

1 OBJETIVO

O objetivo desse relatório é apresentar os elementos necessários para o suficiente embasamento do pedido de expurgo das interrupções em situação de emergência para toda a área de concessão da Equatorial Piauí, que foi impactada por uma situação climática atípica e de alta intensidade.

A seguir, serão apresentados os itens enumerados no Módulo 8 do PRODIST, revisado pela Resolução Normativa nº 956, de 7 de dezembro de 2021, e referentes ao evento climático que atingiu a concessão, entre os dias 16 de fevereiro de 2023 às 03h até 20 de fevereiro de 2023 às 23h.

2 RESUMO DO EVENTO

A área de concessão da Equatorial Piauí, em municípios das regionais Metropolitana, Norte e Sul foram, no mês de fevereiro, afetadas por fenômenos climáticos e tempestades severas que causaram grandes danos aos sistemas elétricos da distribuidora, assim como às estruturas de acesso existentes no estado.

Os municípios afetados pelo evento estão listados na lista 1 a seguir:

Lista 1 – Lista de Municípios Atingidos

REGIONAL	MUNICÍPIO
SUL	Alagoinha do Piauí
SUL	Alegrete do Piauí
METROPOLITANA	Amarante
SUL	Aroazes
SUL	Arraial
SUL	Barra D'Alcântara
METROPOLITANA	Barro Duro
NORTE	Batalha
SUL	Belém do Piauí
METROPOLITANA	Benedictinos
SUL	Bertolândia

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

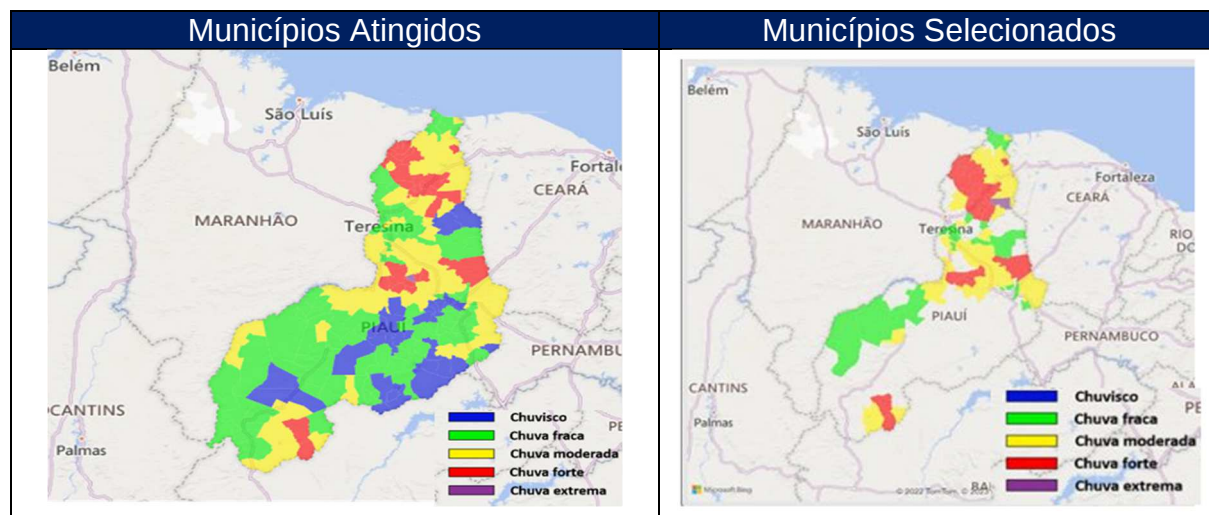
SUL	Bocaina
METROPOLITANA	Boqueirão do Piauí
NORTE	Brasileira
METROPOLITANA	Cabeceiras do Piauí
NORTE	Cajueiro da Praia
SUL	Caldeirão Grande do Piauí
NORTE	Campo Largo do Piauí
METROPOLITANA	Campo Maior
NORTE	Capitão de Campos
NORTE	Caraúbas do Piauí
NORTE	Caxingó
NORTE	Cocal
NORTE	Cocal de Telha
NORTE	Cocal dos Alves
METROPOLITANA	Coivaras
METROPOLITANA	Curralinhos
METROPOLITANA	Demerval Lobão
SUL	Elesbão Veloso
NORTE	Esperantina
SUL	Floriano
SUL	Francinópolis
SUL	Francisco Ayres
SUL	Francisco Macedo
SUL	Francisco Santos
SUL	Fronteiras
SUL	Inhuma
SUL	Ipiranga do Piauí
METROPOLITANA	Jatobá do Piauí
NORTE	Joaquim Pires
METROPOLITANA	José de Freitas
NORTE	Lagoa de São Francisco
METROPOLITANA	Lagoa do Piauí
SUL	Lagoa do Sítio
NORTE	Luís Correia
NORTE	Luzilândia
NORTE	Madeiro
SUL	Marcolândia
NORTE	Matias Olímpio
NORTE	Milton Brandão
METROPOLITANA	Monsenhor Gil
SUL	Monsenhor Hipólito
NORTE	Morro do Chapéu do Piauí

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

NORTE	Murici dos Portelas
METROPOLITANA	Nazária
METROPOLITANA	Nossa Senhora de Nazaré
NORTE	Nossa Senhora dos Remédios
SUL	Novo Oriente do Piauí
METROPOLITANA	Novo Santo Antônio
SUL	Oeiras
METROPOLITANA	Olho D'Água do Piauí
SUL	Padre Marcos
SUL	Parnaguá
METROPOLITANA	Passagem Franca do Piauí
METROPOLITANA	Pau D'Arco do Piauí
NORTE	Pedro II
SUL	Pimenteiras
SUL	Pio IX
NORTE	Piracuruca
NORTE	Piripiri
NORTE	Porto
METROPOLITANA	Prata do Piauí
METROPOLITANA	Regeneração
SUL	Ribeiro Gonçalves
SUL	Santana do Piauí
METROPOLITANA	São Gonçalo do Piauí
METROPOLITANA	São João da Serra
NORTE	São João do Arraial
NORTE	São José do Divino
SUL	São José do Piauí
SUL	São Julião
SUL	São Miguel da Baixa Grande
METROPOLITANA	São Miguel do Tapuio
METROPOLITANA	São Pedro do Piauí
SUL	Sebastião Leal
METROPOLITANA	Sigefredo Pacheco
SUL	Uruçuí
SUL	Valença do Piauí
SUL	Várzea Grande
SUL	Vila Nova do Piauí

Os municípios foram selecionados de acordo com uma métrica de aderência ao fator climático, esse cálculo fica evidente nas figuras abaixo:

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023



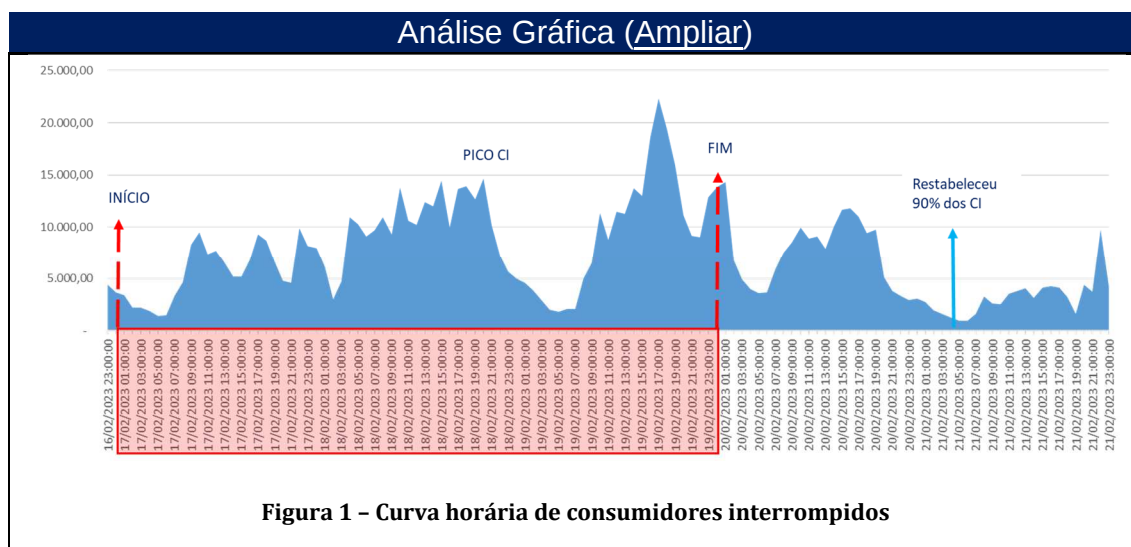
A Lista 2 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 150 mil unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, um valor bastante significativo, o que evidencia a severidade da ocorrência.

Lista 2 – Dados do Evento

Dados do Evento	
a) Código Único do Evento:	05.2023 – EQTL PI
b) Decorrente de:	CHI Limite
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	150.437
d) Quantidade de Municípios atingidos:	90
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	26
f) Quantidade de Subestações atingidas:	46
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	539
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	17/02/2023 02:36:24
i) Data e hora de término da última interrupção:	24/02/2023 18:50:04
j) Média da duração das interrupções:	11,31 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	120,06 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	8,22 horas
m) Tempo Médio de Deslocamento – TMD	0,90 horas
n) Tempo Médio de Execução - TME	2,19 horas
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	544.980,86
p) CHI Limite:	373.765,77
q) Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE	1.3.1.2.0- Zona de Convergência; 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas; 1.3.2.1.2 - Tempestade de Raios; 1.3.2.1.5 - Vendaval.

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

Para a definição da janela de expurgo utilizou-se como início do evento as informações disponíveis no laudo climático fornecido pela CLIMATEMPO ENERGIA e para o fim do evento foi utilizado o critério de restabelecimento do fornecimento para 90% dos clientes interrompidos considerando o pico do evento.

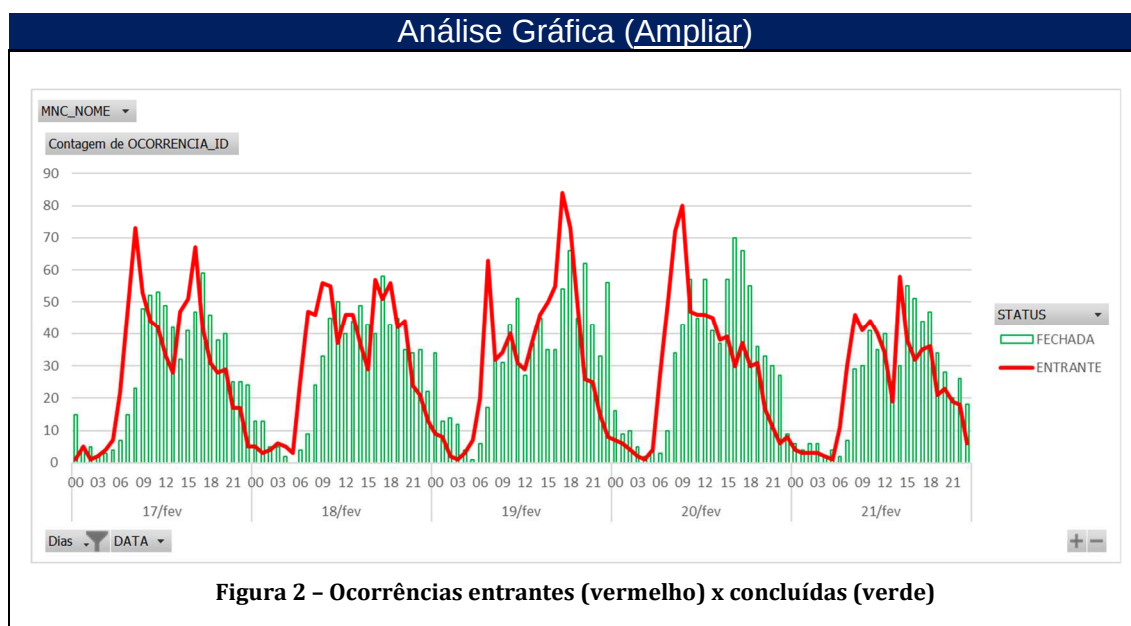


Como pode ser observado na Figura 1, o evento iniciou no dia 17/02/2023, às 00h00 e se agravou até atingir o pico de consumidores interrompidos no dia 18/02/2023, no horário das 05h00. Nesse mesmo dia, é possível visualizar ainda uma gradativa redução até que no horário de 04h00 do dia 21/02/2023, é evidenciado o fim do evento, segundo o critério adotado de restabelecimento de 90% dos clientes interrompidos.

A análise baseada nos 90% restabelecidos leva em consideração que mesmo após o encerramento sinalizado pelo documento meteorológico acerca do evento climático, a distribuidora continua a lidar com elevadas quantidades de ocorrências. Estes impactos adicionais têm como causa principal o

impedimento de atuação imediata das equipes, tendo em vista a dificuldade evidenciada durante e após o temporal.

Além disso, é possível notar pela Figura 2 abaixo que mesmo dada a situação climática de alta intensidade as equipes de atendimento continuaram, na medida do possível, realizando as devidas manutenções. Percebe-se, inclusive, uma curva com elevações nas conclusões de ocorrências coletivas conforme o passar dos dias, acontecimento bastante evidente no dia 21 de fevereiro, justificado pela mobilização de equipes adicionais, advindas de outros processos que deram suporte apesar do cenário de dificuldade.



Por fim, mesmo com a mobilização de equipes adicionais, nota-se um tempo médio de preparação (TMP) elevado, justificado com base na característica e momento da ocorrência do evento. Pelo próprio laudo climático nota-se altos índices pluviométricos, bem como fortes rajadas de vento e elevadas quantidades de descargas atmosféricas caracterizando, por muitas

vezes, uma situação de impedimento no atendimento ou de insegurança para o mesmo, majorando o impacto nos tempos médios, principalmente TMP e TMA.

3 INFORMAÇÕES DO LAUDO

A Climatempo, por meio de seus meteorologistas, emitiu um laudo meteorológico decorrente de tempestades convectivas formadas pela presença da Zona de Convergência Intertropical associada à disponibilidade de calor e umidade na atmosfera, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis, geraram chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, contendo, de acordo com a Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE. Iniciando no dia 16 de fevereiro de 2023 às 00h e finalizando no dia 20 de fevereiro de 2023 às 23h.

4 DESCRIÇÃO DO EVENTO

4.1 DETALHAMENTO DO EVENTO

O evento meteorológico foi causado pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), representada pela formação de nebulosidade convectiva, associada à disponibilidade de calor e umidade proveniente do oceano, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), favoreceram a formação de tempestades convectivas no período de 16 a 19 de fevereiro de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestades elétricas e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

Na madrugada e manhã do dia 16 de fevereiro (Figura 2- Anexo III), observa-se a presença de núcleos convectivos sobre o norte do Piauí, associados à ocorrência de chuva. Na tarde do dia 16 de fevereiro formam-se

nuvens profundas sobre todo o estado, com potencial para provocar chuva forte de forma generalizada.

Na madrugada e manhã do dia 17 de fevereiro (Figura 3 – Anexo III), nota-se a persistência de nebulosidade convectiva sobre a regional Sul. A partir da tarde, a nebulosidade convectiva se espalha pelas demais áreas do estado, provocando chuva forte de forma generalizada.

À noite, destaca-se a presença de um núcleo muito profundo sobre a regional Norte, com potencial para provocar chuva extrema. Durante a madrugada do dia 18 de fevereiro (Figura 4 – Anexo III), núcleos de tempestade ainda se mantêm ativos sobre as regionais Metropolitana e Norte.

Ao longo da tarde, nuvens associadas a chuva avançam do oeste em direção ao leste do estado, provocando chuva forte em todas as regionais. Na madrugada e na manhã do dia 19 de fevereiro (Figura 5 – Anexo III), ainda é possível observar núcleos de chuva isolada sobre o Sul do estado. No final da manhã e durante a tarde, a nebulosidade convectiva se espalha sobre todas as áreas do estado, especialmente sobre a regional Norte.

Na madrugada do dia 20 de fevereiro (Figura 6 – Anexo III) houve registro de nebulosidade convectiva sobre a regional Norte. A partir da manhã, nuvens profundas também se espalharam sobre as regionais Metropolitana e Sul.

Neste período houve registro de chuvas extremas, com acumulados que chegaram a 107 mm no período. Tal volume de chuva representa cerca de 50% da média climatológica de chuva na região acontecendo em apenas 5 dias.

Neste período houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, sendo caracterizada a ocorrência de uma tempestade de raios.

Conforme descrito o evento climático intenso que atingiu o estado do Piauí no mês de fevereiro, resultou em danos ao sistema elétrico de distribuição e, de maneira ainda mais acentuada, na dificuldade de acesso para o atendimento às ocorrências na macrorregião atingida.

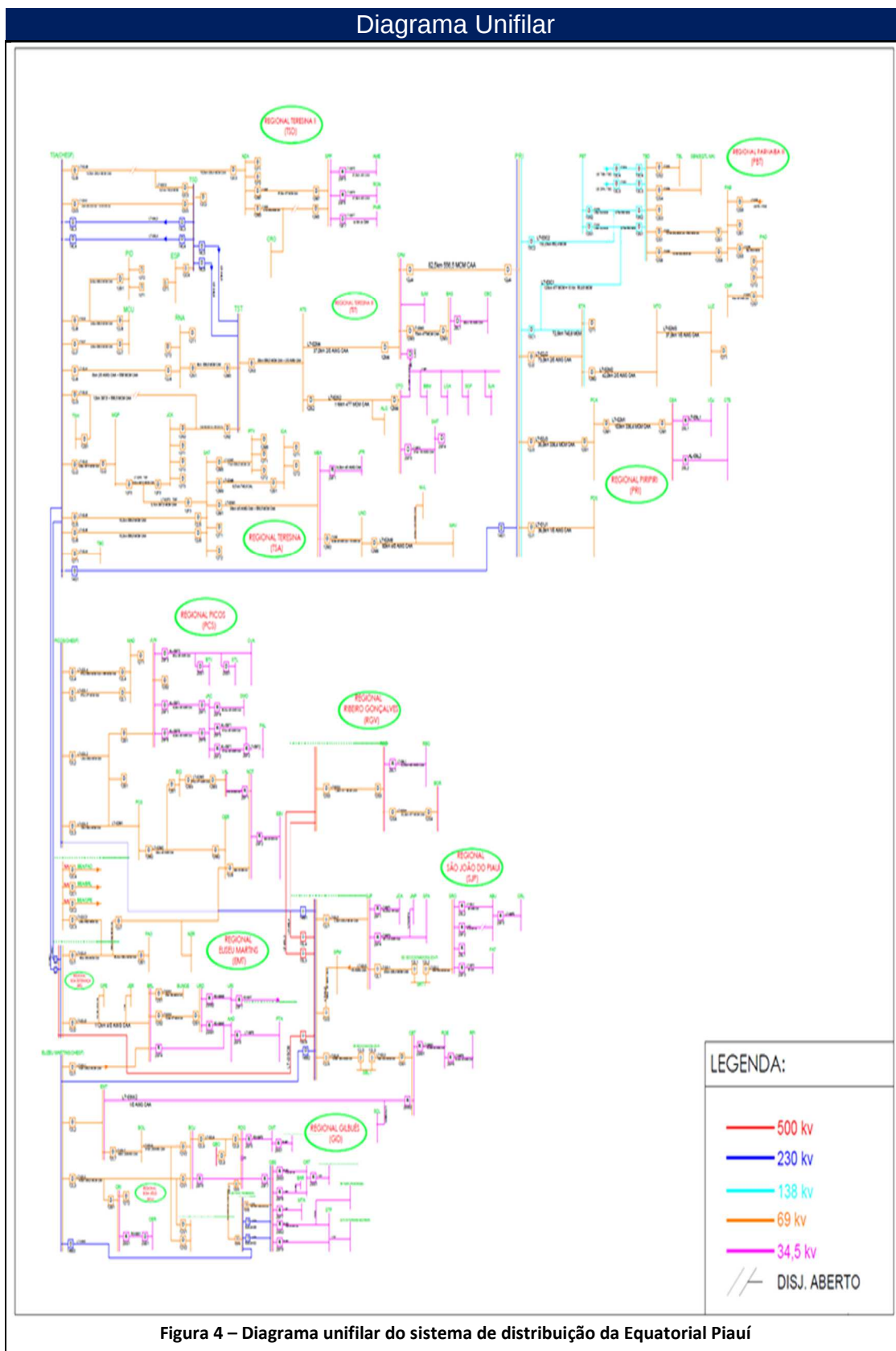
O fenômeno natural resultou na interrupção intempestiva em algumas áreas, bem como causou danos às estruturas de sustentação de rede, ocasionando situações de cabo partido, queima de elos fusíveis, quebra de postes, quebra de estruturas como por exemplo, cruzetas, inutilização de isoladores, entre outras consequências severas.

Dada a situação, ainda que diante do empenho da distribuidora para prestação do devido atendimento, visualizou-se um aumento dos tempos de atendimento, decorrente da limitação de acesso causada pelo elevado acúmulo de água no solo, bem como na impossibilidade de atuar com segurança em razão das elevadas quantidades de descargas atmosféricas.

Finalmente, na medida em que o evento teve sua intensidade abrandada e em conjunto com a ausência de descargas atmosféricas que permitiam o seguro restabelecimento do sistema, momento representado pela data de conclusão das ocorrências, equipes emergenciais da Equatorial Piauí prestaram o atendimento necessário para a normalização da situação.

Estruturas da rede elétrica que porventura acabaram danificadas pelo evento climático foram substituídas pelas equipes de atendimento emergencial e de manutenção. Por fim, visando sempre a segurança, todos os trabalhos

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023



Os consumidores atendidos pelas subestações listadas na Lista 3 a seguir foram fortemente impactados pelos eventos descritos neste texto.

Lista 3 – Lista de Subestações Atingidas

SE	SUBESTAÇÃO
ALG	ALTO LONGA
AME	AMARANTE
ATS	ALTOS
BBM	BEM BOM
BIG	BURITI GRANDE
BRL	BERTOLINIA
CBA	CARAUBAS
CBC	CABECEIRAS
CER	CERRADOS
CET	COCAL DA ESTAÇÃO
CMP	CAMURUPIM
CMT	CURIMATA
CPM	CAMPO MAIOR
CRO	CURRALINHOS
DML	DEMERVAL LOBÃO
EBV	ELESBAO VELOSO
ETA	ESPERANTINA
FAO	FLORIANO
JFR	JOSE DE FREITAS
JUN	JUNCO
LGA	LAGOINHA
LUZ	LUZILANDIA
MAD	MANDACARU
MTO	MATIAS OLIMPIO
NOT	NOVO ORIENTE
NZA	NAZÁRIA
NZR	NAZARE
OER	OEIRAS
PAD	PARNAIBA II
PCA	PIRACURUCA
PCS	PICOS
PDS	PEDRO SEGUNDO
PRI	PIRIPIRI
PTY	POTY
RBG	RIBEIRO GONCALVES
RDG	REDENCAO DO GURGUEIA
RGN	REGENERACAO

SJA	SAO JOAO DA SERRA
SJM	SAO JOAQUIM
SMO	SIMÕES
SMT	SAO MIGUEL DO TAPUIO
SPP	SAO PEDRO DO PIAUI
STL	SANTO ANTONIO DE LISBOA
TBL	TABULEIRO 1
VAL	VALENCA
VDJ	VOLTA DA JUREMA

4.3 DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A seguir, serão detalhados os danos ao sistema elétrico de distribuição decorrentes destes eventos climáticos, cujos impactos, relevantes para as regiões maranhenses, constam evidenciados nos dados relativos ao evento objeto deste relatório.

Os equipamentos danificados, listados pela Tabela 1 encontravam-se em áreas urbanas e rurais, causando interrupção de blocos de clientes.

Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento

EQUIPAMENTOS DANIFICADOS	QUANTIDADE
ELO FUSIVEL DE 06 K	169
CABO ALUMINIO 2/0 AWG-ASC	160
ELO FUSIVEL DE 10 K	153
ELO FUSIVEL DE 01 H	106
ELO FUSIVEL DE 03 H	76
ELO FUSIVEL DE 15 K	70
ELO FUSIVEL DE 05 H	67
ELO FUSIVEL DE 02 H	50
CABO ALUMINIO 4 AWG-ASC	42
CABO ALUMINIO 4 AWG-ACSR	33
PARA-RAIO TIPO VALVULA P/ 15KV	28
CABOS NUS ALUMINIO 1/0 AWG, TIPO CA, 7 FIOS	27
CONECTOR CUNHA TIPO I	26
NÃO APLICADO	24
ELO FUSIVEL DE 05 H	22
CONECTOR CUNHA TIPO II	19
TRANSF. MONOF. 10 KVA 7,97KV	17
CONECTOR PERFURANTE 16X150mm	16

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

ELO FUSIVEL DE 25 K	12
Isolador de pino HI-TOP, 25 KV	11
CONECTOR CUNHA TIPO III	10
ELO FUSIVEL DE 12 K	8
TRANSF. MONOF. 15 KVA 7,97KV	7
PARA-RAIO VALVULA 15 KV	6
ELO FUSIVEL DE 125 EF - 15 KV	6
ELO FUSIVEL DE 08 K	6
CABO COBRE NU 16MM2	6
TRANSF. TRIFASICO 45KVA 13.8KV	5
ELO FUSIVEL DE 20 K	5
CABO ALUMINIO 1/0 AWG-ASC	5
PORTA FUSIVEL CH.FUS.50A 15KV	3
PORTA FUSIVEL CH.FUS.100A 15KV	3
PARA-RAIO POLIMERICO 12KV	3
ISOLADOR PORCELANA TP PINO 25	3
ISOLADOR PORCELANA TP DISCO 15	3
ALÇA PREFORMADA CABO 4 AWG	3
TRANSFORMADOR 5 KVA, 15 KV	2
TRANSF. BIFASICO 10KVA 13.8KV	2
G. P. H. P/CABO 4AWG	2
FITA ISOLANTE	2
CONECTOR CUNHA TIPO B	2
CONECTOR CUNHA TIPO A	2
CABO COBRE ISOLADO 25MM2-600V	2
AMPACTINHO TIPO IV	2
AFASTADOR DE REDE SECUNDARIA	2
TRANSFORMADOR 45 KVA, 34,5KV	1
TRANSFORMADOR 30 KVA, 15 KV	1
TRANSFORMADOR 15 KVA, 15 KV	1
TRANSF. TRIFASICO 112,5KVA 13.8	1
POSTE CONC. ARMADO DT 11/300	1
POSTE CONC. ARMADO DT 9/300	1
PINO GALV. ISOL. 5/8X6ACX4AB	1
PINO GALV. ISOL. 5/8X6ACX1.1/2	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 4ACSR	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 4/0ACSR	1
ISOLADOR DISCO, 165 MM	1
FITA ISOLANTE DE ALTA TENSAO	1
FIO DE COBRE ISOLADO DE 10MM	1
FENOLITE P/ CHAVE FUSIVEL 100A	1
ELO DE LIGACAO GALV. DE 5/8"	1
CHAVE FUS.100A 15KV RUP.2000A	1
CABO COBRE ISOLADO 10MM2-600V	1

ALCA PREF.CB. AL.4/0AWG-CA/CAA	1
ALCA PREF.CB. AL. 4AWG	1
ALCA PREF.CB. AÇO DE 1/4"	1

Os equipamentos substituídos tais como os elos fusíveis, transformadores, postes, isoladores e cabos são unidades diretamente afetadas por situações climáticas intensas e provocam a interrupção de grandes áreas.

É importante destacar que, para os eventos específicos desse relatório, os principais danos se deram tanto nas estruturas de rede quanto nas estruturas de acesso que em conjunto com as más condições climáticas, impediram o rápido restabelecimento das ocorrências nas regiões afetadas pelos alagamentos.

5 ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA

Dada a gravidade desse evento, fez-se necessário o acionamento de equipes dedicadas a outros processos, a exemplo de equipes multifuncionais, ligação nova, corte e até mesmo negociação. Além disso, tendo em vista as dificuldades de acesso, bem como os danos às vias de tráfego, veículos com tração 4x4 foram prioritariamente selecionados, antecipando essas prováveis más condições de locomoção. Todo o contingente mobilizado encontra-se na Tabela 2.

No total foram alocadas 110 equipes um total de 307 pessoas em campo para atendimento às interrupções dessa situação de emergência, o que representa um significativo incremento em relação ao número de 60 equipes usualmente dedicadas a esses atendimentos.

Tabela 2 - Estrutura das equipes

EQUIPE	PROCESSO	ESTRUTURA
	ATENDIMENTO	
AGB001	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_4X4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

	ATENDIMENTO	
ALG001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
AME002	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
ATS001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
BAS001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
BAS002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
BGR002	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
BOC001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
BRD001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
BRL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
BTA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
BTA002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
BTL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
CET001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
CPM001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
CPM002	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
CRI001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
CTO001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
DMV002	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
EBV001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
ETA001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
FAO001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
FAO002	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
FCS001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
FRT001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

	ATENDIMENTO	
IPI001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
JFR001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
JFR002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
JQP001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
LCO001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
LUZ001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MCL001	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_4X4
	ATENDIMENTO	
MGL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MT0001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MT0002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
OER001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PAB001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PCA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PCA002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
PCS001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PCS002	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PDS001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PDS002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
PGA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PIO001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PMA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PRI001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PRI002	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PTO001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

	ATENDIMENTO	
RGN001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
SJU001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
SMG001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
SMT001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
SPP001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE010	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE011	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE014	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE016	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
URI001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
VAL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
VZA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
PAB130	CORTE MOTO	CR_8H_1E_MOTO
ATS040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
BAS040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
CPM101	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
DMV040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
DMV041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
FAO043	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
FRT041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
JFR042	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
JFR043	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PAB044	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PAB101	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PAB102	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PCS043	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PRI040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
VAL040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ATS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
BGR300	EQUIPE PRÓPRIA	AE_8H_2E_LEVE

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023

CPM300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
CTO300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
ETA100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
JAC300	EQUIPE PRÓPRIA	AE_8H_2E_LEVE
LUZ300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PAB300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PRI100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
PRI300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
RGN100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
SJU300	EQUIPE PRÓPRIA	AE_8H_2E_LEVE
ATS230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
CET230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ETA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
FAO231	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
OER230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
PCA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE238	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
VAL230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ETA402	OUTROS	8h 2x4 (2E)
METM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM01	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM02	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB004	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB049	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI042	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI043	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI290	OUTROS	8h 2x4 (2E)
SUM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE303	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE304	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE501	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE502	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THEM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
VAL270	OUTROS	8h 2x4 (2E)
BTL040	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
CPM044	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
OER040	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4

6 ANEXOS

Anexo I – Fotografias dos Danos Causados à Comunidade e ao Sistema Elétrico

Anexo II - Reportagens da Mídia

Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Piauí

Anexo IV – Lista das Ocorrências em Situação de Emergência

Anexo V – Figuras ampliadas

Anexo I – Fotografias dos Danos Causados à Comunidade e ao Sistema Elétrico

Evidências Fotográficas



Foto – Devido ao grande volume de chuvas que ocorreram no período, o rio transbordou e casou a inclinação de poste próximo ao local.



Foto – Chuva na estrada Devido ao grande volume de chuvas que ocorreram no período, o rio transbordou e casou a inclinação de poste próximo ao local.

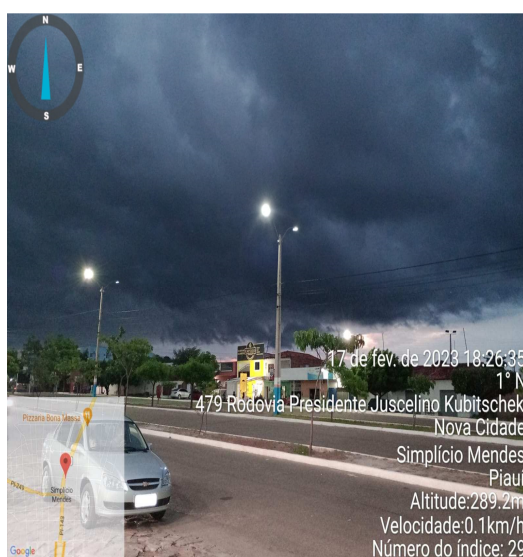


Foto – Chuvas fortes causando impedimento no deslocamento e deixando vias intransitáveis após sua passagem,

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 05.2023



Foto – Isoladores danificados devido a descarga atmosférica.



Foto – Isoladores danificados devido a descarga atmosférica.

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023



Foto –Áreas alagadas devido fortes chuvas.



Foto –Áreas alagadas devido fortes chuvas.

.Anexo II - Reportagens da Mídia

Evidência de Mídias	
Temporal destrói estrutura de circo na cidade de Piripiri  Publicado em 18/02/2023 às 12h34 Por Redação do Portal RevistaAZ A forte chuva que caiu no município de Piripiri, na noite dessa sexta-feira (17.fev), causou vários estragos na estrutura de um circo que está instalado na cidade. 	https://revistaaz.com.br/temporal-destrui-estrutura-de-circo-na-cidade-de-piripiri.html
Nota de Esclarecimento da Equatorial Piauí 2023-02-18 07:25:54  Compartilhar Interrupção na subestação da CHESF em Piripiri impactou o fornecimento de energia na região norte do Estado. 	https://www.piripiri40graus.com/noticias/32922

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

Chesf aumenta vazão da Barragem de Boa Esperança e alerta comunidades ribeirinhas Com a medida, o nível do Rio Parnaíba deve subir nas cidades de Floriano, Teresina e Luzilândia.  Publicado em 16/01/2023 às 13h09 Por Redação do Portal RevistaAZ A Companhia Hidroelétrica do São Francisco (Chesf) informou que aumentou a vazão de água no último sábado (14 jan), na Barragem de Boa Esperança, no município de Guadalupe, no Piauí. Com a medida, o nível do Rio Parnaíba deve subir nas cidades de Floriano, Teresina e Luzilândia. 	https://revistaaz.com.br/chesf-aumenta-vazao-da-barragem-de-boja-esperanca-e-alerta-comunidades-ribeirinhas.html
Enxurrada deixa moradores ilhados em São Luís do Piauí; veja vídeos  Publicado 4 semanas atrás em 18 de fevereiro de 2023 Por Willians Sousa  As chuvas que caíram recentemente em torno do município de São Luís do Piauí trouxeram alegria para o homem do campo, mas porém, alguns incômodos quando o assunto é acessibilidade. Na zona rural do município, em um local conhecido como rio de Raimundo Mariano, a correnteza forte da água impede que pessoas façam a travessia da sede da cidade para diversas comunidades da zona rural como Passagens, entre outras. 	https://cidadesninet.com/news/destaque-3/enxurrada-deixa-moradores-ilhados-em-sao-luis-do-piaui-veja-videos/

Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Piauí

Laudo



Climatempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
16 a 20 de fevereiro de 2023**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Equatorial-PI

Março, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	8
1.3.3	Chuva	15
1.3.4	Rajadas de Vento	23
2	Classificação COBRADE	30
2.1	Resumo do Evento	30
3	Referências	32
4	Anexos	33

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

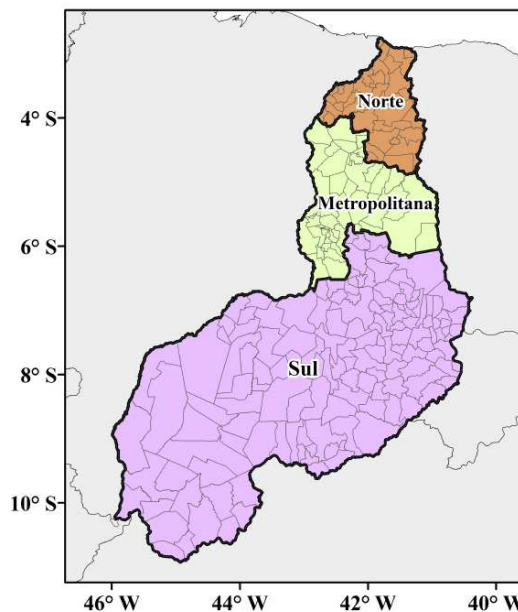
Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 33

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Equatorial-PI dividida em regionais, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Regionais do estado de Piauí atendidas pela Equatorial-PI.



1.2 Descrição do Evento

O deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em direção ao estado do Piauí favoreceu a formação de tempestades ao longo do período de 16 a 20 de fevereiro de 2023. Nestes dias houve registro de chuvas volumosas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 2 de 33

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 a 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 16 a 20 de fevereiro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Na madrugada e manhã do dia 16 de fevereiro (Figura 2), observa-se a presença de núcleos convectivos sobre o norte do Piauí, associados à ocorrência de chuva. Na tarde do dia 16 de fevereiro formam-se nuvens profundas sobre todo o estado, com potencial para provocar chuva forte de forma generalizada.

Na madrugada e manhã do dia 17 de fevereiro (Figura 3), nota-se a persistência de nebulosidade convectiva sobre a regional Sul. A partir da tarde, a nebulosidade convectiva se espalha pelas demais áreas do estado, provocando chuva forte de forma generalizada. À noite, destaca-se a presença de um núcleo muito profundo sobre a regional Norte, com potencial para provocar chuva extrema.

Durante a madrugada do dia 18 de fevereiro (Figura 4), núcleos de tempestade ainda se mantêm ativos sobre as regionais Metropolitana e Norte. Ao longo da tarde, nuvens associadas a chuva avançam do oeste em direção ao leste do estado, provocando chuva forte em todas as regionais.

Na madrugada e na manhã do dia 19 de fevereiro (Figura 5), ainda é possível observar núcleos de chuva isolada sobre o Sul do estado. No final da manhã e durante a tarde, a nebulosidade convectiva se espalha sobre todas as áreas do estado, especialmente sobre a regional Norte.

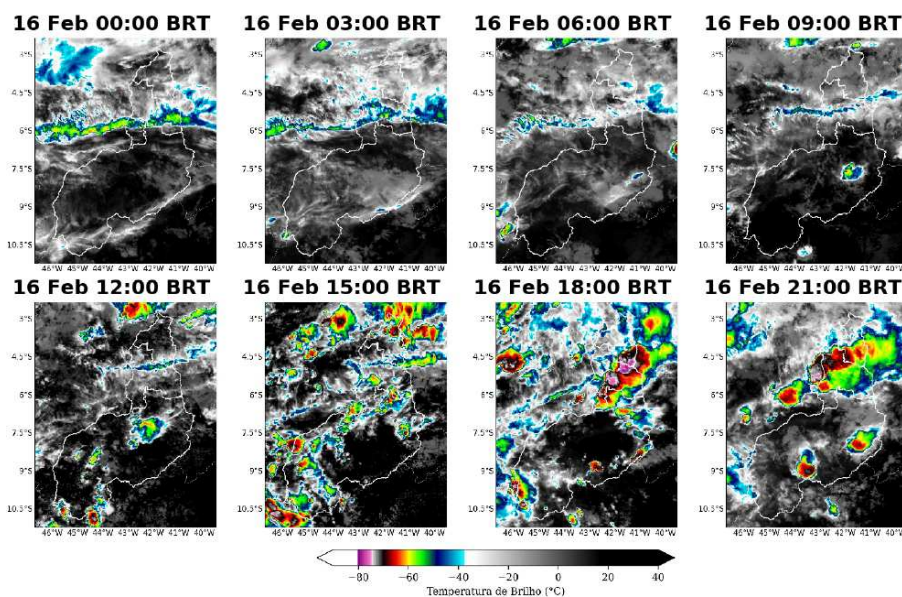
No madrugada do dia 20 de fevereiro (Figura 6) houve registro de nebulosidade convectiva sobre a regional Norte. A partir da manhã, nuvens profundas também se espalharam sobre as regionais Metropolitana e Sul.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 3 de 33

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

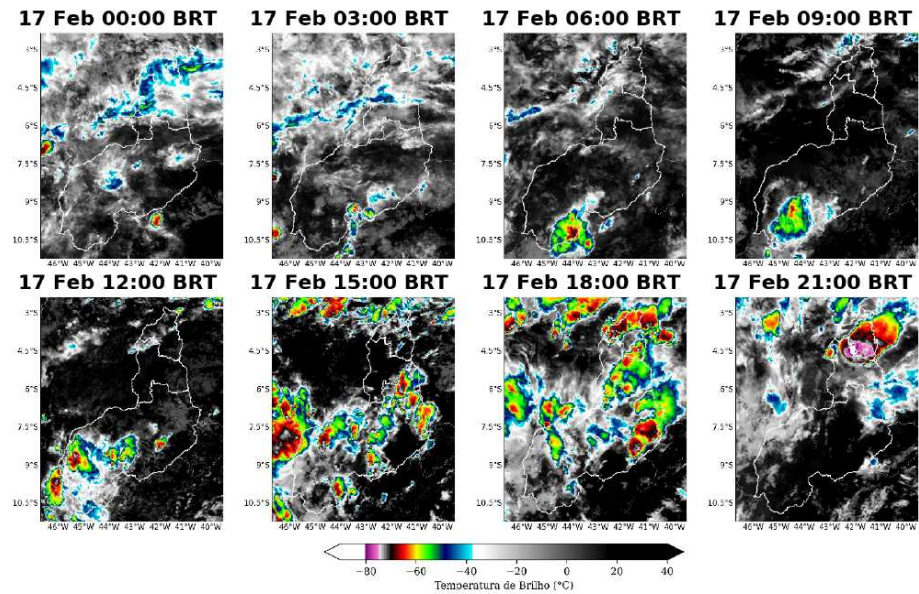
Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de fevereiro.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 33

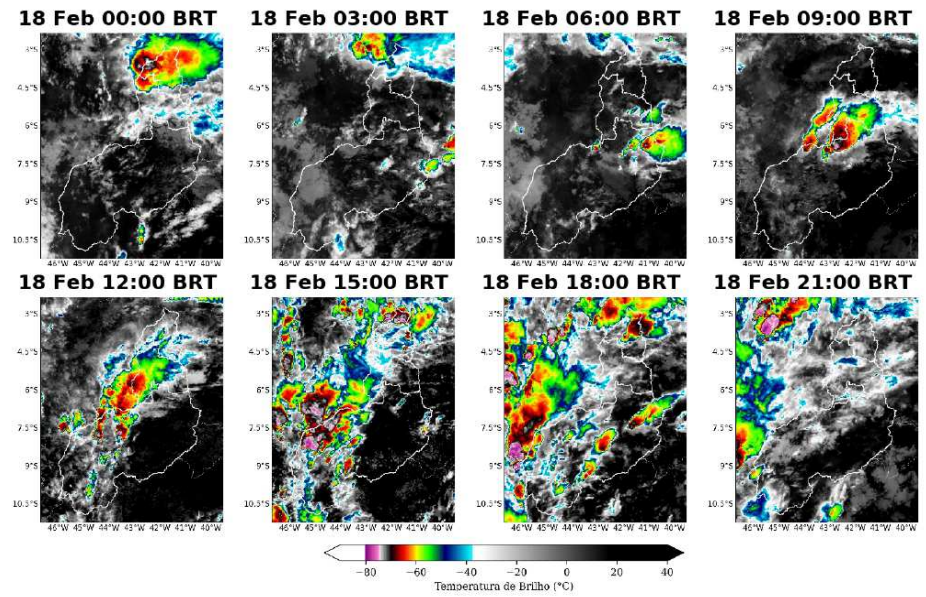
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de fevereiro.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 5 de 33

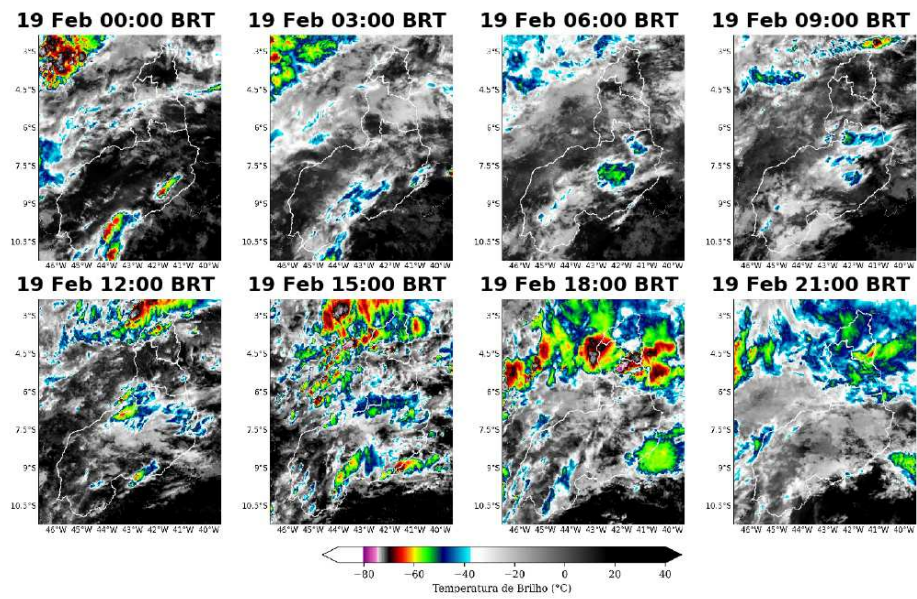
Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de fevereiro.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 33

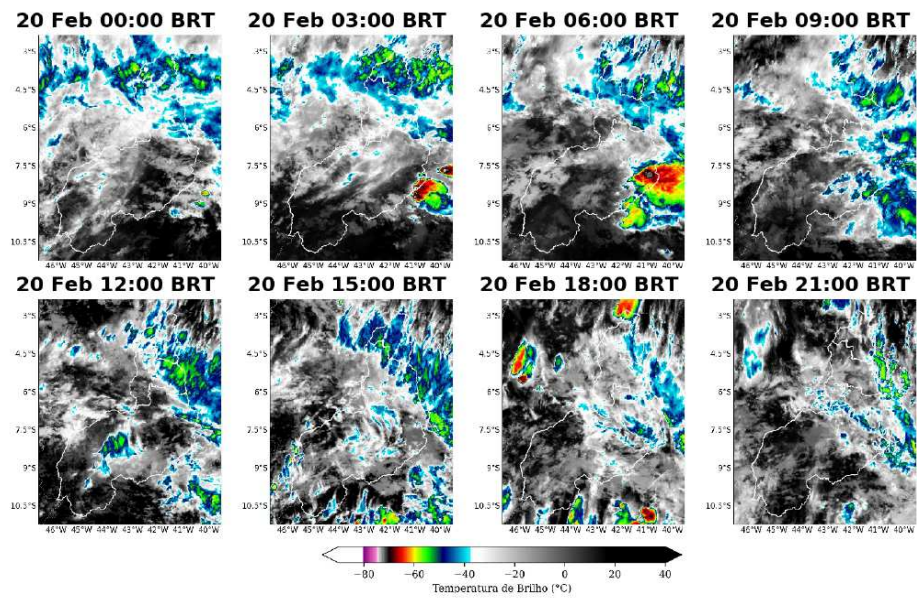
Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de fevereiro.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 7 de 33

Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de fevereiro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de qualquer tipo de raios, seja nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo em suas quantidades totais diárias, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

Nos dias 16 de fevereiro a 19 de fevereiro (Figuras 7-10) houve registro de grande quantidade de raios em todas as regionais do estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios. No dia 20 de fevereiro (Figura 11) houve registro de raios apenas na regional Sul

A Figura 12 mostra a densidade total de raios nuvem-solo que ocorreu sobre a área de concessão da Equatorial-PI durante o evento analisado. Nota-se que todas as regionais foram significativamente afetadas por descargas elétricas.

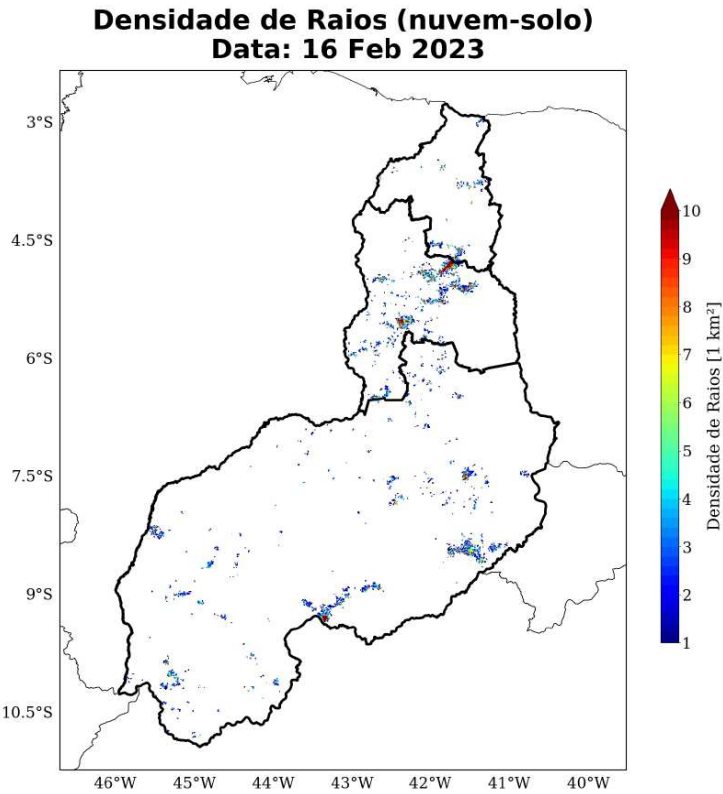
Na Tabela 1 nota-se que a maior quantidade de raios foi registrada na regional Sul, com mais de 60

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 33

mil raios em apenas 5 dias.

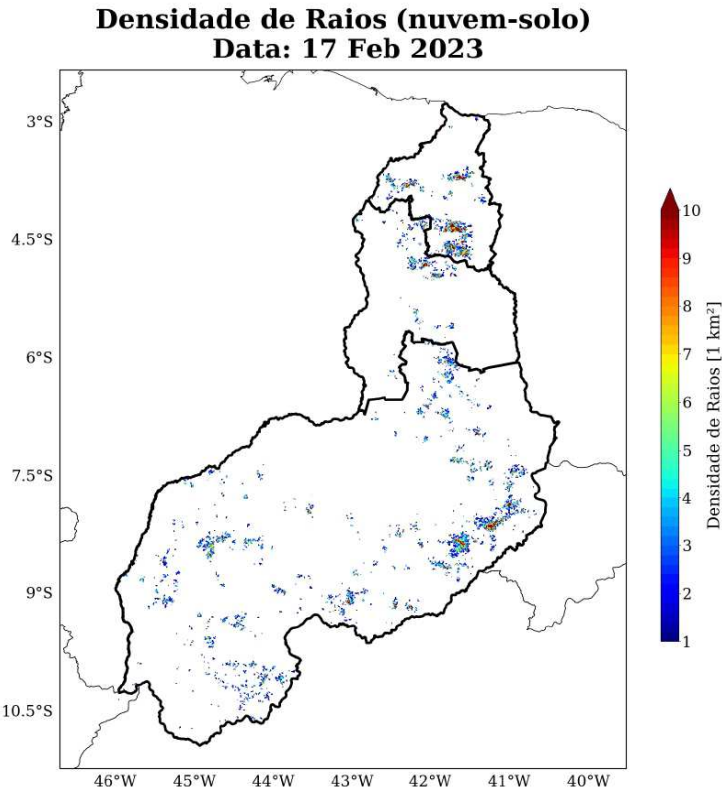
Figura 7: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 16 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 33

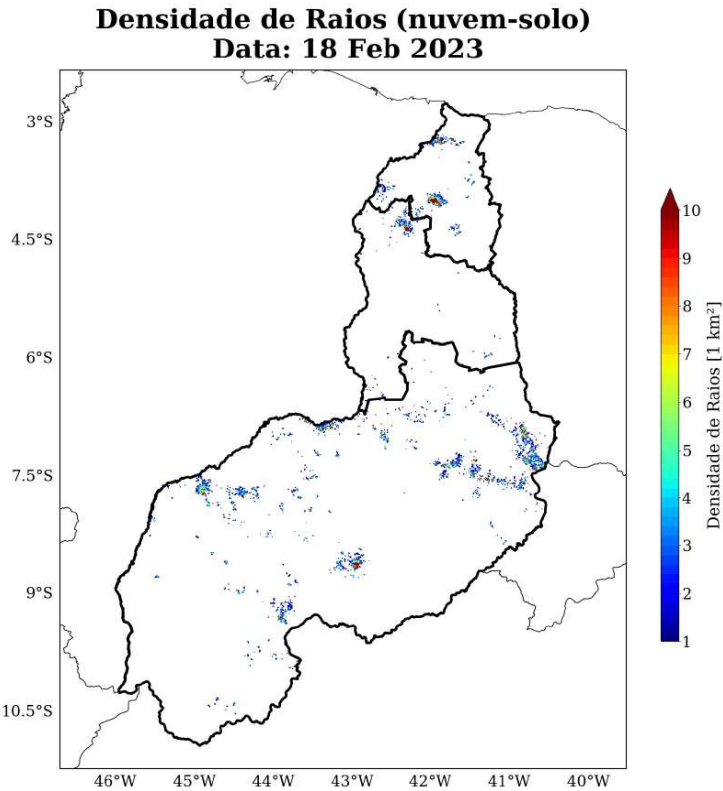
Figura 8: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 33

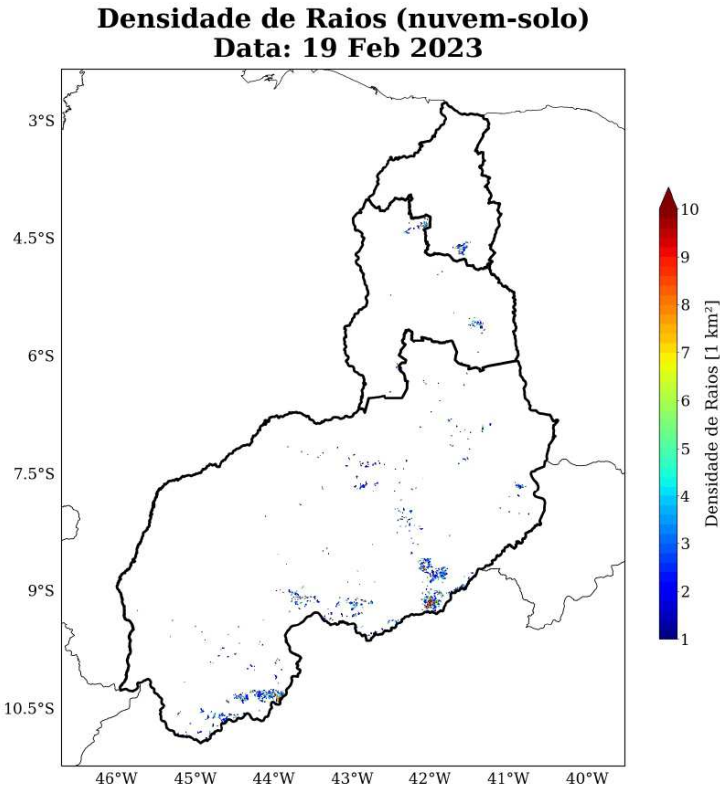
Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 33

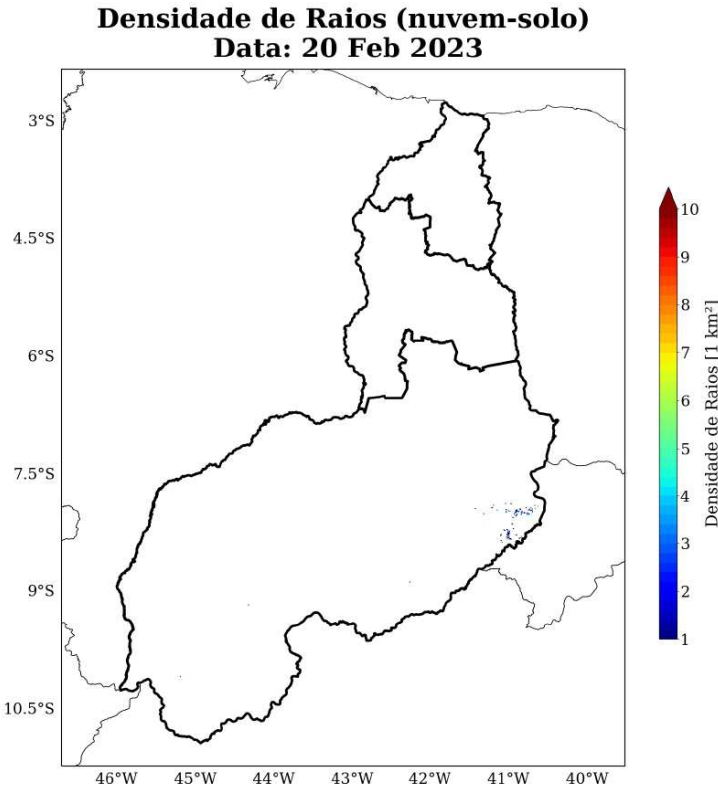
Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 33

Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 33

Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período total do evento sobre a área de concessão da Equatorial-PI.

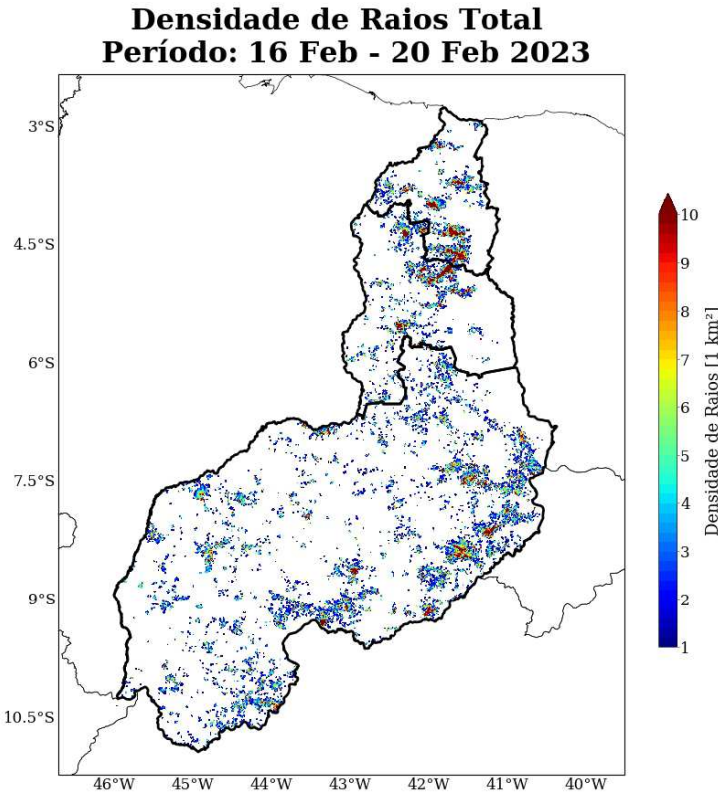


Tabela 1: Quantidade total de raios no período de 16 a 20 de fevereiro de 2023 para cada Regional sob concessão da Equatorial-PI.

Regional	Total de Raios
Sul	62830
Metropolitana	16343
Norte	13334

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 33

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Piauí, as figuras a seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 13-17) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região.

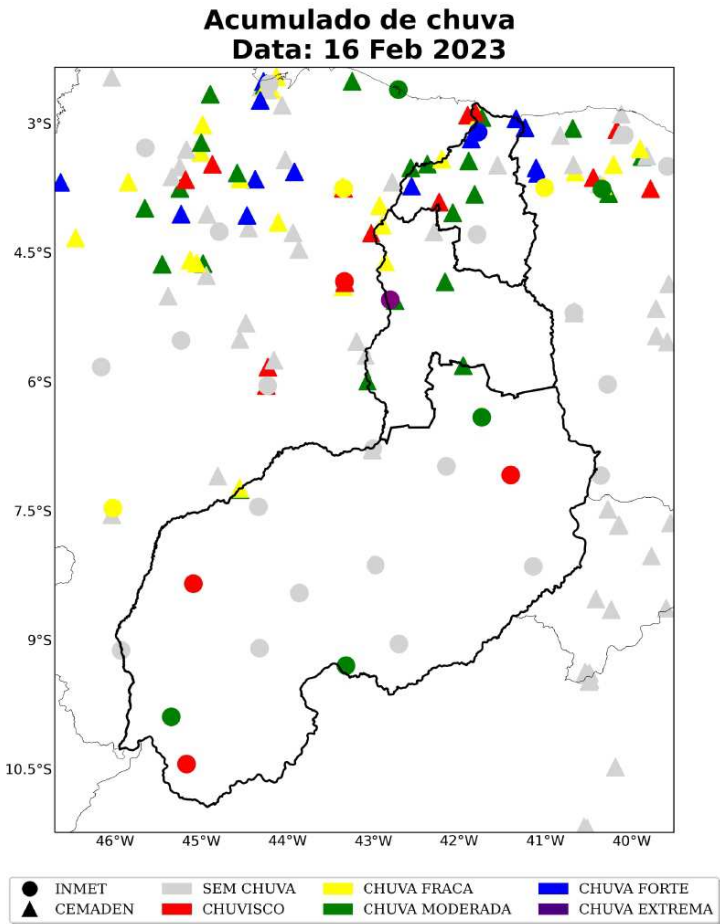
Em todos os dias do evento (16 a 20 de fevereiro de 2023) houve registro de chuva com moderada a forte intensidade de forma generalizada pelo estado. Na regional Metropolitana houve registro de chuva extrema nos dias 16 de fevereiro e 17 de fevereiro.

Para o período de 16 a 20 de fevereiro de 2023 (Figura 18) os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados nas regionais Metropolitana e Sul, com volumes superiores a 100 mm.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 33

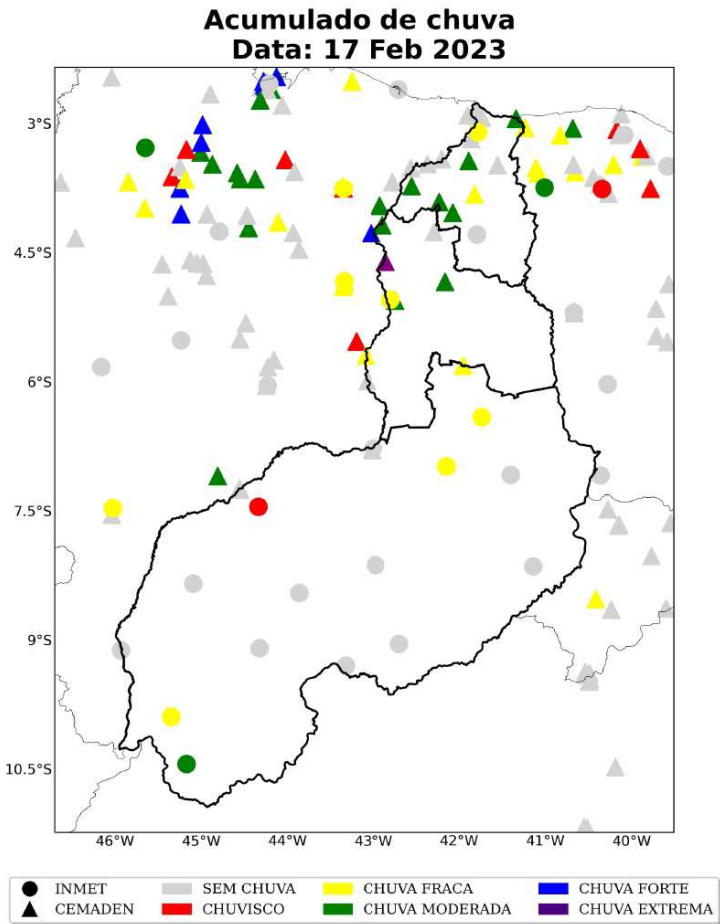
Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 16 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 33

Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 17 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

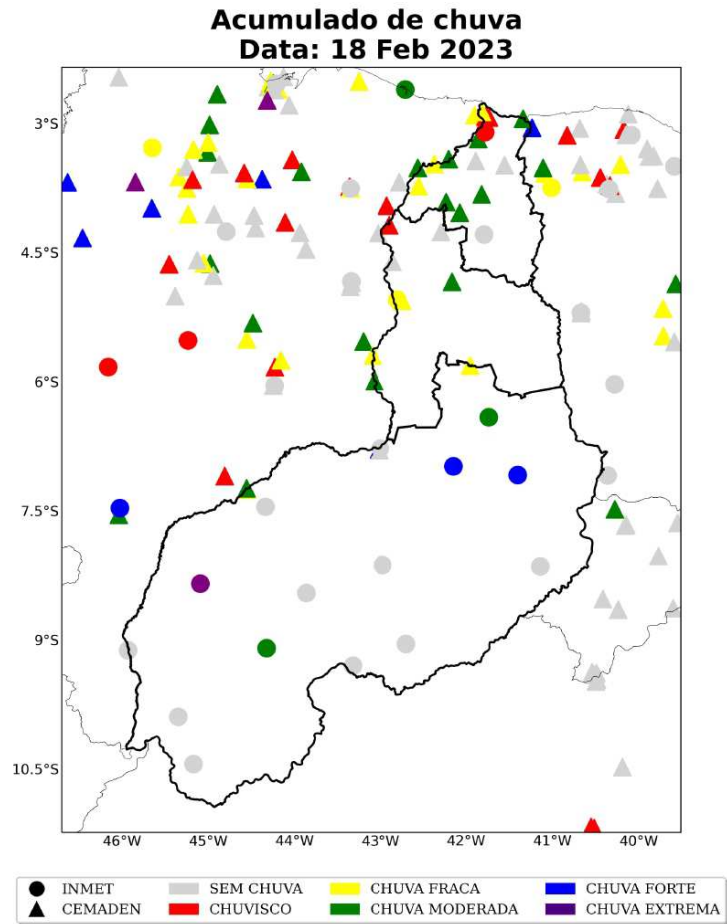


Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

17 de 33

Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 18 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

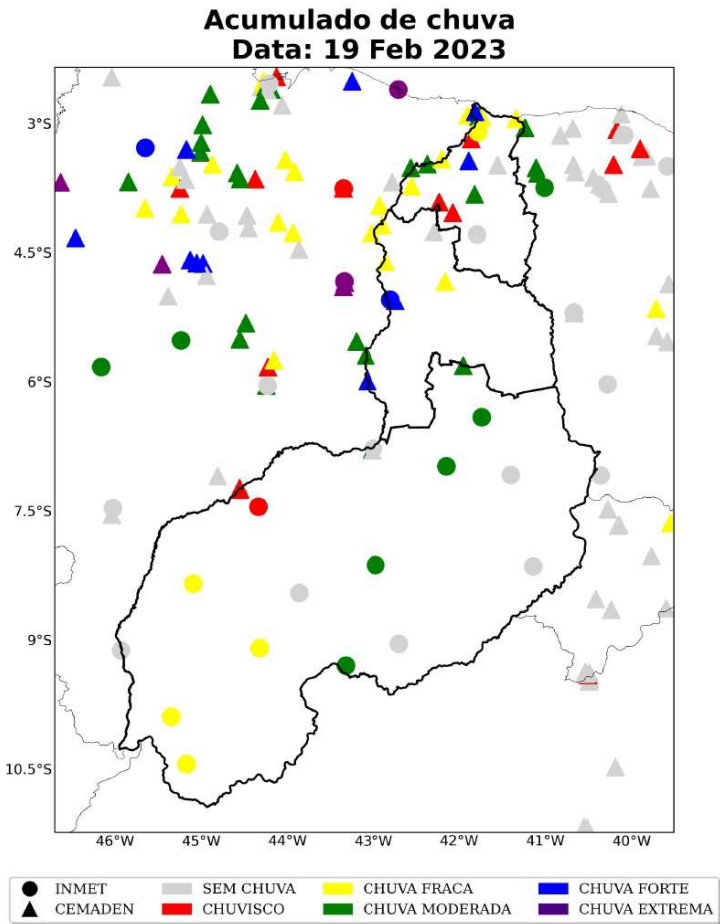


Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

18 de 33

Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 19 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

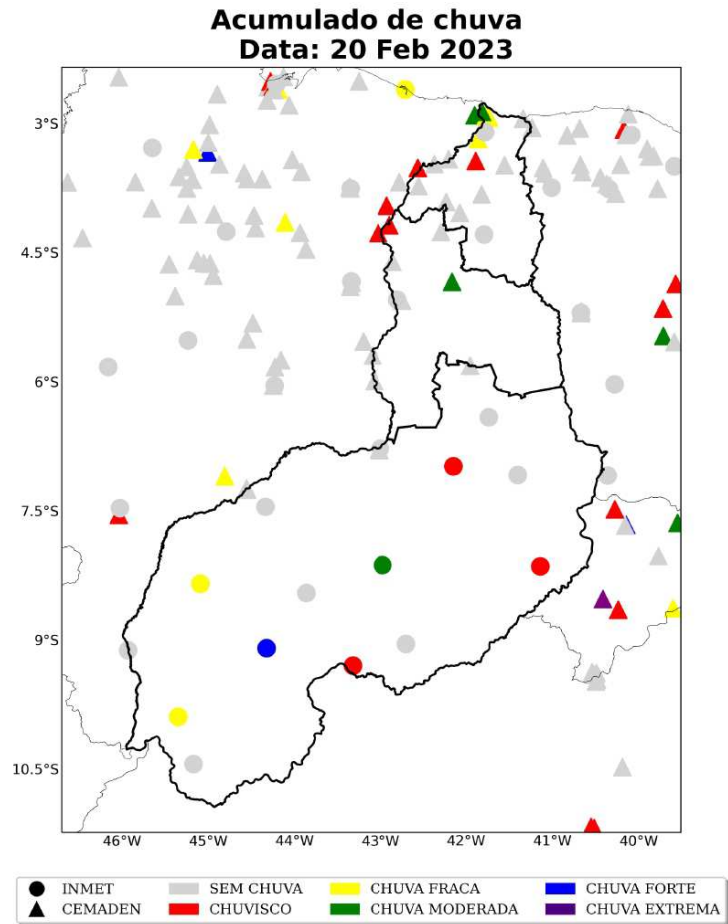


Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

19 de 33

Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 20 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

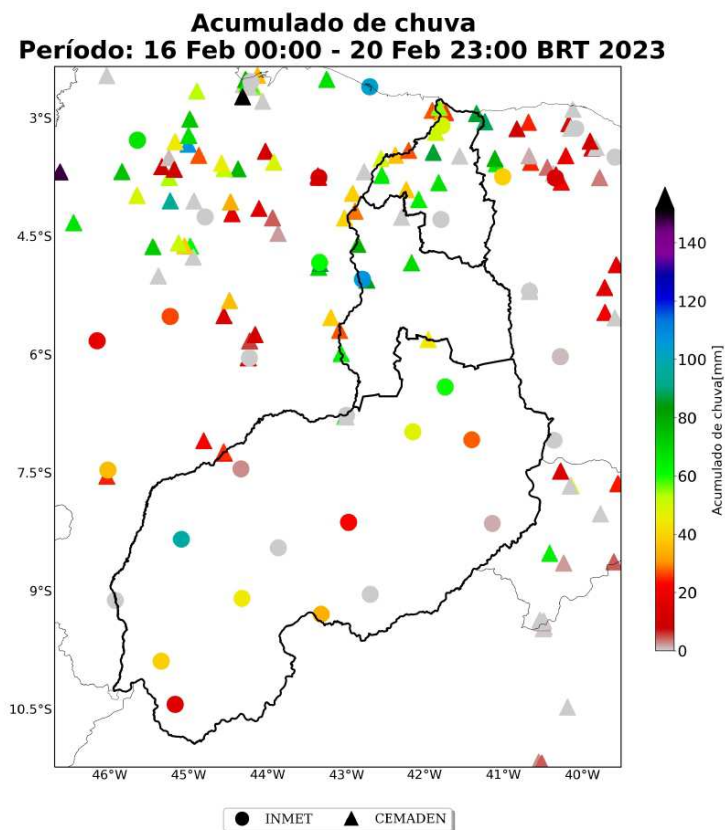


Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

20 de 33

Figura 18: Acumulado de precipitação para o período 16 a 20 de fevereiro de 2023 sobre a área de concessão da Equatorial-PI, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 21 de 33

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

A Tabela 2 mostra os maiores acumulados de chuva no período de 16 a 20 de fevereiro de 2023 sobre o estado do Piauí. As estações que registraram os maiores volumes de precipitação estão concentradas na regional Metropolitana e Sul, variando entre 107 e 97 mm. O maior acumulado de chuva para o período foi registrado no município de Teresina, localizado na regional Metropolitana.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 16 a 20 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
TERESINA	Teresina	Metropolitana	107	INMET
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	Baixa grande do ribeiro	Sul	97	INMET
Centro	Cajueiro da praia	Norte	86	CEMADEN
Centro	Caxingo	Norte	86	CEMADEN
Santa Isabel	Teresina	Metropolitana	85	CEMADEN
Centro	Uniao	Metropolitana	79	CEMADEN
Centro	Campo maior	Metropolitana	69	CEMADEN
UBAS	Sao jose do divino	Norte	67	CEMADEN
Centro	Matias olimpico	Norte	66	CEMADEN
Centro	Floriano	Sul	65	CEMADEN
Prefeitura Municipal	Batalha	Norte	64	CEMADEN
VALENCA DO PIAUI	Valença do piaui	Sul	60	INMET
Centro	Ilha grande	Norte	55	CEMADEN
Centro	Buriti dos lopes	Norte	51	CEMADEN
PARNAIBA	Parnaiba	Norte	49	INMET
OEIRAS	Oeiras	Sul	48	INMET
PrefeituraMunicipal	Santa cruz dos milagres	Sul	45	CEMADEN
BOM JESUS DO PIAUI	Bom jesus	Sul	45	INMET
GILBUES	Gilbues	Sul	39	INMET
Centro	Luzilandia	Norte	37	CEMADEN
AC Esperantina	Esperantina	Norte	37	CEMADEN
CARACOL	Caracol	Sul	34	INMET
Nossa Senhora do Carmo	Parnaiba	Norte	33	CEMADEN
Centro	Miguel alves	Metropolitana	29	CEMADEN
PICOS	Picos	Sul	28	INMET
Mercado Municipal	Parnaiba	Norte	27	CEMADEN
Conjunto Betania 1	Parnaiba	Norte	26	CEMADEN
CANTO DO BURITI	Canto do buriti	Sul	22	INMET
CORRENTE	Corrente	Sul	16	INMET

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 22 de 33

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 19 a 22 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-PI nos dias 16 a 20 de fevereiro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

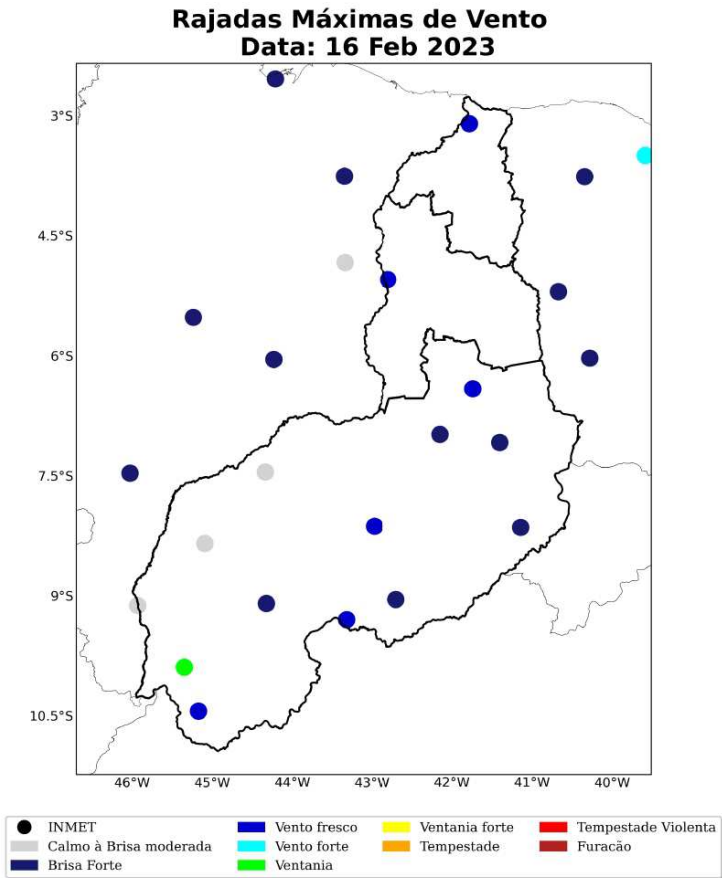
No dia 16 de fevereiro (Figura 19), as máximas rajadas de vento registradas chegaram a ser classificadas como ventania na regional Sul. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar grandes transtornos à rede elétrica.

Nos dias 17 de fevereiro a 20 de fevereiro (Figuras 20-23) as máximas rajadas variaram entre vento fresco e vento forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar ramos de árvores e até mesmo movimentar árvores grandes.

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 23 de 33

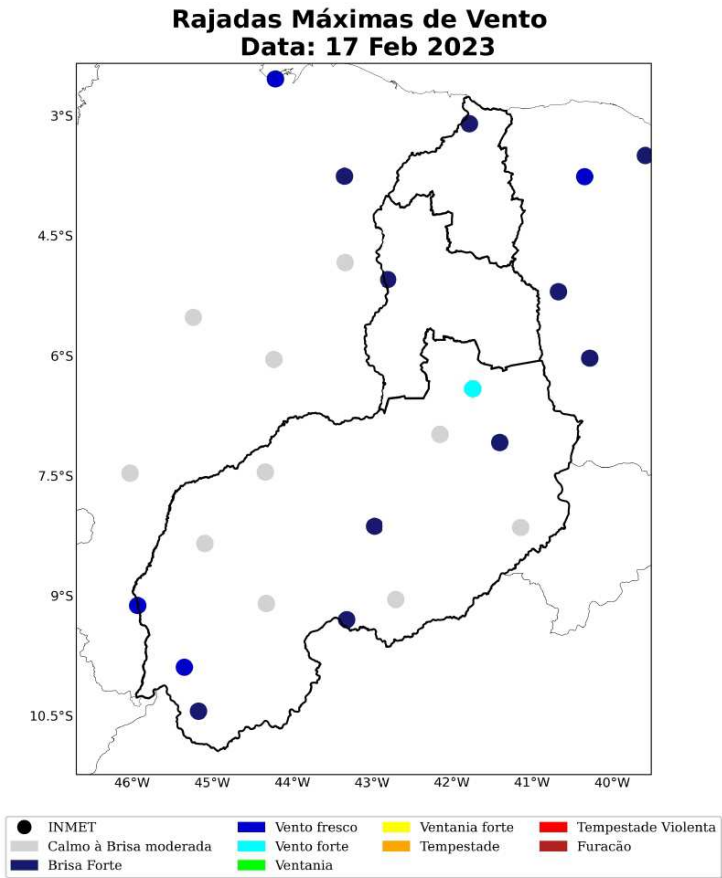
Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 16 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Sede Climateempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 24 de 33

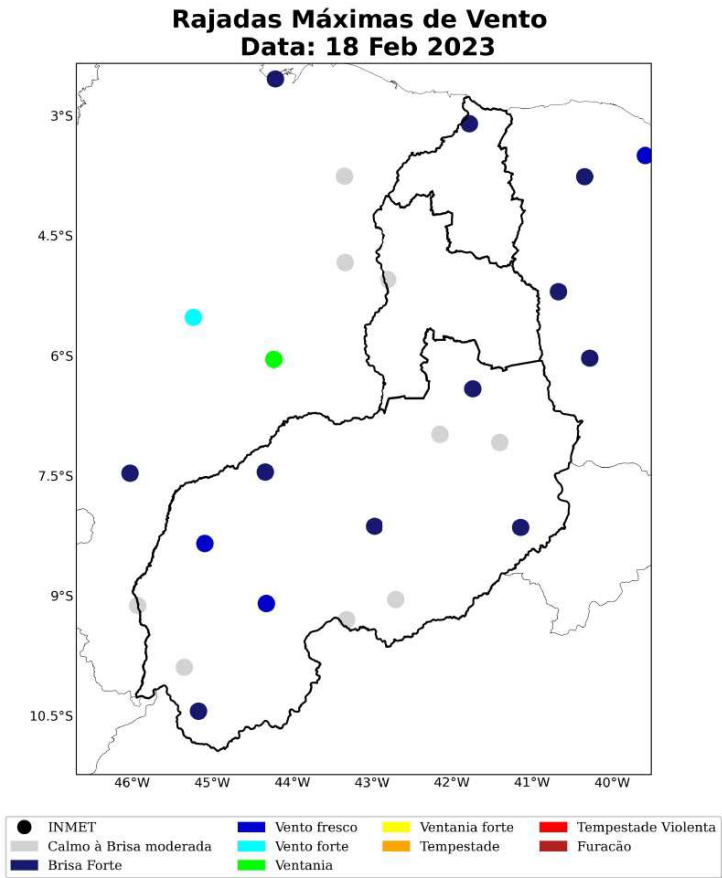
Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 17 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 25 de 33

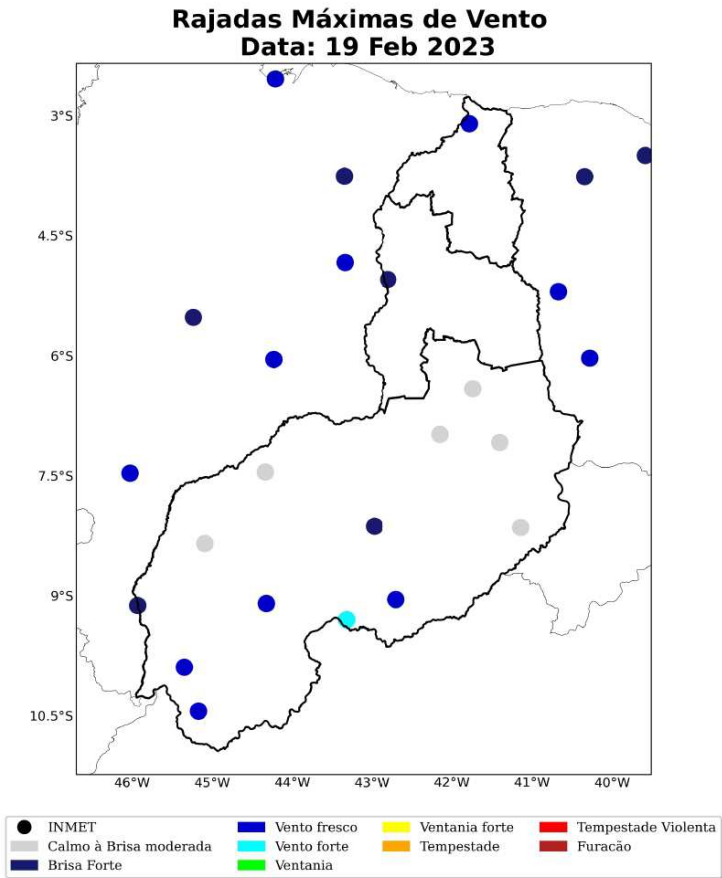
Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 18 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 26 de 33

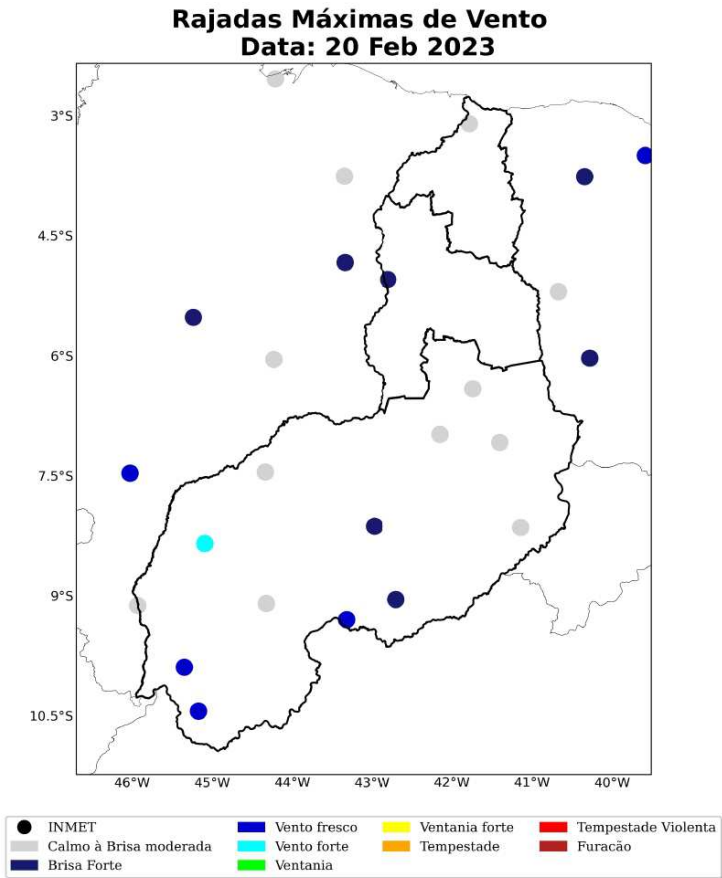
Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 19 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 27 de 33

Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 20 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as maiores rajadas de vento durante o período do evento analisado na área de concessão da Equatorial-PI. Nota-se que os maiores valores registrados foram localizados na regional Sul. Nesta regional, houve registro de velocidade de rajada de vento de 62 km/h, no município de Gilbués. Tal velocidade é classificada como ventania.

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 28 de 33

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 16 a 20 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
GILBUES	Gilbues	Sul	62	16/02/2023 15	INMET
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	Baixa grande do ribeiro	Sul	57	20/02/2023 13	INMET
CARACOL	Caracol	Sul	54	19/02/2023 15	INMET
VALENCA DO PIAUI	Valença do piaui	Sul	50	17/02/2023 14	INMET
CANTO DO BURITI	Canto do buriti	Sul	49	16/02/2023 11	INMET
BOM JESUS DO PIAUI	Bom Jesus	Sul	48	18/02/2023 15	INMET
PARNAIBA	Parnaíba	Norte	47	16/02/2023 13	INMET
CORRENTE	Corrente	Sul	46	16/02/2023 12	INMET
TERESINA	Teresina	Metropolitana	40	16/02/2023 19	INMET
SAO RAIMUNDO NONATO	Sao raimundo nonato	Sul	39	19/02/2023 17	INMET
PAULISTANA	Paulistana	Sul	36	18/02/2023 16	INMET
PICOS	Picos	Sul	33	17/02/2023 14	INMET
URUCUI	Uruçui	Sul	31	18/02/2023 13	INMET
OEIRAS	Oeiras	Sul	30	16/02/2023 17	INMET

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 29 de 33

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Equatorial-PI como zona de convergência (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2) e vendaval (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o período 16 a 20 de fevereiro de 2023 foi causado pelo deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em direção ao estado do Piauí, gerando a formação de intensas tempestades sobre todas as regionais.

Neste período houve registro de chuvas extremas, com acumulados que chegaram a 107 mm no período. Tal volume de chuva representa cerca de 50% da média climatológica de chuva na região acontecendo em apenas 5 dias.

Além da chuva forte, também houve registro de intensas rajadas de vento, classificadas como ventania. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode causar grandes transtornos à rede elétrica.

Neste período houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, sendo caracterizada a ocorrência de uma tempestade de raios.

A chuva forte, por tantos dias consecutivos, associada às fortes rajadas de vento e à ocorrência de raios evidencia a severidade do evento registrado.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 30 de 33

Tabela 4: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Presença da Zona de Convergência Intertropical associada a formação de tempestades que geraram chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	16/02/2023 - 03:00
Hora do término	20/02/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-PI no Piauí

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com

31 de 33

3 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 32 de 33

4 Anexos

Tabela 5: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 33 de 33



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

Tabela 2 - Lista de ocorrência

OCORRÊNCIA ID	SE	ABRANGÊNCIA	INSTALAÇÃO ID	OC NUMERO	ABERTURA	CONCLUSÃO	EQUIPAMENTO	CAUSA	CHI	CLIENTES	TP	TD	TE	TA	ALIM	MUNICIPIO
50352457	CPM	TF	1260619	79474	17/02/2023 02:36	17/02/2023 10:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1647,91	219	3,42	0,3	3,8	7,52	CPM01C1	Campo Maior
50352397	ETA	TF	1232640	79414	17/02/2023 02:51	17/02/2023 20:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	224,57	13	12,8	3,42	1,07	17,28	ETA01C4	Esperantina
50354856	LGA	CH	1381309	81872	17/02/2023 04:39	17/02/2023 13:45	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1053,96	116	7,68	1	0,42	9,1	LGA01C1	Sigefredo Pacheco
50352884	LUZ	CH	1220217	79901	17/02/2023 05:08	17/02/2023 10:04	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	918,84	186	3,22	1,72	0	4,93	LUZ01C2	Madeiro
50356717	VDJ	TF	1208873	83732	17/02/2023 05:12	18/02/2023 17:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	907,35	25	33,53	0,88	1,87	36,28	VDJ01C1	Caraúbas do Piauí
50352889	CRO	CH	1054668	79906	17/02/2023 05:45	17/02/2023 09:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1455,23	387	2,33	0,87	0,57	3,77	CRO01L2	Curralinhos
50354111	ALG	CH	1376913	81128	17/02/2023 05:52	17/02/2023 16:40	RELIGADOR	OBJETO NA REDE	12973,8	1201	9,63	0,8	0,37	10,8	ALG01N1	Lagoa do Piauí
50354054	LUZ	CH	1223242	81071	17/02/2023 06:12	17/02/2023 11:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2342,82	428	4	1,43	0,03	5,47	LUZ01C3	Joaquim Pires
50351782	ALG	CH	1060629	78799	17/02/2023 06:40	17/02/2023 12:30	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2652,78	455	0,38	2,38	3,07	5,83	ALG01N2	Novo Santo Antônio
50353298	AME	CH	1424090	80315	17/02/2023 06:42	17/02/2023 12:37	CHAVE FACA UNIPOLAR	ARVORE NA REDE	3341,39	564	3,88	0,62	1,42	5,92	AME01N2	Amarante
50353471	SPP	CH	1319793	80488	17/02/2023 06:46	17/02/2023 10:39	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	131,97	34	3,07	0,43	0,38	3,88	SPP01C3	São Pedro do Piauí
50354358	CPM	CH	1261934	81375	17/02/2023 06:48	18/02/2023 17:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1793,7	51	34	0,98	0,18	35,17	CPM01C4	Boqueirão do Piauí
50353412	CBC	CH	1075605	80429	17/02/2023 06:50	17/02/2023 11:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1881,25	406	0	0,05	4,58	4,63	CBC01C2	Cabeceiras do Piauí
50353339	LGA	CH	1242491	80356	17/02/2023 06:56	17/02/2023 10:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1052,66	292	1,58	1,45	0,58	3,62	LGA01C1	Milton Brandão
50353098	CPM	CH	1261543	80115	17/02/2023 07:00	17/02/2023 10:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	283,5	93	0,03	0,78	2,23	3,05	CPM01C2	Campo Maior
50353125	PCA	CH	1250361	80142	17/02/2023 07:06	17/02/2023 09:37	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	70,44	28	0,93	0,88	0,7	2,52	PCA01C4	Piracuruca

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50353531	SJA	CH	1427912	80548	17/02/2023 07:09	17/02/2023 08:31	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	4142,25	3034
50353320	SPP	CH	1320159	80337	17/02/2023 07:12	17/02/2023 15:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	309,34	36
50354240	JUN	CH	1296973	81257	17/02/2023 07:13	17/02/2023 19:29	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	355,92	29
50353268	CP M	TF	1262014	80285	17/02/2023 07:15	17/02/2023 14:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	48,67	7
50353289	JFR	TF	1063808	80306	17/02/2023 07:16	18/02/2023 10:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	404,75	15
50353070	CBA	TF	1209128	80087	17/02/2023 07:18	17/02/2023 11:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	109,36	25
50351808	VDJ	CH	1208853	78825	17/02/2023 07:19	17/02/2023 16:44	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	480,69	51
50351361	DML	CH	1070130	78378	17/02/2023 07:20	17/02/2023 12:45	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	757,28	140
50355349	LGA	CH	1384850	82365	17/02/2023 07:22	17/02/2023 14:15	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1520,05	221
50353123	CER	TF	1264616	80140	17/02/2023 07:26	17/02/2023 17:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	618,4	63
50355327	JFR	TF	1062861	82343	17/02/2023 07:26	17/02/2023 19:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	556,55	47
50353310	NOT	CH	1292848	80327	17/02/2023 07:31	17/02/2023 09:08	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	82,85	51

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50353248	PCA	TF	1228438	80265	17/02/2023 07:43	17/02/2023 12:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	12,87	3
50353682	RGN	TF	1069264	80699	17/02/2023 07:44	17/02/2023 12:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	462,35	105
50353306	DML	TF	1069746	80323	17/02/2023 07:52	17/02/2023 10:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	544,7	218
50353302	BRL	CH	1385146	80319	17/02/2023 07:54	19/02/2023 14:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	54,4	1
50354036	AME	CH	1055608	81053	17/02/2023 07:58	17/02/2023 15:09	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	165,1	23
50350458	LUZ	CH	1223565	77470	17/02/2023 08:08	17/02/2023 15:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	138,01	19
50353430	PRI	CH	1073286	80447	17/02/2023 08:11	17/02/2023 09:32	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	24,01	18
50353460	NOT	TF	1291999	80477	17/02/2023 08:16	18/02/2023 12:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	56,34	2
50353474	LUZ	TF	1222817	80491	17/02/2023 08:17	20/02/2023 12:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	76,23	1
50353513	PCA	TF	1247348	80530	17/02/2023 08:22	17/02/2023 12:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	40,25	9
50353997	ATS	CH	1061785	81014	17/02/2023 08:27	17/02/2023 16:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	384,2	49

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50353659	SPP	TF	1320820	80676	17/02/2023 08:50	18/02/2023 11:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	405,15	15
50353068	VAL	CH	1301308	80085	17/02/2023 09:02	17/02/2023 13:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	102,15	22
50355090	JFR	CH	1049403	82106	17/02/2023 09:03	17/02/2023 18:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	392,91	40
50354301	BBM	TF	1259939	81318	17/02/2023 09:08	17/02/2023 18:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	290,6	31
50354638	PTY	TF	1047055	81655	17/02/2023 09:18	17/02/2023 12:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	93,99	31
50350475	EBV	CH	1289198	77487	17/02/2023 09:27	17/02/2023 13:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	377,15	87
50354567	ALG	CH	1061684	81584	17/02/2023 09:38	18/02/2023 12:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1690,42	64
50370925	AME	TF	1062746	97931	17/02/2023 09:53	20/02/2023 11:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	295,76	4
50354217	JFR	TF	1430115	81234	17/02/2023 09:55	18/02/2023 16:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	431,95	14
50354321	FAO	CH	1323101	81338	17/02/2023 09:59	17/02/2023 20:31	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	4192,49	398
50354722	CPM	TF	1261701	81738	17/02/2023 10:06	18/02/2023 12:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	130,72	5
	CP				17/02/2023	18/02/2023		ARVORE NA		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50354502	RDG	CH	1270851	81519	17/02/2023 10:26	17/02/2023 16:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	119,86	20
50354472	JFR	TF	1063845	81489	17/02/2023 10:30	17/02/2023 11:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	475,37	346
50356912	SPP	TF	1390555	83927	17/02/2023 10:40	17/02/2023 17:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	35,49	5
50354554	JFR	CH	1064019	81571	17/02/2023 10:40	18/02/2023 18:10	CHAVE FUSÍVEL	POSTE AVARIADO / ADERNADO	440,79	14
50355900	TBL	TF	1214885	82916	17/02/2023 10:52	17/02/2023 18:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	80,07	11
50354922	CP M	TF	1260981	81938	17/02/2023 10:54	17/02/2023 16:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	74,14	13
50355396	FAO	TF	1374766	82412	17/02/2023 11:08	17/02/2023 14:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	508,31	159
50348293	ALG	CH	1164024	75307	17/02/2023 11:13	17/02/2023 17:27	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	393,16	63
50354718	VAL	TF	1300823	81734	17/02/2023 11:18	17/02/2023 12:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	123,46	106
50354816	RBG	TF	1400832	81832	17/02/2023 11:20	17/02/2023 14:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1142,69	379

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50355028	PCA	TF	1247131	82044	17/02/2023 12:21	17/02/2023 17:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	76,21	16
50355324	AME	CH	1055511	82340	17/02/2023 12:44	17/02/2023 16:25	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	401,12	109
50351467	ALG	CH	1427728	78484	17/02/2023 12:51	17/02/2023 17:22	RELIGADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6950,92	1868
50355195	PCA	TF	1247744	82211	17/02/2023 13:02	17/02/2023 16:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	102,27	29
50354404	JFR	CH	1429613	81421	17/02/2023 13:12	17/02/2023 18:27	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1321,81	252
50355424	MT O	TF	1258545	82440	17/02/2023 13:22	17/02/2023 16:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	791,32	292
50355393	NZR	TF	1393542	82409	17/02/2023 14:12	17/02/2023 17:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	104,33	31
50356019	MAD	TF	1359484	83035	17/02/2023 14:27	17/02/2023 18:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	828,82	190
50355901	JUN	TF	1296391	82917	17/02/2023 14:28	17/02/2023 21:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	281,68	41
50355486	VAL	CH	1300756	82502	17/02/2023 14:33	17/02/2023 17:01	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	12,34	5
50355870	VAL	CH	1291729	82886	17/02/2023 14:39	17/02/2023 18:13	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1007,4	283

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50355809	PCS	CH	1315221	82825	17/02/2023 15:00	19/02/2023 11:12	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	220,99	5
50355897	ETA	CH	1227871	82913	17/02/2023 15:20	17/02/2023 17:28	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2,14	1
50355949	LUZ	CH	1223425	82965	17/02/2023 15:23	18/02/2023 09:38	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	292,19	16
50356980	NOT	CH	1292151	83995	17/02/2023 15:26	17/02/2023 19:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	766,03	213
50357595	LUZ	TF	1222960	84610	17/02/2023 15:26	18/02/2023 08:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	206,5	12
50357245	PCA	TF	1254569	84260	17/02/2023 15:29	18/02/2023 16:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1912,99	78
50356124	CP M	TF	1260966	83140	17/02/2023 15:44	17/02/2023 16:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	28,55	26
50356099	MT O	CH	1404082	83115	17/02/2023 15:45	17/02/2023 15:59	RELIGADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2460,75	10521
50363496	MA D	CH	1360344	90508	17/02/2023 15:47	18/02/2023 18:40	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2311,75	86
50356957	VAL	CH	1301601	83972	17/02/2023 15:49	17/02/2023 19:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	777,73	190
50357088	EBV	CH	1289198	84103	17/02/2023 15:50	17/02/2023 18:27	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	227,77	87
50358578	CP M	CH	1261582	85593	17/02/2023 16:04	18/02/2023 12:55	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	646,25	31
50356166	ETA	TF	1228554	83181	17/02/2023 16:07	17/02/2023 18:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	123,62	66

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50356408	LUZ	TF	1223365	83423	17/02/2023 16:30	18/02/2023 16:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	47,12	2
50356548	JFR	TF	1063126	83563	17/02/2023 16:36	18/02/2023 09:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	165,99	10
50356499	SMO	CH	1360251	83514	17/02/2023 16:46	18/02/2023 11:25	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	801,69	43
50356658	CRO	TF	1054717	83673	17/02/2023 16:55	17/02/2023 21:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	50,37	12
50356628	PCA	TF	1228015	83643	17/02/2023 17:02	19/02/2023 13:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	3257,95	73
50356635	MT O	CH	1257303	83650	17/02/2023 17:02	17/02/2023 19:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	402,69	190
50356916	ETA	TF	1228203	83931	17/02/2023 17:06	17/02/2023 21:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	196,81	48
50356939	NZR	TF	1394148	83954	17/02/2023 17:07	18/02/2023 11:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	237,99	13
50358197	PAD	CH	1200246	85212	17/02/2023 17:10	18/02/2023 18:49	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	11826,47	534
50356884	ETA	CH	1228577	83899	17/02/2023 17:11	17/02/2023 18:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	391,23	484
50355426	LUZ	CH	1222579	82442	17/02/2023 17:14	18/02/2023 12:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1451,34	77

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50357218	ETA	CH	1232782	84233	17/02/2023 17:36	17/02/2023 20:08	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	318,4	126
50357220	ETA	TF	1233123	84235	17/02/2023 17:39	18/02/2023 12:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	480,01	25
50356942	PCA	TF	1246895	83957	17/02/2023 17:46	18/02/2023 08:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	58,49	4
50357017	VAL	TF	1300947	84032	17/02/2023 18:01	17/02/2023 23:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	71,87	14
50357564	CP M	CH	1261504	84579	17/02/2023 18:07	17/02/2023 20:51	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	294,96	108
50357285	SPP	CH	1068777	84300	17/02/2023 18:10	17/02/2023 23:08	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	232,92	47
50357092	ETA	CH	1232449	84107	17/02/2023 18:11	18/02/2023 15:25	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	552,19	26
50357329	MT O	CH	1257011	84344	17/02/2023 18:17	17/02/2023 20:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1464,01	742
50357219	RBG	AL	1374839	84234	17/02/2023 18:18	17/02/2023 21:01	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5641,06	4164
50357157	MT O	TF	1257341	84172	17/02/2023 18:24	18/02/2023 08:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	41,76	3
50357199	PDS	CH	1273727	84214	17/02/2023 18:31	17/02/2023 19:46	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	222,85	178
50369562	MT O	TF	1257766	96568	17/02/2023 18:45	21/02/2023 09:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	346,47	4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50357468	ETA	TF	1228690	84483	17/02/2023 19:02	19/02/2023 15:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1149,66	26
50360238	MT O	CH	1258579	87253	17/02/2023 19:17	18/02/2023 11:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	516,99	32
50357800	ETA	TF	1232612	84815	17/02/2023 19:17	18/02/2023 11:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	219,96	14
50357951	ETA	CH	1227939	84966	17/02/2023 19:19	17/02/2023 20:54	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	82,46	52
50357622	ETA	TF	1228689	84637	17/02/2023 19:24	19/02/2023 16:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	632,98	14
50357739	PDS	CH	1273618	84754	17/02/2023 19:46	18/02/2023 10:40	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	774,41	52
50360675	TBL	TF	1380205	87690	17/02/2023 19:58	18/02/2023 11:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	415,33	27
50357869	FAO	TF	1374766	84884	17/02/2023 20:02	17/02/2023 20:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	137,18	159
50357868	PRI	CH	1072758	84883	17/02/2023 20:11	17/02/2023 21:42	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1748,45	1156
50362481	CP M	AL	1081774	89494	17/02/2023 20:18	18/02/2023 16:34	DISJUNTOR	CONDUTOR PARTIDO	17255,8	6842
50358005	PRI	TF	1379897	85020	17/02/2023 20:22	17/02/2023 21:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	264,94	183

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50359871	CRO	TF	1070747	86886	17/02/2023 20:58	18/02/2023 09:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	485,13	39
50358498	CPM	CH	1260835	85513	17/02/2023 21:01	18/02/2023 09:10	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	133,7	11
50358254	PRI	TF	1073320	85269	17/02/2023 21:38	18/02/2023 10:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	2584,42	202
50359142	SJM	CH	1259840	86157	17/02/2023 21:54	18/02/2023 14:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	377,37	23
50358429	PRI	AL	1073686	85444	17/02/2023 22:24	17/02/2023 22:40	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2855,78	10179
50358716	PCA	CH	1247259	85731	18/02/2023 01:11	18/02/2023 17:33	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	3750	229
50359307	PRI	TF	1254777	86322	18/02/2023 02:16	18/02/2023 08:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	999,5	166
50359181	PRI	CH	1380171	86196	18/02/2023 04:28	18/02/2023 07:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1007,82	340
50360224	MT O	TF	1257696	87239	18/02/2023 05:47	18/02/2023 09:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	435,23	132
50363290	VAL	CH	1301774	90302	18/02/2023 05:51	18/02/2023 18:18	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	473,18	38
50359297	MAD	TF	1359442	86312	18/02/2023 06:10	18/02/2023 09:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	46,6	14
					18/02/2023	18/02/2023	INSTALAÇÃO	ARVORE NA		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50360218	PRI	CH	1073253	87233	18/02/2023 06:48	18/02/2023 16:30	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	552,46	57
50359927	MAD	CH	1318406	86942	18/02/2023 06:48	18/02/2023 10:31	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	241,2	65
50365701	JFR	CH	1063693	92710	18/02/2023 06:51	18/02/2023 09:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	100,69	36
50359729	MAD	CH	1288388	86744	18/02/2023 06:52	18/02/2023 15:00	CHAVE FACA UNIPOLAR	CONDUTOR PARTIDO	5173,49	892
50359518	MAD	CH	1359640	86533	18/02/2023 06:52	18/02/2023 09:34	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	220,65	82
50359792	PRI	TF	1255167	86807	18/02/2023 06:59	18/02/2023 16:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1035,34	107
50361878	RBG	CH	1397708	88891	18/02/2023 07:00	18/02/2023 17:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	844,69	80
50359987	BIG	CH	1361008	87002	18/02/2023 07:04	18/02/2023 11:48	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1554,63	328
50360493	SPP	CH	1319791	87508	18/02/2023 07:10	18/02/2023 12:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	198,19	36
50360863	MT O	CH	1257820	87878	18/02/2023 07:13	18/02/2023 13:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1501,88	243
50360164	ETA	CH	1228372	87179	18/02/2023 07:18	18/02/2023 22:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4543,91	303
50359553	CP M	CH	1431358	86568	18/02/2023 07:21	18/02/2023 11:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	385,05	103
50360003	OER	CH	1335772	87018	18/02/2023 07:23	18/02/2023 10:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	207,42	71
50360893	MAD	CH	1360300	87908	18/02/2023 07:25	18/02/2023 14:45	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	527,88	72
50359510	PAD	CH	1394774	86525	18/02/2023 07:26	18/02/2023 11:02	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	209,28	58
50360122	CBC	CH	1413454	87137	18/02/2023 07:27	18/02/2023 13:59	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	3730,85	571
50359819	MT O	CH	1257065	86834	18/02/2023 07:27	18/02/2023 11:08	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	567,28	154

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50359823	MT O	CH	1430915	86838	18/02/202 3 07:30	18/02/202 3 10:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	732,63	294
50360492	MT O	CH	1256724	87507	18/02/202 3 07:35	18/02/202 3 14:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	382,42	57
50359623	LUZ	TF	1223228	86638	18/02/202 3 07:35	18/02/202 3 16:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	53,49	6
50362230	ETA	CH	1228570	89243	18/02/202 3 07:37	18/02/202 3 18:25	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	162,13	15
50359709	MA D	CH	1318025	86724	18/02/202 3 07:39	18/02/202 3 17:25	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	781,29	80
50361392	PRI	TF	1073628	88405	18/02/202 3 07:42	18/02/202 3 20:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	144,3	11
50360853	PRI	TF	1072982	87868	18/02/202 3 07:43	20/02/202 3 14:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	TRANSFORMAD OR AVARIADO	714,25	13
50360677	MA D	CH	1318625	87692	18/02/202 3 07:51	18/02/202 3 15:02	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2601,67	362
50359805	MA D	CH	1288351	86820	18/02/202 3 07:52	18/02/202 3 19:14	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	431,93	38
50360041	ETA	CH	1232385	87056	18/02/202 3 07:57	18/02/202 3 12:29	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	40,83	9
50359773	MT O	CH	1257633	86788	18/02/202 3 07:58	19/02/202 3 16:21	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	226,69	7
50359757	SMT	AL	1075306	86772	18/02/202 3 07:59	18/02/202 3 10:09	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	7565,23	7052
50364823	PRI	CH	1073214	91832	18/02/202 3 08:08	18/02/202 3 20:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	958,61	77
50362147	PRI	CH	1073640	88150	18/02/202	19/02/202	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	888,04	21

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50360544	EBV	TF	1299356	87559	18/02/2023 08:17	18/02/2023 09:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	239,56	143
50359932	JFR	CH	1062933	86947	18/02/2023 08:25	19/02/2023 13:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	262,97	9
50360162	OER	TF	1337405	87177	18/02/2023 08:25	18/02/2023 11:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	466,49	137
50364826	PRI	CH	1073177	91835	18/02/2023 08:28	18/02/2023 15:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	184,5	28
50360349	JFR	CH	1049403	87364	18/02/2023 08:30	18/02/2023 11:05	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	103,64	40
50361358	ETA	TF	1227932	88371	18/02/2023 08:40	18/02/2023 17:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	107,27	12
50360145	SPP	CH	1428532	87160	18/02/2023 08:41	18/02/2023 10:36	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	1654,27	892
50360022	OER	CH	1335967	87037	18/02/2023 08:41	19/02/2023 17:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1545,76	47
50360102	CBC	CH	1428358	87117	18/02/2023 08:43	18/02/2023 15:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2141,07	296
50360294	MT O	CH	1257406	87309	18/02/2023 08:43	18/02/2023 16:57	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2575,82	313
50360139	BIG	CH	1421888	87154	18/02/2023 08:48	18/02/2023 10:27	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1266,03	766
50357190	PCA	CH	1247753	84205	18/02/2023 08:48	18/02/2023 09:13	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	140,7	335
50360860	PRI	TF	1255097	87875	18/02/2023 08:48	18/02/2023 11:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	368,92	125

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50361195	EBV	CH	1299240	88210	18/02/2023 09:37	19/02/2023 14:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1553,69	54
50360445	JFR	TF	1379405	87460	18/02/2023 09:38	19/02/2023 12:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	7006,21	260
50360615	JFR	TF	1063570	87630	18/02/2023 09:39	18/02/2023 12:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	860,04	315
50360951	LGA	CH	1242419	87966	18/02/2023 09:40	18/02/2023 16:33	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	2194,63	319
50360934	PRI	CH	1254698	87949	18/02/2023 09:42	18/02/2023 16:09	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1422,44	221
50362103	MAD	CH	1358654	89116	18/02/2023 09:45	18/02/2023 14:53	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	276,68	54
50360494	ATS	TF	1389797	87509	18/02/2023 09:45	18/02/2023 17:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	15,39	2
50360541	CM P	TF	1216467	87556	18/02/2023 09:57	18/02/2023 18:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	75,37	9
50361189	MT O	CH	1257563	88204	18/02/2023 09:58	18/02/2023 18:37	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1548,15	179
50362200	JUN	TF	1298803	89213	18/02/2023 09:58	18/02/2023 15:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	103,82	20
50360566	PRI	TF	1389292	87581	18/02/2023 09:59	18/02/2023 19:07	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	OBJETO NA REDE	9,13	1

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50360712	MT O	TF	1257046	87727	18/02/2023 10:13	19/02/2023 10:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	74,05	3
50360729	AM E	TF	1197371	87744	18/02/2023 10:15	18/02/2023 14:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1187,03	254
50360768	CM P	CH	1216322	87783	18/02/2023 10:21	19/02/2023 19:03	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	784,43	24
50363640	MA D	CH	1359316	90651	18/02/2023 10:26	18/02/2023 19:11	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	131,04	15
50360849	PRI	TF	1396311	87864	18/02/2023 10:39	18/02/2023 10:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2,31	9
50361356	PRI	CH	1073761	88369	18/02/2023 10:42	19/02/2023 17:01	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1060,84	35
50360896	MT O	CH	1257054	87911	18/02/2023 10:48	19/02/2023 10:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	24	1
50361010	MT O	TF	1256898	88025	18/02/2023 10:48	18/02/2023 21:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2439,1	221
50361030	SPP	AL	1431033	88045	18/02/2023 10:59	19/02/2023 08:54	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	23835,04	8152
50362297	MT O	TF	1258582	89310	18/02/2023 11:02	18/02/2023 17:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	323,02	52
50361443	EBV	CH	1289231	88456	18/02/2023 11:02	19/02/2023 12:41	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2052,02	80
50361509	MA D	CH	1359495	88522	18/02/2023 11:16	18/02/2023 16:55	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	248,43	44

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50361056	MA D	TF	1359223	88071	18/02/2023 11:23	18/02/2023 18:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	33,78	5
50361170	CBC	TF	1075660	88185	18/02/2023 11:25	18/02/2023 18:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	238,2	36
50361342	MA D	CH	1358106	88355	18/02/2023 11:40	18/02/2023 15:57	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	606,62	142
50361482	CP M	CH	1260570	88495	18/02/2023 11:47	18/02/2023 15:12	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	433,71	127
50363567	ALG	TF	1197971	90579	18/02/2023 11:50	20/02/2023 17:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	TRANSFORMAD OR AVARIADO	107,96	2
50361225	BIG	CH	1361411	88238	18/02/2023 11:52	19/02/2023 08:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	316,17	15
50363125	VAL	CH	1398917	90137	18/02/2023 11:57	18/02/2023 20:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1093,63	131
50361239	EBV	TF	1292169	88252	18/02/2023 11:59	18/02/2023 16:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	13,87	3
50361506	MA D	CH	1297985	88519	18/02/2023 12:03	18/02/2023 17:01	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1859,3	374
50361607	PDS	TF	1239053	88620	18/02/2023 12:04	18/02/2023 15:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	728,9	204
50361374	RGN	CH	1069606	88387	18/02/2023 12:10	18/02/2023 18:17	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5249,29	858
50362267	CP M	CH	1431358	89280	18/02/2023 12:12	18/02/2023 18:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	597	103
50362812	SDB	CH	1068777	89824	18/02/2023	18/02/2023	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO	220,57	47

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50362275	SPP	TF	1319822	89288	18/02/2023 12:27	18/02/2023 20:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	257,27	31
50367336	CER	CH	1368973	94344	18/02/2023 12:33	19/02/2023 07:58	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	3242,49	167
50362059	CP M	TF	1261302	89072	18/02/2023 12:35	18/02/2023 14:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	584,5	360
50362081	NOT	TF	1291340	89094	18/02/2023 12:36	19/02/2023 11:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	113,62	5
50361601	ALG	CH	1391793	88614	18/02/2023 12:37	18/02/2023 14:08	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	62,09	41
50361508	CP M	TF	1261975	88521	18/02/2023 12:45	18/02/2023 18:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2777,85	471
50364308	BRL	CH	1331607	91317	18/02/2023 12:51	18/02/2023 19:12	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1887,6	297
50366807	MT O	CH	1258618	93815	18/02/2023 13:02	19/02/2023 19:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	398,17	13
50361588	LUZ	CH	1223383	88601	18/02/2023 13:03	18/02/2023 14:27	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	80,37	57
50362062	NZR	TF	1349073	89075	18/02/2023 13:09	18/02/2023 14:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	21,7	18
50357225	LUZ	TF	1223475	84240	18/02/2023 13:16	18/02/2023 15:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	75,88	30

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50362112	MT O	TF	1257843	89125	18/02/2023 14:11	19/02/2023 08:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1186,44	66
50362420	CET	CH	1214907	89433	18/02/2023 14:13	18/02/2023 20:11	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	643,23	108
50362566	MA D	CH	1319076	89579	18/02/2023 14:35	18/02/2023 20:07	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	673,85	122
50362500	MA D	CH	1359132	89513	18/02/2023 14:44	18/02/2023 17:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1264,41	486
50357606	EBV	CH	1299516	84621	18/02/2023 14:56	18/02/2023 16:36	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	88,52	53
50362669	PCA	CH	1424999	89681	18/02/2023 15:27	18/02/2023 18:42	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	166,33	51
50362491	PAD	TF	1200290	89504	18/02/2023 15:33	18/02/2023 18:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	273,5	107
50362492	BRL	CH	1330537	89505	18/02/2023 15:42	18/02/2023 17:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	413,22	185
50362821	PRI	CH	1255098	89833	18/02/2023 15:47	18/02/2023 17:26	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	206,04	125
50362553	AM E	TF	1062660	89566	18/02/2023 15:48	18/02/2023 18:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	866,79	362
50362527	PRI	TF	1255170	89540	18/02/2023 15:50	18/02/2023 16:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1,63	2
50357492	PCA	CH	1247070	84507	18/02/2023 15:51	18/02/2023 16:17	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	43,29	99
50365212	MA D	CH	1318202	92221	18/02/2023 15:53	18/02/2023 21:49	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2335,18	393

INSTALAÇÃO

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50362587	PRI	CH	1367090	89599	18/02/2023 16:04	18/02/2023 16:57	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	0,88	1
50362976	LUZ	TF	1223125	89988	18/02/2023 16:20	18/02/2023 17:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	47,66	41
50362957	PCA	CH	1247158	89969	18/02/2023 16:21	18/02/2023 20:05	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	565,48	152
50362739	CBA	TF	1208407	89751	18/02/2023 16:27	18/02/2023 17:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	15,78	20
50362705	CM P	CH	1216355	89717	18/02/2023 16:30	19/02/2023 18:04	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	1354,86	53
50363981	LGA	CH	1242491	90990	18/02/2023 16:33	18/02/2023 18:07	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	459,17	292
50363172	PCA	CH	1228831	90184	18/02/2023 16:34	18/02/2023 18:31	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	696,6	360
50363343	PRI	TF	1072682	90355	18/02/2023 16:43	18/02/2023 18:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	62,77	39
50365376	PCA	TF	1228197	92385	18/02/2023 16:58	19/02/2023 08:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	47,7	3
50362899	ETA	TF	1232974	89911	18/02/2023 17:00	18/02/2023 23:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	2524,63	376
50362939	PCA	TF	1392678	89951	18/02/2023 17:05	18/02/2023 19:17	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	OBJETO NA REDE	2,2	1
50364152	PCA	CH	1255017	91161	18/02/2023 17:09	19/02/2023 00:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	590,4	77

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50363492	PCA	TF	1247186	90504	18/02/2023 17:43	18/02/2023 18:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	18,74	20
50363143	PCA	CH	1247423	90155	18/02/2023 17:45	18/02/2023 20:12	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	4,9	2
50363361	LUZ	TF	1222587	90373	18/02/2023 17:47	18/02/2023 19:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	32,86	25
50363446	PCA	CH	1227597	90458	18/02/2023 17:49	19/02/2023 11:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5513,97	308
50363299	PCA	TF	1227848	90311	18/02/2023 17:51	18/02/2023 18:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	53,42	83
50363202	PCA	TF	1228663	90214	18/02/2023 17:52	18/02/2023 18:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	0,76	2
50365833	PDS	TF	1273744	92842	18/02/2023 18:04	19/02/2023 08:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	474,03	32
50363298	PRI	TF	1368405	90310	18/02/2023 18:10	20/02/2023 21:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	204,62	4
50363451	LUZ	TF	1223222	90463	18/02/2023 18:24	18/02/2023 19:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	457,15	455
50363714	MAD	CH	1358713	90725	18/02/2023 18:31	18/02/2023 20:14	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	23,98	14

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50364147	PCA	TF	1319485	91156	18/02/2023 19:00	18/02/2023 19:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	9,42	10
50363894	MT O	TF	1258577	90903	18/02/2023 19:10	19/02/2023 08:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	96,47	7
50363695	ETA	TF	1232753	90706	18/02/2023 19:18	20/02/2023 10:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	271,59	7
50364184	PRI	CH	1255171	91193	18/02/2023 19:20	18/02/2023 22:12	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	3235,34	1133
50363698	CP M	CH	1410927	90709	18/02/2023 19:21	19/02/2023 17:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	329,61	15
50363870	AM E	CH	1055676	90879	18/02/2023 19:41	18/02/2023 20:28	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	237,33	300
50365582	JFR	TF	1062960	92591	18/02/2023 19:46	19/02/2023 11:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	77,28	5
50365372	ALG	CH	1061684	92381	18/02/2023 20:02	19/02/2023 14:34	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1186,63	64
50364865	PCA	TF	1254993	91874	18/02/2023 20:26	22/02/2023 10:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	603,13	7
50365433	NZA	TF	1389524	92442	18/02/2023 20:41	19/02/2023 10:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	299,46	22
50364303	JFR	TF	1063151	91312	18/02/2023 20:42	21/02/2023 02:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	693,9	11

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50365449	MA D	CH	1318025	92458	19/02/202 3 05:14	19/02/202 3 07:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	204,69	80
50365061	PCA	CH	1247716	92070	19/02/202 3 06:09	19/02/202 3 17:14	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	254,8	23
50365066	BB M	TF	1400383	92075	19/02/202 3 06:13	21/02/202 3 18:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	TRANSFORMAD OR AVARIADO	59,81	1
50365106	PCA	CH	1227953	92115	19/02/202 3 06:27	19/02/202 3 10:27	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1208,63	303
50365116	JFR	TF	1063986	92125	19/02/202 3 06:34	21/02/202 3 09:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	TRANSFORMAD OR AVARIADO	358,58	7
50365153	SPP	TF	1320275	92162	19/02/202 3 06:44	19/02/202 3 08:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	537,41	364
50365578	MA D	CH	1358304	92587	19/02/202 3 06:50	19/02/202 3 12:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	346,83	63
50367966	CP M	CH	1262408	94974	19/02/202 3 06:58	19/02/202 3 15:01	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	949,31	118
50365526	BB M	CH	1259901	92535	19/02/202 3 07:02	19/02/202 3 16:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1647,37	169
50365231	FAO	TF	1324665	92240	19/02/202 3 07:06	19/02/202 3 08:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1,91	2
50366943	CP M	CH	1260570	93951	19/02/202 3 07:22	19/02/202 3 14:49	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	945,48	127
50366232	ETA	TF	1228474	93241	19/02/202 3 07:25	19/02/202 3 16:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	146,45	16

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50365801	VAL	TF	1292943	92810	19/02/2023 08:26	19/02/2023 08:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	42,73	116
50365679	LUZ	TF	1220038	92688	19/02/2023 08:27	19/02/2023 09:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	19,65	17
50365714	BIG	CH	1361787	92723	19/02/2023 08:32	19/02/2023 16:13	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	499,43	65
50368246	MAD	CH	1376282	95254	19/02/2023 08:35	19/02/2023 18:04	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	75,79	8
50365757	EBV	CH	1299850	92766	19/02/2023 08:38	19/02/2023 15:23	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	627,23	93
50365888	CET	TF	1214743	92897	19/02/2023 09:33	20/02/2023 10:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	24,9	1
50366495	BIG	CH	1360886	93504	19/02/2023 10:35	19/02/2023 14:06	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	823,23	234
50366931	LGA	TF	1387944	93939	19/02/2023 11:11	22/02/2023 12:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	292,79	4
50366322	CER	TF	1264616	93331	19/02/2023 11:32	19/02/2023 18:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	437,69	63
50366175	PCA	TF	1248413	93184	19/02/2023 11:53	19/02/2023 13:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	344,76	239
50366883	CP	TF	1261371	93891	19/02/2023 12:04	19/02/2023 12:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	32,77	13

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50366477	FAO	TF	1324032	93486	19/02/2023 12:19	19/02/2023 17:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1441,73	267
50366222	CPM	TF	1262016	93231	19/02/2023 12:22	19/02/2023 17:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	20,34	4
50366463	CRO	TF	1070588	93472	19/02/2023 12:23	19/02/2023 15:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	721,33	233
50366475	CM P	CH	1216206	93484	19/02/2023 12:30	19/02/2023 14:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	133,46	57
50367581	JFR	CH	1049403	94589	19/02/2023 12:35	19/02/2023 18:21	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	230,77	40
50367238	LUZ	TF	1219818	94246	19/02/2023 12:35	19/02/2023 15:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	627,02	204
50363057	PCA	TF	1410874	90069	19/02/2023 12:55	19/02/2023 15:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	54,49	21
50366596	PRI	TF	1255123	93605	19/02/2023 12:58	19/02/2023 16:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	3,86	1
50366199	PCA	CH	1227986	93208	19/02/2023 13:08	19/02/2023 13:38	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	513,57	1030
50366580	AME	TF	1055583	93589	19/02/2023 13:16	19/02/2023 17:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	66,09	14

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50366894	PCA	CH	1247259	93902	19/02/2023 14:20	19/02/2023 18:30	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	950,73	229
50366919	VAL	TF	1301167	93927	19/02/2023 14:21	19/02/2023 15:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	POSTE AVARIADO / ADERNADO	45,07	50
50367226	OER	TF	1337405	94234	19/02/2023 14:27	19/02/2023 19:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	676,32	137
50367149	MT O	CH	1257038	94157	19/02/2023 14:30	19/02/2023 17:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	88,82	27
50367039	FAO	CH	1324464	94047	19/02/2023 14:39	19/02/2023 19:20	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	196,63	42
50368241	CET	CH	1214590	95249	19/02/2023 14:45	19/02/2023 18:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	791,81	217
50367186	BRL	CH	1330544	94194	19/02/2023 14:49	19/02/2023 18:05	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1135,45	348
50367419	BIG	CH	1361151	94427	19/02/2023 14:49	19/02/2023 17:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1699,26	657
50368451	STL	CH	1315809	95457	19/02/2023 15:02	19/02/2023 18:40	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	333,45	92
50367329	ETA	CH	1228792	94337	19/02/2023 15:20	19/02/2023 18:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1360,32	455
50367222	SPP	TF	1068958	94230	19/02/2023 15:27	20/02/2023 15:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	49,06	2
50367435	ETA	CH	1232205	94443	19/02/2023 15:33	19/02/2023 21:56	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	471,44	74
50367604	PRI	TF	1072747	94612	19/02/2023 15:43	19/02/2023 22:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	678,95	99
50368391	JFR	CH	1063898	95399	19/02/2023 15:48	19/02/2023 18:47	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	971,87	244

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50367518	PRI	TF	1073524	94526	19/02/2023 16:08	19/02/2023 21:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	4,92	1
50367552	PRI	CH	1389877	94560	19/02/2023 16:12	19/02/2023 21:06	RELIGADOR	DEFEITO EM ISOLADOR	5193,66	2287
50367715	PCA	TF	1247131	94723	19/02/2023 16:20	19/02/2023 18:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	35,98	16
50367928	PCA	TF	1247246	94936	19/02/2023 16:27	19/02/2023 19:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	378,91	143
50367685	JFR	CH	1063311	94693	19/02/2023 16:31	19/02/2023 19:30	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5237,42	1759
50368651	JUN	CH	1296496	95657	19/02/2023 16:40	19/02/2023 19:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	687,24	232
50373117	DML	CH	1393276	100120	19/02/2023 16:40	20/02/2023 10:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	691,88	39
50375537	MT O	TF	1256789	102538	19/02/2023 17:19	21/02/2023 12:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	171,68	4
50367903	PAD	TF	1200274	94911	19/02/2023 17:19	20/02/2023 00:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1328,41	176
50368310	JFR	TF	1063785	95318	19/02/2023 17:19	19/02/2023 19:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	512,06	278
50368522	LGA	CH	1242475	95528	19/02/2023 17:21	19/02/2023 19:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE POSTE	98,49	51

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50368554	FAO	TF	1324032	95560	19/02/2023 18:01	19/02/2023 20:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	POSTE AVARIADO / ADERNADO	745	267
50368316	ALG	TF	1060397	95324	19/02/2023 18:14	24/02/2023 18:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	482,39	4
50368603	PRI	TF	1073558	95609	19/02/2023 18:18	19/02/2023 20:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	60,65	26
50370915	ETA	CH	1232752	97921	19/02/2023 18:38	20/02/2023 09:56	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	949,07	62
50368801	PCA	CH	1247743	95807	19/02/2023 18:40	19/02/2023 19:47	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	32,29	29
50368935	CP M	CH	1262431	95941	19/02/2023 18:48	20/02/2023 15:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	525,69	25
50370356	DML	TF	1377211	97362	19/02/2023 18:55	19/02/2023 22:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	866,31	239
50368648	JFR	TF	1063563	95654	19/02/2023 19:10	20/02/2023 02:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1556,6	223
50368677	DML	CH	1429174	95683	19/02/2023 19:23	19/02/2023 23:05	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	4529,39	1228
50368752	DML	CH	1070169	95758	19/02/2023 19:29	19/02/2023 23:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2004,81	565
50368703	NZA	CH	1146942	95709	19/02/2023 19:29	20/02/2023 08:30	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	3038,29	593
50368779	JFR	CH	1063311	95785	19/02/2023 19:40	19/02/2023 23:49	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	7289,33	1760

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50369115	CET	TF	1214975	96121	19/02/2023 20:48	20/02/2023 09:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	639,83	49
50367146	CPM	CH	1431358	94154	20/02/2023 05:38	20/02/2023 07:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	224,31	103
50369721	ETA	CH	1228393	96727	20/02/2023 05:40	20/02/2023 07:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	951,62	415
50369901	PCA	TF	1246849	96907	20/02/2023 05:49	21/02/2023 00:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	55,54	3
50369943	PRI	TF	1321006	96949	20/02/2023 06:11	20/02/2023 17:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	11,06	1
50369963	MTOMAD	CH	1409468	96969	20/02/2023 06:23	20/02/2023 07:43	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	235,5	178
50370199	MA D	CH	1319297	97205	20/02/2023 06:27	20/02/2023 08:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1515,67	606
50370604	ALG	CH	1374768	97610	20/02/2023 06:28	20/02/2023 15:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	762,33	83
50370445	CMT	TF	1266847	97451	20/02/2023 06:28	20/02/2023 08:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	501,19	237
50362362	SPP	CH	1401458	89375	20/02/2023 06:40	20/02/2023 08:30	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1254,94	689
50370208	DML	CH	1069939	97214	20/02/2023 06:41	20/02/2023 09:46	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	86,23	28
50370114	MA D	CH	1395435	97120	20/02/2023 06:44	20/02/2023 08:04	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	126,53	95
50370087	CRO	CH	1070305	97093	20/02/2023 06:45	20/02/2023 08:42	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	295,71	151

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50368663	CP M	TF	1260911	95669	20/02/2023 07:04	20/02/2023 09:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	84,53	35
50372089	ALG	CH	1060629	99095	20/02/2023 07:08	20/02/2023 15:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3764,68	453
50370141	MA D	CH	1318812	97147	20/02/2023 07:08	20/02/2023 15:32	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	50,34	6
50368866	DML	CH	1070709	95872	20/02/2023 07:10	20/02/2023 08:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	150,87	109
50371365	LGA	TF	1242202	98371	20/02/2023 07:13	20/02/2023 10:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	7,41	2
50368427	CET	TF	1214611	95435	20/02/2023 07:14	20/02/2023 13:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	63,26	11
50370374	PCA	TF	1228897	97380	20/02/2023 07:20	20/02/2023 08:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2,98	2
50370791	CMT	CH	1266671	97797	20/02/2023 07:21	20/02/2023 10:11	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1616,28	569
50370242	ALG	TF	1061448	97248	20/02/2023 07:24	20/02/2023 09:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	28,58	13
50370311	ATS	CH	1061304	97317	20/02/2023 07:27	20/02/2023 10:09	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	142,35	53
50370295	NZA	TF	1069780	97301	20/02/2023 07:28	20/02/2023 10:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	307,85	119
					20/02/2023	20/02/2023		CAUSA NÃO		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50370575	PRI	TF	1073179	97581	20/02/2023 08:04	20/02/2023 13:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	115,55	21
50370469	MAD	TF	1359134	97475	20/02/2023 08:07	21/02/2023 12:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	140,14	5
50371933	FAO	CH	1323978	98939	20/02/2023 08:09	20/02/2023 20:27	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	332,07	27
50370492	VAL	CH	1300996	97498	20/02/2023 08:10	20/02/2023 09:29	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	9,22	7
50372799	PRI	TF	1073317	99802	20/02/2023 08:13	20/02/2023 16:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	140,02	18
50370975	DML	CH	1070153	97981	20/02/2023 08:13	20/02/2023 11:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1573,33	439
50370557	LUZ	CH	1220200	97563	20/02/2023 08:14	20/02/2023 09:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	70,65	90
50370978	CBC	TF	1075793	97984	20/02/2023 08:18	20/02/2023 10:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	94,1	43
50349862	CPM	CH	1401814	76874	20/02/2023 08:19	20/02/2023 11:51	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	17,69	5
50371023	OER	TF	1337405	98029	20/02/2023 08:22	20/02/2023 13:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	688,88	137
50371837	LGA	CH	1384850	98843	20/02/2023 08:28	20/02/2023 14:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2209,85	349
					20/02/2023	20/02/2023	INSTALAÇÃO	TRANSFORMAD		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50370702	NZR	TF	1348894	97708	20/02/2023 08:42	21/02/2023 11:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	531,42	20
50371172	BBM	TF	1259912	98178	20/02/2023 08:42	20/02/2023 10:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	19,24	13
50370765	PRI	CH	1072589	97771	20/02/2023 08:54	20/02/2023 10:50	CHAVE FACA UNIPOLAR	ARVORE NA REDE	1543,11	800
50370895	PDS	TF	1238920	97901	20/02/2023 09:06	22/02/2023 16:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	54,89	1
50370943	LUZ	TF	1220307	97949	20/02/2023 09:20	20/02/2023 10:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	15,04	14
50371665	JUN	CH	1298627	98671	20/02/2023 09:29	20/02/2023 19:13	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	116,75	12
50368932	MAD	TF	1360311	95938	20/02/2023 09:30	20/02/2023 11:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	89,49	49
50371131	MAD	TF	1360086	98137	20/02/2023 09:34	20/02/2023 09:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	0,55	2
50370645	DML	TF	1069746	97651	20/02/2023 09:37	20/02/2023 12:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	544,52	218
					20/02/2023	20/02/2023	INSTALAÇÃO	ARVORE NA		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50371219	NOT	CH	1293120	98225	20/02/2023 10:01	20/02/2023 15:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	62,08	11
50366685	NZR	CH	1349264	93694	20/02/2023 10:02	20/02/2023 16:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	754,68	111
50371740	LUZ	TF	1223087	98746	20/02/2023 10:02	20/02/2023 17:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	354,16	46
50371577	VAL	TF	1371597	98583	20/02/2023 10:05	20/02/2023 11:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	6,57	5
50371246	JUN	TF	1428411	98252	20/02/2023 10:05	23/02/2023 11:11	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	TRANSFORMADOR AVARIADO	73,1	1
50371267	PDS	TF	1273494	98273	20/02/2023 10:08	20/02/2023 15:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	147,52	28
50371302	PCA	TF	1247762	98308	20/02/2023 10:16	20/02/2023 10:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	0,46	2
50371743	ETA	CH	1227861	98749	20/02/2023 10:17	20/02/2023 12:32	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	329,73	147
50371535	RGN	CH	1069684	98541	20/02/2023 10:22	20/02/2023 13:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	923,98	266
50371326	MAD	TF	1360084	98332	20/02/2023 10:24	20/02/2023 21:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	65,24	6
50371366	NOT	CH	1291874	98372	20/02/2023 10:26	20/02/2023 19:55	CHAVE FUSÍVEL	INCENDIO	104,26	11
					22/02/2023	21/02/2023	INSTALAÇÃO	TRANSFORMAD		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50371609	CP M	TF	1261632	98615	20/02/2023 11:15	20/02/2023 12:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5,27	5
50371641	VAL	TF	1301197	98647	20/02/2023 11:25	20/02/2023 15:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4,33	1
50371924	MT O	CH	1258524	98930	20/02/2023 11:29	20/02/2023 15:39	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	1361,96	327
50372155	SMT	CH	1375216	99161	20/02/2023 11:32	20/02/2023 15:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1379,46	335
50371666	CET	TF	1214861	98672	20/02/2023 11:33	21/02/2023 15:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	TRANSFORMAD OR AVARIADO	84,02	3
50371725	CRO	TF	1054707	98731	20/02/2023 11:42	20/02/2023 12:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	29,47	30
50372794	CP M	CH	1261262	99797	20/02/2023 11:51	20/02/2023 21:43	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	197,33	20
50373836	CP M	CH	1415542	100837	20/02/2023 11:55	20/02/2023 13:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	23,64	16
50372495	DML	CH	1429174	99500	20/02/2023 12:02	20/02/2023 18:43	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	4090,44	1261
50368060	CMT	CH	1266818	95068	20/02/2023 12:27	20/02/2023 17:41	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	1127,38	215
50371936	TBL	TF	1214885	98942	20/02/2023 12:27	20/02/2023 18:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	66,35	11
50372011	JUN	TF	1298907	99017	20/02/2023 12:42	21/02/2023 09:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO	CONDUTOR PARTIDO	126,69	6

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50372188	RBG	TF	1322938	99194	20/02/2023 13:21	20/02/2023 16:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	73,93	26
50372470	PRI	CH	1255060	99476	20/02/2023 13:40	20/02/2023 15:21	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	1391,06	832
50372354	JFR	TF	1063977	99360	20/02/2023 14:02	21/02/2023 08:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	129,44	7
50372667	BIG	TF	1361000	99670	20/02/2023 15:15	20/02/2023 17:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	45,77	26
50372685	PRI	CH	1073484	99688	20/02/2023 15:20	20/02/2023 22:27	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	35,64	5
50370279	NOT	CH	1291870	97285	20/02/2023 16:10	20/02/2023 18:14	CHAVE FACA UNIPOLAR	ARVORE NA REDE	970,83	473
50368824	CRO	CH	1054547	95830	20/02/2023 17:08	20/02/2023 19:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	120,13	57
50376092	PCA	TF	1369599	103092	20/02/2023 17:10	24/02/2023 16:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	95,59	1
50375197	JFR	CH	1062959	102198	20/02/2023 17:29	21/02/2023 09:03	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	140,15	9
50355825	SJA	TF	1377902	82841	20/02/2023 17:41	21/02/2023 15:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	43,98	2
50373537	LUZ	TF	1219806	100538	20/02/2023 18:42	20/02/2023 19:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	556,48	434

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 05.2023

50375310	CP M	TF	1261919	102311	20/02/2023 20:06	21/02/2023 09:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	240,55	18
50373779	PRI	CH	1073392	100780	20/02/2023 20:13	21/02/2023 10:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	514,16	37
50374733	BRL	CH	1331607	101734	20/02/2023 21:19	21/02/2023 09:57	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	3524,47	279
50374036	CM P	TF	1394219	101037	20/02/2023 21:26	21/02/2023 00:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADO RA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	532,82	188

Anexo V – Figuras ampliadas

