

# RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**EQUATORIAL PIAUÍ**

**09.2023 – EQTL PI**

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**
**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 abril de 2023 às 00h00 até 18 de abril de 2023 às 23h59.

**2 RESUMO DO EVENTO**

A área de concessão da Equatorial Piauí, em municípios das regionais Metropolitana, Norte e Sul foram, no mês de abril, 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 Tabela 1 a seguir:

**Tabela 1– Lista de Municípios Atingidos.**

REGIONAL	MUNICÍPIO
METROPOLITANA	Água Branca
METROPOLITANA	Alto Longá
METROPOLITANA	Altos
METROPOLITANA	Angical do Piauí
SUL	Aroazes
METROPOLITANA	Barras
METROPOLITANA	Barro Duro
NORTE	Batalha
METROPOLITANA	Beneditinos
METROPOLITANA	Boa Hora
METROPOLITANA	Boqueirão do Piauí
NORTE	Brasileira
METROPOLITANA	Cabeceiras do Piauí
NORTE	Campo Largo do Piauí

**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

METROPOLITANA	Campo Maior
NORTE	Capitão de Campos
NORTE	Caraúbas do Piauí
METROPOLITANA	Castelo do Piauí
NORTE	Caxingó
NORTE	Cocal
NORTE	Cocal de Telha
NORTE	Cocal dos Alves
METROPOLITANA	Demerval Lobão
NORTE	Domingos Mourão
SUL	Elesbão Veloso
NORTE	Esperantina
METROPOLITANA	Hugo Napoleão
NORTE	Ilha Grande
METROPOLITANA	Jardim do Mulato
METROPOLITANA	Jatobá do Piauí
NORTE	Joaquim Pires
NORTE	Joca Marques
METROPOLITANA	José de Freitas
METROPOLITANA	Lagoa Alegre
METROPOLITANA	Lagoinha do Piauí
NORTE	Luzilândia
NORTE	Madeiro
METROPOLITANA	Miguel Alves
METROPOLITANA	Monsenhor Gil
NORTE	Morro do Chapéu do Piauí
NORTE	Murici dos Portelas
METROPOLITANA	Nazária
METROPOLITANA	Nossa Senhora de Nazaré
NORTE	Nossa Senhora dos Remédios
METROPOLITANA	Novo Santo Antônio
METROPOLITANA	Olho D'Água do Piauí
METROPOLITANA	Palmeirais
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	Santa Cruz dos Milagres
METROPOLITANA	Santo Antônio dos Milagres
SUL	São Félix do Piauí

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

METROPOLITANA	São Gonçalo do Piauí
NORTE	São João da Fronteira
METROPOLITANA	São João da Serra
NORTE	São João do Arraial
METROPOLITANA	São Miguel do Tapuio
METROPOLITANA	Teresina

A tabela 2, a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 119 mil unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, um valor bastante significativo, o que evidencia a severidade da ocorrência.

**Tabela 2 – Dados do evento.**

<b>DADOS DO EVENTO</b>	
a) Código Único do Evento:	09.2023 – EQTL PI
b) Decorrente de:	CHI Limite
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	119.051
d) Quantidade de Municípios atingidos:	66
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	26
f) Quantidade de Subestações atingidas:	48
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	587
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	16/04/2023 00:00:46
i) Data e hora de término da última interrupção:	22/04/2023 18:20:46
j) Média da duração das interrupções:	9,06 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	120,3 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	6,77 horas
m) Tempo Médio de Deslocamento – TMD	0,85 horas
n) Tempo Médio de Execução - TME	1,45 horas
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	523.998,55
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.

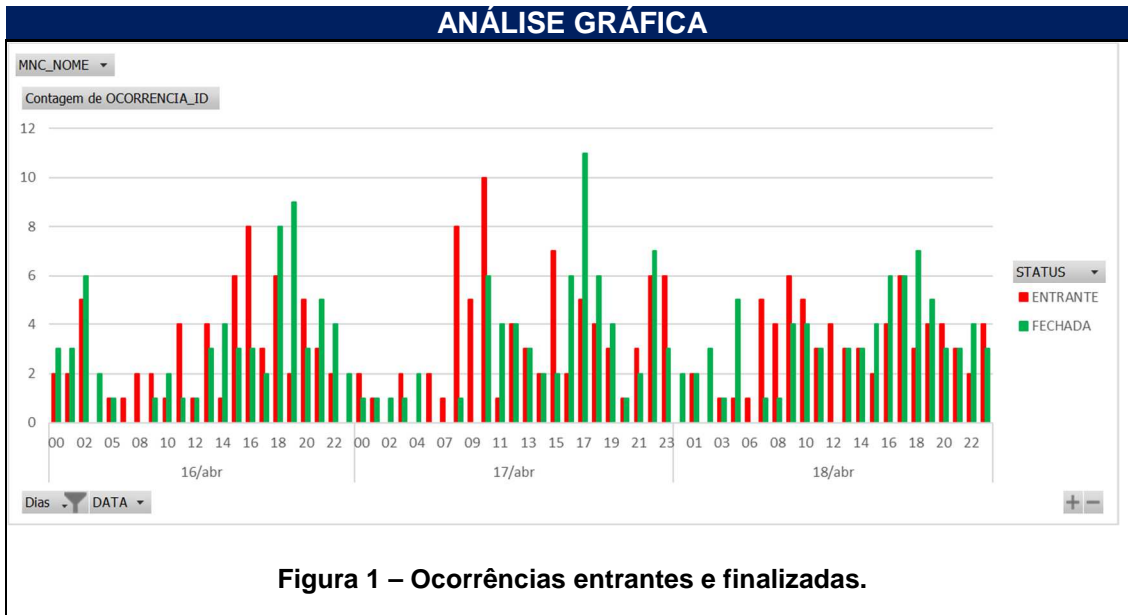
Para a definição da janela de expurgo utilizou-se como início e a finalização do evento as informações compatíveis com a métrica de aderência ao fator climático e associados aos dados disponíveis no laudo climático fornecido pela CLIMATEMPO.

A figura 1 demonstra a quantidade de ocorrências que estavam sendo abertas por hora em comparação a quantidade de ocorrências que as equipes



## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

estavam finalizando, a fim de evidenciar a quantidade de ocorrências por hora, que é bem superior à quantidade normalmente atendida, em dias em que os eventos climáticos não são impeditivos.



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 a associada à presença de convergência em baixos níveis e divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestade de

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

raios e fortes rajadas de vento, contendo, de acordo com a Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE.

Iniciando no dia 16 de abril de 2023 às 00h00 e finalizando no dia 20 de abril de 2023 às 23h59. No laudo, é destacado como região de abrangência municípios das regionais Metropolitana, Norte e Sul.

### 4 DESCRIÇÃO DO EVENTO

#### 4.1 DETALHAMENTO DO EVENTO

Durante a madrugada e início manhã do dia 16 de abril (ANEXO III - Figura 2), observa-se a presença de nebulosidade convectiva associada a tempo severo em todo o centro-norte do Piauí. Ao longo da manhã as tempestades perdem intensidade. A partir da tarde até a noite, as instabilidades ganham força sobre o estado, e se formam nuvens profundas aumentando o potencial para transtornos.

Na madrugada do 17 de abril (ANEXO III - Figura 3) há a persistência de nebulosidade convectiva profunda no centro-norte do estado. Durante a manhã a nebulosidade se dissipa gradualmente. A partir da tarde, novamente, há a formação de nuvens de tempestade sobre o centro-norte do estado.

Na madrugada e início da manhã do 18 de abril (ANEXO III - Figura 4) observa-se a presença de nuvens profundas sobre o norte do estado. Ao longo da manhã as nuvens se dissipam. A partir da tarde a nebulosidade se aprofunda e se espalha por todo o estado com potencial para causar chuvas intensas, descargas atmosféricas e rajadas de vento.

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

Na madrugada e manhã do 19 de abril (ANEXO III - Figura 5) o predomínio é de nuvens rasas, no entanto ainda se nota a presença de núcleos convectivos profundos no centro do Piauí. As instabilidades se intensificam no período da tarde e nuvens profundas se formam sobre o estado, especialmente sobre as áreas mais ao norte do estado. No período da noite as nuvens se dissipam gradualmente.

No dia 20 de abril (ANEXO III - Figura 6), observa-se a predominância de nuvens rasas no período da madrugada e manhã, exceto por um núcleo convectivo profundo isolado que atinge o sul do Piauí. A partir da tarde, nuvens com grande desenvolvimento vertical se espalham por todo o estado com potencial para causar transtornos associados às condições de tempo. No período da noite, as nuvens se dissipam gradualmente e a chuva cessa.

O evento meteorológico ocorrido durante o período 16 a 20 de abril de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à presença de convergência em baixos níveis e divergência em altos níveis da atmosfera, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no Piauí.

Neste período houve registro de raios sobre o estado. Os ventos mais intensos chegaram a 51 km/h, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para causar impactos significativos. Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a aproximadamente 111 mm em 5 dias. Isso representa mais de 50% da média climatológica de chuva para abril na região.

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

Conforme descrito, o evento climático intenso que atingiu o estado do Piauí no mês de abril, 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.

Contudo, em consonância com as informações contidas no laudo meteorológico e dada a situação de emergência alguns municípios decretaram situação de calamidade pública devida a enchentes/alagamentos e/ou deslizamentos, são eles: Esperantina, Batalha, Barras, Domingos mourão, Piri-piri e Pedro II (ANEXO III).

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.

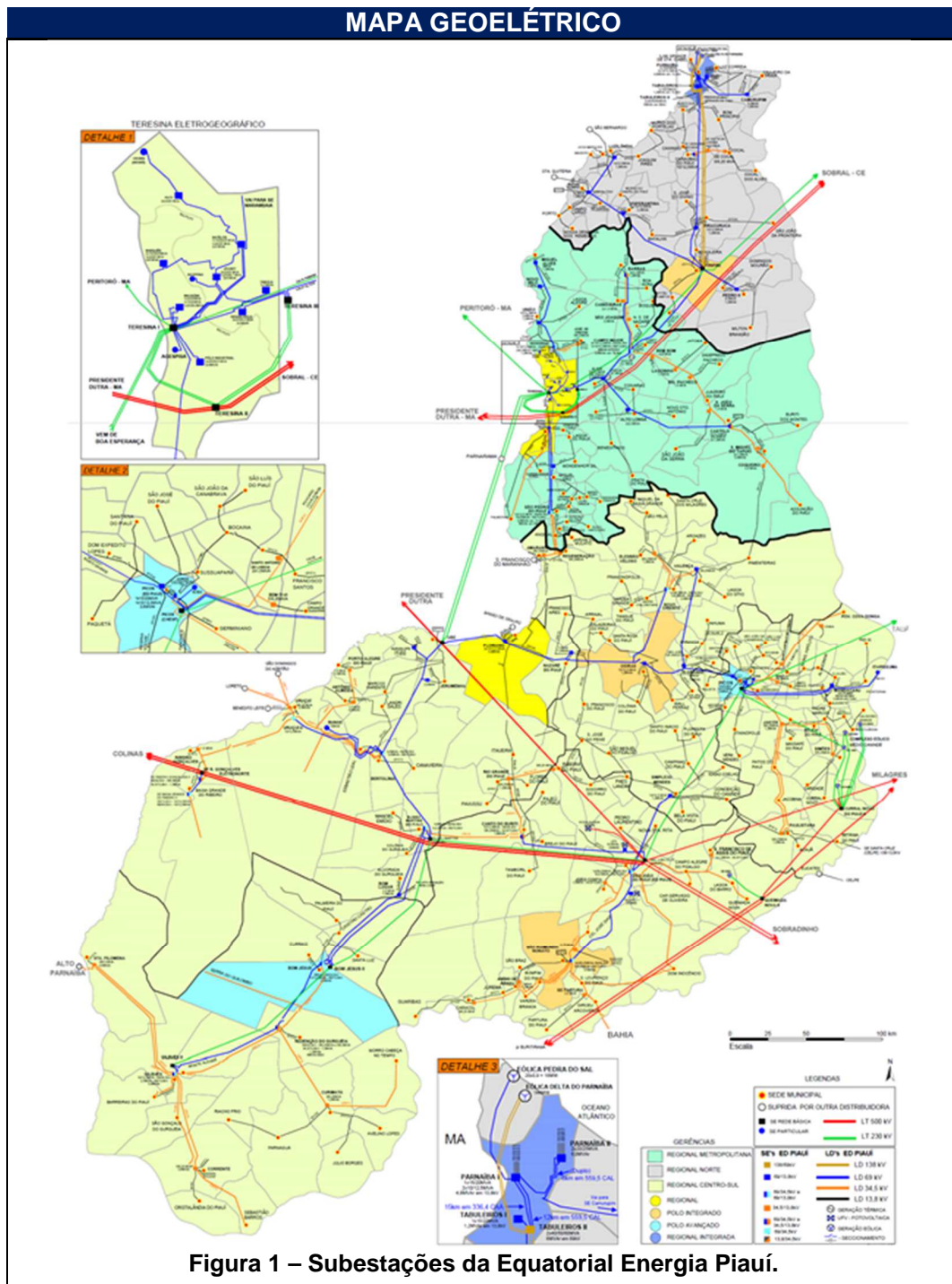
Finalmente, na medida em que o evento teve sua intensidade abrandada e em conjunto com a ausência de descargas atmosféricas que permitiam o seguro restabelecimento do sistema, momento representado pela data de conclusão das ocorrências, equipes emergenciais da Equatorial Piauí prestaram o atendimento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

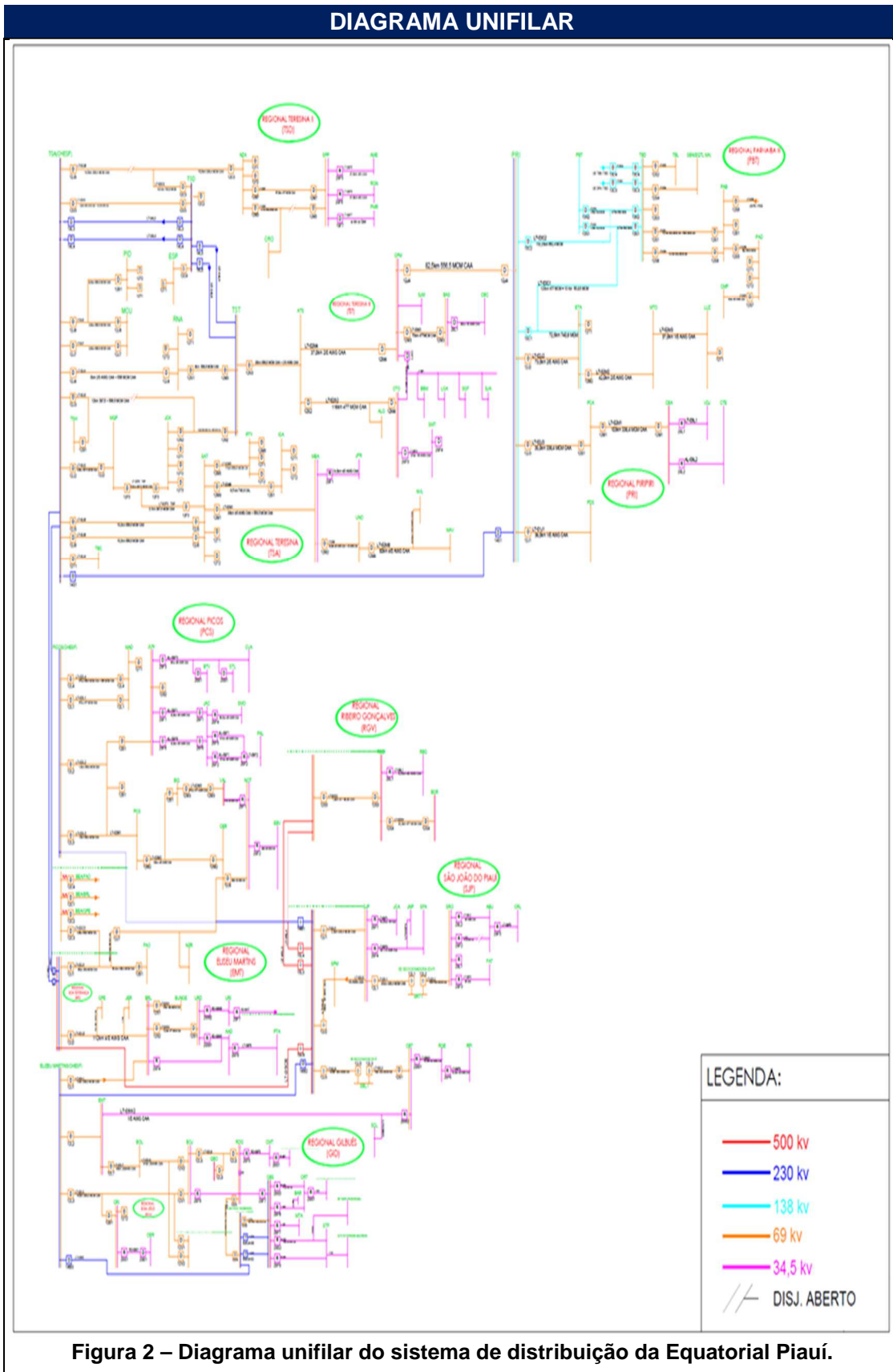
Estruturas da rede elétrica que porventura acabaram danificadas pelo evento climático foram substituídas pelas equipes de atendimento emergencial e de manutenção. Por fim, visando sempre a segurança, todos os trabalhos realizados dentro desse contexto envolveram a conscientização da comunidade sobre os riscos associados à eletricidade.

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

4.2 REGIÃO AFETADA

No intuito de promover a contextualização do objeto deste evento caracterizado como Situação de Emergência, a região afetada encontra-se geográfica e eletricamente referenciada pelas figuras abaixo.







RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

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

**Tabela 3 – Lista de Subestações Atingidas.**

SE	SUBESTAÇÃO
ALG	ALTO LONGA
ATS	ALTOS
BAS	BARRAS
CBA	CARAUBAS
CBC	CABECEIRAS
CET	COCAL DA ESTAÇÃO
CLC	SE COELCE
CPM	CAMPO MAIOR
CRO	CURRALINHOS
CTO	CASTELO DO PIAUI
DML	DEMERVAL LOBÃO
EBV	ELESBAO VELOSO
ESP	ESPLANADA
ETA	ESPERANTINA
IGA	ININGA
JCK	JOCKEY
JFR	JOSE DE FREITAS
JUN	JUNCO
LGA	LAGOINHA
LUZ	LUZILANDIA
MAD	MANDACARU
MAV	MIGUEL ALVES
MBA	MARAMBAIA
MCU	MACAUBA
MQP	MARQUES
MTO	MATIAS OLIMPIO
NOT	NOVO ORIENTE
NZA	NAZÁRIA
PAB	PARNAIBA
PCA	PIRACURUCA
PDS	PEDRO SEGUNDO
PID	POLO INDUSTRIAL
PMR	PALMEIRAIS
PRI	PIRIPIRI
PTY	POTY
RGN	REGENERACAO
RNA	RENASCENÇA
SAT	SATELITE
SJA	SAO JOAO DA SERRA



**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

SJM	SAO JOAQUIM
	SAO MIGUEL DO
SMT	TAPUIO
SPP	SAO PEDRO DO PIAUI
TBC	TABOCA
TBL	TABULEIRO 1
TSA	CHESF
UNO	UNIAO
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 piauienses, constam evidenciados nos dados relativos ao evento objeto deste relatório.

Os equipamentos danificados, listados pela Tabela 4 encontravam-se em áreas urbanas e rurais, causando interrupção de blocos de clientes.

**Tabela 4 – Equipamentos danificados pelo evento.**

EQUIPAMENTOS DANIFICADOS	QUANTIDADE
ELO FUSIVEL DE 10 K	167
ELO FUSIVEL DE 06 K	162
CABO ALUMINIO 4 AWG-ACSR	116
ELO FUSIVEL DE 15 K	113
ELO FUSIVEL DE 05 H	107
CABO ALUMINIO 4 AWG-ASC	96
ELO FUSIVEL DE 03 H	83
ELO FUSIVEL DE 01 H	68
CABO MULTI. 16mm Al	60
ELO FUSIVEL DE 02 H	53
NÃO APLICADO	39
CONECTOR CUNHA TIPO I	24
ELO FUSIVEL DE 25 K	21
ELO FUSIVEL DE 0,5H	19
CABO DE ALUMINIO 2AWG ASC	16
CONECTOR CUNHA TIPO II	15
CABOS NUS ALUMINIO 4 AWG TIPO CA, 7 FIOS	15
CONECTOR PERFURANTE 16X150mm	13

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

CABO ALUMINIO 1/0 AWG-ASC	13
ELO FUSIVEL DE 12 K	11
TRANSF. MONOF. 10 KVA 7,97KV	10
PARA-RAIO TIPO VALVULA P/ 15KV	8
LUVA EMENDA PREF. CABO 4ACSR	6
ALCA PREF.CB. AÇO DE 1/4"	6
ISOLADOR PORCELANA TP PINO 25	5
ELO FUSIVEL DE 08 K	5
AFASTADOR DE REDE SECUNDARIA	5
PORTA FUSIVEL CH.FUS.100A 15KV	4
CONECTOR PERFURANTE TIPO II	4
Isolador de pino HI-TOP, 25 KV	3
TRANSF. MONOF. 15 KVA 7,97KV	2
LUVA EMENDA PREF. CABO 4/0ASC	2
ELO FUSIVEL DE 20 K	2
ELO FUSIVEL DE 125 EF - 15 KV	2
CONECTOR PERFURANTE 35X150mm	2
CONEC. COMPR.T/YC28U26 1/0-4/0	2
CABO MULTI. 35mm Al	2
ALÇA SERV MULT NI AÇO 10 OU 16mm <sup>2</sup>	2
TRANSFORMADOR 75 KVA, 15 KV	1
TRANSFORMADOR 45 KVA, 34,5KV	1
TRANSFORMADOR 30 KVA, 15 KV	1
TRANSF. TRIFASICO 112,5KVA 13.	1
SELO DE SEGURANÇA	1
GRAMPO TENSOR TP CUNHA P/ 1/0	1
FITA ISOLANTE	1
ELO FUSIVEL TIPO H 0,5A	1
ELO FUSIVEL DE 30 K	1
ELO FUSIVEL DE 2 EF	1
CONECTOR CUNHA TIPO III	1
CHAVE FUS.50A 15KV RUP.1250A	1
CHAVE FUS.100A 15KV RUP.2000A	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

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

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 as 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 5.

No total foram alocadas 114 equipes, um total de 228 pessoas em campo para atendimento às interrupções dessa situação de emergência, representando um significativo incremento em relação ao número de equipes usualmente dedicadas a esses atendimentos.

**Tabela 5 – Estrutura das equipes.**

EQUIPE	PROCESSO	ESTRUTURA
	ATENDIMENTO	
AGB001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
ALG001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
	ATENDIMENTO	
ATS001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
BAS001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
BAS002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
BRD001	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

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

	ATENDIMENTO	
CPM001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
CPM002	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_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	
JFR001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
JFR002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
JQP001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
LUZ001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
LUZ002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
MAV001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MAV002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
MGL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MTO001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
MTO002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
PAB002	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
PCA001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PCA002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
PDS001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PDS002	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
PIO001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
	ATENDIMENTO	
PMS002	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 INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

	ATENDIMENTO	
RGN001	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	
THE002	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE003	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE004	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE005	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE006	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE007	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE008	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE010	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE011	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE012	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE013	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE014	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE015	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE017	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE018	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE019	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
THE020	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
THE021	EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
	ATENDIMENTO	
UNO001	EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
	ATENDIMENTO	
VAL001	EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
AGB040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

ATS040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
CPM101	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
CTO041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
JFR043	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PAB041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
PRI040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ATS100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
ATS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
BAS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
CPM300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
ETA100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
LUZ300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
MTO300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
NZA300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PAB300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PDS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PRI100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
PRI300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
BTL230	LN 4X4	LN_8H_2E_4X4
ATS230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ETA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
PCA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
SPP231	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
VAL230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ATS042	OUTROS	8h 2x4 (2E)
BAS041	OUTROS	8h 2x4 (2E)
BAS042	OUTROS	8h 2x4 (2E)
ETA401	OUTROS	8h 2x4 (2E)
LUZ040	OUTROS	8h 2x4 (2E)
METM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM01	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB004	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB402	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB408	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PAB418	OUTROS	8h 2x4 (2E)
SUM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE304	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE441	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THEM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE331	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPELVE
THE333	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPELVE
THE335	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPELVE
BTL040	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

PRI041	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
PRI042	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
PRI043	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
THE067	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE
THE068	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE
THE070	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE

## 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 – Tabela das Ocorrências em Situação de Emergência.



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

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

**EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS**



**Fotos – impossibilidade de acesso em decorrência das fortes chuvas**

**EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS**

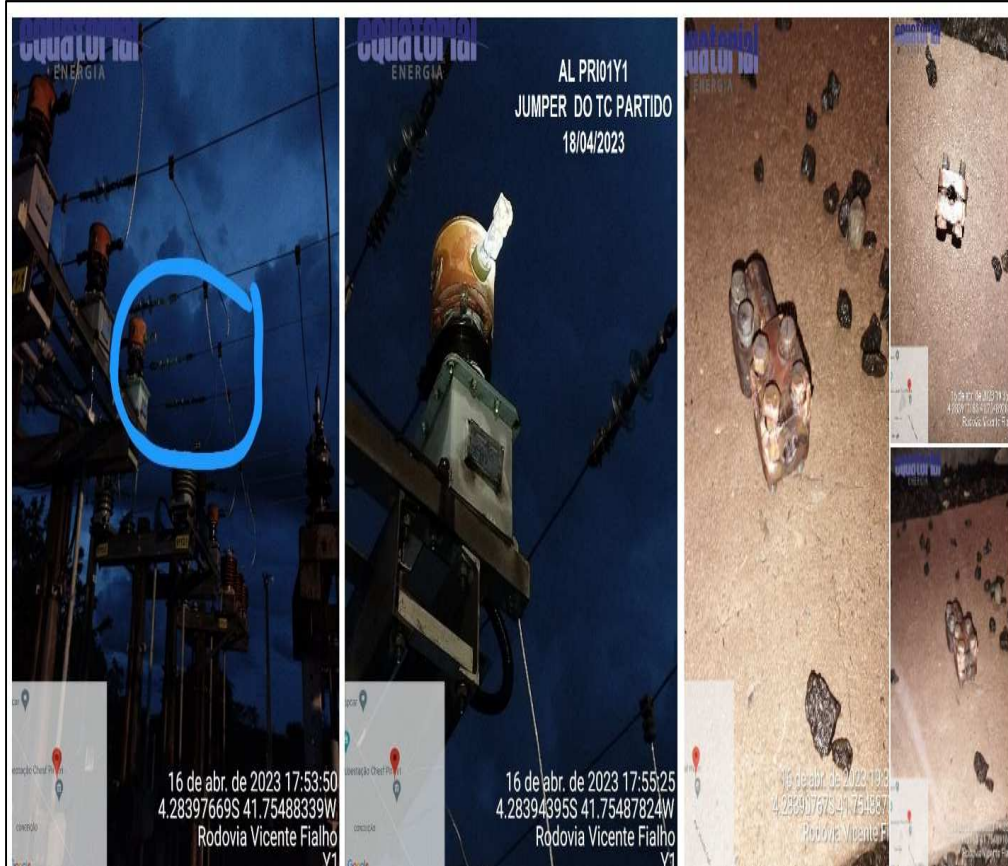
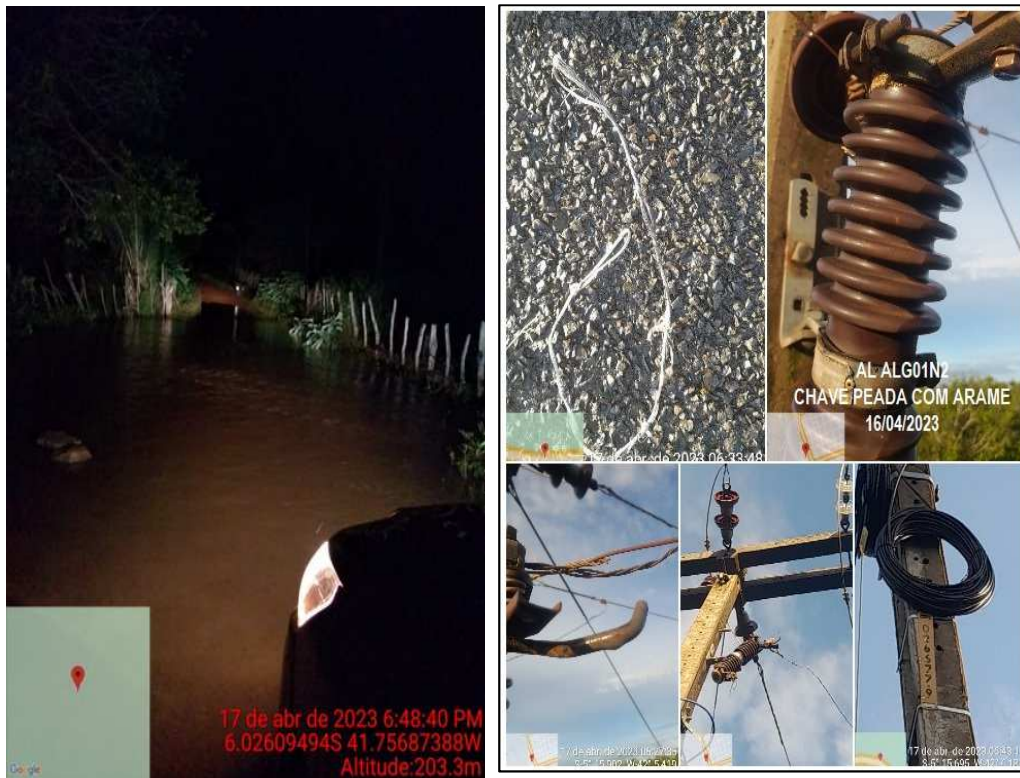


**Fotos – impossibilidade de acesso em decorrência das fortes chuvas**



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

**EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS**



**Fotos – impossibilidade de acesso em decorrência das fortes chuvas e equipamentos danificados por descargas atmosféricas**

## EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

 MENU **g1**

[Tique por dentro](#) [Imposto de Renda](#) [Mega-Sena](#) [Game: Bzzz!Drone](#) [Carros mais baratos](#) [Jeff Machado](#)




## Governo do Piauí decreta situação de emergência em sete municípios atingidos por enxurradas

Na maioria das cidades, segundo a Defesa Civil Estadual, os principais danos foram relacionados às passagens molhadas e às estradas vicinais.

Por g1 PI

20/04/2023 18h30 · Atualizado há um mês



Cidade de Domingos Mourão (PI) após fortes chuvas — Foto: Reprodução

O governador do Piauí, Rafael Fonteles (PT), assinou o decreto N° 21.998, que declarou situação de emergência provocada por enxurradas nos municípios de **Batalha, Campo Largo do Piauí, Piripiri, Domingos Mourão, Barras, Luzilândia e Pedro II.**

Na maioria das cidades, segundo a Defesa Civil Estadual, os principais danos foram relacionados às passagens molhadas e às estradas vicinais. Nas localidades em que as chuvas passaram, a retomada dos acessos já está em normalidade, existindo somente algumas localidades onde estão sendo realizadas reformas e reconstruções.

Disponível em: <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/20/governo-do-piaui-decreta-situacao-de-emergencia-em-sete-municipios-atingidos-por-enxurradas.ghtml>. Acesso em: 17 mai. 23. 2023.

**EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ**

Rua João Cabral, 730 – Centro Sul, Teresina/PI, 64.001-030  
[www.ma.equatorialenergia.com.br](http://www.ma.equatorialenergia.com.br)



## EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



The screenshot shows the website of the Piauí State Civil Defense Secretariat. The main navigation bar includes 'Piauí', 'Governo', 'Serviços', 'Investimentos', and 'Notícias'. The page title is 'SECRETARIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL'. The featured article is titled 'Governo do Estado decreta estado de emergência em sete municípios atingidos por enxurradas' (21/04/2023 - 09:29). The article text states that Governor Rafael Fonteles signed Decree 21.998 on April 19, 2023, declaring a state of emergency in seven municipalities: Batalha, Campo Largo, Piripiri, Domingos Mourão, Barras, Luzilândia, and Pedro II. It mentions that the Secretary of State Civil Defense, Norma Sueli, declared that through this decree, the Secretariat of State Civil Defense has received information forwarded by the municipalities, and the S2iD system, which is accompanied by the Ministry of Regional Development, is approved. It also notes that the Secretary is seeking federal resources for emergency actions, social support, and the return to normalcy, including reconstruction. A photo shows two people in orange vests inspecting a flooded area. A sidebar on the left contains a menu with 'Página Inicial', 'Institucional', 'Galeria de Fotos', 'Notícias', and 'Contato'. Below the menu, there are 'Outras Notícias' with links to 'Sedec solicita apoio ao Ministério do Desenvolvimento Regional para municípios afetados pelas chuvas', 'Defesa Civil realiza visita técnica...', 'Defesa Civil monitora áreas...', 'Defesa Civil planeja ações...', and 'Governo do Estado decreta e...'. A 'Mais Notícias...' link is also present.

Disponível em: <http://www.defesacivil.pi.gov.br/noticia.php?id=29>. Acesso em: 15 mai. 2023.

## EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



**VIAGORA**

## Rafael decreta emergência em cidades do Piauí devido às enchentes

De acordo com o Diário Oficial, foi declarada situação de emergência em Batalha, Capo Largo, Piripiri, Domingos Mourão, Barras, Luzilândia e Pedro II.

**Matheus Santos**  
TERESINA - PIAUÍ

20/04/2023 10:56 - Atualizado 11:05

**COMPRE AGORA**

O governador do Estado do Piauí, Rafael Fonteles (PT), declarou Situação de Emergência nos municípios de Batalha, Capo Largo, Piripiri, Domingos Mourão, Barras, Luzilândia e Pedro II, provocada pelo Desastre Natural classificado e codificado como enxurradas.

De acordo com o Diário Oficial, disponibilizado nessa quarta-feira (19), essa decisão foi tomada considerando que nos meses de fevereiro a abril de 2023, foram registradas precipitações pluviométricas acima da média histórica em diversos municípios do Piauí, principalmente na região Norte do Estado.

Além disso, também foi considerado que as chuvas intensas e concentradas em pontos específicos vêm produzindo súbitas elevações nos níveis dos rios, riachos, lagoas e córregos e que nos municípios atingidos foram observados dezenas de estradas destruídas, passagens molhadas danificadas, alguns açudes com problemas estruturais, alagamento em residências, isolamento de regiões e destruição de plantações ribeirinhas.

Conforme o Diário Oficial, a partir da avaliação da situação emergencial com o intuito de mitigar os riscos e restaurar a normalidade, várias providências foram adotadas pela força tarefa, tais como a retirada de famílias das áreas afetadas e apoio para acomodação em local seguro, distribuição de ajuda humanitária, emissão de alertas, além de monitoramento constante e sistemático da situação.

**MAIS LIDAS**

- 24/05/2023 08h51: PF deflagra Operação contra lavagem de dinheiro no Piauí
- 23/05/2023 16h09: Pai mata filhas a facada após fogo nos corpos em Goiás
- 24/05/2023 14h57: Polícia Civil prende ex-secretário da Saúde Jc Fortes em Teresina
- 24/05/2023 12h52: Servidor da UFPI é pre-suspeito de esturpar afilhada em Teresina
- 22/05/2023 18h17: Criminosos levam R\$ 4 mil de empresário na c de banco em Teresina

Disponível em: <https://www.viagora.com.br/piaui/noticia/2023/4/20/rafael-decreta-emergencia-em-cidades-do-piaui-devido-as-enchentes-105576.html>. Acesso em: 17 mai. 23. 2023.

## EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



Lupa 1

Início Editorias Colunas Lupa FM Vídeos Reflexões Podcast Notícias

Início > Municípios > Chuvas intensas devem atingir mais de 160 cidades do Piauí; veja lista

Tempo e clima

## Chuvas intensas devem atingir mais de 160 cidades do Piauí; veja lista

Boletim prevê máximas de chuvas entre 20mm/h e 30mm/h ou 50mm/dia, com a presença de ventos intensos que podem chegar a 60 km/h.

18 de abril de 2023 às 15:27 4 min de leitura



Isabella Monteiro



NOVO CARNE SECA COM CREAM CHEESE

PEÇA NO RESTAURANTE OU NO DELIVERY

SUBWAY Eat Fresh

Nesta terça-feira (18), o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) fez um novo alerta para chuvas em potencial. Ao todo, conforme a previsão, as chuvas devem atingir mais de 160 municípios localizados na região centro-norte do Piauí. O aviso é válido até quarta-feira (19).

O boletim prevê máximas de chuvas entre 20mm/h e 30mm/h ou 50mm/dia, com a presença de ventos intensos que podem chegar a 60 km/h. Apesar disso, há um baixo risco de corte de energia, alagamentos, queda de árvores e de energia elétrica.

### Recomendações

- Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda)
- Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

### Veja a lista

- Acauã
- Agricolândia
- Água Branca
- Alagoinha do Piauí
- Alegrete do Piauí

### Acompanhe nossas Redes Sociais





Lupa 1 FM 94.5

lupa1.com.br/fm

### Últimas

**Jair Bolsonaro é condenado a pagar indenização por ataques a jornalistas**

26 de maio de 2023 às 12:04

**Homem é preso suspeito de cometer três estupros em cidade do Maranhão**

26 de maio de 2023 às 11:47

**Quatro integrantes do Tribunal do Crime são presos na zona Norte de Teresina**

26 de maio de 2023 às 11:47

**Dono do hit "Caneta Azul" confirma denúncia contra empresário após golpe**

26 de maio de 2023 às 11:40

**Procon-MA notifica Netflix por cobranças em compartilhamento de senhas**

26 de maio de 2023 às 11:33

**Homem é preso por matar dois idosos com golpes de faca e chave de fenda**

Disponível em: <https://lupa1.com.br/noticias/municipios/chuvas-intensas-devem-atingir-mais-de-160-cidades-do-piaui-veja-lista-24244.html>. Acesso em: 15 mai. 23. 2023.



## EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



POLÍTICA ENTRETENIMENTO GERAL ESPORTE CVPLAY ECONOMIA CIDADES VIDA SAUDÁVEL

## ÚLTIMAS

Vert Sophistiqué Pajuçara  
Aluguel de Vestidos e Ternos

18/04/23, 10:50

## Teresina e mais 195 municípios do Piauí têm alerta para chuvas intensas



Imprimir



Foto: Renato Andrade/Cidadeverde.com



Teresina e outros 195 municípios do Piauí estão sob alerta para chuvas intensas nas próximas horas, segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

Segundo o Inmet, Teresina e mais 54 cidades das regiões Norte e Centro-Norte, estão em alerta laranja, com possibilidade de chuvas de até 100 milímetros/dia e ventos de até 100 km/h.

Outros 141 municípios das regiões Sudeste e Sudoeste piauiense estão sob alerta amarelo, que traz a possibilidade de chuvas de até 60 milímetros/dia e ventos de até 60 km/h.


Os alertas, nas cores laranja e amarelo, foram emitidos na manhã deste domingo (16) e seguem até esta segunda-feira (17). Segundo o Inmet, há possibilidade de queda de árvores, alagamentos e descargas elétricas.

Disponível em: <https://cidadeverde.com/noticias/390551/teresina-e-mais-195-municipios-do-piaui-tem-alerta-para-chuvas-intensas>. Acesso em: 15 mai. 23. 2023.

**EVIDÊNCIAS DA MÍDIA**

Nesta quarta-feira (19), O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) divulgou um novo alerta de chuvas torrenciais em todo o Piauí nas próximas 24 horas.



 Inmet emite alerta de chuvas torrenciais em todo o Piauí nesta quarta-feira (19). (Imagem: Reprodução)

Disponível em: <https://portaldeolho.com.br/destaques/inmet-emite-alerta-de-chuvas-torrenciais-em-todo-o-piaui-nesta-quarta-feira-19/>. Acesso em: 15 mai. 23. 2023.

**Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Piauí.**

**LAUDO**



Climatempo Energia

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

**Produzido por:**  
CLIMATEMPO

**Cliente:**  
Equatorial-PI

Maio, 2023

**Iluminar o futuro da humanidade**

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023**
**CLIMATEMPO**  
A StormGeo Company

**Sumário**

<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
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 Elétricas	8
1.3.3	Chuva	15
1.3.4	Rajada de Vento	23
<b>2</b>	<b>Notícias</b>	<b>30</b>
<b>3</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>31</b>
3.1	Resumo do Evento	31
<b>4</b>	<b>Referências</b>	<b>32</b>
<b>5</b>	<b>Anexos</b>	<b>33</b>

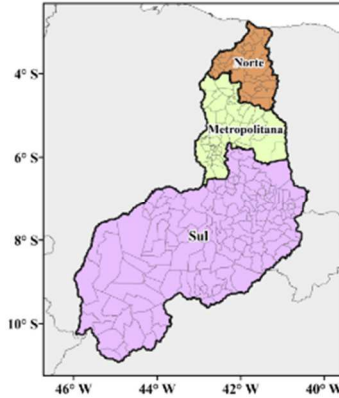
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Abílio Fiondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    1 de 33

**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023****CLIMATEMPO**  
A StormGeo Company**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**

A atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à presença de uma divergência em altos níveis e convergência em baixos níveis da atmosfera sobre a Região Nordeste, favoreceram a formação de tempestades no período de 16 a 20 de abril de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, raios e rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

Sede Clímatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3236-4591

Labs Clímatempo - Av. Dr. Albino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 2 de 23

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

### 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 abril 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.

Durante a madrugada e início manhã do dia 16 de abril (Figura 2), observa-se a presença de nebulosidade convectiva associada a tempo severo em todo o centro-norte do Piauí. Ao longo da manhã as tempestades perdem intensidade. A partir da tarde até a noite, as instabilidades ganham força sobre o estado, e se formam nuvens profundas aumentando o potencial para transtornos.

Na madrugada do 17 de abril (Figura 3) há a persistência de nebulosidade convectiva profunda no centro-norte do estado. Durante a manhã a nebulosidade se dissipa gradualmente. A partir da tarde, novamente, há a formação de nuvens de tempestade sobre o centro-norte do estado.

Na madrugada e início da manhã do 18 de abril (Figura 4) observa-se a presença de nuvens profundas sobre o norte do estado. Ao longo da manhã as nuvens se dissipam. A partir da tarde a nebulosidade se aprofunda e se espalha por todo o estado com potencial para causar chuvas intensas, descargas atmosféricas e rajadas de vento.

Na madrugada e manhã do 19 de abril (Figura 5) o predomínio é de nuvens rasas, no entanto ainda nota-se a presença de núcleos convectivos profundos no centro do Piauí. As instabilidades se intensificam no período da tarde e nuvens profundas se formam sobre o estado, especialmente sobre as áreas mais ao norte do estado. No período da noite as nuvens se dissipam gradualmente.

No dia 20 de abril (Figura 6), observa-se a predominância de nuvens rasas no período da madrugada e manhã, exceto por um núcleo convectivo profundo isolado que atinge o sul do Piauí. A partir da tarde, nuvens com grande desenvolvimento vertical se espalham por todo o estado com potencial para causar transtornos associados às condições de tempo. No período da noite, as nuvens se dissipam gradualmente e a chuva cessa.

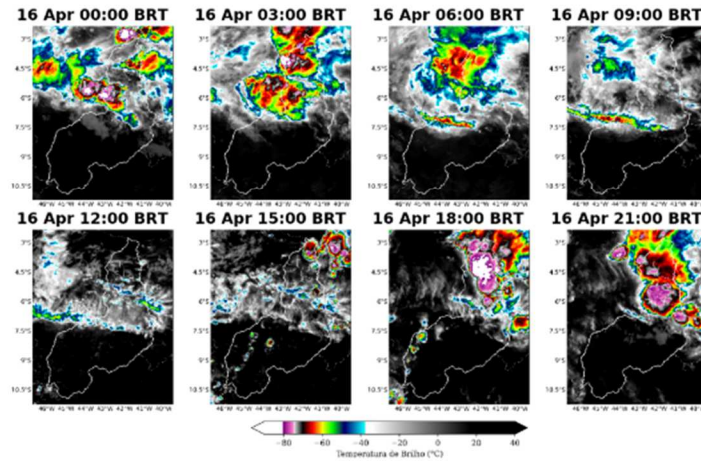
Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP – CEP 01310-000 – Tel. (11) 3736-4591

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](http://www.climatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 3 de 33



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPQ  
A StormGeo Company

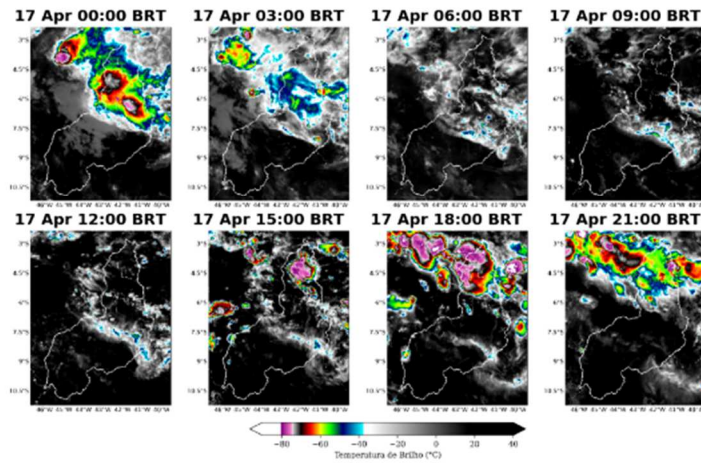
Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de abril.





RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

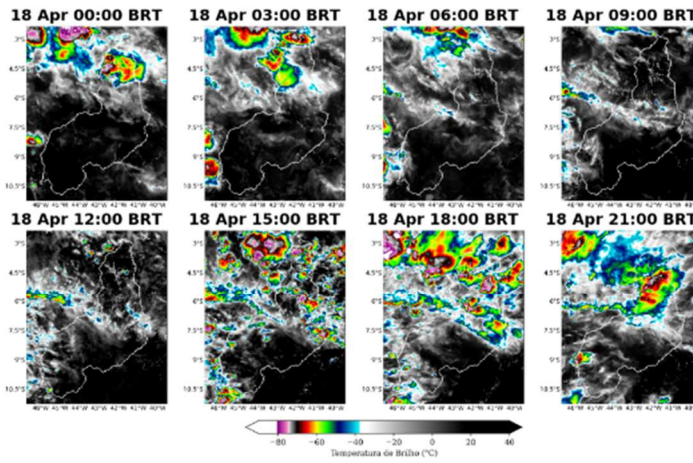
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de abril.



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

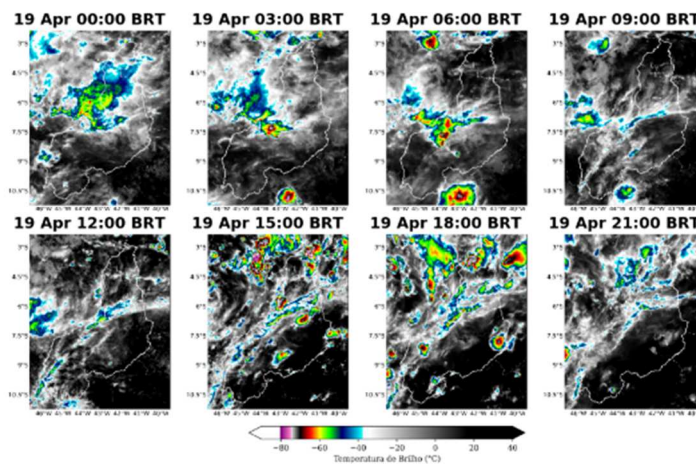
CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

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



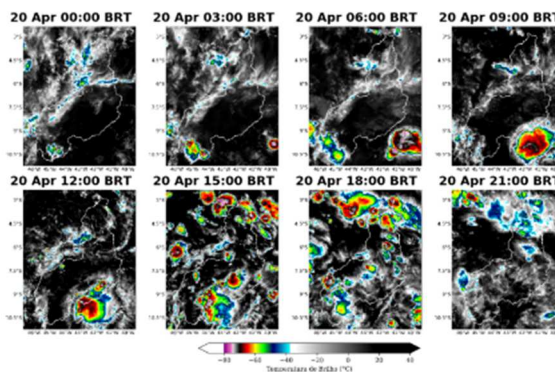
CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

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



## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

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



### 1.3.2 Descargas Elétricas

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.

Em todos os dias do evento (Figuras 7-11) houve registro de uma grande quantidade de descargas atmosféricas no estado, indicando a ocorrência de tempestades de raios no Piauí.

Entre os dias 16 de abril e 18 de abril (Figuras 7 - 9) nota-se a ocorrência de descargas atmosféricas em todas regionais, contudo o destaque fica para regionais Norte e Metropolitana.

No dia 19 de abril (Figura 10) novamente houve registro de raios em todas as regionais, contudo há um destaque para o aumento na densidade de descargas na regional Sul.

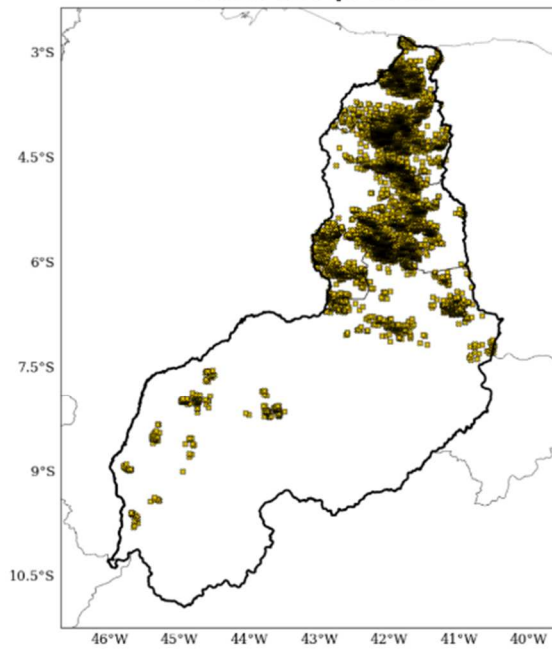
No dia 20 de abril (Figura 11) há um aumento na ocorrência de raios, afetando todo o Piauí de maneira generalizada.

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 afetadas por descargas

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

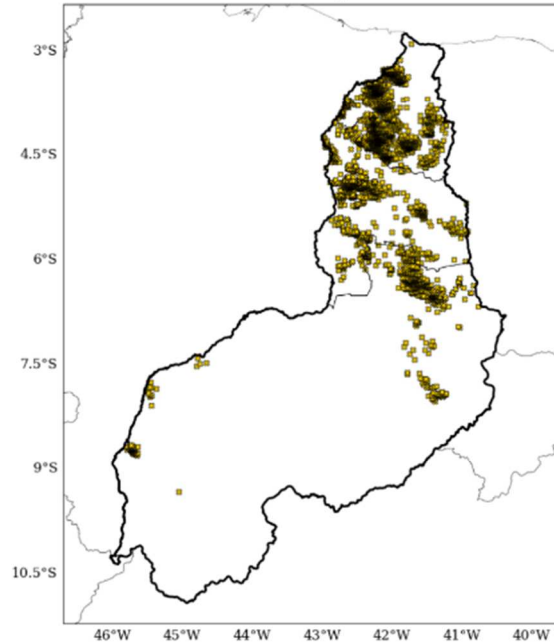
elétricas, com máximo nas Regionais Sul e Metropolitana (Tabela 1). Ao todo, houve a ocorrência de mais de 14.583 raios nuvem-solo na Regional Sul, e mais de 12.515 na Regional Metropolitana.

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

**Ocorrência de Raios**  
**Data: 16 Apr 2023**

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

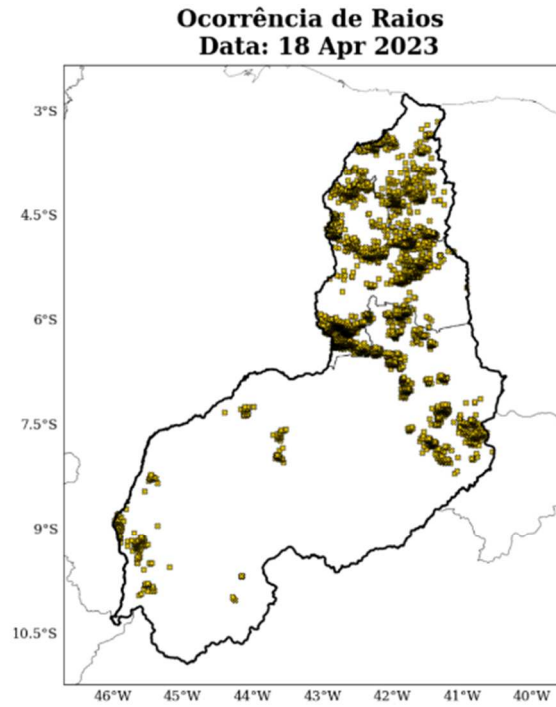
Figura 8: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.

**Ocorrência de Raios**  
**Data: 17 Apr 2023**



RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

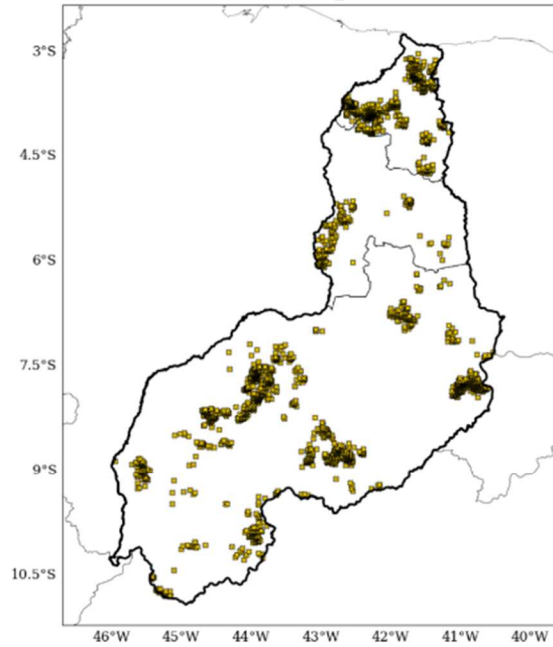
Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

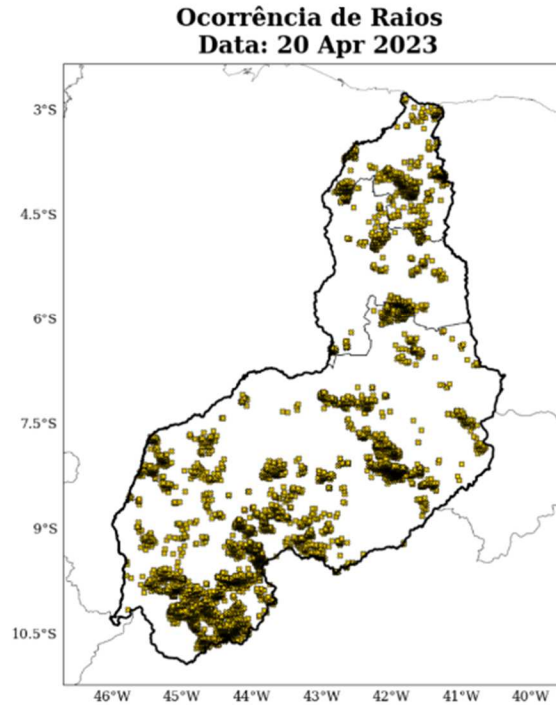
Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.

**Ocorrência de Raios**  
**Data: 19 Apr 2023**



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

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



**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**

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.

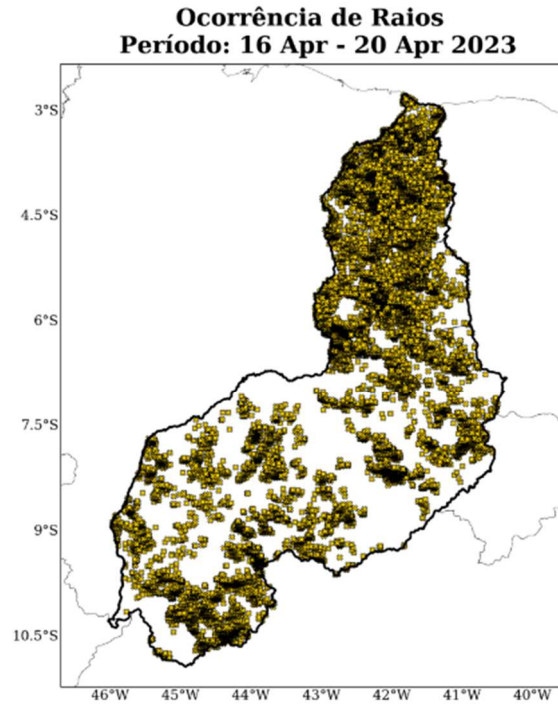


Tabela 1: Quantidade total de raios no período de 16 a 20 de abril de 2023 para cada Regional sob concessão da Equatorial-PI.

Regional	Total de Raios
Sul	14583
Metropolitana	12515
Norte	11409

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

### 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.

No dia 16 de abril (Figura 13) houve registro de chuvas extremas na Regional Metropolitana, mas o predomínio foi de chuva forte nas regionais Norte e Metropolitana.

Durante o dia 17 de abril (Figura 14), as chuvas enfraqueceram de forma geral, tendo uma variação de moderada a forte intensidade entre as regionais Norte e Metropolitana.

No dia 18 de abril (Figura 15) ocorreram chuvas extremas apenas na Regional Norte. Nas demais, a chuva variou entre moderada a forte intensidade.

No dia 19 de abril (Figura 16), houve a persistência de chuva forte na Regional Norte.

Por fim, no dia 20 de abril (Figura 17) a chuva variou entre fraca a moderada intensidade em todas as regionais.

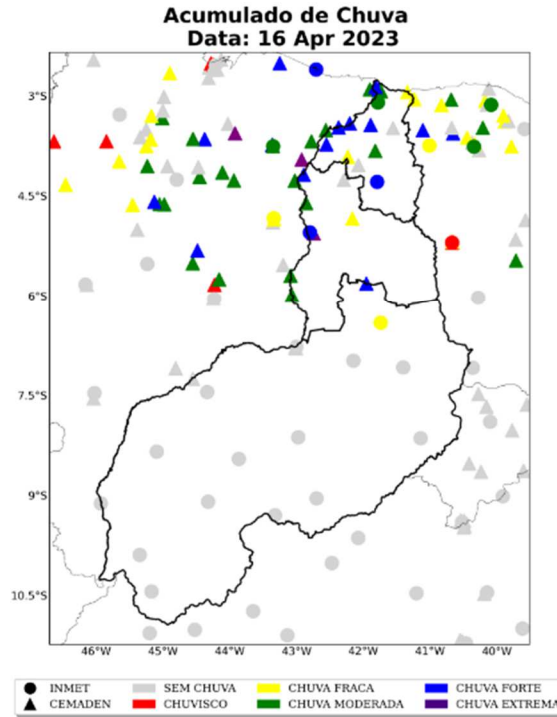
Para o período de 16 a 20 de abril de 2023 (Figura 18) os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na Regional Norte, com volumes em torno dos 110 mm em apenas 5 dias.

A Tabela 6 mostra os maiores acumulados de chuva no período de 16 a 20 de abril de 2023 sobre o estado do Piauí. As estações que registraram os maiores volumes de precipitação estão concentradas na Regional Norte, com valores acima de 100 mm. O maior acumulado de chuva para o período foi registrado no município de Parnaíba, localizado na Regional Norte, onde a chuva registrada em apenas 5 dias alcançou 111 mm.



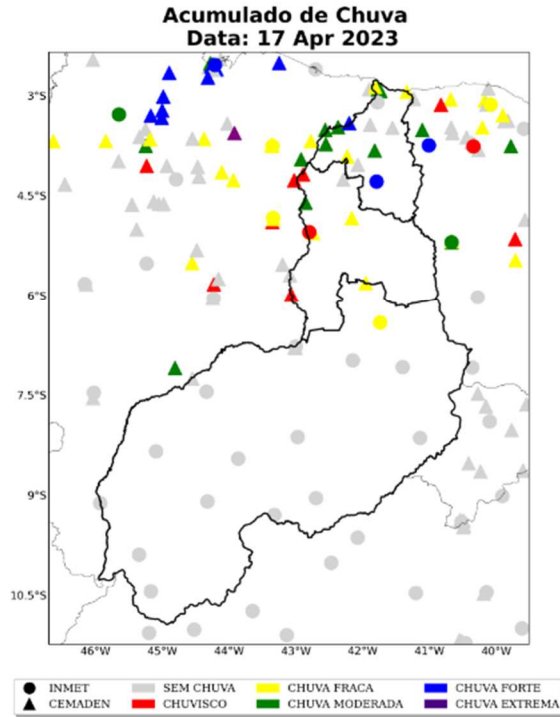
RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

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



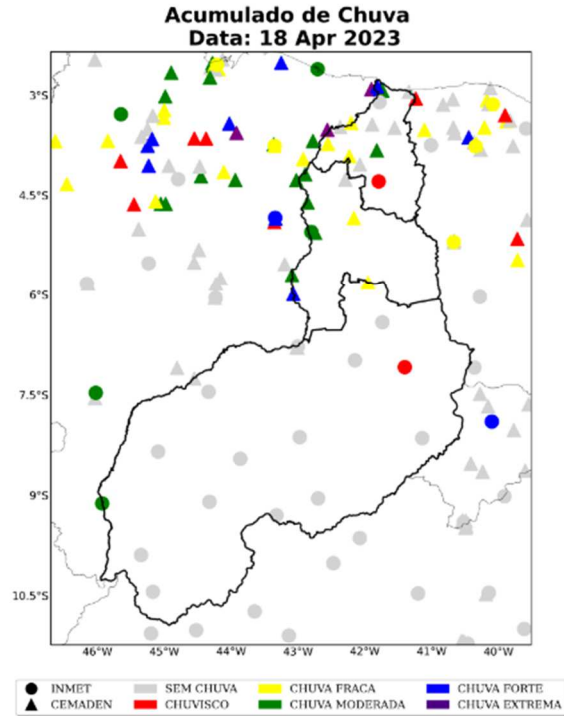
RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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



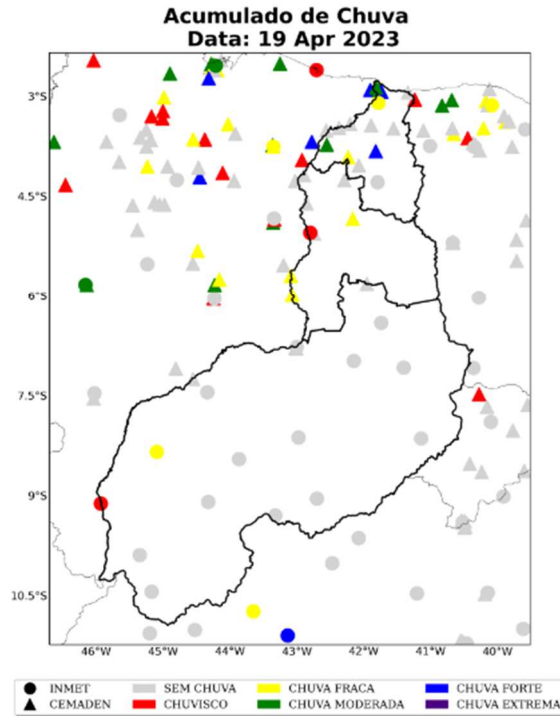
RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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



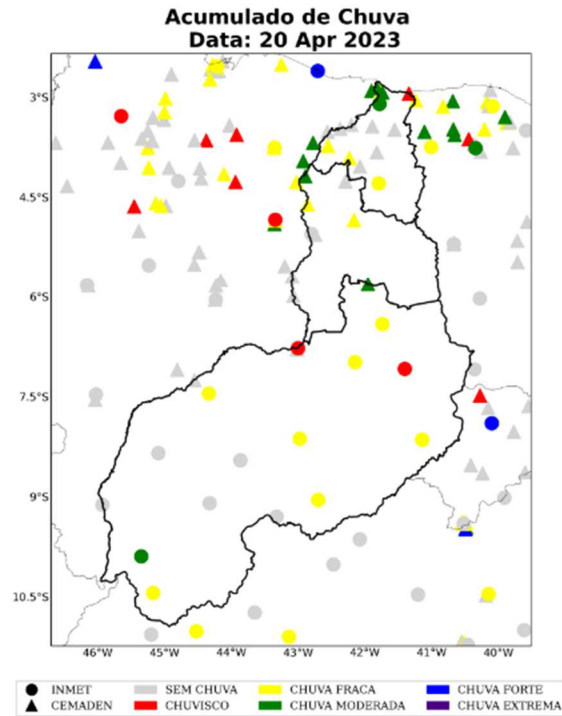
RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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

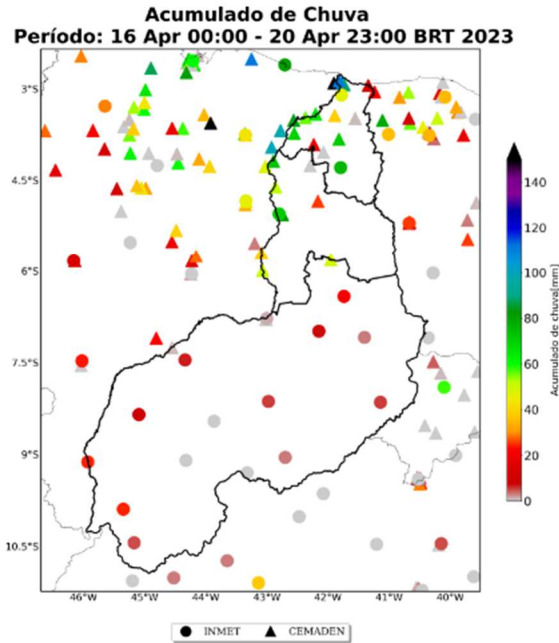




RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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



CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Nossa Senhora Do Carmo	Parnaíba	Norte	111	CEMADEN
Centro	Ilha Grande	Norte	111	CEMADEN
Conjunto Betania 1	Parnaíba	Norte	88	CEMADEN
Santa Isabel	Teresina	Metropolitana	82	CEMADEN
Piripiri	Piripiri	Norte	76	INMET
Centro	Miguel Alves	Metropolitana	73	CEMADEN
Ubas	Sao Jose Do Divino	Norte	72	CEMADEN
Teresina	Teresina	Metropolitana	71	INMET
Centro	Matias Olimpio	Norte	70	CEMADEN
Centro	Luzilandia	Norte	56	CEMADEN
Centro	Uniao	Metropolitana	52	CEMADEN
Prefeituramunicipal	Santa Cruz Dos Milagres	Sul	49	CEMADEN
Parnaíba	Parnaíba	Norte	46	INMET
Centro	Caxingo	Norte	38	CEMADEN
Centro	Campo Maior	Metropolitana	25	CEMADEN
Gilbues	Gilbues	Sul	24	INMET
Valenca Do Piaui	Valença Do Piaui	Sul	20	INMET
Ac Esperantina	Esperantina	Norte	17	CEMADEN

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

### 1.3.4 Rajada de Vento

As Figuras 19 a 23 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-PI nos dias 16 a 20 de abril 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.

Entre os dias 16 de abril e 18 de abril (Figuras 19 - 21), as máximas rajadas de vento registradas alcançaram a classificação de vento fresco. Os impactos associados são de movimentação de ramos de árvores.

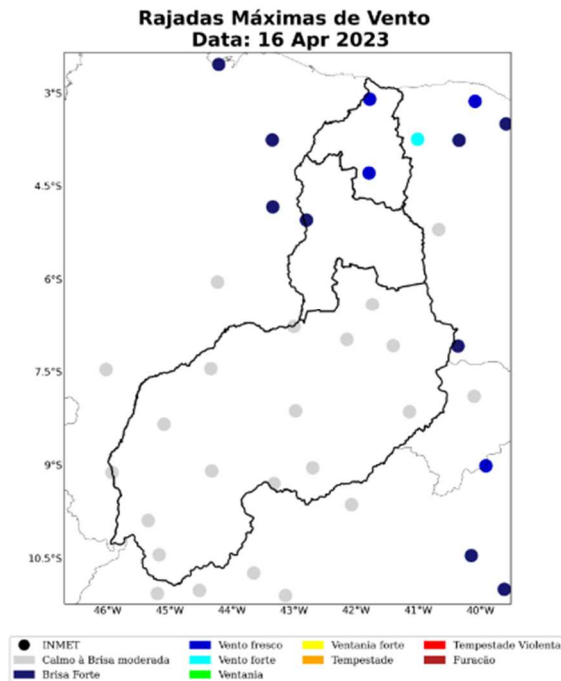
No dia 19 de abril (Figura 22), as máximas rajadas de vento atingiram no máximo a classificação de brisa forte. Os impactos são associados à movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.

No dia 20 de abril (Figura 23), as máximas rajadas de vento observadas se intensificaram e foram classificadas como vento forte, na Regional Sul. Os impactos são associados à movimentação de árvores grandes. Nas demais áreas, as rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

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 nas Regionais Sul e Norte. A máxima rajada registrada foi igual a 51 km/h, no município de Canto do Buriti, o que é classificada como vento forte.

CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

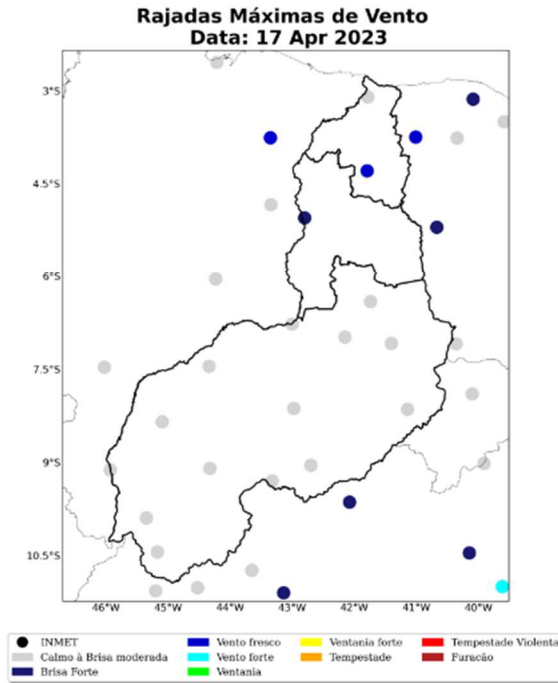
Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 16 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



# RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPG  
A StormGeo Company

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



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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

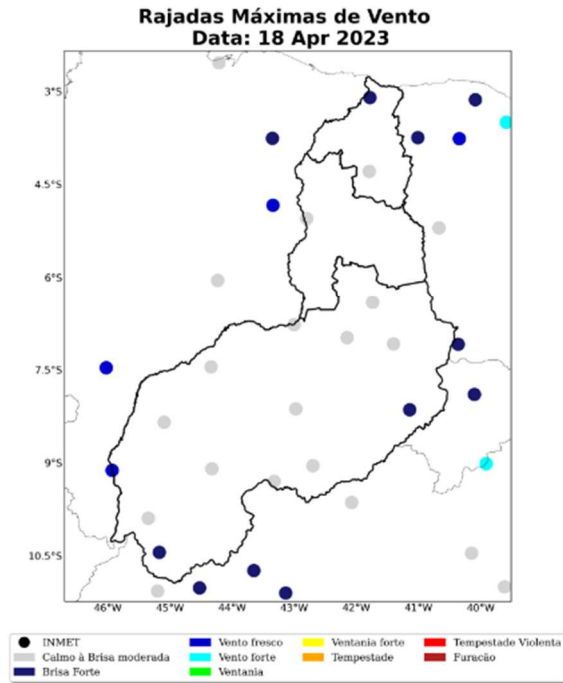
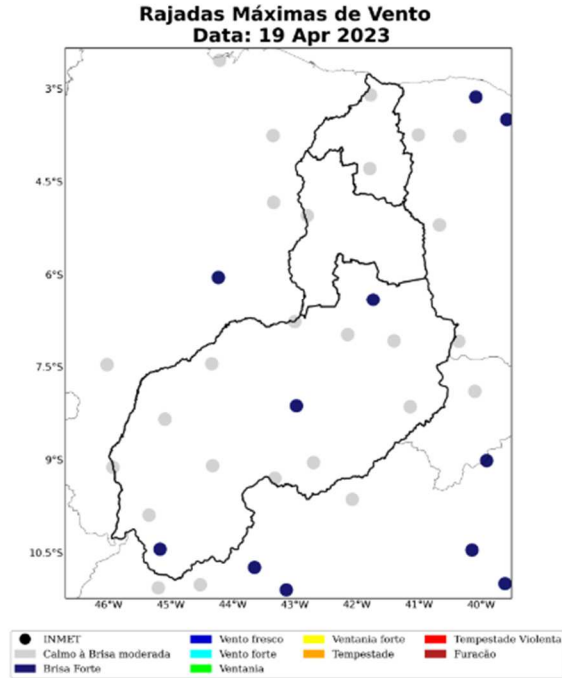


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 19 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

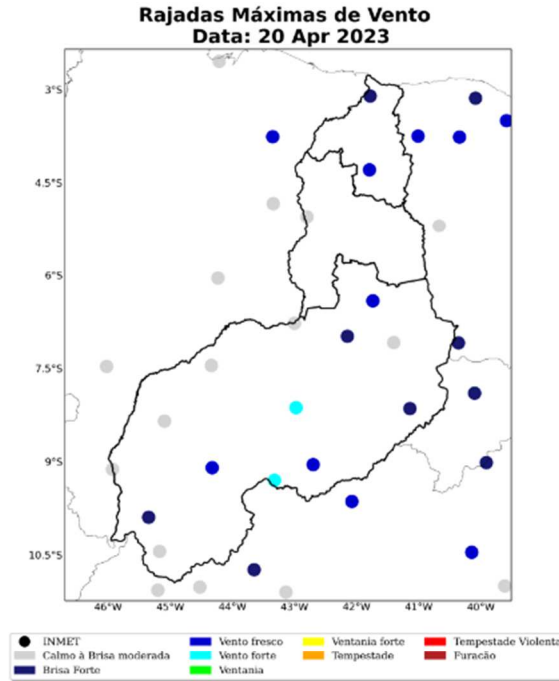




# RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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



CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

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

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Canto Do Buriti	Canto Do Buriti	Sul	51	20/04/2023 13	INMET
Caracol	Caracol	Sul	51	20/04/2023 17	INMET
Sao Raimundo Nonato	Sao Raimundo Nonato	Sul	47	20/04/2023 11	INMET
Bom Jesus Do Piauí	Bom Jesus	Sul	46	20/04/2023 14	INMET
Parnaíba	Parnaíba	Norte	44	16/04/2023 00	INMET
Piripiri	Piripiri	Norte	41	16/04/2023 16	INMET
Valença Do Piauí	Valença Do Piauí	Sul	40	20/04/2023 16	INMET
Paulistana	Paulistana	Sul	38	18/04/2023 15	INMET
Teresina	Teresina	Metropolitana	38	16/04/2023 21	INMET
Oeiras	Oeiras	Sul	36	20/04/2023 16	INMET
Gilbues	Gilbues	Sul	31	20/04/2023 03	INMET
Corrente	Corrente	Sul	29	18/04/2023 12	INMET
Floriano	Floriano	Sul	27	18/04/2023 20	INMET
Baixa Grande Do Ribeiro	Baixa Grande Do Ribeiro	Sul	26	19/04/2023 14	INMET
Picos	Picos	Sul	26	20/04/2023 15	INMET
Uruçuí	Uruçuí	Sul	22	18/04/2023 14	INMET

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

CLIMATEMPO  
A StormGeo Company

### 2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da Equatorial-PI durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência de fortes temporais ao longo dos dias do evento, que causaram diversos tipos de transtornos no estado do Piauí.

Figura 24: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Equatorial-PI durante os dias do evento.



## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

### 3 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).

#### 3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o período 16 a 20 de abril de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à presença de convergência em baixos níveis e divergência em altos níveis da atmosfera, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no Piauí. Neste período houve registro de raios sobre o estado. Os ventos mais intensos chegaram a 51 km/h, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para causar impactos significativos. Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a aproximadamente 111 mm em 5 dias. Isso representa mais de 50% da média climatológica de chuva para abril na região.

A ocorrência de chuva volumosa por dias consecutivos associada à atividade elétrica e fortes rajadas de vento contribuem para a caracterização de um evento severo sobre o Piauí.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
Descrição	Tempestades convectivas formadas pela presença da Zona de Convergência Intertropical e pela convergência em baixos níveis e divergência em altos níveis da atmosfera que geraram chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento.
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	16/04/2023 - 00:00
Hora do término	20/04/2023 - 23:59
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-PI no Piauí

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

Labr Climatepo - Av. Dr. Alípio Bordenan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9 9143-1222  
[www.climatepo.com.br](http://www.climatepo.com.br) [www.climatepoconsultoria.com.br](http://www.climatepoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 31 de 33

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

**CLIMATEMPO**  
A StormGeo Company

### 4 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., BREDA, 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.
- 5 - <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/17/teresina-registra-grande-volume-de-chuva-em-24-horas-e-ventania-arrasta-objetos-e-derruba-placa-em-parnaiba.ghtml>
- 6 - <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/20/governo-do-piaui-decreta-situacao-de-emergencia-em-sete-municipios-atingidos-por-enxurradas.ghtml>

**CLIMATEMPO**  
A StormGeo Company

### 5 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	Calm	<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 desfaldam 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

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023



**Marcelly Sondermann**  
**Meteorologista**  
**CREA 2020108081**



**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023**


Ano XXI • Teresina (PI) - Segunda-Feira, 20 de Março de 2023 • Edição IVDCCLXXXIV

**211**

**Id:09FEC730D6C532BA**
**ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS  
GABINETE DO PREFEITO**
**DECRETO N.º 014/2023 - GP/FMS BARRAS - PI, de 17 de março de 2023.**

Declara Situação de Emergência nas áreas urbana e rural do Município de Barras, Estado do Piauí, afetadas por Inundações, Alagamentos - COBRADE 1.2.3.00, decorrentes do grande volume de chuvas e enchentes na bacia do Rio Marathaoan e do Rio Longá.

O Sr. **EDILSON SERVULO DE SOUSA**, Prefeito do Município de Barras, Estado de Piauí, no uso das atribuições de seu cargo conferidas pela Lei Orgânica do Município e na Lei Federal n.º 12.608, de 10 de abril de 2012, Decreto Federal n.º 7.257, de 04 de agosto de 2010 e na Instrução Normativa n.º 01, de 24 de agosto de 2012 e Instrução Normativa n.º 2, de 20 de dezembro de 2016, ambas do Ministério da Integração Nacional, e nos princípios administrativos previstos no artigo 37 da Constituição Federal, e:

**Considerando**, as fortes chuvas ocorridas nos últimos dias, em índices pluviométricos que superaram, em muito, a média esperada para o período;

**Considerando**, que em decorrência de tais fatos, muitas áreas do Município estão afetadas com enchentes e alagamentos de grandes proporções, o que ocasionará a inundação de diversas residências e comércios locais;

**Considerando**, o aumento no volume de água na bacia dos Rios Marathaoan e Longá, em decorrência dos grandes índices pluviométricos ocorridos em todo o Estado do Piauí, sobretudo na região norte do estado, aumentando de sobremaneira o volume dos riachos e baixões existentes neste município com isto implicando em inundação em vários pontos antes considerados seguros;

**Considerando**, os inúmeros desabrigados, desalojados e isolados por conta das chuvas e enchente do Rio Marathaoan e do Rio Longá;

**Considerando**, que a previsão é de chuva para os próximos dias;

**DECRETA:**

**Art. 1.º** Fica declarada SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA no Município de Barras - Piauí, em virtude do desastre classificado como **Inundação, Alagamento e Tempestades**.

**Art. 2.º** Fica criado de forma interina o Gabinete de Crise para atuar junto a Defesa Civil durante o período de Emergência da enchente do Rio Marathaoane e do Rio Longá, que deverá ser regulamentado por meio de portaria.

**Art. 3.º** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do GABINETE DE CRISE, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 4.º** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação do GABINETE DE CRISE.

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

I - penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

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

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

**Art. 6.º** De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei n.º 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

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

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

**Art. 7.º** Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei n.º 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 8.º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, e terá vigência de 180 (cento e oitenta) dias, podendo ser prorrogável por igual período.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito, Barras - PI, 17 de março de 2023.

  
Edilson Servulo de Sousa  
Prefeito Municipal

**Diário Oficial dos Municípios**  
**A prova documental dos atos municipais**

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA  
CNPJ: 06.553.903/0001-86

DECRETO Nº 0014/2023

DE 06 DE ABRIL DE 2023.

"DECLARA ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA EM  
RAZÃO DE CHUVAS INTENSAS NO TERRITÓRIO DO  
MUNICÍPIO - COBRADE 1.3.2.1.4, CONFORME IN/MDR 260  
E 3.646 DE 2022."

O PREFEITO MUNICIPAL DE BATALHA, ESTADO DO PIAUÍ, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o que lhe compete e dispõe a Lei Orgânica do Município e à vista da manifestação da Comissão Municipal de Defesa Civil - COMDEC, segundo a qual as fortes chuvas que assolaram regiões do Município, entre os dias 02 a 06 de abril de 2023, com acumulados pluviométricos expressivos, provocaram graves danos humanos, materiais e ambientais, além de prejuízos econômicos e sociais, na forma do item 1.3.2.1.4 da Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE):

**CONSIDERANDO** que, em consequência deste desastre resultaram danos materiais e os prejuízos econômicos e sociais acima descritos, bem como aqueles insertos no Relatório emitido pela Defesa Civil local;

**CONSIDERANDO**, que o parecer nº 001/2023 da Comissão Municipal de Defesa Civil - COMDEC do Município de Batalha-PI, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração do Estado de Calamidade Pública;

**DECRETA:**

Art. 1º Fica declarada Situação de Emergência, provocada pelos Desastres Naturais Classificados e codificados como Chuvas Intensas - COBRADE 1.3.2.1.4 com vigência de 60 (sessenta) dias, em toda a extensão territorial do município de Batalha-PI.

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



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA  
CNPJ: 06.553.903/0001-86

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

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

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação das mesmas;

II – usar da propriedade, inclusive particular, em circunstâncias que possam provocar danos ou prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, instalações, serviços e outros bens públicos ou particulares, assegurando-se ao proprietário indenização ulterior, caso o uso da propriedade provoque danos à mesma.

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

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

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

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

Art. 6º Com base no art. 24, inciso IV, da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 dias consecutivos e ininterruptos, contada a partir desta caracterização, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º De acordo com o artigo 167, § 3º da CF/88, é admitida ao Poder Público em SE ou ECP a abertura de crédito extraordinário para atender a despesas imprevisíveis e urgentes.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Amador".

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATALHA  
CNPJ: 06.553.903/0001-86

Art. 8º De acordo com art. 61, inciso II, alínea "j" do Decreto Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940, ou seja, são circunstâncias agravantes de pena, o cometimento de crime em ocasião de inundação ou qualquer calamidade;

Art. 9º Este Decreto entrará em vigor na data da sua assinatura com vigência de 60 (sessenta dias).

Gabinete do Prefeito Municipal de Batalha, Estado do Piauí, aos seis dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três (06/04/2023).

Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

  
**José Luiz Alves Machado**  
Prefeito Municipal de Batalha



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

## DECRETO Nº 283, DE 22 DE MARÇO DE 2023.

Dispõe, no âmbito do Município de Domingos Mourão - PI, sobre as medidas de emergência a serem tomadas em decorrência das fortes chuvas que acontecem no município.

**A PREFEITA DO MUNICÍPIO DE DOMINGOS MOURÃO - PIAUÍ**, no uso das atribuições constitucionais e legais de seu cargo e tendo em vista o disposto na Lei Orgânica do Município;

**CONSIDERANDO** os últimos acontecimentos ocasionados pelas fortes chuvas que atingiram o município de Domingos Mourão;

**CONSIDERANDO** as fortes chuvas ocorridas na madrugada de 21 de março para 22 de março – terça/quarta-feira;

**CONSIDERANDO** considerando que a grande maioria das pessoas atingidas, são da área rural, por se encontrarem a depender de passagens em rios e riachos, bem como acesso por meio de estradas vicinais que estão por muito danificadas pelas chuvas e alagamentos;

**CONSIDERANDO**, finalmente, que a situação coloca em risco a vida e a saúde de todos os habitantes do município, ainda que não diretamente atingidos, em face do risco de surgimento de doenças epidemiológicas, bem como o aparecimento de animais peçonhentos e ratos nos locais de alagamentos, como também a continuidade de fortes chuvas para os dias vindouros;

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica declarada SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA em todo o território do Município de Domingos Mourão-PI, em virtude de chuvas intensas, alagamentos, enxurradas e inundações – CODIGO COBRADE 1.2.3.0.0:

**Art. 2º.** A presente situação de emergência perdurará pelo prazo de 60 dias ou pelo tempo que durar a anormalidade, tendo em vista o iminente

Praça da Matriz, 135 - Centro - Domingos Mourão-PI | CEP: 64.250.000  
E-mail: pmdomingosmourao@hotmail.com | Fone: (86) 3278-1184  
CNPJ: 06.553.911/0001-22 | www.domingosmourao.pi.gov.br



**RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023**


risco de vida e de saúde ocasionados a todos os munícipes, período em que todas as ações do governo municipal deverão estar voltadas para o atendimento de emergência da população, a fim de prevenir o surgimento das diversas doenças inerentes ao acontecimento.

**Art. 3º** - Fica autorizado a intervenção emergencial para retirada de objetos que possam ocasionar e /ou agravar as enchentes, sem prejuízo da realização em caráter definitivo junto aos órgãos ambientais.

**Art. 4º** - fica autorizado o poder executivo municipal tomar todas as providências quanto a realizar ajuda de custos às pessoas afetadas pelas enchentes, bem como dispensas de licitações e contratos de imóveis, caso necessário, tudo com base na lei de licitações e em respeito a Lei de Responsabilidade Fiscal.

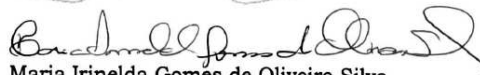
**Art. 5º** - de acordo com os preceitos dos incisos XI e XXV da Constituição Federal, em caso de risco iminente, adentrar as casas para providenciar o socorro/ajuda necessários, bem como usar de propriedade particular para evitar causas de prejuízos e danos, ocasionados pelas situações de alagamentos, enchentes, sem prejuízo ao proprietário, caso haja algum dano.

**Art. 6º** - O prazo de vigência deste decreto é de 60 dias ou quanto perdurar os acontecimentos climáticos.

**Art. 7º** - Este decreto entra em vigor na data de sua assinatura, revogando as disposições em contrário.

**PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE, CUMPRA-SE**

Gabinete da Prefeita Municipal de Domingos Mourão - Piauí, aos vinte e dois dias do mês de março de dois mil e vinte e três.



Maria Irinelda Gomes de Oliveira Silva  
Prefeita Municipal

Maria Irinelda Gomes de O. Silva  
Prefeita Municipal de  
DOMINGOS MOURÃO - PI  
CPF: 217.677.693-34

Praça da Matriz, 135 - Centro - Domingos Mourão-PI | CEP: 64.250.000  
E-mail: pmdomingosmourao@hotmail.com | Fone: (86) 3278-1184  
CNPJ: 06.553.911/0001-22 | www.domingosmourao.pi.gov.br

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA**  
RUA VEREADOR RAMOS Nº 746  
CNPJ. 06.554.174/0001-82  
CEP. 64.180-000  
ESPERANTINA – PI

**DECRETO nº 110/2023 DE 04 DE ABRIL DE 2023.**

*Declara situação anormal, caracterizada como **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA** em toda área territorial do Município de ESPERANTINA, Estado do Piauí e dá outras providências.*

A **PREFEITA MUNICIPAL DE ESPERANTINA**, ESTADO DO PIAUÍ, no uso das suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município de Esperantina-PI, e de acordo com o inciso VI, art. 8º, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012;

CONSIDERANDO que compete ao Município a preservação do bem-estar da população, adotando as medidas imediatas que se fizerem necessárias para combater situações emergenciais;

CONSIDERANDO as fortes chuvas que atingiram o Município em 02 e 03 de Abril de 2023, ocasionando danos pessoais, materiais, econômicos e sociais, como amplamente divulgado pela imprensa e nos Boletins Oficiais do Serviço Geológico do Brasil (CPRM) e da Defesa Civil, a denotar situação fática caracterizada como Situação de Emergência;

CONSIDERANDO que, segundo boletim de monitoramento hidrometeorológicos, emitido pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM), o rio Longá entrou em cota de inundação por volta das 21:00 horas de ontem, dia 03 de Abril de 2023;

CONSIDERANDO as previsões pluviais e meteorológicas, a indicar potenciais riscos de agravamento da situação, diante da intensificação das chuvas, situação que poderá provocar transbordamento dos canais urbanos do Município e alagamentos em áreas de baixadas;

CONSIDERANDO que os danos materiais à cidade são enormes e visíveis e que os danos humanos afetam um grande número de pessoas, DECRETA:

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023



**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA**  
RUA VEREADOR RAMOS Nº 746  
CNPJ. 06.554.174/0001-82  
CEP. 64.180-000  
ESPERANTINA – PI

**Art.1º** Fica declarada situação anormal, caracterizada como **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA** no Município de Esperantina, Estado do Piauí, em razão de chuvas intensas que assolaram o município.

**Art.2º** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos, e entes da administração pública municipal, para atuarem nas ações de respostas necessárias a minimizar os efeitos causados pelas chuvas.

**Parágrafo primeiro.** Para fins de cumprimento do disposto no caput, os órgãos e entes integrantes da administração pública municipal poderão adotar instrumentos e medidas constitucionais e legalmente admitidas necessários ao atendimento da situação emergencial.

**Parágrafo segundo.** Fica, no entanto, vedada a utilização da modalidade de dispensa de licitação aos contratos de aquisição de bens e serviços necessários às atividades de resposta ao desastre e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres.

**Art. 3º** De acordo com o estabelecido no inciso XI, do artigo 5º, da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I) adentrar em residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação, sem prejuízo de exercício, pelo Município, das demais prerrogativas constitucionais e legalmente asseguradas a tanto.
- II) usar de prédios públicos, inclusive escolas, como abrigo institucional de acolhimento provisório às famílias desabrigadas;
- III) usar da propriedade, inclusive particular, em circunstâncias que possam provocar danos ou prejuízos ou comprometer a segurança de pessoas, instalações, serviços e outros bens públicos ou particulares, assegurando-se ao proprietário indenização ulterior, caso o uso da propriedade provoque danos à mesma.

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023



**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA**  
RUA VEREADOR RAMOS Nº 746  
CNPJ. 06.554.174/0001-82  
CEP. 64.180-000  
ESPERANTINA – PI

**Art. 4º** As despesas decorrentes da execução do presente Decreto correrão por conta de verba orçamentária própria.

**Art. 5º** Este Decreto entra em vigor na data de 04 de Abril de 2023, permanecendo em vigência enquanto perdurar a Situação de Emergência.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Gabinete da Prefeita Municipal de Esperantina, em 04 de Abril de 2023.



**IVANARIA DO NASCIMENTO ALVES SAMPAIO**  
**Prefeita Municipal de Esperantina-PI**



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.  
PRAÇA DOMINGOS MOURÃO FILHO Nº 345 – CENTRO – CEP:  
64.255.000 CNPJ: 06.553.929/0001 - 24

Decreto nº 104/2023

Pedro II (PI), 23 de março de 2023

**EMENTA: DECLARA SITUAÇÃO ANORMAL, CARACTERIZADA COMO EMERGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE PEDRO II-PI, EM RAZÃO DE CHUVAS INTENSAS QUE OCASIONARAM ENXURRADAS EM DIVERSAS REGIÕES E PREJUÍZOS PÚBLICOS DE GRANDE REPERCUSSÃO NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO, CONFORME A CLASSIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO BRASILEIRA DE DESASTRES (COBRADE) E A IN/MI Nº 36/2020, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A **PREFEITA DO MUNICÍPIO DE PEDRO II-PI**, Estado do Piauí, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município de Pedro II-PI, e IN/MI Nº 36/2020, art. 8º, VI, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e pela Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE).

**CONSIDERANDO** que houve excesso de chuvas nos meses de fevereiro e março de 2023, especialmente com enxurradas nas **ZONAS URBANA e RURAL DE PEDRO II (PI)**, ocasionando o **ROMPIMENTO DE ESTRADAS VISCINAS** em toda extensão do município, com rompimento de estradas que ligam comunidades populosas; bem como na zona urbana com enxurradas que causam alagamentos em ruas e avenidas, causando transtornos aos munícipes nas vias públicas;

**CONSIDERANDO** que com o excesso de chuvas foi agravando a crise hídrica na zona rural e urbana, especialmente com o rompimento de estradas, que auxiliam no abastecimento de várias famílias que moram próximas, bem como isolando comunidades, que sofrem gravíssimas consequências com necessidade de deslocamento em estradas na



## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023



**ESTADO DO PIAUÍ**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.  
PRAÇA DOMINGOS MOURÃO FILHO Nº 345 – CENTRO – CEP:  
64.255.000 CNPJ: 06.553.929/0001 - 24

zona rural – acesso público - e atendimento pelas secretarias municipais em ações de assistência social, educação, saúde e infraestrutura - quanto a ações diretas de enfrentamento da situação de emergência;

**CONSIDERANDO** que, por conseguinte, os altos índices pluviométricos no curto período com os efeitos devastadores para os mananciais hídricos do Município, com rompimento inclusive de estradas que ligam fazendas produtoras agronegócio na zona rural, colocando em risco municípios que passam e habitam as comunidades da zona rural do Município de Pedro II-PI, em termo infraestrutura de pessoas atingidas pelo desastre, como mobilização e desmobilização, atendimento a famílias carentes, transporte escolar, dificuldade de atendimento a pessoas carentes e atendimento em saúde; além de necessitar de realizar limpeza de canais para facilitar o escoamento pluvial, recuperação de estradas e vias urbanas, e de forma preventiva evitar situações mais graves; bem como recuperação de vias públicas calçamento, bueiros, passagens molhadas etc.;

**CONSIDERANDO** ser a emergência caracterizada pela inadequação do procedimento formal licitatório ao caso concreto. Mais especificamente: um caso é de emergência quando reclama solução imediata, de tal modo que a realização de licitação, com os prazos e formalidades que exige, pode causar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços ou bens, ou, ainda, provocar a paralisação ou prejudicar a regularidade de suas atividades específicas. Quando a realização de licitação não é incompatível com a solução necessária, no momento preconizado, não se caracteriza a emergência" (Antônio Carlos Cintra do Amaral, Licitações nas Empresas Estatais. São Paulo, McGraw Hill, 1979, p.34);

**CONSIDERANDO** a necessidade de se estabelecer uma situação jurídica especial que permita o atendimento imediato e de forma emergencial, às necessidades temporárias de excepcional interesse público, voltadas ao restabelecimento de serviços essenciais e à recuperação das áreas atingidas.

*ds*



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA ISE 09.2023

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.  
PRAÇA DOMINGOS MOURÃO FILHO Nº 345 – CENTRO – CEP:  
64.255.000 CNPJ: 06.553.929/0001 - 24

**DECRETA:**

**Art. 1º** Fica declarada situação anormal, caracterizada como emergência no Município de Pedro-II, em razão de chuvas intensas que ocasionaram enxurradas em diversas regiões e prejuízos públicos de grande repercussão nas Zonas Urbana e Rural do Município, em virtude do desastre classificado e codificado como CATEGORIA NATURAL – HIDROLÓGICO – ENXURRADAS – COBRADE 1.2.2.0.0.

**Art. 2º** Com base no inciso VIII, do artigo 75, da Lei nº 14.133/2021, ficam autorizadas a contratação direta, com dispensa de licitação, para os contratos de aquisição de bens necessários ao atendimento da situação emergencial e para parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contados da data da ocorrência da emergência, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada, com base no disposto no dispositivo acima citado.

**Art. 3º** Este Decreto entrará em vigor na data de sua assinatura, revogando-se as disposições em contrário. Dê-se Ciência, Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

GABINETE DA PREFEITA DO MUNICÍPIO DE PEDRO II, Estado do Piauí, aos 23 (vinte e três) dias do mês de março do ano de 2023 (dois mil e vinte e três).

  
ELISABETE RODRIGUES DE OLIVEIRA NUNES BRANDÃO

Prefeita Municipal

# RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023

318

Ano XXI • Teresina (PI) - Sexta-Feira, 24 de Março de 2023 • Edição IVDCCLXXXVIII



DECRETO MUNICIPAL Nº 252, DE 22 DE MARÇO DE 2023.

**EMENTA: DECLARA SITUAÇÃO ANORMAL, CARACTERIZADA COMO SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI, EM RAZÃO DE CHUVAS INTENSAS QUE OCASIONARAM ENXURRADAS EM DIVERSAS REGIÕES E PREJUÍZOS PÚBLICOS DE GRANDE REPERCUSSÃO NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO, CONFORME A CLASSIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO BRASILEIRA DE DESASTRES (COBRADE) E A IN/MI Nº 36/2020, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A PREFEITA DO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI, Estado do Piauí, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município de Piri-piri-PI, IN/MI Nº 36/2020, art. 8º, VI, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e pela Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE).

**CONSIDERANDO** as fortes e contínuas chuvas deste ano que culminaram com os intensos temporais, destacando-se os ocorridos nos dias 20 de janeiro (precipitação de 115 mm), 03 de fevereiro (precipitação de 100 mm), 17 de março (precipitação de 60 mm), e 20, 21 e 22 de março (totalizadas equivalem a precipitação de 140 mm). Além disso, o volume de chuvas acumulados no mês de março equivale à 338 mm, sendo registrado até a presente data o quantitativo de 944,5 mm no ano de 2023, de acordo com os dados da Secretaria de Estado da Assistência Técnica e Defesa Agropecuária – SADA e do sítio eletrônico: <https://www.climatempo.com.br>, tendo ocasionado o rompimento de estradas vicinais e estradas que ligam comunidades populosas, bem como na zona urbana, com enxurradas que causam alagamentos em ruas e avenidas, causando transtorno aos municípios nas vias públicas;

**CONSIDERANDO** a intensa danificação das estradas na Zona Rural do Município de Piri-piri-PI, destacando-se a região da Comunidade Barreirinha (Canto do Araçá, Jardim, Emparedado, Gia, Cangati, Serra dos Inácios, Serra dos Venturas e Bom Sinal), região da Comunidade Formosa (Sertão de Dentro, Chã de Baixo, Santa Rita, Olho D'água Grande, Olho D'água de Dentro e Lage dos Fidelis), região da Comunidade Ribeirinha do Vale do Rio dos Matos (Beleza, Pé da Ladeira, Assentamento da Pedra, Caiçara, Furnas, Salgado, Saco do Dionísio, Quebradas, Cajazeiras e Alinho), região da Comunidade Coitezeiro (São Felipe, Guaribas, Butico e São Bento).

**CONSIDERANDO** as cheias dos Rios e Riachos da Zona Urbana do Município, como o Rio dos Matos, Riacho do Cabresto, Riacho da Conceição, Riacho do Mosquito, Riacho do Paciência, Riacho do Matadouro, Lagoa do Tarcísio e Açude Anajás;

**CONSIDERANDO** que com o excesso de chuvas, agravou-se a crise hídrica na zona rural, especialmente com a degradação e interdição de estradas, que auxiliam no abastecimento de várias famílias que moram nas comunidades rurais citadas acima, bem como isolando comunidades, que sofrem gravíssimas consequências com necessidade de deslocamento em estradas na zona rural – acesso público – o atendimento pelas secretarias municipais em ações de assistência social, educação, saúde e infraestrutura – quanto a ações diretas de enfrentamento da situação de emergência;

**CONSIDERANDO** que a precipitação excessiva na Zona Urbana e na Zona Rural do Município poderá se estender, com previsão de novos temporais;

**CONSIDERANDO** que como consequência deste desastre, apurou-se significativos danos e prejuízos ao patrimônio público e particular;

**CONSIDERANDO** o Relatório da Defesa Civil Municipal e Estadual, que indica a necessidade de decretar situação de emergência, sendo necessário estabelecer atendimento às situações de excepcional interesse público, visando à reconstrução e recuperação das áreas atingidas;

**CONSIDERANDO** que a mais atualizada doutrina é pacífica em lecionar que a emergência é caracterizada pela necessidade do atendimento imediato à situação, cuja

demora possa ocasionar prejuízos ou comprometimento da segurança de pessoas, obras, serviços e bens, não se caracterizando apenas pelo desejo do gestor de realizar a obra ou serviço urgente, mas pela comprovada ocorrência de fatos que exigem imediatas providências, sob pena de prejuízos para o cidadão e/ou para a Administração. (Antônio Roque Citadini, Comentários e Jurisprudência sobre a lei de Licitações Públicas, 3ª edição Max Limonad, pág. 187);

**CONSIDERANDO** ser a emergência caracterizada pela inadequação do procedimento formal licitatório ao caso concreto. Mais especificamente: um caso é de emergência quando reclama solução imediata, de tal modo que a realização de licitação, com os prazos e formalidades que exige, pode causar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços ou bens, ou ainda, provocar a paralisação ou prejudicar a regularidade de suas atividades específicas. Quando a realização de licitação não é incompatível com a solução necessária, no momento preconizado, não se caracteriza a emergência" (Antônio Carlos Cintra do Amaral, Licitações nas Empresas Estatais. São Paulo, McGraw Hill, 1979, p.34);

**CONSIDERANDO** a necessidade de se estabelecer uma situação jurídica especial que permita o atendimento imediato e de forma emergencial, às necessidades temporárias de excepcional interesse público, voltadas ao restabelecimento de serviços essenciais e à recuperação das áreas atingidas.

## DECRETA:

**Art. 1º** Fica declarada situação anormal, caracterizada como situação de emergência no Município de Piri-piri-PI, em razão de chuvas intensas que ocasionaram enxurradas em diversas regiões e prejuízos públicos de grande repercussão nas Zonas Urbana e Rural do Município, em virtude do desastre classificado e codificado como CATEGORIA NATURAL – HIDROLÓGICO – ENXURRADAS – COBRADE 1.2.2.0.0.

**Art. 2º** Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a organização da Superintendência de Defesa Civil do Município com o auxílio do Grupo de Trabalho, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação das áreas urbanas e rurais atingidas.

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

**Art. 4º** Fica autorizado, em conformidade com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, aos agentes de Defesa Civil e autoridades administrativas diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I - Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

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

**Parágrafo único.** Será responsabilizado o agente da Defesa Civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

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

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

(Continua na próxima página)

[www.diariooficialdosmunicipios.org](http://www.diariooficialdosmunicipios.org)  
A divulgação virtual dos atos municipais

# RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 09.2023



Ano XXI • Teresina (PI) - Sexta-Feira, 24 de Março de 2023 • Edição IVDCCLXXXVIII

319



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

**Art. 6º** Com base no inciso VIII, do artigo 75, da Lei nº 14.133/2021, ficam autorizadas a contratação direta, com dispensa de licitação, para os contratos de aquisição de bens necessários ao atendimento da situação emergencial e para parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contados da data da ocorrência da emergência, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada, com base no disposto no dispositivo acima citado.

**Art. 7º** Este Decreto entrará em vigor na data de sua assinatura, revogando-se as disposições em contrário.

Dê-se Ciência, Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

**GABINETE DA PREFEITA DO MUNICÍPIO DE PIRIPÍRI**, Estado do Piauí, aos 22 (vinte e dois) dias do mês de março do ano de 2023 (dois mil e vinte e três).

JOVENILIA ALVES DE OLIVEIRA  
MONTEIRO:61916927300  
Data: 2023.03.22 16:37:08  
03'00"

JOVENILIA ALVES DE OLIVEIRA MONTEIRO  
Prefeita Municipal de Piripiri-PI

Id:167C38C9427B0469



### AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA

A pregoeira da Prefeitura Municipal de Piripiri vem, por meio deste aviso, comunicar que o pregão eletrônico referente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.395/2023, EDITAL 09/2023 cujo objeto é: REGISTRO DE PREÇO para Contratação de empresa para fornecimento de produtos perecíveis para suprir as necessidades das unidades socioassistenciais e pela Secretaria Municipal do Trabalho, Assistência e Desenvolvimento Social – SETAS, do município de Piripiri – PI. Foi declarado fracassado.

Após a abertura de propostas e rodadas de lances, verificou-se que nenhum dos licitantes apresentou a documentação necessária para participação do processo de licitação, de acordo EDITAL 09/2023, o que inviabilizou a seleção de um fornecedor.

Informamos que o processo de licitação será declarado como fracasso dentro do sistema do Banco do Brasil. Licitações-e. Posteriormente, será iniciado um novo processo de licitação, com as devidas alterações no edital, a ser divulgado oportunamente. Os interessados em participar do novo processo de licitação deverão atender aos critérios e prazos estabelecidos no edital.

Qualquer dúvida sobre o processo licitatório poderá ser esclarecida por meio do e-mail [coppelicitacao2021@gmail.com].



Poena Lívia Bonfim Silva  
- Pregoeira -

Id:0047E14369DB064E



### AVISO DE ERRATA

A Pregoeira, no uso de suas atribuições, torna pública e oficializa a presente "ERRATA" aos interessados: **ERRATA DE LICITAÇÃO**, que foi publicada no DOM no dia 22 de março de 2023, página 273. **DO OBJETO:** Contratação de empresa para aquisição dos motocicletas para implementação do "PROGRAMA IPTU PREMIADO 2023", criado pelo decreto nº 244 de 08 de fevereiro de 2023, **ONDE SE LÊ:** DO ENCERRAMENTO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: Dia 31/03/2023, às 09:00 horas. (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF); **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** A partir do dia 31/03/2023, às 10:00 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF). **LEIA-SE:** DO ENCERRAMENTO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: Dia 03/04/2023, às 09:00 horas. (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF); **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** A partir do dia 03/04/2023, às 10:00 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF).

Piripiri-PI, 23 de março de 2023



Poena Lívia Bonfim Silva  
- Pregoeira -

Id:0E2897F7113F0529



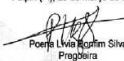
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4202/2023

**OBJETO:** Registro de preço para Contratação de Empresa para Aquisição de Material Permanente (BENS MÓVEIS), visando a estruturação da Secretaria de Saúde e demais UBS, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Piripiri.  
**TIPO:** MENOR PREÇO POR ITEM  
**MODO DE DISPUTA:** ABERTO.  
**VALOR TOTAL:** R\$ 1.369.830,82 (um milhão trezentos e sessenta e nove mil, oitocentos e trinta reais e oitenta e dois centavos)  
**ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** A partir do dia 27/03/2023 às 17:00 horas. (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF);  
**DO ENCERRAMENTO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** Dia 10/04/2023, às 09:00 horas. (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF);  
**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** A partir do dia 10/04/2023, às 10:00 horas (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF).  
**RETIRADA DO Edital, nos endereços eletrônicos:** [www.licitacoes-pi.com.br](http://www.licitacoes-pi.com.br) e/ou [www.tce-pi.gov.br](http://www.tce-pi.gov.br).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
UNID. ORÇAMENTÁRIA	02.07.00 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS
PROJETO ATIVIDADE	10.301.0002.1053.0000 – AQUIS. DE EQUIP. E MAT. PERM. PI/UND. B. DE SAÚDE E SMS
ELEMENTO DE DESPESA	4.4.90.52.00 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
FONTE DE RECURSOS	600 – TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS GOV. FEDERAL 601 - TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS GOV. FEDERAL

**DEMAIS INFORMAÇÕES:** Centro Administrativo - Secretaria de Administração - Setor de Licitação e Contrato.  
Email: [coppelicitacao2021@gmail.com](mailto:coppelicitacao2021@gmail.com)

Piripiri (PI), 23 de março de 2023.



Poena Lívia Bonfim Silva  
- Pregoeira -

**Diário Oficial dos Municípios**  
A prova documental dos atos municipais



## Anexo IV – Tabela das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência.

OCORRÊNCIA ID	SE	ABRANGÊNCIA	INSTALAÇÃO ID	OC NUMERO	ABERTURA	CONCLUSÃO	EQUIPAMENTO	CAUSA	CHI	CLIENTES	TP	TD	TE	TA	ALIM	MUNICIPIO	DECC	FECC	REGIONAL
50535041	CBC	TF	1075403	42879	16/04/2023 00:00	16/04/2023 11:56	DISJUNTOR	FALHA DE CONEXÃO	20,28	2	0,02	1,48	10,4	11,93	PMR01P2	Palmeirais	1E-05	0	METROPOLIT
50537973	RGN	TF	1069393	45221	16/04/2023 00:54	16/04/2023 04:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	1309,44	352	1,95	0,27	1,5	3,72	CTO01C1	Castelo do Piauí	0,0009	0,0024	METROPOLIT
50538259	ALG	TF	1313124	45507	16/04/2023 02:09	16/04/2023 07:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	723,81	142	0,02	3,83	1,25	5,1	SPP01C1	Água Branca	0,0005	0,0001	METROPOLIT
50542977	LUZ	TF	1223274	49087	16/04/2023 03:17	16/04/2023 08:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	505,35	98	0,03	3,18	1,95	5,17	SPP01C5	Santo Antônio dos Milagres	0,0004	0,0007	METROPOLIT
50533671	PCA	TF	1247025	41509	16/04/2023 03:20	16/04/2023 07:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	250,02	55	3,92	0,32	0,32	4,55	PID01S7	Teresina	0,0002	0,0004	METROPOLIT
50533748	MT O	TF	1256674	41586	16/04/2023 03:54	16/04/2023 09:05	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1693,04	327	0	4,85	0,33	5,18	PRI01Y3	Piripiri	0,0012	0,0022	NORTE
50537128	VDJ	TF	1208711	44377	16/04/2023 04:11	16/04/2023 10:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	866,36	147	0,02	1,8	4,08	5,9	SPP01C1	Água Branca	0,0006	0,0001	METROPOLIT
50539243	MT O	TF	1258485	46491	16/04/2023 05:47	16/04/2023 15:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	665,01	69	8,2	1,45	0	9,65	PRI01Y1	Piripiri	0,0005	0,0005	NORTE
50534389	VDJ	CH	1208769	42227	16/04/2023 05:52	16/04/2023 09:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	884,4	219	0,02	0,53	3,5	4,05	SPP01C5	Angical do Piauí	0,0006	0,0015	METROPOLIT
50529610	BAS	TF	1225490	37451	16/04/2023 06:04	16/04/2023 09:23	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	345,94	104	2,1	1,22	0	3,32	MTO01C1	São João do Arraial	0,0002	0,0007	NORTE
50534355	PCA	CH	1247023	42193	16/04/2023 06:25	16/04/2023 08:55	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	272,71	109	1,73	0,77	0	2,5	LUZ01C3	Joaquim Pires	0,0002	0,0007	NORTE
50530977	ETA	TF	1227431	38817	16/04/2023 06:36	16/04/2023 10:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	194,95	47	0,02	1,88	2,25	4,15	RGN01C1	Regeneração	0,0001	0,0003	METROPOLIT
50529898	PCA	TF	1246985	37739	16/04/2023 06:37	16/04/2023 11:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2067,23	472	1,15	3,23	0	4,38	ETA01C3	Esperantina	0,0014	0,0032	NORTE
50533209	ALG	TF	1060422	41047	16/04/2023 06:47	16/04/2023 11:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	199,08	41	3,12	1,73	0	4,85	ETA01C3	Batalha	0,0001	0,0003	NORTE
50533371	CPM	TF	1261162	41209	16/04/2023 06:48	16/04/2023 14:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1707,55	222	3,68	0,95	3,07	7,7	PAB01C1	Ilha Grande	0,0012	0,0015	NORTE
50532491	MT O	CH	1256690	40329	16/04/2023 07:01	16/04/2023 10:20	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	737,82	223	0,7	0,7	1,92	3,32	CTO01C1	Castelo do Piauí	0,0005	0,0015	METROPOLIT
50534312	PRI	TF	1072534	42150	16/04/2023 07:09	16/04/2023 09:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1517,07	789	0,1	0,17	1,67	1,93	SPP01C3	Olho D'Água do Piauí	0,001	0,0054	METROPOLIT

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50531348	PRI	TF	1410536	39188	16/04/2023 07:14	16/04/2023 10:52	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2401,41	662	0,2	0,57	2,87
50531480	PDS	TF	1367601	39320	16/04/2023 07:14	16/04/2023 08:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	202,02	171	0,5	0,47	0,22
50539456	PCA	TF	1362942	46704	16/04/2023 07:17	16/04/2023 07:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	130,06	293	0	0,07	0,37
50538737	VDJ	CH	1208866	45985	16/04/2023 07:22	16/04/2023 15:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6508,21	770	6,9	0,85	0,77
50538491	PRI	TF	1371291	45739	16/04/2023 07:31	16/04/2023 17:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	87,07	9	9,17	0,22	0,33
50539555	CPM	TF	1081522	46803	16/04/2023 07:36	16/04/2023 11:38	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	500,58	124	2,43	0,88	0,72
50536034	CPM	CH	1261831	43872	16/04/2023 07:37	16/04/2023 17:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	18,89	2	8,88	0,22	0,35
50536248	ETA	TF	1232482	44086	16/04/2023 07:43	16/04/2023 10:44	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	96,86	32	2,45	0,57	0
50538656	PRI	CH	1411904	45904	16/04/2023 07:46	16/04/2023 10:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	593,35	188	1,65	0,37	1,13
50536356	PCA	TF	1247186	44194	16/04/2023 07:47	16/04/2023 09:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	335,17	208	0,05	0,88	0,68
50532853	LUZ	TF	1222895	40691	16/04/2023 07:50	16/04/2023 09:51	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2116,65	1049	1,63	0,38	0
50529590	PCA	TF	1228169	37431	16/04/2023 07:51	16/04/2023 09:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	580,17	278	0,02	0,13	1,95
50532941	LUZ	TF	1222953	40779	16/04/2023 07:52	16/04/2023 11:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	47,35	13	3,28	0,37	0

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50541738	CBC	CH	1075358	47868	16/04/2023 08:01	16/04/2023 16:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	601,94	70	7,18	1,42	0
50533349	SMT	TF	1076122	41187	16/04/2023 08:06	16/04/2023 11:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	601,62	172	2,82	0,4	0,28
50532860	ALG	CH	1197822	40698	16/04/2023 08:08	16/04/2023 10:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	358,36	190	1,38	0,28	0,22
50534231	LUZ	TF	1220282	42069	16/04/2023 08:10	16/04/2023 10:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	27,67	15	0,02	0,15	1,68
50536106	CBC	CH	1075605	43944	16/04/2023 08:11	16/04/2023 09:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1,6	1	0,12	0,1	1,4
50535971	BAS	CH	1225300	43809	16/04/2023 08:14	16/04/2023 15:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	34,42	5	6,18	0,37	0,33
50539419	PCA	TF	1246942	46667	16/04/2023 08:15	16/04/2023 11:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	18,55	6	0	3,08	0
50534223	CPM	TF	1261261	42061	16/04/2023 08:17	16/04/2023 11:02	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	30,4	11	2,23	0,52	0
50532953	CPM	CH	1410927	40791	16/04/2023 08:17	16/04/2023 11:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	424,31	132	1,33	1,88	0
50534050	PDS	TF	1239201	41888	16/04/2023 08:24	16/04/2023 13:37	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1075,55	206	4,15	0,35	0,77
50532927	ETA	TF	1228606	40765	16/04/2023 08:32	17/04/2023 09:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	426,32	17	24,8	0,32	0
50537164	LUZ	TF	1223467	44413	16/04/2023 08:32	16/04/2023 12:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	509,07	145	0,02	1,12	2,38
50529734	TBL	TF	1208250	37575	16/04/2023 08:33	16/04/2023 11:30	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1942,56	658	1,12	0,68	1,1



## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50533562	SPP	CH	1314709	41400	16/04/2023 08:48	17/04/2023 16:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	32,01	1	31,3	0,58	0,1
50538451	BAS	CH	1225424	45699	16/04/2023 08:50	16/04/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	55,24	61	0,02	0,4	0,5
50535171	PRI	TF	1073011	43009	16/04/2023 08:51	16/04/2023 17:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	227,94	27	7,72	0,43	0,3
50535184	ATS	CH	1064498	43022	16/04/2023 08:53	16/04/2023 13:22	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	296,29	66	2,58	1,9	0
50538316	CTO	CH	1074116	45564	16/04/2023 09:03	16/04/2023 16:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	92,3	12	6,62	0,7	0,37
50533776	MAV	CH	1371388	41614	16/04/2023 09:12	16/04/2023 11:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	14,67	6	0,05	0,72	1,67
50530993	TBL	TF	1380190	38833	16/04/2023 09:18	16/04/2023 16:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	444,89	64	6,23	0,45	0,28
50532451	PCA	CH	1250518	40289	16/04/2023 09:21	16/04/2023 11:27	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	869,25	413	2,02	0,08	0
50533957	MT O	CH	1256764	41795	16/04/2023 09:24	16/04/2023 13:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1659,37	454	0	3,02	0,63
50530864	CET	CH	1214480	38704	16/04/2023 09:29	16/04/2023 17:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	INCENDIO	288,73	36	6,28	1,1	0,65
50535078	PCA	TF	1227906	42916	16/04/2023 09:46	16/04/2023 19:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1384,25	140	7,4	1,67	0,83
50535228	JFR	CH	1063657	43066	16/04/2023 09:51	16/04/2023 13:56	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	560,56	137	0,02	0,2	3,87
50531649	CET	CH	1214837	39489	16/04/2023 09:52	18/04/2023 21:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	59,92	1	4,67	0,75	54,5

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50538907	ETA	CH	1232325	46155	16/04/2023 10:35	16/04/2023 16:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	298,39	51	5,38	0,27	0,2
50535213	LUZ	TF	1223375	43051	16/04/2023 10:42	16/04/2023 17:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	365,17	55	3,83	0,75	2,05
50530844	TBL	TF	1380205	38684	16/04/2023 10:45	16/04/2023 11:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5,34	22	0	0,25	0
50534364	TBC	TF	1049520	42202	16/04/2023 11:01	16/04/2023 16:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	285,81	48	5,07	0,52	0,37
50531637	PDS	TF	1396363	39477	16/04/2023 11:04	16/04/2023 15:14	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	304,07	73	3,67	0,5	0
50538364	CBC	TF	1075736	45612	16/04/2023 12:38	16/04/2023 19:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	225,68	35	0,02	1,1	5,33
50538743	LUZ	CH	1222714	45991	16/04/2023 13:08	16/04/2023 17:46	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	64,78	14	3,73	0,57	0,33
50535286	ATS	TF	1065221	43124	16/04/2023 13:19	16/04/2023 22:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	305,58	34	8,52	0,17	0,32
50536048	ATS	TF	1405876	43886	16/04/2023 13:46	16/04/2023 13:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	12,36	205	0	0,07	0
50535133	PTY	TF	1046641	42971	16/04/2023 13:57	16/04/2023 16:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1059,44	354	0	2,95	0,05
50532418	LUZ	TF	1220332	40256	16/04/2023 14:02	16/04/2023 15:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	295,26	205	0,93	0,18	0,32
50535361	BAS	TF	1225680	43199	16/04/2023 14:18	16/04/2023 17:26	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	FALHA DE CONEXÃO	3,14	1	2,55	0,17	0,42
50531105	PRI	CH	1073005	38945	16/04/2023 14:20	16/04/2023 16:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	693,05	377	1,15	0,38	0,3
50532772	PRI	CH	1276227	41612	16/04/2023 14:20	16/04/2023 16:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	ARVORE NA REDE	15,15	12	0,0	0,3	0,8

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50536278	PCA	TF	1247617	44116	16/04/2023 15:41	17/04/2023 10:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	513,93	27	18,5	0,58	0
50532701	CBA	CH	1209542	40539	16/04/2023 15:51	16/04/2023 17:32	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	203,37	120	0,8	0,88	0
50538718	MT O	TF	1256727	45966	16/04/2023 15:52	16/04/2023 20:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	190,33	39	1,88	0,68	2,3
50536365	SAT	CH	1048100	44203	16/04/2023 16:10	16/04/2023 19:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3251,73	896	1,85	1	0,78
50534849	ETA	TF	1232210	42687	16/04/2023 16:14	16/04/2023 17:59	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	59,81	34	0,02	0,5	1,23
50534950	MT O	CH	1425967	42788	16/04/2023 16:15	17/04/2023 09:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1057,53	63	16,3	0,55	0
50531640	PDS	CH	1367589	39480	16/04/2023 16:32	17/04/2023 09:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	34,84	2	0,05	0,07	17,3
50539368	ALG	CH	1405185	46616	16/04/2023 16:34	17/04/2023 10:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	351,05	20	16,3	1,3	0
50539552	PRI	TF	1073222	46800	16/04/2023 16:35	16/04/2023 18:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	167,44	100	0,28	0,83	0,55
50535403	PTY	TF	1049835	43241	16/04/2023 16:36	16/04/2023 19:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	76,71	29	1,63	0,58	0,43
50535054	LUZ	CH	1220503	42892	16/04/2023 16:41	19/04/2023 11:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	333,42	5	64,7	2	0,05
50539025	MT O	TF	1257381	46273	16/04/2023 16:42	16/04/2023 18:42	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	244	122	1,22	0,6	0,18
50536025	PRI	TF	1427338	43863	16/04/2023 16:44	16/04/2023 19:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	76,12	30	2,25	0,18	0,1
50539362	UN O	CH	1430573	46610	16/04/2023 16:54	16/04/2023 22:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	388,74	72	1,08	0,52	3,8

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50536294	PCA	TF	1228414	44132	16/04/2023 17:03	16/04/2023 22:59	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2444,62	413	5,17	0,12	0,65
50531723	ETA	CH	1232934	39563	16/04/2023 17:05	17/04/2023 14:31	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	21,43	1	21,2	0,23	0
50535057	PRI	CH	1073766	42895	16/04/2023 17:05	16/04/2023 17:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1217,28	1475	0,05	0,1	0,68
50539317	SPP	CH	1319996	46565	16/04/2023 17:11	16/04/2023 18:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1563,71	1304	0,9	0,13	0,17
50532987	UNO	CH	1058832	40825	16/04/2023 17:12	16/04/2023 22:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3061,08	545	5	0,23	0,38
50536089	PCA	TF	1251003	43927	16/04/2023 17:18	17/04/2023 10:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	242,55	14	0,03	0,1	17,2
50539397	NZA	CH	1426713	46645	16/04/2023 17:20	16/04/2023 18:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	407,19	253	0,67	0,5	0,45
50533302	SPP	TF	1069693	41140	16/04/2023 17:33	16/04/2023 18:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	178,63	274	0	0,37	0,3
50528930	PMR	AL	1414936	36771	16/04/2023 17:36	16/04/2023 19:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	305,73	151	0	0,82	1,22
50534753	MT O	CH	1257820	42591	16/04/2023 17:38	16/04/2023 19:38	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	950,68	476	1,53	0,17	0,3
50538654	PRI	CH	1073688	45902	16/04/2023 17:38	16/04/2023 18:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	124,38	224	0	0,32	0,23
50534334	CPM	CH	1262592	42172	16/04/2023 17:38	17/04/2023 10:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2253	135	16,1	0,42	0,15
50537013	LUZ	TF	1398776	44262	16/04/2023 17:56	16/04/2023 20:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2454,19	907	1,52	0,4	0,78
50532296	VDJ	TF	1208748	40134	16/04/2023 17:57	16/04/2023 21:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2751,44	801	3,03	0,4	0
50536372	ATS	TF	1064363	44210	16/04/2023 17:57	16/04/2023 18:59	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1029,68	997	0,55	0,22	0,27
					16/04/2023	17/04/2023		CAUSA NÃO			0,0		2,3

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50533083	PCA	CH	1254789	40921	16/04/2023 18:15	17/04/2023 16:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	587,17	27	20,9	0,52	0,35
50532040	PID	TF	1043306	39878	16/04/2023 18:15	16/04/2023 21:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	760,22	217	0,15	0,1	3,25
50538528	TBC	CH	1049796	45776	16/04/2023 18:20	18/04/2023 17:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	141,02	3	44,2	1,57	1,28
50531995	TBC	TF	1049253	39833	16/04/2023 18:20	17/04/2023 10:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	268,13	17	13,6	1,82	0,38
50536015	MT O	CH	1256961	43853	16/04/2023 18:24	16/04/2023 22:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	801,61	204	2,32	0,87	0,75
50529310	LUZ	TF	1222726	37151	16/04/2023 18:28	16/04/2023 19:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	583,09	427	0,03	0,08	1,25
50537961	LUZ	TF	1220351	45209	16/04/2023 18:30	16/04/2023 21:10	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1023,79	384	2,2	0,08	0,38
50529978	CBA	TF	1395680	37819	16/04/2023 18:32	17/04/2023 20:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	230,31	9	0,03	0,1	25,5
50533329	VAL	CH	1370304	41167	16/04/2023 18:41	16/04/2023 22:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1287,31	348	3,57	0,1	0,03
50529207	CBA	TF	1209361	37048	16/04/2023 18:47	16/04/2023 19:59	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	109,38	92	0,03	0,7	0,47
50532165	SPP	CH	1393180	40003	16/04/2023 19:01	16/04/2023 20:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	130,72	76	0,02	0,75	0,97
50529056	PRI	CH	1072720	36897	16/04/2023 19:02	16/04/2023 22:40	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	177,48	49	0	3,38	0,25
50546625	BAS	TF	1225512	52730	16/04/2023 19:16	17/04/2023 13:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	37,37	2	17,1	1,23	0,37
	MT				16/04/2023	16/04/2023		ARVORE NA			0,0	0,1	1

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50533214	LUZ	CH	1222669	41052	16/04/2023 20:38	17/04/2023 05:50	RELIGADOR	CONDUTOR PARTIDO	17286,2	1988	0,38	1,12	7,7
50531775	ALG	CH	1427728	39615	16/04/2023 21:31	17/04/2023 00:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	78,56	25	2,65	0,23	0,27
50534793	NOT	TF	1291650	42631	16/04/2023 21:36	17/04/2023 01:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	115,43	28	1,92	1,07	1,13
50531084	RGN	TF	1069682	38924	16/04/2023 21:39	17/04/2023 00:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	534,47	194	2,35	0,17	0,25
50537138	PCA	TF	1247380	44387	16/04/2023 21:52	17/04/2023 00:45	RELIGADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2268,27	786	0,78	0,45	1,65
50537905	ALG	CH	1060897	45153	16/04/2023 22:02	17/04/2023 02:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	275,83	68	3,13	0,3	0,62
50529315	PCA	CH	1246885	37156	16/04/2023 22:18	16/04/2023 22:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	67	300	0,03	0,18	0
50530152	ETA	TF	1232225	37993	16/04/2023 22:22	17/04/2023 01:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	488,26	184	2,12	0,1	0,45
50530627	SPP	CH	1068892	38468	16/04/2023 22:24	17/04/2023 02:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	343,89	93	1,88	1,82	0
50538116	PCA	TF	1247140	45364	16/04/2023 22:25	17/04/2023 01:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	363,39	130	2,37	0,47	0,02
50537668	PMR	CH	1062208	44916	16/04/2023 22:29	17/04/2023 02:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	185,64	46	3,15	0,52	0,37
50533830	PCA	CH	1228844	41668	16/04/2023 22:33	17/04/2023 02:46	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	519,57	123	0,77	0,42	3,03
50534948	PRI	TF	1073031	42786	16/04/2023 22:34	16/04/2023 23:55	RELIGADOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	5356,74	3986	0,03	0,85	0,47



## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50530635	SPP	TF	1314710	38476	16/04/2023 22:48	17/04/2023 04:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	673,43	120	3,33	0,18	2,1
50532726	TBC	CH	1386650	40564	16/04/2023 22:57	17/04/2023 09:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1025,7	99	9,05	0,18	1,13
50532956	ETA	TF	1232611	40794	16/04/2023 23:00	17/04/2023 08:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	7644,8	791	0,02	0,95	8,7
50537954	PRI	CH	1368374	45202	16/04/2023 23:21	17/04/2023 00:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	612,28	412	0,82	0,22	0,47
50534464	JFR	CH	1063459	42302	16/04/2023 23:29	17/04/2023 03:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	633,32	151	3,03	0,18	0,97
50533936	PCA	CH	1246903	41774	17/04/2023 02:16	17/04/2023 09:08	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	363,7	53	4,28	0,57	2,02
50537528	ATS	CH	1390497	44776	17/04/2023 03:43	17/04/2023 06:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	790,44	251	2,38	0,38	0,47
50537256	CPM	TF	1261898	44505	17/04/2023 04:05	17/04/2023 06:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	186,47	68	0,08	0,07	2,6
50532851	PRI	TF	1254979	40689	17/04/2023 04:14	17/04/2023 08:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	417,81	99	2,58	0,82	0,82
50535624	SPP	CH	1364848	43462	17/04/2023 04:15	17/04/2023 07:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	482,95	130	3,23	0,2	0,28
50538605	SPP	TF	1069530	45853	17/04/2023 04:55	17/04/2023 11:42	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1315,7	194	0,02	1,23	5,53
50534152	PCA	CH	1250599	41990	17/04/2023 04:55	17/04/2023 07:32	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	532,89	204	1,4	0,6	0,62
50534033	SPP	CH	1069697	41871	17/04/2023	17/04/2023	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	REDE TRANCADA	71,94	25	2,0	0,2	0,6

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50535260	PRI	TF	1072824	43098	17/04/2023 06:00	17/04/2023 08:39	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1341,58	507	0	2,4	0,25
50532250	ALG	CH	1060662	40088	17/04/2023 06:02	17/04/2023 10:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3160,71	737	0,88	0,33	3,08
50537458	PRI	CH	1073378	44706	17/04/2023 06:04	17/04/2023 17:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	45,66	4	11,3	0,12	0,03
50537707	TSA	TF	1042953	44955	17/04/2023 06:04	19/04/2023 11:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	483,92	9	52,4	1,05	0,38
50532832	VAL	CH	1073996	40670	17/04/2023 06:07	17/04/2023 10:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1032,91	259	2,07	0,83	1,08
50534853	ETA	TF	1232683	42691	17/04/2023 06:07	17/04/2023 11:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	463,27	92	0,03	2,85	2,17
50530081	CLC	TF	1379504	37922	17/04/2023 06:08	17/04/2023 10:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	350,4	75	2,8	1,08	0,78
50531544	PCA	CH	1254789	39384	17/04/2023 06:11	18/04/2023 10:29	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	169,85	6	27,3	0,57	0,43
50536164	CRO	CH	1427571	44002	17/04/2023 06:13	17/04/2023 11:56	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	359,96	63	4,32	1,4	0
50537028	BAS	CH	1225737	44277	17/04/2023 06:13	17/04/2023 10:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	703,4	162	2,68	0,65	1,02
50537957	ETA	TF	1233050	45205	17/04/2023 06:16	17/04/2023 18:11	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2429,98	204	11,1	0,55	0,23
50533113	PRI	CH	1073683	40951	17/04/2023 06:19	17/04/2023 10:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	605,52	154	0,02	0,67	3,25
50530935	BAS	CH	1225634	38775	17/04/2023 06:20	17/04/2023 08:40	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1703,08	726	0,82	1,52	0
50531349	PMR	TF	1062529	39189	17/04/2023 06:21	17/04/2023 09:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	642,67	185	2,55	0,5	0,43
							INSTALAÇÃO						

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50533769	PRI	CH	1254817	41607	17/04/2023 06:31	17/04/2023 10:52	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1139,77	262	4,07	0,1	0,18
50534120	LGA	TF	1242489	41958	17/04/2023 06:32	17/04/2023 15:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	388,51	42	8,77	0,33	0,15
50534388	PCA	CH	1250548	42226	17/04/2023 06:33	17/04/2023 08:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	208,78	103	0,02	1,1	0,92
50533991	PRI	CH	1073028	41829	17/04/2023 06:33	18/04/2023 11:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	176,25	6	29	0,1	0,32
50538548	PRI	TF	1073793	45796	17/04/2023 06:35	17/04/2023 17:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	842,65	81	8,22	2,03	0,17
50533967	ETA	TF	1232509	41805	17/04/2023 06:39	17/04/2023 10:09	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1597,43	455	1,38	1,55	0,57
50529285	SPP	TF	1068636	37126	17/04/2023 06:41	17/04/2023 09:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	252,84	86	1,67	1,28	0
50532623	JFR	CH	1063263	40461	17/04/2023 06:44	17/04/2023 07:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	58,57	50	0,02	0,5	0,67
50533866	CTO	CH	1362456	41704	17/04/2023 06:48	17/04/2023 08:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	5,37	4	0,12	0,83	0,38
50531831	LUZ	CH	1223153	39671	17/04/2023 06:48	17/04/2023 09:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	360,71	130	1,87	0,92	0
50536224	UNO	CH	1059005	44062	17/04/2023 06:49	17/04/2023 10:36	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	554,97	147	0	1,1	2,68
50529716	SPP	CH	1372923	37557	17/04/2023 06:51	17/04/2023 09:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	79,59	28	1,57	0,22	1,07
50535484	CBA	CH	1409171	43322	17/04/2023 06:52	17/04/2023 17:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4514,09	413	6,47	4,45	0
50530391	CTO	CH	1074057	38232	17/04/2023 06:55	17/04/2023 09:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	750,74	299	1,95	0,57	0
50537346	MAV	CH	1054989	44595	17/04/2023 06:57	17/04/2023 12:54	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	619,09	104	0	0,82	5,12

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50532776	PCA	CH	1250577	40614	17/04/2023 07:03	17/04/2023 12:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	805,01	143	2,42	1,03	2,17
50533838	VAL	CH	1301253	41676	17/04/2023 07:09	17/04/2023 09:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	55,4	30	0,98	0,87	0
50534549	CBC	CH	1075734	42387	17/04/2023 07:13	17/04/2023 08:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	69,89	41	0,85	0,85	0
50537808	LUZ	CH	1219886	45056	17/04/2023 07:13	18/04/2023 00:32	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	207,69	12	16,8	0,57	0
50539454	PCA	TF	1254773	46702	17/04/2023 07:16	17/04/2023 09:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	85,34	46	0,78	0,78	0,28
50531656	PRI	CH	1254841	39496	17/04/2023 07:17	17/04/2023 09:50	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	512,74	202	0,73	0,65	1,17
50532021	PTY	TF	1051157	39859	17/04/2023 07:18	17/04/2023 09:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	6,96	4	0	0,27	1,47
50533159	PRI	CH	1073024	40997	17/04/2023 07:19	19/04/2023 09:17	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	99,91	2	49	0,72	0,28
50534347	ATS	TF	1060781	42185	17/04/2023 07:21	17/04/2023 07:43	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	13,32	38	0,05	0,1	0,22
50530125	ETA	CH	1228281	37966	17/04/2023 07:22	17/04/2023 10:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	50,14	14	2,28	1,3	0
50534617	UNO	CH	1058539	42455	17/04/2023 07:22	17/04/2023 16:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	81,36	9	3,53	5,52	0
50528450	CBA	CH	1209348	36291	17/04/2023 07:25	17/04/2023 10:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	257,5	91	0,02	0,98	1,83
50534133	ESP	CH	1043696	41971	17/04/2023 07:27	17/04/2023 13:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2960,85	457	1,85	4,63	0
50532371	ETA	CH	1227481	40209	17/04/2023 07:27	17/04/2023 11:10	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1328,2	198	4,02	2,25	0,4

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50537893	MQ P	TF	1053442	45141	17/04/2023 07:38	17/04/2023 10:15	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	348,81	134	0,03	0,25	2,33
50537158	ETA	CH	1228701	44407	17/04/2023 07:40	17/04/2023 08:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	17,65	43	0,02	0,32	0,08
50537797	JFR	TF	1063883	45045	17/04/2023 07:44	17/04/2023 13:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	220,66	37	4,2	0,9	0,87
50529489	CBA	CH	1209408	37330	17/04/2023 07:44	18/04/2023 12:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	346,29	12	27,3	0,87	0,75
50537511	SPP	CH	1175084	44759	17/04/2023 07:44	18/04/2023 14:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	526,69	17	30,3	0,35	0,35
50529025	PRI	CH	1380171	36866	17/04/2023 07:52	17/04/2023 11:03	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	861,71	272	0,02	0,78	2,38
50529529	SPP	TF	1069070	37370	17/04/2023 07:55	17/04/2023 20:36	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	76,06	6	10,6	2,1	0
50529000	SPP	TF	1405155	36841	17/04/2023 07:59	17/04/2023 10:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	556,78	194	2,52	0,07	0,28
50534275	CTO	TF	1075979	42113	17/04/2023 08:00	17/04/2023 12:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	82,26	18	3	0,83	0,73
50538394	SPP	TF	1069531	45642	17/04/2023 08:02	17/04/2023 15:43	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	222,84	29	6,8	0,88	0
50535224	BAS	CH	1225091	43062	17/04/2023 08:05	17/04/2023 08:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	134,06	236	0,02	0,25	0,32
50539531	TSA	TF	1044487	46779	17/04/2023 08:08	17/04/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	689,14	423	0,18	0,33	1,1
50534268	MB A	CH	1370921	42106	17/04/2023 08:09	17/04/2023 09:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	34,73	32	0,02	0,33	0,75
50538349	BAS	CH	1225473	45597	17/04/2023	18/04/2023	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	32,49	1	32,	0,0	0,2



## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50539333	TBC	TF	1049205	46581	17/04/2023 08:29	17/04/2023 15:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	482,02	69	5,9	0,5	0,58
50537720	CBC	TF	1075736	44968	17/04/2023 08:30	18/04/2023 08:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1040,77	44	21,7	1,47	0,53
50530925	SMT	TF	1075077	38765	17/04/2023 08:32	18/04/2023 15:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	<del>ARVORE NA REDE</del>	125,2	4	30,5	0,57	0,27
50529108	ETA	CH	1228503	36949	17/04/2023 08:37	17/04/2023 14:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	<del>CAUSA NÃO IDENTIFICADA</del>	44,39	7	5,25	0,55	0,55
50534993	PRI	TF	1072821	42831	17/04/2023 08:37	17/04/2023 16:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	75,81	10	6,17	1,27	0,15
50533105	PCA	CH	1250417	40943	17/04/2023 08:39	18/04/2023 09:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	375,1	15	24,5	0,37	0,13
50532449	EBV	TF	1299929	40287	17/04/2023 08:39	18/04/2023 10:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	309,28	12	24,3	0,8	0,68
50530517	JUN	CH	1298521	38358	17/04/2023 08:49	17/04/2023 14:13	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	86,45	16	4,43	0,25	0,72
50539004	PCA	CH	1254958	46252	17/04/2023 08:52	17/04/2023 09:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	24,71	28	0,17	0,22	0,5
50531102	PRI	TF	1254764	38942	17/04/2023 08:53	17/04/2023 16:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1059,4	142	5,3	0,67	1,48
50533456	TBC	TF	1048503	41294	17/04/2023 09:00	17/04/2023 18:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	47,04	5	7,3	1,82	0,3
50535543	PRI	TF	1073006	43381	17/04/2023 09:02	17/04/2023 17:16	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	313,08	38	6,5	0,32	1,42
50529090	PID	TF	1043922	36931	17/04/2023 09:04	17/04/2023 13:45	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	454,53	97	2,97	1,02	0,7
50538484	LUZ	CH	1223363	45732	17/04/2023 09:09	17/04/2023 15:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1087,12	183	5,25	0,45	0,25

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50529107	ETA	CH	1228177	36948	17/04/2023 09:37	20/04/2023 16:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	157,92	2	75,8	0,68	2,5
50538294	JFR	CH	1050305	45542	17/04/2023 09:38	17/04/2023 13:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	640,86	159	1,95	0,85	1,23
50533993	NZA	TF	1054151	41831	17/04/2023 09:40	17/04/2023 12:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	758,97	256	1,38	0,45	1,13
50531115	TBL	CH	1213968	38955	17/04/2023 09:50	17/04/2023 19:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	189,82	20	8,55	0,75	0,18
50532378	MC U	TF	1041110	40216	17/04/2023 09:50	18/04/2023 15:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1112,39	38	28,1	0,15	1
50533454	MC U	CH	1041316	41292	17/04/2023 09:52	17/04/2023 11:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	95,45	54	0	1,3	0,47
50534165	LUZ	CH	1220160	42003	17/04/2023 09:55	17/04/2023 11:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	228,73	120	0	1,07	0,85
50538092	BAS	TF	1225269	45340	17/04/2023 09:57	17/04/2023 16:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1714,31	268	5,92	0,42	0,07
50532818	ETA	CH	1227735	40656	17/04/2023 10:03	17/04/2023 12:23	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	528,28	226	1,6	0,73	0
50532574	ESP	CH	1043170	40412	17/04/2023 10:04	17/04/2023 15:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	56,18	10	4,85	0,53	0,23
50537811	PRI	TF	1254941	45059	17/04/2023 10:04	18/04/2023 11:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1541,38	60	0,3	0,82	24,6
50539410	IGA	TF	1369610	46658	17/04/2023 10:05	17/04/2023 16:13	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	4686,15	1695	4,72	0,2	1,22
50531989	IGA	CH	1046889	39827	17/04/2023 10:12	17/04/2023 13:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	9,09	3	0	2,68	0,35
50532322	NZA	TF	1069780	40160	17/04/2023 10:16	17/04/2023 11:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	76,31	85	0,02	0,07	0,82

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50534560	RNA	TF	1048587	42398	17/04/2023 10:29	17/04/2023 14:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	215,05	51	3,55	0,5	0,17
50534688	JFR	TF	1063789	42526	17/04/2023 10:58	20/04/2023 10:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	71,03	1	69,2	0,37	1,52
50531863	NZA	TF	1413075	39703	17/04/2023 11:02	18/04/2023 10:17	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	557,92	24	22,2	1,05	0
50535991	PRI	CH	1073568	43829	17/04/2023 11:09	17/04/2023 18:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	435,24	61	6,52	0,28	0,33
50530622	MT O	CH	1257279	38463	17/04/2023 11:10	17/04/2023 13:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	214,77	85	1,53	0,5	0,48
50534188	PRI	CH	1390691	42026	17/04/2023 11:10	17/04/2023 15:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	65,28	15	3,47	0,57	0,33
50536083	ETA	CH	1228281	43921	17/04/2023 11:12	17/04/2023 14:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	122,97	44	2,12	0,12	0,57
50529828	SPP	CH	1068621	37669	17/04/2023 11:20	17/04/2023 13:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	397,22	162	1,47	0,5	0,5
50531928	SAT	TF	1047906	39766	17/04/2023 11:21	17/04/2023 14:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1109,27	420	0,38	0,3	1,97
50535835	CBA	CH	1209542	43673	17/04/2023 11:27	18/04/2023 15:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	362,58	13	26,5	1,35	0
50529873	BAS	CH	1074966	37714	17/04/2023 11:38	17/04/2023 17:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	121,95	20	5,47	0,47	0,23
50531990	IGA	TF	1047317	39828	17/04/2023 11:48	18/04/2023 10:22	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	90,27	4	22,3	0,08	0,18

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50535245	LUZ	CH	1222830	43083	17/04/2023 12:29	17/04/2023 15:42	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2859,13	890	2,58	0,18	0,45
50531506	CPM	TF	1260968	39346	17/04/2023 12:34	18/04/2023 09:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4015,8	194	19,6	1,05	0,1
50533367	JFR	CH	1063048	41205	17/04/2023 12:38	17/04/2023 16:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	59,63	15	3,07	0,23	0,67
50539049	BAS	CH	1074557	46297	17/04/2023 12:44	17/04/2023 16:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	46,54	13	2,32	0,78	0,47
50538090	ATS	TF	1064556	45338	17/04/2023 13:13	17/04/2023 20:16	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	77,57	11	6,82	0,23	0
50529068	MT O	CH	1423076	36909	17/04/2023 13:24	18/04/2023 11:13	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	676,04	31	20,7	0,77	0,33
50537738	MA V	CH	1414625	44986	17/04/2023 13:29	17/04/2023 17:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	85,28	21	3,83	0,07	0,17
50534788	MC U	TF	1388423	42626	17/04/2023 13:31	18/04/2023 16:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	269,68	10	26	0,95	0,03
50534366	PRI	TF	1073318	42204	17/04/2023 13:55	17/04/2023 16:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	89,98	34	1,9	0,33	0,42
50533176	SJA	CH	1371728	41014	17/04/2023 13:56	17/04/2023 17:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	326,57	85	2,15	0,95	0,73
50536283	MB A	CH	1056037	44121	17/04/2023 13:59	17/04/2023 16:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1815,25	636	2,23	0,37	0,25
50528990	CTO	TF	1074052	36831	17/04/2023 14:00	17/04/2023 15:13	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	138,32	114	0,22	0,55	0,45
50532460	SAT	TF	1047939	40298	17/04/2023 14:05	17/04/2023 17:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	33,94	10	1,98	0,83	0,57
50531779	PRI	TF	1254779	39619	17/04/2023 14:07	17/04/2023 17:45	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	521,04	143	2,57	0,77	0,37
50531253	MQ	CH	1252422	33788	17/04/2023 14:07	19/04/2023 17:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	712,12	15	48,8	0,5	0,5

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50529951	PMR	CH	1062076	37792	17/04/2023 14:24	17/04/2023 16:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	162,47	99	0,47	0,68	0,5
50531048	VDJ	CH	1393433	38888	17/04/2023 14:26	17/04/2023 18:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	19,07	5	2,37	0,73	0,72
50531680	CPM	CH	1261154	39520	17/04/2023 14:27	20/04/2023 09:59	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	67,53	1	66,7	0,88	0
50534742	ATS	CH	1064940	42580	17/04/2023 14:35	17/04/2023 19:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	33,27	7	3	1,77	0
50534697	BAS	CH	1391062	42535	17/04/2023 14:38	17/04/2023 17:44	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	2724,14	882	0,03	0,13	2,93
50538042	PID	TF	1378549	45290	17/04/2023 14:43	20/04/2023 12:30	CHAVE FUSÍVEL	TRANSFORMADOR AVARIADO	69,78	1	68,1	1,7	0
50530424	SPP	TF	1068888	38265	17/04/2023 14:46	17/04/2023 18:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2174,89	602	3,33	0,25	0,03
50532716	SAT	TF	1368357	40554	17/04/2023 14:48	17/04/2023 21:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	123,33	18	6,27	0,18	0,4
50534129	SMT	CH	1076138	41967	17/04/2023 14:49	18/04/2023 14:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	426,89	18	22,6	0,35	0,82
50535548	PRI	CH	1073636	43386	17/04/2023 14:49	17/04/2023 17:13	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	882,76	370	1,72	0,68	0
50536320	VAL	TF	1301531	44158	17/04/2023 14:53	17/04/2023 20:46	CHAVE FACA UNIPOLAR	ARVORE NA REDE	14568,6	2478	0,03	5,08	0,77
50539108	ETA	TF	1232814	46356	17/04/2023 14:53	17/04/2023 20:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1155,72	204	4,18	1,48	0
50535614	CPM	TF	1261898	43452	17/04/2023 14:54	17/04/2023 16:37	RELIGADOR	DEFEITO EM ISOLADOR	306,29	179	0,02	0,28	1,42
50530037	RGN	TF	1069668	37878	17/04/2023 14:54	17/04/2023 19:48	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	906,24	185	2,53	1,48	0,88
50529941	PTY	TF	1051622	37782	17/04/2023 15:00	17/04/2023 16:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	590,24	322	0,52	0,27	1,02



## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50533237	BAS	CH	1074960	41075	17/04/2023 15:34	17/04/2023 18:10	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1865,4	720	2,2	0,2	0,2
50531776	PRI	CH	1416946	39616	17/04/2023 15:37	18/04/2023 07:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	324,39	20	14,6	0,8	0,83
50536181	PRI	CH	1255053	44019	17/04/2023 15:39	17/04/2023 18:31	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	292,17	102	2,23	0,42	0,22
50539320	RGN	CH	1068812	46568	17/04/2023 15:51	17/04/2023 20:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	310,35	75	3,5	0,4	0,25
50530153	ETA	TF	1232376	37994	17/04/2023 15:55	17/04/2023 18:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	1170,72	380	0	0,65	2,42
50534383	ETA	TF	1227517	42221	17/04/2023 15:56	17/04/2023 17:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	71,46	37	1,43	0,35	0,15
50535961	VAL	CH	1301430	43799	17/04/2023 16:07	17/04/2023 18:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	278,16	112	0,65	0,65	1,18
50538355	TBC	TF	1048495	45603	17/04/2023 16:14	17/04/2023 18:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	35,46	13	1,97	0,43	0,33
50538694	ETA	TF	1227516	45942	17/04/2023 16:19	17/04/2023 23:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	967,11	145	4,52	0,13	2,03
50537702	MT O	CH	1257279	44950	17/04/2023 16:26	17/04/2023 20:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1035,52	231	3,57	0,92	0
50536297	MT O	CH	1257015	44135	17/04/2023 16:30	17/04/2023 18:58	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	682,96	277	0,08	0,08	2,3
50538830	JFR	TF	1050080	46078	17/04/2023 16:30	17/04/2023 18:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	33,07	20	1,13	0,17	0,35
50539081	RGN	TF	1069618	46329	17/04/2023 16:32	17/04/2023 19:14	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	7647,67	2843	1,9	0,8	0

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50537699	BAS	CH	1225597	44947	17/04/2023 16:45	18/04/2023 09:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	360,94	21	15,8	0,42	0,93
50529622	PDS	TF	1239866	37463	17/04/2023 16:45	22/04/2023 17:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1082,13	9	118	0,83	1,33
50534069	CPM	CH	1260658	41907	17/04/2023 16:50	18/04/2023 07:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	89,83	6	14,3	0,1	0,57
50537901	CRO	TF	1070773	45149	17/04/2023 16:51	17/04/2023 19:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	160,91	68	1,92	0,08	0,37
50532666	JFR	CH	1063724	40504	17/04/2023 16:52	17/04/2023 20:49	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	421,22	107	2,95	0,75	0,25
50535670	LUZ	TF	1222843	43508	17/04/2023 16:56	18/04/2023 09:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	64,49	4	15,3	0,6	0,27
50536299	MT O	CH	1257212	44137	17/04/2023 16:59	18/04/2023 10:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	179,77	10	17,7	0,05	0,27
50529273	LUZ	TF	1219909	37114	17/04/2023 17:03	17/04/2023 20:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2758,57	777	0,03	0,08	3,45
50531862	ESP	TF	1044211	39702	17/04/2023 17:13	17/04/2023 19:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	22,9	12	1,25	0,32	0,35
50532240	PTY	TF	1050732	40078	17/04/2023 17:15	17/04/2023 19:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	259,98	119	1,13	0,5	0,55
50537567	LUZ	TF	1220161	44815	17/04/2023 17:18	17/04/2023 21:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	962,11	218	1,35	0,3	2,77
50530672	LUZ	TF	1392108	38513	17/04/2023 17:18	17/04/2023 19:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1825,51	880	0	0,9	1,18
50536123	CET	CH	1214671	43961	17/04/2023 17:20	18/04/2023 08:34	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	990,47	65	14,8	0,37	0,12

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50534952	DML	TF	1070407	42790	17/04/2023 17:36	17/04/2023 23:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	121,07	19	0	5,67	0,72
50533670	PCA	TF	1247030	41508	17/04/2023 17:36	18/04/2023 11:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2784,49	155	16,7	1	0,25
50529253	PCA	CH	1247210	37094	17/04/2023 17:48	18/04/2023 13:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1738,18	90	17,9	0,42	1,05
50538479	LUZ	CH	1222669	45727	17/04/2023 17:49	17/04/2023 19:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	37,76	18	0,63	0,67	0,8
50530841	CBC	CH	1075605	38681	17/04/2023 17:57	18/04/2023 10:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	636,36	38	14,9	1,63	0,25
50537850	ATS	TF	1064758	45098	17/04/2023 18:18	19/04/2023 10:10	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	2153,01	54	38	0,63	1,28
50531874	RNA	TF	1364200	39714	17/04/2023 18:20	18/04/2023 15:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	21,02	1	20,4	0,1	0,57
50530107	PRI	CH	1255053	37948	17/04/2023 18:24	17/04/2023 20:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	192,59	86	0,92	0,55	0,78
50533659	RNA	TF	1049064	41497	17/04/2023 18:35	17/04/2023 20:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	879,01	386	0	0,67	1,6
50536334	PCA	TF	1248436	44172	17/04/2023 18:42	18/04/2023 10:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	109,28	7	14,2	0,63	0,75
50532788	TBC	CH	1049796	40626	17/04/2023 18:44	18/04/2023 20:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	151,66	6	24,4	0,88	0
50539388	ATS	TF	1064190	46636	17/04/2023 18:53	17/04/2023 23:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	479	105	1,98	1,38	1,2
50531937	RNA	CH	1377538	39775	17/04/2023 19:17	20/04/2023 17:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	562,24	8	69,1	0,93	0,25

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50532720	BAS	TF	1225598	40558	17/04/2023 20:10	17/04/2023 23:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	365,16	103	1,15	2,15	0,25
50534599	PRI	CH	1073225	42437	17/04/2023 20:12	17/04/2023 21:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	32,88	34	0,02	0,95	0
50536370	RNA	TF	1049226	44208	17/04/2023 20:15	18/04/2023 03:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	662,6	93	5,83	1,3	0
50533546	SPP	CH	1069308	41384	17/04/2023 20:19	17/04/2023 20:37	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	0,6	2	0,17	0,13	0
50534143	IGA	TF	1393485	41981	17/04/2023 20:21	18/04/2023 07:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	437,86	39	10	0,73	0,47
50535754	CPM	CH	1260570	43592	17/04/2023 20:22	18/04/2023 09:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	104,85	8	12,2	0,43	0,45
50530630	SPP	TF	1068883	38471	17/04/2023 20:41	17/04/2023 23:18	RELIGADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	7415,75	2817	0,25	0,5	1,87
50531963	SAT	TF	1047939	39801	17/04/2023 20:46	17/04/2023 20:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	7,85	46	0,07	0,1	0
50532477	PCA	TF	1251005	40315	17/04/2023 20:58	18/04/2023 00:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	452,15	142	2,58	0,3	0,3
50538662	PRI	TF	1073634	45910	17/04/2023 21:47	18/04/2023 00:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	303,42	108	2,05	0,47	0,28
50531878	PID	TF	1042929	39718	17/04/2023 22:02	17/04/2023 23:08	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	118,62	108	0,05	0,08	0,97
50536336	EBV	CH	1289235	44174	17/04/2023 23:30	18/04/2023 04:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	410,74	76	0	5,13	0,27
50528109	CET	CH	1214493	35950	18/04/2023 01:32	18/04/2023 01:56	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	580,58	1475	0,17	0,12	0,12
50531947	IGA	TF	1047709	39785	18/04/2023 04:50	18/04/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	186,91	38	2,48	0,6	1,83

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50532560	SMT	CH	1075041	40398	18/04/2023 06:22	18/04/2023 11:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	192,78	37	3,75	0,78	0,68
50531653	ETA	CH	1227455	39493	18/04/2023 06:28	18/04/2023 10:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	1176,18	329	3,08	0,15	0,33
50532034	PRI	TF	1421309	39872	18/04/2023 06:30	18/04/2023 09:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	652,23	193	1,22	0,87	1,33
50535291	TBC	TF	1049765	43128	18/04/2023 06:30	18/04/2023 09:56	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2253,28	658	0,25	0,68	2,5
50537081	PCA	TF	1227846	44330	18/04/2023 06:38	19/04/2023 15:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	653,35	20	31,8	0,42	0,48
50539176	PID	TF	1043080	46424	18/04/2023 06:39	18/04/2023 10:46	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	350,46	85	3,35	0,77	0
50530947	VAL	TF	1301436	38787	18/04/2023 06:40	18/04/2023 10:44	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1186,41	292	1,32	2,38	0,37
50532797	PCA	CH	1250214	40635	18/04/2023 06:40	18/04/2023 18:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	102,76	9	10,8	0,38	0,27
50533852	PDS	TF	1240154	41690	18/04/2023 06:43	18/04/2023 09:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	286,58	107	1,72	0,42	0,53
50534283	PRI	TF	1254743	42121	18/04/2023 06:46	18/04/2023 12:34	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	377,4	65	5,2	0,13	0,47
50532258	MC U	CH	1381407	40096	18/04/2023 06:51	18/04/2023 18:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	687,25	59	8,15	3,5	0
50532917	CRO	CH	1054625	40755	18/04/2023 06:53	18/04/2023 08:54	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	285,49	141	1,58	0,08	0,35
50535620	LUZ	CH	1378778	43458	18/04/2023 06:56	19/04/2023 10:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	16280,4	586	0,05	0,1	27,6
50535012	ATS	CH	1064688	42850	18/04/2023 06:57	18/04/2023 09:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	146,68	59	1,75	0,73	0
	MC				18/04/2023	18/04/2023		EAI HA DE	1338,7		4,4	0,8	0



RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

INTERNAL

50532586	ATS	CH	1064846	40424	18/04/2023 07:25	18/04/2023 15:46	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1343,41	161	7,43	0,82	0,1
50533990	MC U	TF	1388423	41828	18/04/2023 07:25	18/04/2023 13:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	698,56	118	1,43	2,98	1,52
50529141	LUZ	CH	1222669	36982	18/04/2023 07:30	18/04/2023 10:38	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1338,17	427	0,07	1,33	1,73
50531647	RGN	TF	1168254	39487	18/04/2023 07:32	18/04/2023 10:42	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	451,05	142	1,53	0,9	0,73
50533717	CPM	CH	1261571	41555	18/04/2023 07:35	18/04/2023 20:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1855,14	148	0,03	0,1	12,4
50534970	PTY	TF	1050775	42808	18/04/2023 07:36	18/04/2023 15:09	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	75,49	10	0	7,55	0
50536309	MT O	CH	1256922	44147	18/04/2023 07:43	19/04/2023 11:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	9850,44	354	27,1	0,53	0,2
50533994	MC U	TF	1041110	41832	18/04/2023 07:44	18/04/2023 11:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	100,44	30	2,67	0,68	0
50535435	PRI	CH	1254684	43273	18/04/2023 07:46	18/04/2023 13:01	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1150,05	219	4	0,4	0,85
50529717	MA V	TF	1056615	37558	18/04/2023 07:52	18/04/2023 14:24	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	5447,11	3988	0,28	0,45	5,8
50534624	PRI	CH	1073372	42462	18/04/2023 07:53	18/04/2023 10:39	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	773,53	279	1,38	0,97	0,42
50537801	TSA	TF	1044719	45049	18/04/2023 07:56	19/04/2023 17:06	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	331,63	10	31,8	1,35	0
50534991	SAT	TF	1047906	42829	18/04/2023 08:02	18/04/2023 12:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	147,54	30	4,55	0,37	0
50537953	TBC	TF	1049294	45201	18/04/2023 08:04	18/04/2023 10:02	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	56,86	29	0,35	0,12	1,5
50538413	JFR	TF	1064032	45661	18/04/2023 08:09	18/04/2023 12:12	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	548,33	135	2,68	0,52	0,85

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50537027	SJA	TF	1259774	44276	18/04/2023 08:39	18/04/2023 15:01	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	178,25	28	0	6,3	0,07
50535385	BAS	CH	1409451	43223	18/04/2023 08:41	18/04/2023 10:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	18,3	8	0,95	0,57	0,77
50535398	TBC	CH	1049796	43236	18/04/2023 08:42	18/04/2023 11:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	2,85	1	1,5	0,53	0,82
50535365	SAT	CH	1048389	43203	18/04/2023 08:44	18/04/2023 14:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4386,23	753	0	5,55	0,27
50537941	TBC	CH	1375956	45189	18/04/2023 08:53	18/04/2023 12:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	51,34	14	3,03	0,2	0,43
50535060	ATS	TF	1364839	42898	18/04/2023 08:57	18/04/2023 10:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	375,87	201	0,92	0,25	0,7
50529300	PCA	CH	1246897	37141	18/04/2023 09:01	18/04/2023 12:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	905,32	232	0,05	0,1	3,77
50538879	PAB	TF	1395246	46127	18/04/2023 09:08	18/04/2023 11:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	INTERRUPÇÃO EM TEMPO REAL	279,91	102	0,02	0,1	2,62
50532768	TSA	TF	1366128	40606	18/04/2023 09:08	18/04/2023 10:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	162,81	118	1,1	0,48	0
50529648	CTO	CH	1074078	37489	18/04/2023 09:15	18/04/2023 14:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	57,55	11	4,73	0,18	0,32
50530048	LUZ	CH	1223153	37889	18/04/2023 09:17	18/04/2023 11:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	191,52	75	1,47	0,62	0,47
50535705	PTY	TF	1046788	43543	18/04/2023 09:18	18/04/2023 11:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5,36	2	1,5	0,98	0,18
50535100	MAV	CH	1405753	42938	18/04/2023 09:18	18/04/2023 14:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	92,72	19	0,4	0,3	4,18

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

INTERNAL

50533535	PTY	TF	1047259	41373	18/04/2023 09:37	18/04/2023 17:42	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	307,44	38	6,65	0,78	0,65
50529598	PRI	CH	1072758	37439	18/04/2023 09:40	18/04/2023 15:19	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	186,37	33	4,53	0,58	0,53
50535700	PTY	CH	1047268	43538	18/04/2023 09:42	18/04/2023 10:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	13,72	13	0	0,55	0,5
50531181	CTO	CH	1312471	39021	18/04/2023 09:55	18/04/2023 16:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	84,33	13	5,85	0,33	0,32
50531285	LUZ	CH	1222859	39125	18/04/2023 10:00	18/04/2023 11:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	13,2	7	1,03	0,68	0,18
50521799	ETA	CH	1232754	29647	18/04/2023 10:01	18/04/2023 12:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	497,39	194	0,02	0,55	2
50539169	SPP	CH	1069253	46417	18/04/2023 10:01	18/04/2023 17:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	742,43	103	4,93	0,75	1,52
50532340	PRI	CH	1073378	40178	18/04/2023 10:02	18/04/2023 15:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	478,99	91	3,87	0,88	0,52
50529362	SPP	CH	1393180	37203	18/04/2023 10:04	18/04/2023 11:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	121,51	87	0,08	1,32	0
50532890	MT O	CH	1434448	40728	18/04/2023 10:05	18/04/2023 11:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	20,72	16	0,22	0,67	0,4
50534675	LUZ	TF	1220288	42513	18/04/2023 10:19	18/04/2023 14:10	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3859,69	1001	0,03	1,22	2,6
50537024	BAS	CH	1074557	44273	18/04/2023 10:24	18/04/2023 17:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	35,48	5	6	0,52	0,58
50533998	PCA	CH	1395868	41836	18/04/2023 10:25	18/04/2023 12:14	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	568,44	313	0,8	0,4	0,62
50535333	TRC	TF	1040751	42127	18/04/2023	19/04/2023	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	OBJETO NA REDE	117,82	4	22	0,4	

## RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50537940	LUZ	TF	1219831	45188	18/04/2023 10:51	18/04/2023 16:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1248,23	218	4,37	0,63	0,73
50530053	ATS	TF	1061649	37894	18/04/2023 10:53	19/04/2023 10:25	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	800,5	34	21,4	1,85	0,27
50531362	MT O	CH	1257015	39202	18/04/2023 11:00	18/04/2023 14:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	225,52	69	0,05	0,93	2,28
50532655	MC U	TF	1040899	40493	18/04/2023 11:11	19/04/2023 07:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	61,33	3	19,8	0,68	0
50530719	CRO	CH	1070464	38560	18/04/2023 11:13	18/04/2023 14:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	460,93	137	2,12	0,57	0,68
50531466	ETA	CH	1228393	39306	18/04/2023 11:16	18/04/2023 18:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	196,94	27	6,42	0,52	0,35
50535166	PRI	CH	1072477	43004	18/04/2023 11:21	18/04/2023 15:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1066,06	248	2,77	1,53	0
50537626	MT O	CH	1256703	44874	18/04/2023 11:26	18/04/2023 12:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	36,92	32	0,12	0,48	0,55
50532326	ESP	CH	1043815	40164	18/04/2023 11:29	18/04/2023 12:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	255,01	301	0,3	0,43	0,12
50533543	RNA	TF	1048587	41381	18/04/2023 11:37	18/04/2023 14:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	801,67	296	1,47	0,25	0,98
50531275	CTO	CH	1075905	39115	18/04/2023 11:55	19/04/2023 12:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	733,82	30	24	0,2	0,32
50531596	CBC	TF	1075338	39436	18/04/2023 11:55	18/04/2023 13:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	12,65	9	0	1,17	0,25
50533072	ALG	TF	1389627	40910	18/04/2023 12:06	18/04/2023 18:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1675,79	248	0	5,52	1,23
50532436	CRO	CH	1070486	40274	18/04/2023 12:22	19/04/2023 08:08	CHAVE FACA UNIPOLAR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	223,08	19	11,2	0,12	0,3

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50530916	ATS	CH	1064887	38756	18/04/2023 12:54	18/04/2023 15:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	14,17	6	1,75	0,32	0,33
50532520	NOT	CH	1293084	40358	18/04/2023 12:57	18/04/2023 19:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	667,33	110	4,32	1,75	0
50530941	SPP	CH	1068920	38781	18/04/2023 12:59	18/04/2023 17:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1355,44	275	4,75	0,13	0,05
50534381	PID	TF	1043306	42219	18/04/2023 13:04	18/04/2023 16:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	744,21	248	2,27	0,4	0,33
50534839	SAT	TF	1363629	42677	18/04/2023 13:05	18/04/2023 17:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5385,41	1229	1,88	0,47	2,03
50529397	VAL	CH	1291373	37238	18/04/2023 13:05	18/04/2023 17:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	369,77	85	3,27	0,6	0,48
50529402	LUZ	TF	1219971	37243	18/04/2023 13:07	18/04/2023 16:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	446,69	139	0,02	1,37	1,83
50531578	PRI	TF	1254753	39418	18/04/2023 13:09	18/04/2023 14:14	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	735,99	682	0,28	0,57	0,23
50531708	VAL	CH	1291781	39548	18/04/2023 13:30	18/04/2023 15:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	287,04	148	0,02	0,8	1,12
50537055	TBC	CH	1416013	44304	18/04/2023 13:35	18/04/2023 20:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	12433	1808	4,73	2,07	0,08
50537994	MC U	TF	1042102	45242	18/04/2023 13:48	18/04/2023 16:00	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	889,1	659	0,35	0,63	1,22
50538584	BAS	CH	1074507	45832	18/04/2023 13:50	18/04/2023 15:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	203,97	133	0,52	0,37	0,65
50532085	SAT	TF	1047835	39923	18/04/2023 13:52	22/04/2023 18:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	200,95	2	99,1	1,37	0
50534853	GRG	CH	1075605	42606	18/04/2023 13:52	18/04/2023 18:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	125,22	27	1,9	0,4	1,0



## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50531781	BAS	CH	1074966	39621	18/04/2023 14:24	18/04/2023 19:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	15,3	3	2,0 2	0,8 2	2,2 7
50537661	PCA	TF	1247191	44909	18/04/2023 14:34	19/04/2023 14:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	380,39	16	23, 4	0,0 7	0,3 3
50530650	SPP	CH	1069163	38491	18/04/2023 14:49	18/04/2023 15:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	70,57	68	0,5 3	0,3 8	0,1 2
50537580	RGN	TF	1069613	44828	18/04/2023 14:59	18/04/2023 19:34	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	551,2	120	4,0 7	0,5 2	0
50531703	BAS	CH	1074728	39543	18/04/2023 15:08	18/04/2023 18:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	6,75	2	3,1 5	0,2 3	0
50539193	MAD	CH	1318629	46441	18/04/2023 15:12	22/04/2023 17:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	98,42	1	96, 8	0,9 3	0,6 5
50529551	PID	CH	1430989	37392	18/04/2023 15:12	18/04/2023 16:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	8,75	7	0,6 5	0,1	0,5
50531968	VAL	CH	1431601	39806	18/04/2023 15:15	20/04/2023 13:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	140,05	3	46, 3	0,3 5	0
50532407	TBC	TF	1049750	40245	18/04/2023 15:17	18/04/2023 17:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	410,93	174	1,6 7	0,3	0,3 8
50537298	ATS	TF	1060262	44547	18/04/2023 15:19	19/04/2023 21:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	30,18	1	28	0,7	1,5
50539380	JCK	CH	1049122	46628	18/04/2023 15:35	20/04/2023 10:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	85,43	2	41, 5	0,9 5	0,2 5
50538260	VDJ	TF	1209654	45508	18/04/2023 15:39	19/04/2023 09:52	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	364,49	20	17	1,2 5	0
50530637	SPP	TF	1069164	38478	18/04/2023 15:39	19/04/2023 09:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	189,72	17	8,2 7	2,6 7	0,2 2

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50538709	ETA	TF	1228573	45957	18/04/2023 16:36	18/04/2023 17:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	159,58	139	0,02	0,53	0,6
50528933	BAS	CH	1074734	36774	18/04/2023 16:37	19/04/2023 02:58	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	890,48	86	9,93	0,07	0,35
50532680	CPM	CH	1262560	40518	18/04/2023 16:40	18/04/2023 17:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	155,05	188	0,27	0,3	0,25
50538696	ETA	TF	1227485	45944	18/04/2023 16:42	18/04/2023 19:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	44,57	16	0	2,78	0
50530850	PMR	TF	1062081	38690	18/04/2023 16:45	18/04/2023 19:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2230,67	956	0,17	0,6	1,57
50537605	ETA	TF	1233147	44853	18/04/2023 16:53	18/04/2023 18:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	262,27	170	0,1	0,1	1,33
50538587	CRO	TF	1070773	45835	18/04/2023 16:55	18/04/2023 18:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	31,76	26	0,8	0,13	0,28
50533154	SMT	TF	1076150	40992	18/04/2023 17:17	18/04/2023 20:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	117,79	33	2,42	0,42	0,73
50535788	PRI	CH	1255098	43626	18/04/2023 17:20	19/04/2023 13:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	281,93	14	19,1	0,62	0,45
50539125	PRI	CH	1073348	46373	18/04/2023 17:26	18/04/2023 18:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	587,9	477	0,02	0,55	0,67
50537849	RNA	CH	1045579	45097	18/04/2023 17:26	18/04/2023 18:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	75,05	62	0,6	0,22	0,38
50537364	CTO	CH	1366733	44613	18/04/2023 17:29	19/04/2023 10:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	380,78	23	16,3	0,25	0,12
50538682	MAV	TF	1054954	45930	18/04/2023 17:33	18/04/2023 19:31	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1325,56	679	0,02	0,85	1,1

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50535588	SPP	TF	1319997	43426	18/04/2023 17:45	19/04/2023 10:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	6387,93	1194	0,02	0,1	17,1
50538834	PAB	TF	1205048	46082	18/04/2023 17:49	18/04/2023 18:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3,03	9	0,1	0,25	0
50529875	JFR	CH	1062855	37716	18/04/2023 17:54	18/04/2023 18:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	170,34	167	0,03	0,1	0,88
50533581	PTY	TF	1372414	41419	18/04/2023 17:55	21/04/2023 15:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	69,72	1	0,23	0,45	69
50533243	PRI	TF	1072665	41081	18/04/2023 17:58	18/04/2023 20:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	182,82	84	0,45	0,65	1,07
50535197	TSA	TF	1044451	43035	18/04/2023 18:02	20/04/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO			39,5	0,22	0
50537596	PID	TF	1044630	44844	18/04/2023 18:05	19/04/2023 08:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1220,36	85	12,5	0,92	0,97
50531095	PRI	CH	1405987	38935	18/04/2023 18:19	18/04/2023 19:41	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	260,96	192	0,5	0,4	0,47
50534881	SAT	TF	1047846	42719	18/04/2023 18:20	19/04/2023 09:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2875,81	196	0,07	14,4	0,18
50532836	TBC	TF	1049520	40674	18/04/2023 18:24	18/04/2023 21:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	273,77	82	2,83	0,35	0,15
50533718	CPM	TF	1262025	41556	18/04/2023 18:34	18/04/2023 18:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	25,81	237	0	0,1	0
50537815	UNO	TF	1058597	45063	18/04/2023 18:36	18/04/2023 18:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	28,32	144	0,07	0,13	0
50531677	RGN	TF	1068619	39517	18/04/2023 18:42	19/04/2023 10:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	315,13	20	13,3	2,35	0,07

## RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50532712	ALG	TF	1061402	40550	18/04/2023 19:13	18/04/2023 20:19	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	19,9	18	0,95	0,15	0
50534627	BAS	TF	1225269	42465	18/04/2023 19:25	18/04/2023 22:50	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	409,23	120	0,53	1,33	1,58
50535838	JCK	CH	1391470	43676	18/04/2023 19:27	18/04/2023 22:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	261,31	103	0,63	0,57	1,47
50532620	PCA	CH	1247614	40458	18/04/2023 19:34	19/04/2023 08:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	267,02	20	12,5	0,83	0,08
50538876	NOT	TF	1291650	46124	18/04/2023 19:38	19/04/2023 12:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	448,33	26	16,2	0,62	0,42
50531718	SJM	TF	1259866	39558	18/04/2023 19:44	19/04/2023 00:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	181,7	37	2,53	1,33	1,07
50534877	TBC	CH	1049258	42715	18/04/2023 19:56	20/04/2023 13:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	617,11	15	40,6	0,33	0,23
50535586	PRI	CH	1072807	43424	18/04/2023 20:08	19/04/2023 08:47	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	796,97	63	12	0,67	0
50530088	CRO	CH	1054785	37929	18/04/2023 20:14	19/04/2023 01:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	960,14	194	4,22	0,5	0,23
50532161	VAL	TF	1301485	39999	18/04/2023 20:44	19/04/2023 12:30	RELIGADOR	CONDUTOR PARTIDO	29017	2134	0,02	0,75	15
50539043	VAL	TF	1291281	46291	18/04/2023 20:45	19/04/2023 10:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	412,5	29	12,9	0,43	0,87
50535646	SPP	TF	1319644	43484	18/04/2023 20:53	18/04/2023 22:10	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	95,42	75	0,27	0,63	0,38
50539002	VAL	TF	1291693	46250	18/04/2023 20:59	18/04/2023 23:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	318,81	108	1,12	0,42	1,43
50530823	ESP	TF	1044211	38664	18/04/2023 21:05	19/04/2023 08:30	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	2209,91	889	10,6	0,8	1