	FU(18003)	Chave fusível	9	16,67
20220204	4885634	TD(2539)	Transformador	79	6,52
20220204	4885644	PE(18482005)	Ponto de conexão	1	15,78
20220204	4885646	TD(677036)	Transformador	1	14,12
20220204	4885653	TD(7044)	Transformador	20	17,68
20220204	4885665	TD(2721)	Transformador	79	3,23
20220204	4885669	TD(38488)	Transformador	49	27,58
20220204	4885677	TD(8441)	Transformador	54	20,38
20220204	4885680	FU(700920)	Chave fusível	122	3,83
20220204	4885683	TD(44263)	Transformador	4	12,57
20220204	4885698	TD(44553)	Transformador	47	1,05
20220204	4885742	TD(25589)	Transformador	29	26,22
20220204	4885753	CE(1500)	Chave faca	576	14,77

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4885756	TD(2623)	Transformador	16	27,95
20220204	4885757	TD(34354)	Transformador	80	5,82
20220204	4885758	TD(3039)	Transformador	86	5,10
20220204	4885768	TD(37192)	Transformador	1	0,52
20220204	4885774	FU(1740)	Chave fusível	10	19,35
20220204	4885787	TD(56175)	Transformador	157	3,35
20220204	4885788	TD(2606)	Transformador	91	12,63
20220204	4885798	TD(30620)	Transformador	50	6,88
20220204	4885800	TD(26215)	Transformador	1	10,27
20220204	4885809	TD(56888)	Transformador	1	16,48
20220204	4885811	TD(2334)	Transformador	86	17,88
20220204	4885814	TD(692919)	Transformador	9	16,25
20220204	4885834	TD(2427)	Transformador	111	17,73
20220204	4885835	TD(26672)	Transformador	84	13,58
20220204	4885838	TD(2336)	Transformador	47	2,70
20220204	4885839	TD(2530)	Transformador	68	5,60
20220204	4885844	TD(41880)	Transformador	1	6,70
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	69	0,07
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	13	1,48
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	6	2,33
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	1	3,67
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	30	4,02
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	1	5,22
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	5	5,95
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	19	5,98
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	7	6,20
20220204	4885845	RD(719160)	Religador	13	7,62
20220204	4885846	TD(2778)	Transformador	54	5,38
20220204	4885851	FU(86)	Chave fusível	72	12,72
20220204	4885855	FR(10161)	Chave fusível	52	6,12
20220204	4885856	FU(12384)	Chave fusível	7	12,82
20220204	4885858	FR(10086)	Chave fusível	26	4,73
20220204	4885860	FU(39627)	Chave fusível	6	8,92
20220204	4885870	TD(19336)	Transformador	2	8,63
20220204	4885873	FR(1753)	Chave fusível	9	28,37
20220204	4885874	TD(704519)	Transformador	64	19,25
20220204	4885879	FU(20512)	Chave fusível	6	4,20
20220204	4885881	FR(3762)	Chave fusível	37	3,10
20220204	4885881	TD(40165)	Transformador	1	2,18
20220204	4885882	FU(21866)	Chave fusível	6	8,72
20220204	4885883	TD(2723)	Transformador	89	11,98

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4885885	TD(41361)	Transformador	1	25,93
20220204	4885886	TD(2541)	Transformador	53	16,98
20220204	4885887	FU(20561)	Chave fusível	1	9,28
20220204	4885888	FU(30692)	Chave fusível	7	3,53
20220204	4885899	FU(16450)	Chave fusível	2	4,83
20220204	4885901	FU(18085)	Chave fusível	5	5,93
20220204	4885902	TD(2333)	Transformador	65	4,77
20220204	4885903	TD(2873)	Transformador	65	26,88
20220204	4885914	TD(12622)	Transformador	1	2,43
20220204	4885917	CF(1171)	Chave faca	67	6,22
20220204	4885917	RD(716885)	Religador	3.400	0,37
20220204	4885917	RD(716885)	Religador	998	0,65
20220204	4885917	RD(716885)	Religador	765	0,70
20220204	4885917	RD(716885)	Religador	13	1,12
20220204	4885917	RD(716885)	Religador	53	6,18
20220204	4885917	TD(2654)	Transformador	139	13,57
20220204	4885919	FU(12792)	Chave fusível	12	5,23
20220204	4885921	FR(22685)	Chave fusível	44	5,98
20220204	4885926	FU(685147)	Chave fusível	26	6,20
20220204	4885928	TD(744283)	Transformador	1	7,20
20220204	4885939	FR(28009)	Chave fusível	10	6,95
20220204	4885945	TD(25537)	Transformador	47	11,18
20220204	4885946	TD(26737)	Transformador	13	1,82
20220204	4885949	TD(3106)	Transformador	1	28,40
20220204	4885951	FU(23999)	Chave fusível	2	5,60
20220204	4885955	TD(721038)	Transformador	21	8,70
20220204	4885957	TD(678208)	Transformador	1	3,47
20220204	4885959	FU(114)	Chave fusível	381	3,92
20220204	4885965	FU(24000)	Chave fusível	16	3,40
20220204	4885967	TD(42973)	Transformador	1	4,65
20220204	4885971	FR(7076)	Chave fusível	25	3,87
20220204	4885980	TD(44084)	Transformador	1	10,90
20220204	4885982	TD(54115)	Transformador	72	10,02
20220204	4885985	TD(53805)	Transformador	15	9,12
20220204	4885986	TD(51406)	Transformador	1	6,15
20220204	4885993	TD(677756)	Transformador	2	12,67
20220204	4885994	TD(1790)	Transformador	2	2,85
20220204	4885998	TD(20735)	Transformador	24	11,47
20220204	4886007	FU(14484)	Chave fusível	93	11,95
20220204	4886008	TD(2335)	Transformador	46	12,47
20220204	4886013	TD(29659)	Transformador	45	10,75

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4886015	FU(7618)	Chave fusível	4	8,38
20220204	4886026	TD(15340)	Transformador	2	3,48
20220204	4886029	FU(416)	Chave fusível	29	9,77
20220204	4886030	TD(42879)	Transformador	51	13,78
20220204	4886031	TD(675403)	Transformador	2	2,15
20220204	4886032	TD(745008)	Transformador	42	20,02
20220204	4886037	TD(48149)	Transformador	4	10,35
20220204	4886045	FU(492)	Chave fusível	33	0,38
20220204	4886045	FU(492)	Chave fusível	35	2,77
20220204	4886045	TD(2779)	Transformador	23	27,22
20220204	4886048	TD(26675)	Transformador	27	25,32
20220204	4886056	TD(52239)	Transformador	1	6,68
20220204	4886061	PE(18436112)	Ponto de conexão	1	2,13
20220204	4886064	TD(36135)	Transformador	1	14,82
20220204	4886069	FR(2179)	Chave fusível	28	2,35
20220204	4886071	FR(39211)	Chave fusível	1	27,88
20220204	4886078	FU(10929)	Chave fusível	3	5,13
20220204	4886084	FU(16383)	Chave fusível	28	6,30
20220204	4886087	FU(19198)	Chave fusível	19	7,87
20220204	4886090	TD(1037)	Transformador	6	7,82
20220204	4886094	RD(14355)	Religador	15	2,43
20220204	4886094	RD(14355)	Religador	79	2,87
20220204	4886094	RD(14355)	Religador	12	3,48
20220204	4886094	RD(14355)	Religador	18	3,90
20220204	4886099	TD(656668)	Transformador	12	27,50
20220204	4886112	TD(694655)	Transformador	1	4,33
20220204	4886115	TD(19626)	Transformador	3	6,90
20220204	4886119	TD(657896)	Transformador	6	1,65
20220204	4886128	FU(22808)	Chave fusível	2	11,28
20220204	4886137	CF(41617)	Chave faca	10	5,48
20220204	4886145	RD(749490)	Religador	14	1,67
20220204	4886145	RD(749490)	Religador	619	3,00
20220204	4886145	RD(749490)	Religador	315	3,02
20220204	4886146	FR(35667)	Chave fusível	130	10,45
20220204	4886149	TD(676790)	Transformador	64	7,78
20220204	4886195	TD(11363)	Transformador	3	1,65
20220204	4886205	FR(2181)	Chave fusível	38	2,15
20220204	4886207	TD(654531)	Transformador	1	3,33
20220204	4886209	TD(36045)	Transformador	1	2,07
20220204	4886210	FR(751722)	Chave fusível	6	4,18
20220204	4886223	TD(14365)	Transformador	1	4,97

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4886230	TD(29502)	Transformador	1	4,05
20220204	4886231	FU(741588)	Chave fusível	23	5,73
20220204	4886232	TD(676581)	Transformador	1	4,78
20220204	4886236	TD(33756)	Transformador	2	5,07
20220204	4886244	FU(35642)	Chave fusível	14	11,85
20220204	4886244	FU(35642)	Chave fusível	1	30,27
20220204	4886244	RD(730653)	Religador	122	0,07
20220204	4886245	TD(42897)	Transformador	1	3,08
20220204	4886249	TD(35044)	Transformador	1	3,33
20220204	4886251	TD(41881)	Transformador	1	5,22
20220204	4886267	TD(43239)	Transformador	1	7,60
20220204	4886270	TD(43732)	Transformador	2	5,20
20220204	4886274	FU(39835)	Chave fusível	1	3,47
20220204	4886293	TD(44042)	Transformador	2	3,52
20220204	4886297	TD(652846)	Transformador	1	7,13
20220204	4886302	TD(10684)	Transformador	5	23,98
20220204	4886306	FU(38656)	Chave fusível	63	0,53
20220204	4886307	TD(751467)	Transformador	1	26,35
20220204	4886312	FU(41160)	Chave fusível	12	8,22
20220204	4886313	FR(22815)	Chave fusível	121	2,43
20220204	4886326	FR(8507)	Chave fusível	68	2,75
20220204	4886329	TD(2733)	Transformador	105	10,50
20220204	4886330	RD(736485)	Religador	899	0,38
20220204	4886350	TD(678624)	Transformador	3	10,08
20220204	4886353	TD(53774)	Transformador	2	25,40
20220204	4886358	TD(717691)	Transformador	1	7,62
20220204	4886360	FU(688168)	Chave fusível	4	7,17
20220204	4886382	TD(11566)	Transformador	35	7,28
20220204	4886389	FR(8596)	Chave fusível	44	8,05
20220204	4886392	PE(18481321)	Ponto de conexão	1	4,33
20220204	4886393	TD(53195)	Transformador	6	3,15
20220204	4886395	FU(758406)	Chave fusível	4	3,83
20220204	4886402	TD(15090)	Transformador	4	8,62
20220204	4886403	FU(39431)	Chave fusível	3	22,83
20220204	4886407	FU(3853)	Chave fusível	626	2,52
20220204	4886420	TD(3043)	Transformador	32	14,35
20220204	4886425	TD(656672)	Transformador	4	25,83
20220204	4886435	TD(21927)	Transformador	1	4,40
20220204	4886444	TD(45890)	Transformador	1	24,77
20220204	4886446	TD(14191)	Transformador	2	3,88
20220204	4886449	FR(27803)	Chave fusível	5	4,35

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4886452	TD(25444)	Transformador	86	24,57
20220204	4886453	FU(11603)	Chave fusível	38	4,75
20220204	4886469	TD(2704)	Transformador	123	6,47
20220204	4886470	TD(20742)	Transformador	93	7,38
20220204	4886471	TD(42405)	Transformador	60	14,05
20220204	4886495	FU(39018)	Chave fusível	1	1,05
20220204	4886502	TD(696293)	Transformador	1	6,37
20220204	4886513	TD(2333)	Transformador	65	10,85
20220204	4886523	PE(13403209)	Ponto de conexão	2	3,30
20220204	4886525	TD(30342)	Transformador	60	5,27
20220204	4886527	TD(56525)	Transformador	1	4,77
20220204	4886532	TD(664305)	Transformador	1	5,28
20220204	4886534	TD(2703)	Transformador	201	14,45
20220204	4886538	FU(3504)	Chave fusível	22	2,88
20220204	4886544	FU(18626)	Chave fusível	3	31,80
20220204	4886546	PE(17395999)	Ponto de conexão	1	21,60
20220204	4886548	PE(19167219)	Ponto de conexão	3	4,95
20220204	4886549	TD(745310)	Transformador	105	4,07
20220204	4886562	TD(10145)	Transformador	80	1,53
20220204	4886575	TD(690855)	Transformador	1	3,72
20220204	4886585	PE(19351160)	Ponto de conexão	1	3,28
20220204	4886587	FU(27045)	Chave fusível	2	4,28
20220204	4886592	TD(48890)	Transformador	6	5,82
20220204	4886594	TD(2522)	Transformador	53	14,98
20220204	4886597	TD(680955)	Transformador	1	7,02
20220204	4886611	FR(22815)	Chave fusível	121	2,72
20220204	4886616	FU(22880)	Chave fusível	2	27,00
20220204	4886622	FU(4583)	Chave fusível	39	8,42
20220204	4886631	TD(19087)	Transformador	2	3,13
20220204	4886641	TD(7219)	Transformador	82	2,05
20220204	4886654	TD(685056)	Transformador	7	1,85
20220204	4886656	TD(39377)	Transformador	1	2,80
20220204	4886662	FU(710371)	Chave fusível	82	1,38
20220204	4886669	TD(20738)	Transformador	66	5,85
20220204	4886679	TD(8084)	Transformador	73	0,68
20220204	4886680	TD(42118)	Transformador	1	21,02
20220204	4886681	[MT]PA(3711)		2.580	6,22
20220204	4886681	[MT]PA(3711)		1.675	6,98
20220204	4886681	DOM07_DO M49516	Alimentador	8.671	0,28

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4886681	DOM07_DO M49516	Alimentador	99	0,33
20220204	4886683	FU(35745)	Chave fusível	11	4,20
20220204	4886685	TD(731764)	Transformador	1	2,15
20220204	4886696	TD(22797)	Transformador	1	3,72
20220204	4886705	TD(42152)	Transformador	5	8,50
20220204	4886716	TD(51999)	Transformador	94	6,05
20220204	4886726	FU(29201)	Chave fusível	2	1,73
20220204	4886731	FU(17747)	Chave fusível	7	5,65
20220204	4886735	TD(57243)	Transformador	4	25,17
20220204	4886736	FU(700920)	Chave fusível	122	5,53
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	35	0,08
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	27	0,15
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	10	0,97
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	3	1,88
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	7	13,60
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	7	3,25
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	7	3,45
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	8	5,55
20220204	4886739	RD(3664)	Religador	94	6,33
20220204	4886748	FR(35894)	Chave fusível	39	7,27
20220204	4886756	TD(49271)	Transformador	1	20,92
20220204	4886766	TD(45943)	Transformador	1	20,22
20220204	4886775	TD(25285)	Transformador	23	19,08
20220204	4886781	TD(47468)	Transformador	2	3,95
20220204	4886800	TD(677942)	Transformador	4	3,37
20220204	4886803	FR(32149)	Chave fusível	21	25,97
20220204	4886805	FU(666721)	Chave fusível	32	2,35
20220204	4886825	TD(45560)	Transformador	1	2,30
20220204	4886827	FU(700880)	Chave fusível	3	19,03
20220204	4886832	TD(61563)	Transformador	3	1,48
20220204	4886848	TD(674596)	Transformador	1	17,05
20220204	4886850	FU(26295)	Chave fusível	1	3,57
20220204	4886859	TD(24022)	Transformador	1	1,30
20220204	4886865	TD(661517)	Transformador	1	28,20
20220204	4886867	TD(57256)	Transformador	1	2,20
20220204	4886868	TD(46957)	Transformador	1	20,60
20220204	4886887	TD(15257)	Transformador	3	6,70
20220204	4886892	PE(11400086)	Ponto de conexão	1	17,33
20220204	4886894	FU(24430)	Chave fusível	5	2,58
20220204	4886899	TD(41229)	Transformador	1	3,15
20220204	4886906	FR(30385)	Chave fusível	28	2,42

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4886908	TD(14628)	Transformador	1	3,65
20220204	4886923	FU(25952)	Chave fusível	9	1,93
20220204	4886941	TD(24507)	Transformador	67	16,60
20220204	4886977	C 501435		1	1,97
20220204	4886982	FU(680408)	Chave fusível	1	2,25
20220204	4886985	TD(52241)	Transformador	1	2,05
20220204	4886988	TD(49537)	Transformador	1	25,73
20220204	4886993	TD(35824)	Transformador	1	1,37
20220204	4886997	TD(46953)	Transformador	1	23,63
20220204	4887008	FU(44604)	Chave fusível	258	1,28
20220204	4887013	FU(24951)	Chave fusível	1	21,45
20220204	4887041	TD(657392)	Transformador	1	29,05
20220204	4887053	FR(29549)	Chave fusível	19	2,62
20220204	4887113	TD(48535)	Transformador	4	19,05
20220204	4887127	FU(30868)	Chave fusível	9	4,03
20220204	4887137	TD(10146)	Transformador	59	0,68
20220204	4887148	TD(48667)	Transformador	4	15,62
20220204	4887153	FU(22884)	Chave fusível	4	19,77
20220204	4887158	C 2136863		1	16,22
20220204	4887171	TD(46177)	Transformador	2	2,65
20220204	4887174	TD(50139)	Transformador	1	54,77
20220204	4887183	FR(3798)	Chave fusível	15	24,87
20220204	4887185	CF(14193)	Chave faca	15	1,52
20220204	4887185	FU(1108)	Chave fusível	42	2,07
20220204	4887191	FU(732048)	Chave fusível	26	0,63
20220204	4887191	FU(754996)	Chave fusível	1	2,48
20220204	4887207	TD(720058)	Transformador	1	20,55
20220204	4887210	TD(1436)	Transformador	1	4,33
20220204	4887223	FU(22253)	Chave fusível	2	2,12
20220204	4887228	TD(28201)	Transformador	9	4,65
20220204	4887229	TD(705075)	Transformador	24	17,25
20220204	4887230	FU(30122)	Chave fusível	1	16,05
20220204	4887231	CL(689450)		28	2,55
20220204	4887238	FU(15174)	Chave fusível	5	18,43
20220204	4887240	FU(677411)	Chave fusível	3	3,25
20220204	4887253	TD(14937)	Transformador	9	18,80
20220204	4887261	TD(8199)	Transformador	103	0,58
20220204	4887289	PE(11667176)	Ponto de conexão	1	22,98
20220204	4887302	FU(14063)	Chave fusível	18	3,08
20220204	4887302	TD(42775)	Transformador	2	25,85
20220204	4887308	TD(21077)	Transformador	1	18,90

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4887311	TD(10835)	Transformador	13	22,18
20220204	4887320	TD(18431)	Transformador	1	26,85
20220204	4887370	PE(14853625)	Ponto de conexão	2	1,08
20220204	4887382	FU(25668)	Chave fusível	3	0,82
20220204	4887410	TD(8199)	Transformador	103	1,77
20220204	4887413	TD(19490)	Transformador	1	15,12
20220204	4887432	TD(16928)	Transformador	1	0,55
20220204	4887440	FU(26308)	Chave fusível	9	13,85
20220204	4887458	TD(716256)	Transformador	5	1,75
20220204	4887474	PE(11791256)	Ponto de conexão	1	31,30
20220204	4887517	FR(14417)	Chave fusível	39	2,97
20220204	4887525	FR(28672)	Chave fusível	83	13,78
20220204	4887539	TD(40167)	Transformador	1	13,77
20220204	4887559	TD(36838)	Transformador	1	16,38
20220204	4887576	FU(41288)	Chave fusível	4	14,72
20220204	4887577	TD(26935)	Transformador	78	4,75
20220204	4887588	FR(7506)	Chave fusível	172	10,75
20220204	4887593	TD(59067)	Transformador	29	15,05
20220204	4887601	TD(658234)	Transformador	3	30,95
20220204	4887605	FU(37049)	Chave fusível	1	1,25
20220204	4887607	RD(14531)	Religador	94	12,22
20220204	4887607	RD(14531)	Religador	3	14,37
20220204	4887607	RD(14531)	Religador	18	6,38
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	143	0,10
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	151	0,23
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	294	0,43
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	27	2,50
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	116	3,45
20220204	4887613	RD(678600)	Religador	380	3,95
20220204	4887613	RD(749264)	Religador	12	5,88
20220204	4887613	RD(749264)	Religador	160	6,22
20220204	4887613	RD(749264)	Religador	57	7,65
20220204	4887615	TD(722598)	Transformador	60	6,05
20220204	4887616	TD(689972)	Transformador	38	2,65
20220204	4887618	RD(727079)	Religador	37	2,07
20220204	4887618	RD(727079)	Religador	104	2,60
20220204	4887625	TD(2857)	Transformador	50	8,80
20220204	4887628	RD(7324)	Religador	61	1,55
20220204	4887628	RD(7324)	Religador	46	1,67
20220204	4887631	FR(25721)	Chave fusível	6	1,97
20220204	4887633	FU(21211)	Chave fusível	7	15,67

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4887633	FU(21211)	Chave fusível	1	21,75
20220204	4887636	FU(7618)	Chave fusível	4	15,78
20220204	4887637	TD(20725)	Transformador	103	9,85
20220204	4887639	FU(4924)	Chave fusível	109	2,83
20220204	4887643	FR(10161)	Chave fusível	52	4,57
20220204	4887645	FU(16797)	Chave fusível	7	6,25
20220204	4887646	FU(39627)	Chave fusível	6	2,72
20220204	4887647	FU(679850)	Chave fusível	9	5,27
20220204	4887650	TD(10128)	Transformador	36	7,05
20220204	4887654	FR(1615)	Chave fusível	36	7,37
20220204	4887660	TD(677848)	Transformador	1	9,83
20220204	4887663	PE(14755901)	Ponto de conexão	1	9,20
20220204	4887670	TD(698019)	Transformador	1	32,17
20220204	4887671	FR(38220)	Chave fusível	7	7,77
20220204	4887672	TD(30185)	Transformador	1	4,05
20220204	4887673	FU(18669)	Chave fusível	1	3,47
20220204	4887674	TD(669598)	Transformador	2	2,25
20220204	4887678	FU(25780)	Chave fusível	3	5,77
20220204	4887679	FU(21411)	Chave fusível	3	2,43
20220204	4887680	TD(652041)	Transformador	1	3,22
20220204	4887681	FR(735095)	Chave fusível	9	1,93
20220204	4887686	FU(23185)	Chave fusível	88	2,52
20220204	4887688	FR(18390)	Chave fusível	54	9,38
20220204	4887692	FR(12411)	Chave fusível	53	5,20
20220204	4887696	TD(54050)	Transformador	1	5,97
20220204	4887698	FU(45026)	Chave fusível	7	4,28
20220204	4887699	FU(12595)	Chave fusível	16	8,82
20220204	4887701	FU(9114)	Chave fusível	153	3,27
20220204	4887702	TD(662902)	Transformador	1	21,18
20220204	4887706	[BT]PA(3738)		5	19,18
20220204	4887707	TD(24667)	Transformador	1	4,38
20220204	4887708	FR(24749)	Chave fusível	17	3,27
20220204	4887715	FR(1924)	Chave fusível	4	18,75
20220204	4887717	FU(690200)	Chave fusível	2	7,08
20220204	4887722	FU(757115)	Chave fusível	13	8,62
20220204	4887725	CL(4021)		43	3,68
20220204	4887728	TD(28254)	Transformador	1	1,87
20220204	4887732	FR(8415)	Chave fusível	32	9,20
20220204	4887739	TD(655816)	Transformador	1	3,00
20220204	4887742	FU(29952)	Chave fusível	11	3,08
20220204	4887750	FR(18462)	Chave fusível	25	5,22

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4887755	FU(695763)	Chave fusível	6	9,78
20220204	4887758	TD(38488)	Transformador	49	4,02
20220204	4887763	FU(1601)	Chave fusível	8	6,53
20220204	4887765	FU(24762)	Chave fusível	1	1,75
20220204	4887766	TD(650462)	Transformador	1	8,43
20220204	4887767	TD(61161)	Transformador	1	6,37
20220204	4887770	FU(23618)	Chave fusível	6	8,62
20220204	4887773	TD(29830)	Transformador	1	4,77
20220204	4887775	TD(20329)	Transformador	1	10,40
20220204	4887778	FU(19153)	Chave fusível	5	7,72
20220204	4887780	PE(16515031)	Ponto de conexão	2	8,00
20220204	4887782	TD(61374)	Transformador	5	3,75
20220204	4887783	TD(8704)	Transformador	13	4,25
20220204	4887785	FU(30234)	Chave fusível	8	8,30
20220204	4887788	FR(1862)	Chave fusível	41	6,03
20220204	4887791	FU(26172)	Chave fusível	5	8,83
20220204	4887793	FU(677574)	Chave fusível	4	10,32
20220204	4887794	TD(32897)	Transformador	1	8,42
20220204	4887797	FU(17576)	Chave fusível	3	1,40
20220204	4887803	PE(17356732)	Ponto de conexão	1	4,13
20220204	4887808	[MT]PA(3734)		4	3,57
20220204	4887811	TD(52080)	Transformador	2	24,68
20220204	4887812	FU(693501)	Chave fusível	62	11,67
20220204	4887815	FU(668761)	Chave fusível	2	3,67
20220204	4887818	FU(722857)	Chave fusível	32	1,73
20220204	4887820	PE(18452728)	Ponto de conexão	1	0,85
20220204	4887820	TD(29694)	Transformador	79	0,87
20220204	4887828	TD(35755)	Transformador	1	5,55
20220204	4887832	FU(17227)	Chave fusível	9	3,92
20220204	4887842	FR(16561)	Chave fusível	2	13,27
20220204	4887842	FR(16561)	Chave fusível	4	25,23
20220204	4887842	FR(16561)	Chave fusível	8	25,98
20220204	4887846	FU(29205)	Chave fusível	1	0,25
20220204	4887851	FU(4373)	Chave fusível	94	1,35
20220204	4887854	TD(16990)	Transformador	2	11,37
20220204	4887859	[MT]PA(3735)		12	1,98
20220204	4887865	TD(14686)	Transformador	1	5,25
20220204	4887866	FU(44614)	Chave fusível	17	3,52
20220204	4887877	FU(20096)	Chave fusível	1	5,43
20220204	4887878	RD(1952)	Religador	187	0,75

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4887879	TD(34176)	Transformador	3	10,98
20220204	4887888	FU(8102)	Chave fusível	3	4,17
20220204	4887889	RD(726091)	Religador	103	2,65
20220204	4887890	PE(14070777)	Ponto de conexão	2	5,92
20220204	4887891	TD(3043)	Transformador	32	2,05
20220204	4887893	TD(58243)	Transformador	1	6,60
20220204	4887894	TD(41742)	Transformador	1	8,67
20220204	4887895	TD(665259)	Transformador	1	10,32
20220204	4887897	TD(690540)	Transformador	1	7,00
20220204	4887898	FU(20521)	Chave fusível	7	5,12
20220204	4887898	FU(20526)	Chave fusível	6	4,85
20220204	4887899	TD(57235)	Transformador	1	9,38
20220204	4887901	TD(13297)	Transformador	1	6,53
20220204	4887904	TD(52167)	Transformador	1	2,98
20220204	4887906	TD(9504)	Transformador	6	7,08
20220204	4887909	FU(16543)	Chave fusível	9	3,85
20220204	4887921	FU(22909)	Chave fusível	2	6,98
20220204	4887934	FU(27638)	Chave fusível	4	5,65
20220204	4887935	TD(2340)	Transformador	53	2,52
20220204	4887940	FU(11837)	Chave fusível	11	2,35
20220204	4887944	TD(30272)	Transformador	1	6,17
20220204	4887945	TD(12964)	Transformador	1	4,77
20220204	4887950	TD(14753)	Transformador	2	3,12
20220204	4887958	FR(679203)	Chave fusível	52	2,95
20220204	4887962	[MT]PA(3733)		111	4,92
20220204	4887968	TD(9445)	Transformador	3	2,88
20220204	4887969	TD(51770)	Transformador	2	2,25
20220204	4887971	TD(33096)	Transformador	1	8,15
20220204	4887982	TD(19594)	Transformador	4	5,97
20220204	4887985	FU(14899)	Chave fusível	2	8,93
20220204	4887995	[MT]PA(3739)		8	9,42
20220204	4888014	FR(7225)	Chave fusível	4	8,42
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	280	2,50
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	1	29,85
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	97	3,23
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	234	4,20
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	20	4,45
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	6	4,52
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	19	5,22
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	7	5,85

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4888030	RD(37327)	Religador	18	6,27
20220204	4888030	RD(37327)	Religador	8	9,60
20220204	4888031	TD(8587)	Transformador	1	5,30
20220204	4888040	TD(51264)	Transformador	1	8,18
20220204	4888043	FU(28680)	Chave fusível	15	4,35
20220204	4888044	FU(17496)	Chave fusível	5	2,50
20220204	4888048	FU(21368)	Chave fusível	1	2,27
20220204	4888049	TD(41963)	Transformador	1	4,43
20220204	4888057	PE(11526641)	Ponto de conexão	1	7,55
20220204	4888063	FU(41815)	Chave fusível	1	3,93
20220204	4888078	TD(652569)	Transformador	1	1,20
20220204	4888080	FU(682724)	Chave fusível	23	2,42
20220204	4888087	TD(22691)	Transformador	1	9,02
20220204	4888101	TD(680333)	Transformador	2	4,05
20220204	4888110	TD(3043)	Transformador	32	6,85
20220204	4888111	TD(709382)	Transformador	8	4,10
20220204	4888112	FU(19605)	Chave fusível	4	3,95
20220204	4888117	PE(18586369)	Ponto de conexão	1	3,13
20220204	4888118	TD(61333)	Transformador	3	4,50
20220204	4888121	FU(15428)	Chave fusível	5	4,07
20220204	4888131	TD(9678)	Transformador	62	1,88
20220204	4888133	FU(25430)	Chave fusível	2	4,37
20220204	4888146	FU(31072)	Chave fusível	15	3,33
20220204	4888151	TD(686992)	Transformador	2	3,02
20220204	4888152	PE(14779176)	Ponto de conexão	1	5,65
20220204	4888157	PE(16383339)	Ponto de conexão	2	12,55
20220204	4888161	FU(679511)	Chave fusível	4	6,20
20220204	4888188	FU(694333)	Chave fusível	19	2,50
20220204	4888193	FU(30916)	Chave fusível	6	10,83
20220204	4888195	FU(10667)	Chave fusível	3	1,67
20220204	4888199	TD(726363)	Transformador	1	15,83
20220204	4888200	FU(16087)	Chave fusível	1	3,52
20220204	4888202	TD(10906)	Transformador	1	20,28
20220204	4888207	TD(35996)	Transformador	1	3,05
20220204	4888211	FU(24610)	Chave fusível	5	22,17
20220204	4888219	TD(677370)	Transformador	3	27,90
20220204	4888235	TD(33277)	Transformador	1	19,63
20220204	4888243	FR(39308)	Chave fusível	21	3,98
20220204	4888244	TD(667043)	Transformador	4	5,85
20220204	4888253	TD(24185)	Transformador	3	2,40
20220204	4888254	FR(4198)	Chave fusível	48	1,98

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4888263	FU(23363)	Chave fusível	1	21,23
20220204	4888267	TD(677943)	Transformador	1	21,55
20220204	4888280	FU(741588)	Chave fusível	23	9,47
20220204	4888283	FR(4376)	Chave fusível	20	2,83
20220204	4888285	FR(9279)	Chave fusível	60	3,33
20220204	4888289	FU(4987)	Chave fusível	137	2,62
20220204	4888290	FR(710950)	Chave fusível	19	2,03
20220204	4888292	TD(43757)	Transformador	1	3,58
20220204	4888297	TD(41357)	Transformador	1	1,58
20220204	4888319	TD(43046)	Transformador	1	3,77
20220204	4888332	FU(4475)	Chave fusível	2	3,33
20220204	4888342	TD(674857)	Transformador	3	2,02
20220204	4888350	TD(28328)	Transformador	1	4,63
20220204	4888358	TD(54588)	Transformador	45	4,38
20220204	4888377	TD(42425)	Transformador	1	0,32
20220204	4888384	[MT]PA(3740)		2	0,70
20220204	4888384	FU(1890)	Chave fusível	3	1,30
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	35	2,20
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	2	21,32
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	6	24,53
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	5	3,50
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	76	3,52
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	34	4,00
20220204	4888384	RD(681642)	Religador	2	4,95
20220204	4888384	TD(43306)	Transformador	1	31,78
20220204	4888389	FU(26928)	Chave fusível	9	2,95
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	49	0,05
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	1	0,07
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	3	26,08
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	46	5,33
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	3	6,53
20220204	4888390	RD(730640)	Religador	4	7,23
20220204	4888390	RD(741469)	Religador	27	0,05
20220204	4888390	RD(741469)	Religador	26	0,47
20220204	4888390	RD(741469)	Religador	146	0,72
20220204	4888390	RD(741469)	Religador	1	3,07
20220204	4888391	FU(23602)	Chave fusível	4	19,65
20220204	4888402	TD(27762)	Transformador	3	4,48
20220204	4888405	PE(14506397)	Ponto de conexão	1	3,65
20220204	4888412	TD(734319)	Transformador	1	1,75
20220204	4888419	TD(718251)	Transformador	1	22,93

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4888421	TD(671056)	Transformador	1	1,10
20220204	4888422	TD(2400)	Transformador	77	0,85
20220204	4888429	TD(697868)	Transformador	5	1,08
20220204	4888430	TD(42231)	Transformador	1	2,32
20220204	4888436	CL(7815)		1	0,52
20220204	4888436	CL(7815)		9	17,58
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	109	0,05
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	18	1,43
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	14	2,27
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	42	3,32
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	35	3,58
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	10	4,17
20220204	4888436	RD(673137)	Religador	55	5,78
20220204	4888437	PE(14295252)	Ponto de conexão	1	3,72
20220204	4888438	TD(676582)	Transformador	1	5,42
20220204	4888439	TD(29694)	Transformador	79	6,30
20220204	4888440	FU(3567)	Chave fusível	15	1,93
20220204	4888453	TD(15715)	Transformador	2	22,22
20220204	4888456	TD(34230)	Transformador	1	3,97
20220204	4888480	TD(22932)	Transformador	1	16,58
20220204	4888486	TD(14192)	Transformador	1	2,13
20220204	4888490	RD(7811)	Religador	12	1,67
20220204	4888490	RD(7811)	Religador	118	1,77
20220204	4888490	RD(7811)	Religador	10	3,95
20220204	4888494	TD(16361)	Transformador	1	2,18
20220204	4888501	PE(15712242)	Ponto de conexão	3	8,25
20220204	4888502	TD(13207)	Transformador	1	15,15
20220204	4888507	TD(13221)	Transformador	1	2,63
20220204	4888519	PE(14920625)	Ponto de conexão	1	16,97
20220204	4888522	FU(1777)	Chave fusível	495	2,43
20220204	4888532	TD(18184)	Transformador	1	10,50
20220204	4888536	TD(42435)	Transformador	2	15,45
20220204	4888542	TD(50660)	Transformador	1	5,70
20220204	4888547	FU(24727)	Chave fusível	1	2,27
20220204	4888555	FU(41288)	Chave fusível	4	17,38
20220204	4888561	TD(49809)	Transformador	1	14,63
20220204	4888570	FU(8101)	Chave fusível	2	17,52
20220204	4888576	FR(18390)	Chave fusível	54	16,48
20220204	4888584	FU(3313)	Chave fusível	15	3,12
20220204	4888588	TD(675810)	Transformador	1	28,45
20220204	4888591	TD(32629)	Transformador	2	9,40

20220204	4888594	FR(9934)	Chave fusível	31	18,38
20220204	4888595	CE(3988)	Chave faca	913	1,83
20220204	4888595	TD(737092)	Transformador	76	8,22
20220204	4888613	C 3228713		1	15,17
20220204	4888624	FU(15960)	Chave fusível	3	6,20
20220204	4888643	TD(667043)	Transformador	4	13,10
20220204	4888651	TD(22009)	Transformador	2	14,48
20220204	4888654	TD(26215)	Transformador	1	12,37
20220204	4888657	TD(17239)	Transformador	3	11,85
20220204	4888668	TD(27885)	Transformador	83	4,02
20220204	4888689	TD(727485)	Transformador	1	8,03
20220204	4888690	FR(10800)	Chave fusível	68	7,62
20220204	4888692	FR(21434)	Chave fusível	8	16,20
20220204	4888696	FU(20561)	Chave fusível	1	10,63
20220204	4888701	COX52_COX5 9505	Alimentador	141	2,32
20220204	4888701	COX52_COX5 9505	Alimentador	161	3,70
20220204	4888701	COX52_COX5 9505	Alimentador	2	3,95
20220204	4888701	COX52_COX5 9505	Alimentador	10	6,95
20220204	4888702	FU(25277)	Chave fusível	9	3,28
20220204	4888703	FU(44570)	Chave fusível	4	7,90
20220204	4888713	FR(725969)	Chave fusível	33	6,35
20220204	4888717	FU(26379)	Chave fusível	2	1,27
20220204	4888719	TD(29506)	Transformador	1	11,82
20220204	4888721	TD(23766)	Transformador	2	4,43
20220204	4888725	FU(25981)	Chave fusível	8	7,50
20220204	4888727	TD(681798)	Transformador	3	10,85
20220204	4888731	FU(16738)	Chave fusível	8	4,23
20220204	4888739	TD(653504)	Transformador	1	8,42
20220204	4888741	TD(650600)	Transformador	1	4,95
20220204	4888745	FU(19564)	Chave fusível	2	5,37
20220204	4888746	TD(33400)	Transformador	1	10,20
20220204	4888751	CL(754406)		8	3,18
20220204	4888768	FU(723803)	Chave fusível	1	7,17
20220204	4888769	TD(25023)	Transformador	4	28,85
20220204	4888770	FU(14374)	Chave fusível	8	1,38
20220204	4888771	TD(658154)	Transformador	2	1,92
20220204	4888774	TD(24346)	Transformador	12	1,63
20220204	4888775	TD(37166)	Transformador	1	2,58

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4888785	FU(24498)	Chave fusível	2	3,17
20220204	4888787	FU(26973)	Chave fusível	5	4,55
20220204	4888795	FU(705574)	Chave fusível	6	2,65
20220204	4888797	TD(24974)	Transformador	2	3,75
20220204	4888798	FR(35894)	Chave fusível	39	8,75
20220204	4888799	FU(742068)	Chave fusível	2	3,75
20220204	4888806	PE(16385914)	Ponto de conexão	1	3,93
20220204	4888807	FR(986)	Chave fusível	58	3,55
20220204	4888811	FU(21969)	Chave fusível	7	4,28
20220204	4888812	TD(60432)	Transformador	1	3,55
20220204	4888817	FU(38015)	Chave fusível	1	7,75
20220204	4888823	TD(709560)	Transformador	54	5,85
20220204	4888828	FR(29865)	Chave fusível	10	7,92
20220204	4888831	TD(33070)	Transformador	1	3,30
20220204	4888836	TD(55739)	Transformador	1	2,63
20220204	4888838	TD(671588)	Transformador	1	5,50
20220204	4888841	PE(11809012)	Ponto de conexão	1	0,73
20220204	4888849	C 1698046		1	1,10
20220204	4888854	TD(656865)	Transformador	2	1,67
20220204	4888856	TD(51287)	Transformador	2	6,12
20220204	4888857	FU(718164)	Chave fusível	1	8,12
20220204	4888860	TD(59236)	Transformador	2	2,90
20220204	4888888	TD(49736)	Transformador	3	1,05
20220204	4888901	C 37299		1	4,92
20220204	4888905	FU(8385)	Chave fusível	1	1,38
20220204	4888917	TD(59197)	Transformador	6	5,23
20220204	4888923	TD(32464)	Transformador	3	2,22
20220204	4888929	FU(10707)	Chave fusível	2	5,02
20220204	4888933	FU(26106)	Chave fusível	4	9,97
20220204	4888941	PE(14364792)	Ponto de conexão	1	7,42
20220204	4888946	PE(12718500)	Ponto de conexão	1	4,78
20220204	4888948	TD(31019)	Transformador	1	3,22
20220204	4888949	TD(657188)	Transformador	8	5,48
20220204	4888955	PE(15145605)	Ponto de conexão	4	5,90
20220204	4888964	TD(657743)	Transformador	4	3,53
20220204	4888978	FU(25019)	Chave fusível	2	4,12
20220204	4888985	TD(737951)	Transformador	62	7,25
20220204	4888990	TD(688755)	Transformador	1	27,62
20220204	4888995	TD(61344)	Transformador	9	3,38
20220204	4888999	TD(652569)	Transformador	1	3,88
20220204	4889023	TD(49577)	Transformador	1	6,23

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4889025	FU(687501)	Chave fusível	2	5,98
20220204	4889032	FU(22194)	Chave fusível	5	6,58
20220204	4889039	TD(40572)	Transformador	1	2,45
20220204	4889056	FU(19705)	Chave fusível	3	0,73
20220204	4889057	PE(19106154)	Ponto de conexão	1	13,63
20220204	4889059	TD(13411)	Transformador	1	23,40
20220204	4889073	TD(35746)	Transformador	1	8,45
20220204	4889078	TD(38421)	Transformador	5	3,90
20220204	4889115	TD(686256)	Transformador	10	6,58
20220204	4889119	[BT]PA(3752)		16	0,55
20220204	4889124	TD(2606)	Transformador	91	4,33
20220204	4889134	TD(55873)	Transformador	1	3,90
20220204	4889166	TD(43238)	Transformador	1	6,25
20220204	4889173	TD(36228)	Transformador	3	21,53
20220204	4889174	TD(1587)	Transformador	1	4,25
20220204	4889199	FU(751368)	Chave fusível	2	3,00
20220204	4889203	FR(21612)	Chave fusível	69	2,72
20220204	4889205	TD(52295)	Transformador	1	1,37
20220204	4889222	FU(732060)	Chave fusível	24	0,95
20220204	4889223	TD(31281)	Transformador	1	2,17
20220204	4889229	TD(701609)	Transformador	1	4,47
20220204	4889235	TD(18825)	Transformador	1	3,50
20220204	4889248	TD(20721)	Transformador	137	2,32
20220204	4889252	TD(14353)	Transformador	1	0,12
20220204	4889257	TD(735356)	Transformador	8	3,73
20220204	4889264	TD(2103)	Transformador	1	2,12
20220204	4889270	FU(20533)	Chave fusível	4	2,52
20220204	4889277	TD(59975)	Transformador	1	0,83
20220204	4889280	TD(22623)	Transformador	3	3,17
20220204	4889283	TD(664305)	Transformador	1	4,42
20220204	4889287	TD(49457)	Transformador	1	4,28
20220204	4889299	FR(18462)	Chave fusível	25	2,65
20220204	4889300	TD(59236)	Transformador	2	3,30
20220204	4889301	FU(26038)	Chave fusível	5	3,28
20220204	4889312	TD(700809)	Transformador	43	2,48
20220204	4889319	TD(23993)	Transformador	9	4,02
20220204	4889320	PE(19273082)	Ponto de conexão	1	1,77
20220204	4889326	C 1953550		1	3,40
20220204	4889339	TD(32466)	Transformador	1	1,65
20220204	4889340	FR(18349)	Chave fusível	20	3,65
20220204	4889347	FU(695763)	Chave fusível	6	2,22

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4889349	FU(39480)	Chave fusível	1	2,90
20220204	4889366	RD(676377)	Religador	63	2,43
20220204	4889366	RD(676377)	Religador	17	3,38
20220204	4889366	RD(676377)	Religador	225	4,73
20220204	4889369	FU(32245)	Chave fusível	1	4,02
20220204	4889377	TD(8524)	Transformador	4	1,42
20220204	4889397	FU(13610)	Chave fusível	549	2,42
20220204	4889404	FU(20831)	Chave fusível	9	4,25
20220204	4889410	TD(9224)	Transformador	93	2,10
20220204	4889437	TD(23578)	Transformador	2	7,65
20220204	4889446	TD(54215)	Transformador	119	5,25
20220204	4889469	FR(8415)	Chave fusível	33	14,22
20220204	4889477	TD(34826)	Transformador	2	17,50
20220204	4889478	FU(39020)	Chave fusível	1	6,52
20220204	4889493	TD(670737)	Transformador	1	17,25
20220204	4889504	TD(674967)	Transformador	64	3,38
20220204	4889508	TD(40111)	Transformador	1	18,40
20220204	4889511	TD(716199)	Transformador	1	21,07
20220204	4889513	TD(44723)	Transformador	4	1,55
20220204	4889535	TD(36915)	Transformador	1	23,17
20220204	4889538	PE(18528520)	Ponto de conexão	1	17,10
20220204	4889545	TD(750414)	Transformador	1	18,83
20220204	4889547	FU(16543)	Chave fusível	9	1,85
20220204	4889556	FR(15333)	Chave fusível	6	17,57
20220204	4889559	TD(677756)	Transformador	2	18,37
20220204	4889562	RD(726091)	Religador	103	0,82
20220204	4889581	TD(18818)	Transformador	1	14,88
20220204	4889587	PE(15345142)	Ponto de conexão	1	13,42
20220204	4889597	FU(22952)	Chave fusível	4	22,38
20220204	4889601	TD(10076)	Transformador	24	2,30
20220204	4889604	TD(1936)	Transformador	1	14,18
20220204	4889608	FU(11494)	Chave fusível	8	15,13
20220204	4889613	TD(14122)	Transformador	1	27,83
20220204	4889616	FU(35749)	Chave fusível	12	13,07
20220204	4889624	TD(654148)	Transformador	1	17,97
20220204	4889627	TD(2175)	Transformador	1	17,37
20220204	4889639	PE(15238310)	Ponto de conexão	1	3,97
20220204	4889643	TD(50148)	Transformador	1	26,52
20220204	4889661	TD(662555)	Transformador	1	20,35
20220204	4889662	TD(10867)	Transformador	18	21,97
20220204	4889668	TD(4372)	Transformador	97	2,12

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4889679	TD(57974)	Transformador	1	14,97
20220204	4889700	TD(20062)	Transformador	3	11,28
20220204	4889703	FU(22176)	Chave fusível	3	11,38
20220204	4889715	FU(24467)	Chave fusível	8	7,50
20220204	4889720	TD(9106)	Transformador	106	2,40
20220204	4889722	FU(41288)	Chave fusível	3	0,20
20220204	4889722	TD(662294)	Transformador	1	8,40
20220204	4889723	FR(1846)	Chave fusível	14	4,42
20220204	4889726	TD(1516)	Transformador	1	3,90
20220204	4889727	TD(61374)	Transformador	5	4,90
20220204	4889729	TD(52989)	Transformador	1	6,13
20220204	4889732	CL(7338)		48	3,92
20220204	4889735	TD(14606)	Transformador	1	2,58
20220204	4889738	TD(26002)	Transformador	1	10,03
20220204	4889739	FU(16991)	Chave fusível	1	4,97
20220204	4889741	TD(36623)	Transformador	1	3,23
20220204	4889742	FU(23302)	Chave fusível	13	5,30
20220204	4889745	FR(21886)	Chave fusível	12	8,42
20220204	4889745	TD(46726)	Transformador	1	8,42
20220204	4889749	FU(35102)	Chave fusível	14	5,08
20220204	4889752	FR(27670)	Chave fusível	16	2,32
20220204	4889758	FU(38842)	Chave fusível	7	3,52
20220204	4889763	TD(44160)	Transformador	1	5,25
20220204	4889764	PE(13716393)	Ponto de conexão	1	9,72
20220204	4889769	TD(667210)	Transformador	1	1,67
20220204	4889779	FU(41208)	Chave fusível	1	2,85
20220204	4889784	FU(17496)	Chave fusível	5	5,00
20220204	4889794	C 924722		1	7,38
20220204	4889795	FU(758406)	Chave fusível	4	4,85
20220204	4889796	FU(25611)	Chave fusível	19	3,50
20220204	4889798	FU(18923)	Chave fusível	7	2,23
20220204	4889799	FU(26516)	Chave fusível	1	4,70
20220204	4889806	TD(35242)	Transformador	1	1,97
20220204	4889815	FU(35602)	Chave fusível	4	2,85
20220204	4889831	TD(46740)	Transformador	1	6,75
20220204	4889834	TD(30989)	Transformador	1	2,12
20220204	4889842	TD(30717)	Transformador	106	2,32
20220204	4889846	TD(25718)	Transformador	2	8,35
20220204	4889857	TD(683251)	Transformador	1	2,37
20220204	4889861	TD(17250)	Transformador	1	10,83
20220204	4889865	TD(8213)	Transformador	75	2,87

Relatório Situação de Emergência
 Fevereiro/2022
 Código Único do Relatório: 022022



20220204	4889882	FU(1501)	Chave fusível	886	1,58
20220204	4889885	TD(61006)	Transformador	1	3,27
20220204	4889886	TD(43873)	Transformador	1	6,25
20220204	4889897	PE(18137863)	Ponto de conexão	1	7,18
20220204	4889903	TD(18826)	Transformador	2	1,08
20220204	4889909	TD(42630)	Transformador	8	4,75
20220204	4889924	TD(2822)	Transformador	132	1,87
20220204	4889930	FR(9908)	Chave fusível	19	1,65
20220204	4889937	PE(16617166)	Ponto de conexão	2	1,30
20220204	4889942	FU(703263)	Chave fusível	1	2,65
20220204	4889943	FU(561)	Chave fusível	594	1,22
20220204	4889945	FU(739020)	Chave fusível	185	2,13
20220204	4889962	FU(719439)	Chave fusível	30	3,60
20220204	4889964	TD(9629)	Transformador	48	1,72
20220204	4889965	PE(16579972)	Ponto de conexão	1	22,78
20220204	4889966	PE(15758816)	Ponto de conexão	1	1,88
20220204	4889974	FU(449)	Chave fusível	138	4,12
20220204	4889977	FR(18390)	Chave fusível	54	4,78
20220204	4889980	TD(43456)	Transformador	6	6,65
20220204	4889989	FU(6024)	Chave fusível	145	1,02
20220204	4889989	FU(6024)	Chave fusível	1	2,23
20220204	4889990	TD(47524)	Transformador	54	2,80
20220204	4890002	FU(739078)	Chave fusível	7	7,92
20220204	4890005	TD(654993)	Transformador	1	3,03
20220204	4890022	TD(653540)	Transformador	1	3,30
20220204	4890025	FU(11926)	Chave fusível	4	6,43
20220204	4890030	TD(8704)	Transformador	13	2,80
20220204	4890036	FU(8738)	Chave fusível	276	2,08
20220204	4890054	TD(28662)	Transformador	106	2,42
20220204	4890080	TD(54855)	Transformador	2	2,38
20220204	4890085	FU(14190)	Chave fusível	8	8,10
20220204	4890086	TD(5554)	Transformador	74	2,03
20220204	4890091	FU(13154)	Chave fusível	9	4,43
20220204	4890094	FU(26295)	Chave fusível	1	1,52
20220204	4890095	FU(35749)	Chave fusível	12	5,82
20220204	4890106	RD(730615)	Religador	17	0,12
20220204	4890106	RD(730615)	Religador	17	0,87
20220204	4890106	RD(730615)	Religador	11	4,30
20220204	4890106	RD(730615)	Religador	12	5,12
20220204	4890109	TD(654760)	Transformador	1	1,68
20220204	4890112	CE(6600)	Chave faca	774	1,65

20220204	4890116	FU(30916)	Chave fusível	6	2,42
20220204	4890119	FU(723334)	Chave fusível	41	4,27
20220204	4890142	TD(31730)	Transformador	1	1,42
20220204	4890164	FU(699869)	Chave fusível	11	2,67
20220204	4890166	FU(28368)	Chave fusível	1	26,30
20220204	4890166	FU(28368)	Chave fusível	4	27,40
20220204	4890173	TD(11580)	Transformador	33	4,65
20220204	4890185	TD(50584)	Transformador	5	4,05
20220204	4890190	FR(725538)	Chave fusível	7	19,75
20220204	4890190	FR(725538)	Chave fusível	13	6,42
20220204	4890190	FR(725538)	Chave fusível	18	9,12
20220204	4890199	TD(715676)	Transformador	1	18,88
20220204	4890200	FR(12977)	Chave fusível	25	8,70
20220204	4890202	CF(1887)	Chave faca	469	2,62
20220204	4890210	PE(13259323)	Ponto de conexão	1	4,03
20220204	4890223	TD(13003)	Transformador	1	1,22
20220204	4890251	FU(12825)	Chave fusível	68	2,47
20220204	4890255	FU(30713)	Chave fusível	5	15,85
20220204	4890258	TD(8164)	Transformador	12	3,35
20220204	4890266	TD(162)	Transformador	83	2,60
20220204	4890268	TD(1635)	Transformador	1	14,22
20220204	4890270	TD(1007)	Transformador	2	16,12
20220204	4890289	RD(716897)	Religador	1.101	0,85
20220204	4914449	[MT]PA(3942)		131	5,12
20220204	4914449	RD(3335)	Religador	267	0,40
20220204	4914449	RD(3335)	Religador	28	3,55
20220204	4928096	POV54_POV5 9504	Alimentador	86	2,00
20220204	4928096	POV54_POV5 9504	Alimentador	8	2,58
20220204	4928472	[MT]PA(4059)		257	11,38
20220204	4928472	RD(716885)	Religador	75	0,13
20220204	4928472	RD(716885)	Religador	545	2,23
20220204	4930532	RD(1952)	Religador	190	3,98
20220204	4931479	MAR52_MAR 59517	Alimentador	52	0,05
20220204	4931479	MAR52_MAR 59517	Alimentador	56	0,62
20220204	4931479	MAR52_MAR 59517	Alimentador	36	1,43

Relatório Situação de Emergência
Fevereiro/2022
Código Único do Relatório: 022022



20220204	4931479	MAR52_MAR 59517	Alimentador	20	1,68
20220204	4931571	[MT]PA(4105)		2.599	0,50
20220204	4931571	[MT]PA(4105)		2.861	0,53
20220204	4931571	[MT]PA(4105)		1.943	0,55
20220204	4931571	[MT]PA(4105)		1.610	0,57
20220204	4931571	[MT]PA(4105)		2.321	1,22
20220204	4931597	RD(755169)	Religador	4.920	0,08
20220204	4931597	RD(755169)	Religador	1.610	2,15

ANEXO II

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 28/02/22 a 05/03/22 na Área de Atuação da Energisa – MS.

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 28/02/2022 a 05/03/2022 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema foi acompanhado de ventos de até 82 km/h e pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

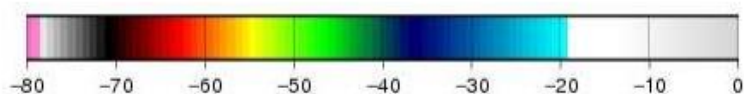
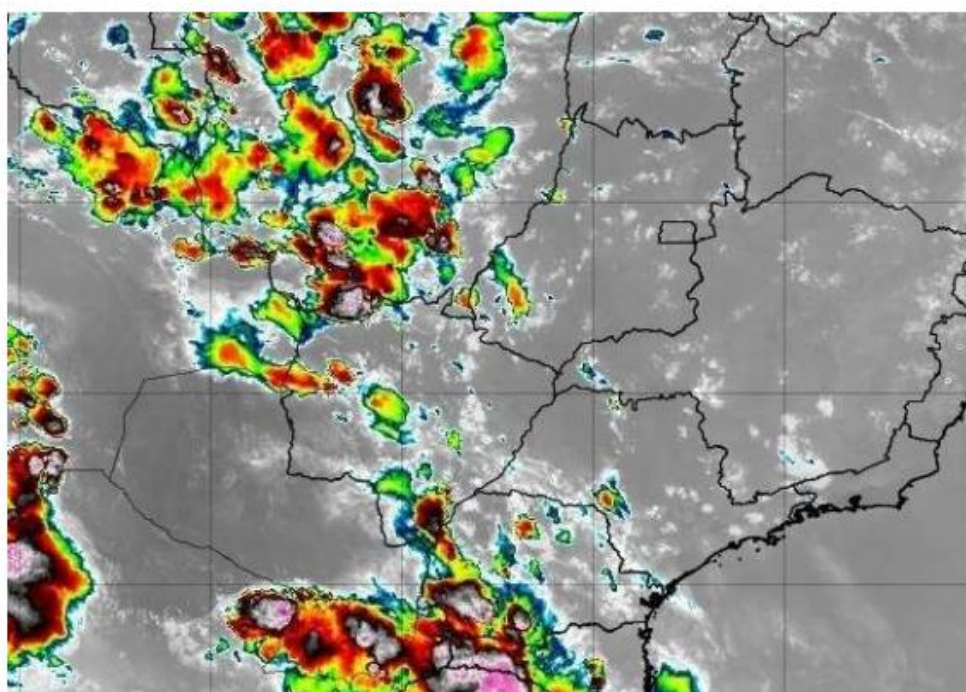


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 21:00 UT do dia 28/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

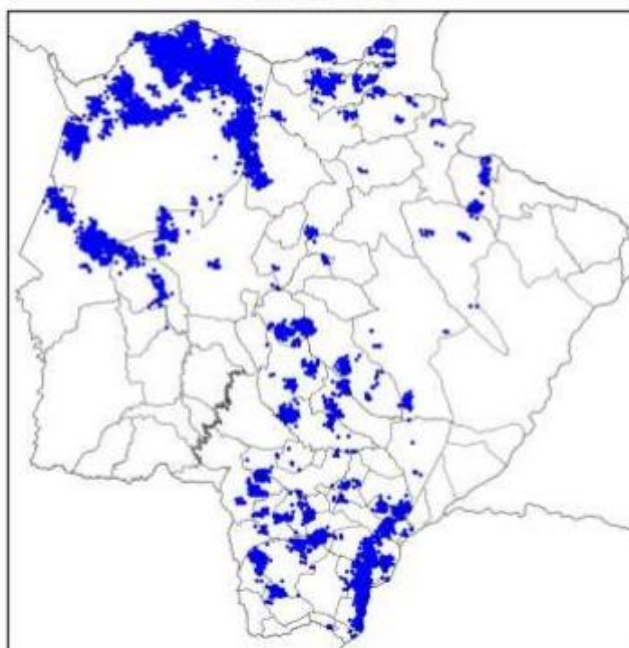
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

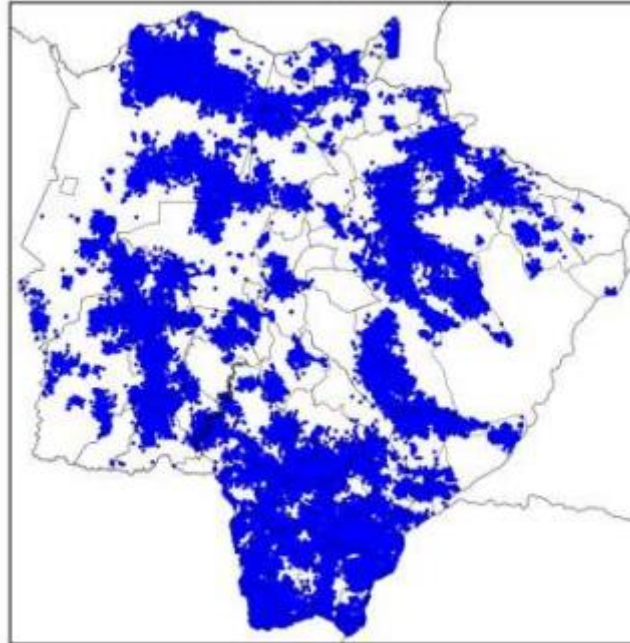
A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem obtido da Rede BrasilDAT Dataset para o período e a Figura 3 e 4 os mapas de precipitação acumulada e rajadas para os diversos dias.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-28



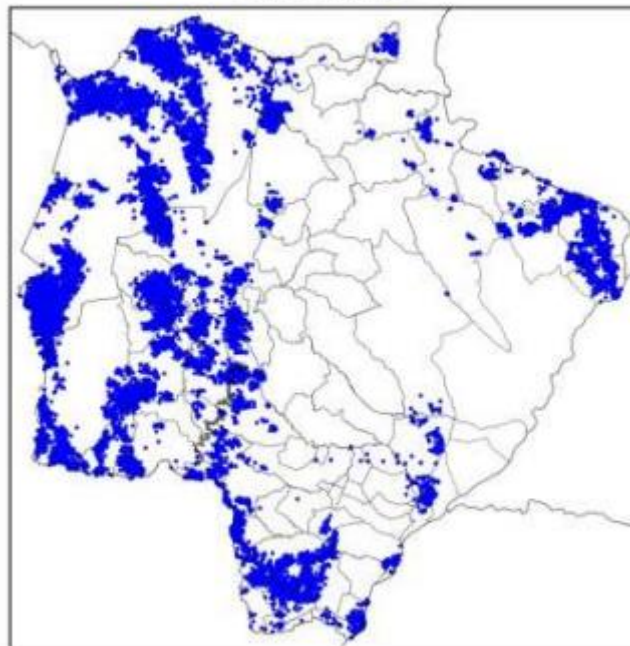
(a)

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-01**



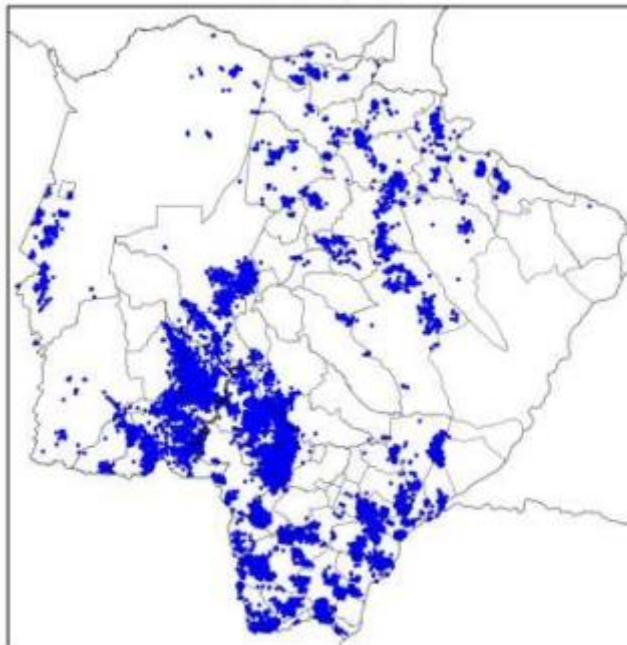
(b)

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-02**



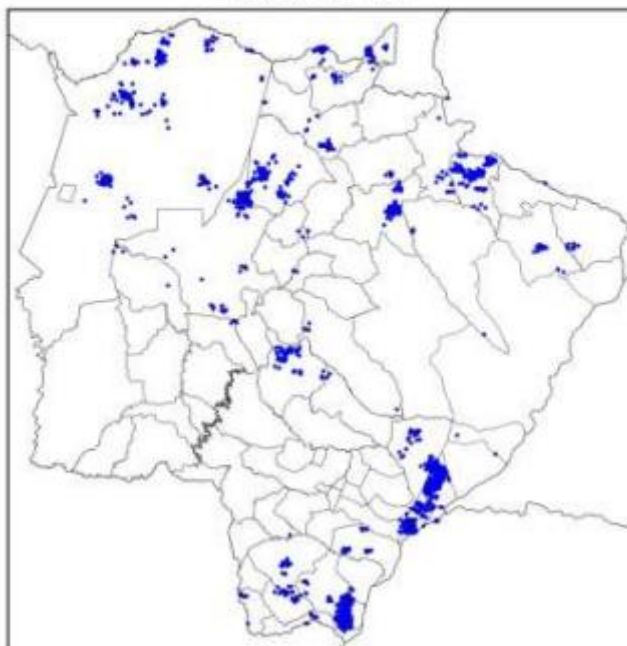
(c)

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-03**

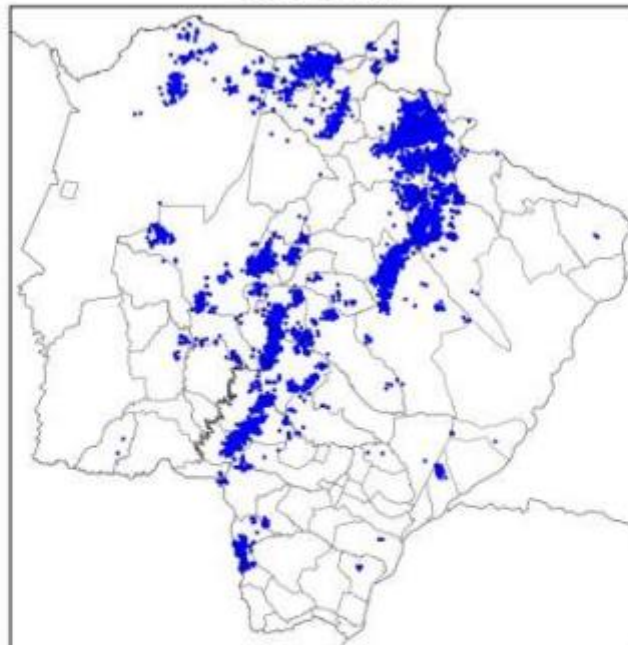


(d)

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-04**



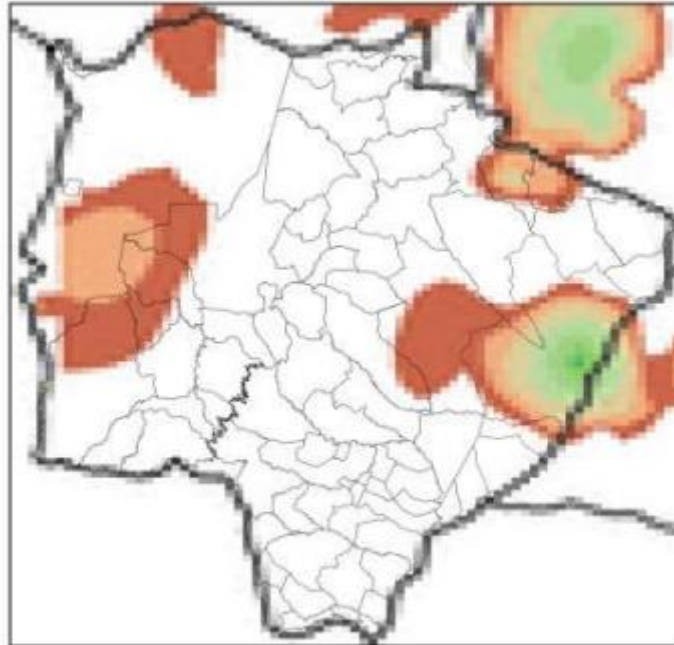
**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-05**



(f)

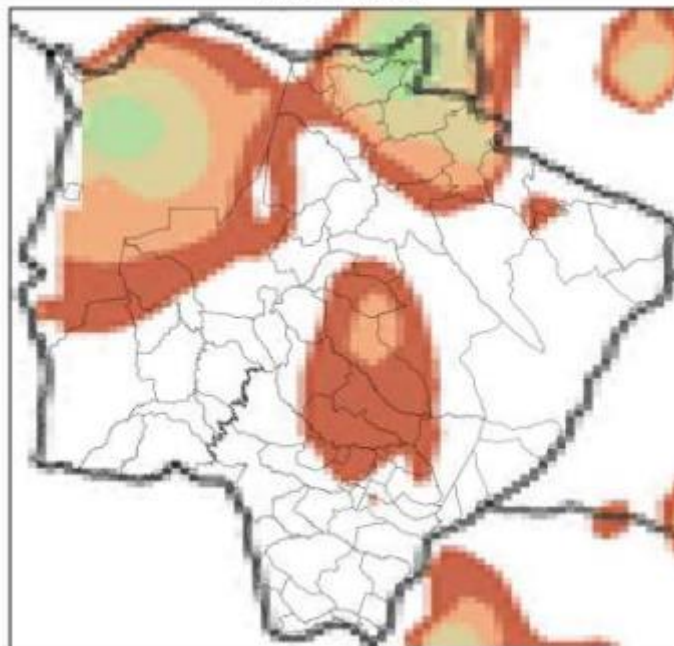
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias: (a) 28/02; (b) 01/03; (c) 02/03; (d) 03/03; (e) 04/03; (f) 05/03. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.

Mapa de Precipitação
2022-02-28



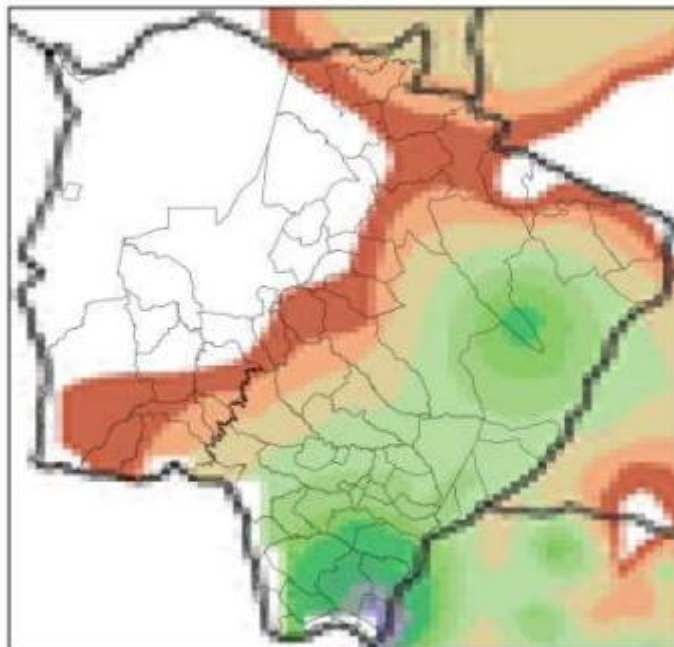
(a)

Mapa de Precipitação
2022-03-01



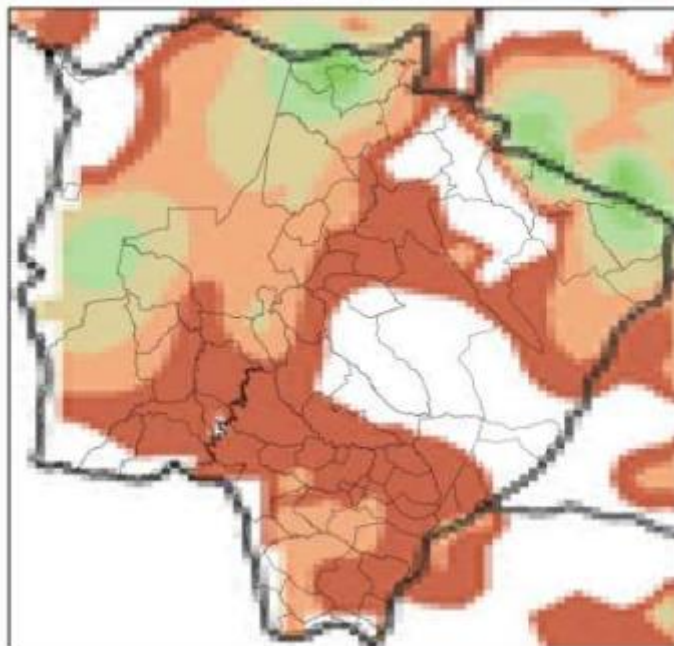
(b)

Mapa de Precipitação
2022-03-02



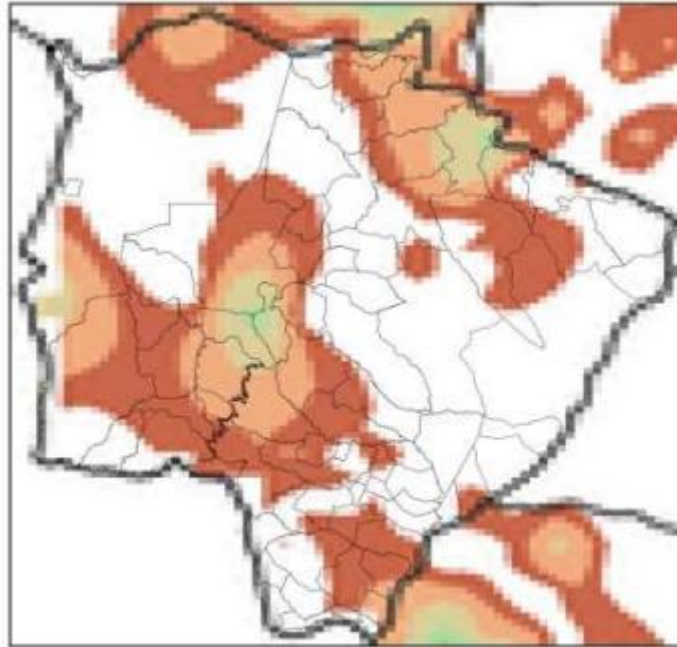
(c)

Mapa de Precipitação
2022-03-03



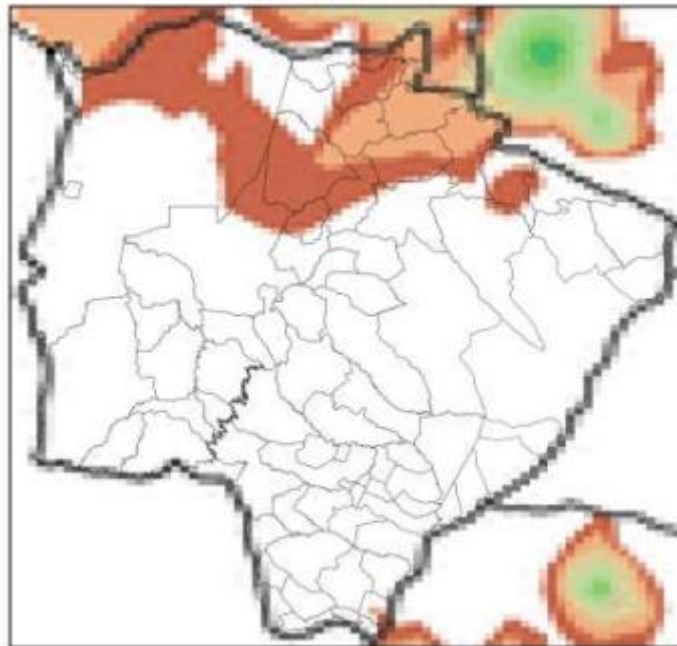
(d)

**Mapa de Precipitação
2022-03-04**



(e)

**Mapa de Precipitação
2022-03-05**



(f)

Precip. Observada

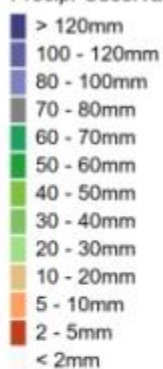


Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 28/02; (b) 01/03; (c) 02/03; (d) 03/03;
(e) 04/03; (f) 05/03.

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-28



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-01



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-02



(c)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-03



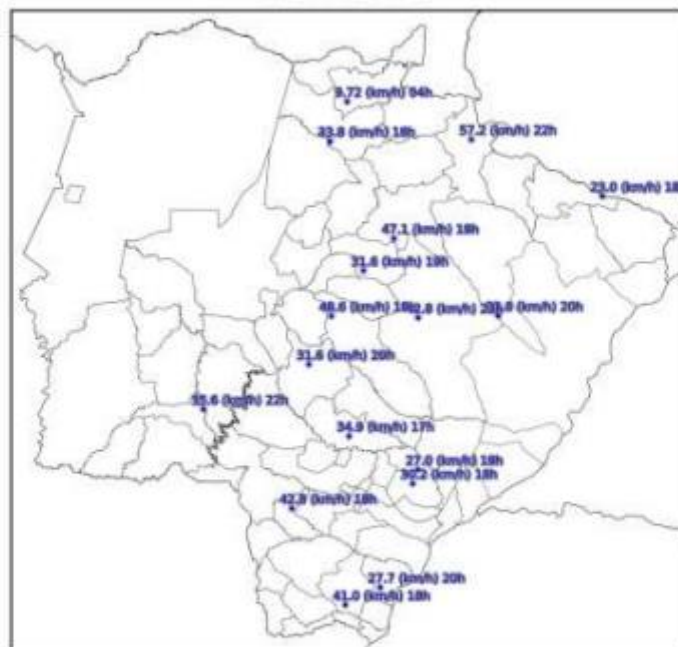
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-04



(e)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-05



(f)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 28/02; (b) 01/03; (c) 02/03; (d) 03/03; (e) 04/03; (f) 05/03.

Os dados de precipitação mostrados na Figura 3 para os diversos dias indicam chuvas fortes (até 100 mm) atingindo a maior parte do estado.

As descargas e rajadas ocorreram em todo o estado.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar se as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze

Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15-16 km, equivalente a uma altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 82 km/h em diversos municípios do estado no período. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventos muito fortes, capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes, atingindo 100 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 298.480 descargas na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado muito elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade severa.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de tempestades em diferentes locais do estado, conforme mostrado na Figura 4.



Figura 4 – Evidências de tempestades no período no estado do Mato Grosso do Sul [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos muito fortes, atividade de descargas muito elevada e chuvas muito fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 28/02/2022 a 05/03/2022.

Descrição	Sistema frontal associado a banda de nebulosidade da Amazônia provocando muitas descargas, chuvas moderadas a fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:30 UT do dia 28/02/22
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 05/03/22
Abrangência	Todos os municípios do estado.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] 94 FM. Disponível em: <https://www.94fmdourados.com.br/noticias/dourados/tempestade-atinge-dourados-derruba-arvores-e-causa-estragos>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

Decretos

Prefeitura Municipal de Ivinhema

DECRETO Nº. 007, DE 10 DE JANEIRO DE 2022.

“Declara em Situação Anormal provocada por Desastre de Erosão Pluvial caracterizada como estado de CALAMIDADE PÚBLICA, as áreas do Município de Ivinhema, Estado de Mato Grosso do Sul, dá outras providências”

JULIANO BARROS DONATO, Prefeito Municipal de Ivinhema, Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições que lhe confere o Art. 66 inciso VI e IX, da Lei Orgânica Municipal e, CONSIDERANDO que o desastre tipificado como Erosão Fluvial – desbarrancamento de rios e fenômenos de terras caídas, em consequência da ação hidráulica da água.

CONSIDERANDO que em decorrência das inundações, enxurradas, alagamentos e erosão de margem fluvial, foram registrados danos imensuráveis danos ao meio ambiente, destruindo diversas reservas ambientais;

CONSIDERANDO os danos causados em diversas unidades familiares deixando as mesmas desabrigadas;

CONSIDERANDO que a situação erosiva no município tem causado destruição e danificação de pontes, ruas e estradas vicinais do Município e consequentemente atingindo o acesso de toda a população aos serviços essenciais de saúde, emergencial e educação;

CONSIDERANDO a grande extensão de área erosiva e o alto custo para recuperação das áreas degradadas;

CONSIDERANDO que o parecer do Coordenador Municipal da Defesa Civil, relatando a ocorrência destes desastres é favorável à declaração de situação de calamidade pública.

DECRETA:

Art. 1º Fica declarada a existência de situação anormal provocada por desastre de erosão pluvial e caracterizada como estado de CALAMIDADE PÚBLICA, desastre este classificado e codificado no COBRADE 1.1.4.2.0.

Parágrafo único. Essa situação de anormalidade é válida apenas para as áreas urbanas e rurais deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo formulário de Avaliação de Danos e pelo croqui da área afetada, anexos a este Decreto.

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a Coordenação Municipal de Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a Coordenação Municipal de Defesa Civil.

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

I - penetrar nas casas, 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 da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000, alterada pela LC 178/2021), 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 cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º Com base no § 3º do artigo 8º da Lei nº 12.651 de 25.05.2012, Código Florestal, é dispensada a autorização do órgão ambiental competente para a execução, em caráter de urgência, de atividades de segurança nacional e obras de interesse da defesa civil destinada à prevenção e mitigação de acidentes em áreas urbanas.

Art. 8º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, com vigência por 180 (cento e oitenta) dias a contar de sua publicação.

Ivinhema, MS, 10 de janeiro 2022.

JULIANO BARROS DONATO
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAPUÃ
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO PREFEITO

DECRETO Nº 4.787 DE 02 DE FEVEREIRO DE 2022

DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA ÁREA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMAPUÃ-MS, AFETADAS POR DESASTRE, CLASSIFICADO E CODIFICADO COMO “TEMPESTADE LOCAL CONVECTIVA – “CHUVAS INTENSAS” – COBRADE – 1.3.2.1.4, CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA MDR Nº. 36/2020 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

MANOEL EUGÊNIO NERY, PREFEITO MUNICIPAL DE CAMAPUÃ, ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais que lhe confere o art. 69 da Lei Orgânica do Município e pelo inciso VI do Art. 8º da Lei Federal nº. 12.608, de 10 de abril de 2.012 e pelo Decreto Federal nº. 10.593, de 24 de dezembro de 2020,

CONSIDERANDO as forte chuvas decorrente da precipitação pluviométrica histórica, que atingiu o Município de Camapuã-MS, nos dias 30 e 31 de janeiro de 2022, em vários horários dos referidos dias, danificando na área urbana algumas ruas, muros de arrimo, residências com movimento do solo, em alguns bairros e na área rural causando quedas de várias pontes, destruição do leito da pista de rolamento das estradas rurais, isolamentos de propriedades rurais, além de alagamentos de residências com danos físicos e destruição de móveis, gêneros alimentícios dentre outros danos públicos e privados e, que são necessárias ações de reconstrução para restabelecer a normalidade local;

CONSIDERANDO que o evento climático, provocou danos em diversos pontos da área urbana e rural do Município de Camapuã-MS, com prejuízos que ultrapassam a capacidade de resposta do Município afetado;

CONSIDERANDO que a contabilização dos danos humanos, materiais e ambientais públicos e privados, ainda estão sendo contabilizados;

CONSIDERANDO que a fundamentação deste ato, com detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Diretoria de Defesa Civil do Município de Camapuã-MS, em que se relata a ocorrência desse desastre e, é favorável à declaração da “Situação de Emergência”, conforme disposto no § 2º do Art. 2º da Instrução Normativa MDR nº. 36 de 04 de dezembro de 2020;

DECRETA:

Art. 1º Fica declarada “Situação de Emergência” pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, na área urbana e rural do Município de Camapuã-MS, afetado por desastre, classificado e codificado como, “Tempestade Local Convectiva – Chuvas Intensas” – COBRADE – 1.3.2.1.4, conforme Instrução Normativa nº. 036, de 04 de dezembro de 2020.

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos Municipais para atuarem, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, através da Diretoria de Defesa Civil do Município de Camapuã-MS, nas ações de resposta ao desastre com reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º Fica autorizada a convocação de voluntários, para reforçar as ações de resposta ao desastre e a realização de campanhas de arrecadação de recursos perante a comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Diretoria da Defesa Civil Municipal;

Art. 4º Com fulcro no inciso IV do Art. 24 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, no inciso VIII do Art. 75 da Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, sem prejuízos das restrições da Lei Complementar nº. 101, de 04 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 aqui noticiado, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários do desastre, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedados a prorrogação dos contratos.

Art. 5º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação e vigorará por 180 (cento e oitenta) dias.

Camapuã-MS, 02 de fevereiro de 2022.

MANOEL EUGÊNIO NERY
Prefeito Municipal de Camapuã/MS

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Prefeitura Municipal de Coxim

DECRETO No 064/2022

COXIM/MS 21 DE JANEIRO DE 2022

"Prorroga por 60 (Sessenta) dias a "Situação de Emergência" em parte das áreas Urbana e Rural do Município de COXIM - MS, afetadas por desastre, classificado e codificado como Tempestade local convectiva – "Chuvas Intensas" – COBRADE 1.3.2.1.4 conforme IN/MI/2020".

EDILSON MAGRO, PREFEITO MUNICIPAL DE COXIM, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Artigo 78 sob inciso VII DA LEI orgânica do Município e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO que em 13,14,15,17 e 18 de dezembro de 2021, Coxim MS enfrentou um deslocamento de massa de ar e um volume de 275,4 mm de Chuva Convicta, (Fonte ANA – Agência Nacional das Águas) causando estragos e destruição nas Ruas, Avenidas, Travessas, pontes e drenagens nos município. A forte chuva causou enxurradas violentas ao longo do município de Coxim e a força das águas invadiu casas e comércios e vias públicas, bem como o rio taquari transbordou, chegando a 5,02 cm (Fonte ANA – Agência Nacional das Águas) causando prejuízos os ribeirinhos, deixando famílias desalojadas; sendo afetados: 15 (Quinze) Bairros foram afetados, com 53 (Cinquenta e Três) Ruas, Avenidas e Travessas, danificadas ou destruídas, na área urbana e pontes, drenagens e estradas rurais danificadas devido a grande precipitação pluviométrica. Estas chuvas que ocorrem com acumulados significativos causando movimentação de massa em áreas de aterro, e cabeceiras de pontes;

CONSIDERANDO que em decorrência dos seguintes danos: Destruição de Vias Rural e Urbana, bem como cabeceira de pontes, ruas, avenidas e travessas no município de Coxim e a força das águas invadiu casas e comércios e vias públicas, 15 (quinze) bairros foram afetadas, com 53 (cinquenta e três) ruas, avenidas , travessas, drenagens e pontes danificadas ou destruídas;

CONSIDERANDO que o parecer da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência.

DECRETA:

Art. 1º. Fica Prorrogado pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a partir de 19/01/2022, a "Situação de Emergência", declarada no Decreto 829/2021, de 21 de dezembro de 2021, nas áreas do município de Coxim, contidas no mapa do Formulário de Informações do Desastre – FIDE, em virtude do desastre classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS – 1.3.2.1.4, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020, do Ministério do Desenvolvimento Regional , conforme informações contidas no Parecer Técnico da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º. Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.

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

I – Penetrar nas casas, 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 da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.


§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 5º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), 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 60 (Sessenta) 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, revogadas as disposições em contrário.

Coxim/MS, 21 de Janeiro de 2022.

EDILSON MAGRO
PREFEITO MUNICIPAL
COXIM/MS

 *Matéria publicada no Diário do Estado MS Oficial no dia 21/01/2022 / Edição número 3486.*