

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

EQUATORIAL PIAUÍ

08.2023 – EQTL PI

EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ

Rua João Cabral, 730 – Centro Sul, Teresina/PI, 64.001-030
www.pi.equatorialenergia.com.br

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**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 01 de abril de 2023 às 00h00 até 03 de abril de 2023 às 23h59.

2 RESUMO DO EVENTO

A área de concessão da Equatorial Piauí, em municípios das regionais Metropolitana e Norte 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
NORTE	Batalha
METROPOLITANA	Boqueirão do Piauí
METROPOLITANA	José de Freitas
METROPOLITANA	Jatobá do Piauí
METROPOLITANA	Lagoa Alegre
METROPOLITANA	Buriti dos Montes
METROPOLITANA	Boa Hora
METROPOLITANA	União
METROPOLITANA	Altos
METROPOLITANA	Sigefredo Pacheco
NORTE	Cocal de Telha
METROPOLITANA	Teresina
NORTE	Capitão de Campos
METROPOLITANA	Nossa Senhora de Nazaré
NORTE	Pedro II
NORTE	Brasileira

**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**

NORTE	Domingos Mourão
NORTE	Lagoa de São Francisco
METROPOLITANA	Assunção do Piauí
METROPOLITANA	Demerval Lobão
METROPOLITANA	Castelo do Piauí
METROPOLITANA	São Miguel do Tapuio
NORTE	Caraúbas do Piauí
METROPOLITANA	Campo Maior
NORTE	Esperantina
NORTE	Caxingó
METROPOLITANA	Benedictinos
METROPOLITANA	Cabeceiras do Piauí
METROPOLITANA	Coivaras
NORTE	Milton Brandão
METROPOLITANA	Alto Longá
METROPOLITANA	Nazária
METROPOLITANA	Lagoa do Piauí
METROPOLITANA	Novo Santo Antônio
METROPOLITANA	Barras
METROPOLITANA	Monsenhor Gil
NORTE	São João do Arraial
METROPOLITANA	Miguel Alves
NORTE	Nossa Senhora dos Remédios
METROPOLITANA	Curralinhos
NORTE	Piripiri
NORTE	Matias Olímpio
NORTE	São José do Divino

A tabela 2, a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 110 mil unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, um valor bastante significativo, o que evidencia a severidade da ocorrência.

Tabela 2 – Dados do evento.

DADOS DO EVENTO	
a) Código Único do Evento:	08.2023 – EQTL PI
b) Decorrente de:	CHI Limite

**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**

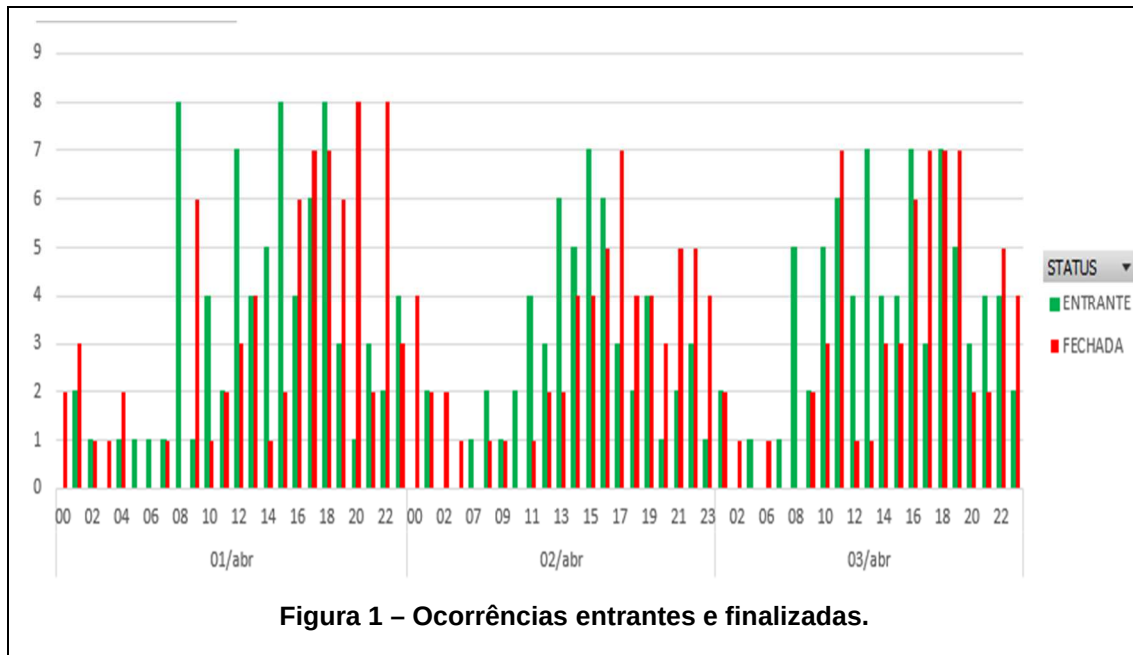
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	110.688
d) Quantidade de Municípios atingidos:	43
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	22
f) Quantidade de Subestações atingidas:	38
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	386
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	01/04/2023 00:00:50
i) Data e hora de término da última interrupção:	07/04/2023 17:21:56
j) Média da duração das interrupções:	7,71 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	105,2 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	4,71 horas
m) Tempo Médio de Deslocamento – TMD	1,10 horas
n) Tempo Médio de Execução - TME	1,88 horas
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	398.341,52
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.

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 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.

ANÁLISE GRÁFICA

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023



Por fim, mesmo com a mobilização de equipes adicionais, nota-se um tempo médio de preparação (TMP) elevado, justificado com base na característica e momento da ocorrência do evento. Pelo próprio laudo climático nota-se altos índices pluviométricos, bem como fortes rajadas de vento e elevadas quantidades de descargas atmosféricas caracterizando, por muitas vezes, uma situação de impedimento no atendimento ou de insegurança para o mesmo, majorando o impacto nos tempos médios, principalmente TMP e TMA.

3 INFORMAÇÕES DO LAUDO

A Climatempo, por meio de seus meteorologistas, emitiu um laudo meteorológico decorrente de tempestades convectivas formadas pela presença da Zona de Convergência Intertropical associada à disponibilidade de calor e umidade na atmosfera. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, contendo, de acordo com a Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE.

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

Iniciando no dia 01 de abril de 2023 às 00h00 e finalizando no dia 03 de abril de 2023 às 23h59. No laudo, é destacado como região de abrangência municípios das regionais Metropolitana e Norte.

4 DESCRIÇÃO DO EVENTO

4.1 DETALHAMENTO DO EVENTO

Durante a madrugada e manhã do dia 01 de abril (ANEXO III - Figura 2), observa-se a presença de instabilidades associadas a chuvas intensas no centro-norte do Piauí. A partir da tarde, essas instabilidades ganham força e se espalham sobre o estado. No norte do estado, verifica-se a atuação de núcleos convectivos de chuva forte associados a fortes rajadas de vento e raios.

No dia 02 de abril (ANEXO III - Figura 3), nota-se a persistência de nebulosidade convectiva associada à chuva fraca especialmente no centro-norte do estado. A partir da tarde as nuvens ganham força novamente sobre todo o Piauí, associadas a tempo severo e afetando especialmente o norte do estado.

No dia 03 de abril (ANEXO III - Figura 4), houve a presença e a permanência de nuvens de grande desenvolvimento vertical sobre o Sul e Norte do estado no período da madrugada e manhã. A partir da tarde as instabilidades se intensificam e se espalham por todo o estado. Essa nebulosidade esteve associada a chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios de forma generalizada.

O evento meteorológico ocorrido durante o período 01 a 03 de abril de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

associada à disponibilidade de calor e umidade, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no Piauí. Neste período houve registro de grande densidade raios sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios. Os ventos mais intensos chegaram a 50 km/h, sendo classificados como vento forte. Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a 146 mm em 4 dias. Isso representa mais de 55% da média climatológica de chuva para abril na região, ocorrendo em apenas 3 dias. Essa combinação de fatores evidenciam a ocorrência de um evento severo.

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, Piripiri e Pedro II (ANEXO III).

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.

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

Dada a situação, ainda que diante do empenho da distribuidora para prestação do devido atendimento, visualizou-se um aumento dos tempos de atendimento, decorrente da limitação de acesso causada pelo elevado acúmulo

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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.

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.

MAPA GEOELÉTRICO

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

DIAGRAMA UNIFILAR

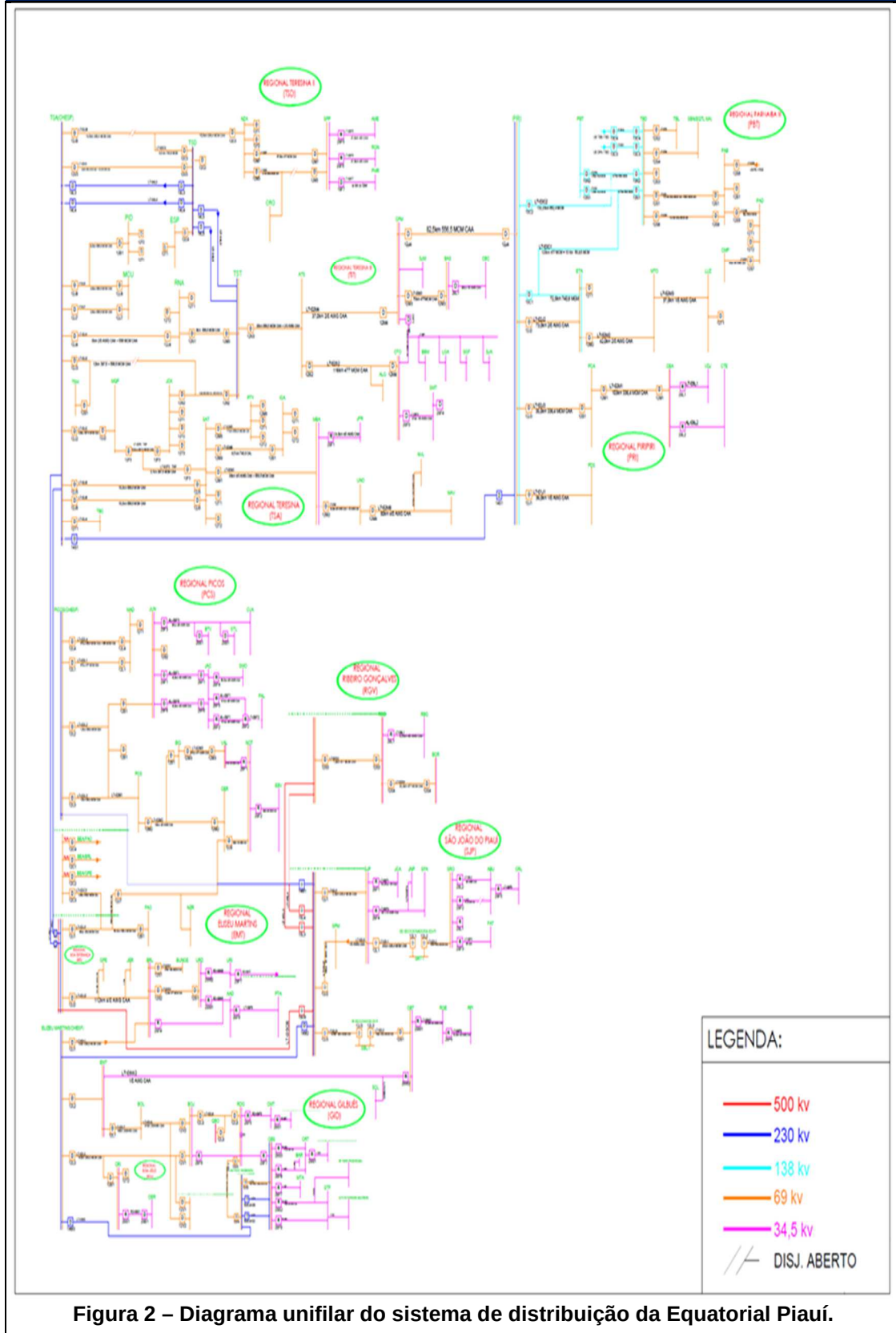


Figura 2 – Diagrama unifilar do sistema de distribuição da Equatorial Piauí.

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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
CPM	CAMPO MAIOR
CRO	CURRALINHOS
CTO	CASTELO DO PIAUI
DML	DEMERVAL LOBÃO
ESP	ESPLANADA
ETA	ESPERANTINA
IGA	ININGA
JCK	JOCKEY
JFR	JOSE DE FREITAS
LGA	LAGOINHA
LUZ	LUZILANDIA
MAV	MIGUEL ALVES
MBA	MARAMBAIA
MCU	MACAUBA
MQP	MARQUES
MTO	MATIAS OLIMPIO
NVL	NOVO NILO
NZA	NAZÁRIA
PCA	PIRACURUCA
PDS	PEDRO SEGUNDO
PID	POLO INDUSTRIAL
PRI	PIRIPIRI
PTY	POTY
RNA	RENASCENÇA
SAT	SATELITE
SGF	SIGEFREDO PACHECO
SJA	SAO JOAO DA SERRA
SMT	SAO MIGUEL DO TAPUIO
TBC	TABOCA
TBL	TABULEIRO 1
TSA	CHESF
UNO	UNIAO
VAL	VALENCA

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 06 K	137
ELO FUSIVEL DE 10 K	109
ELO FUSIVEL DE 03 H	84
ELO FUSIVEL DE 05 H	76
ELO FUSIVEL DE 01 H	68
CABO ALUMINIO 4 AWG-ACSR	68
ELO FUSIVEL DE 25 K	48
ELO FUSIVEL DE 15 K	46
CABO DE ALUMINIO 2AWG ASC	46
ELO FUSIVEL DE 02 H	37
NÃO APLICADO	29
CABO ALUMINIO 4 AWG-ASC	18
ELO FUSIVEL DE 0,5 H	17
CONECTOR CUNHA TIPO I	14
ELO FUSIVEL DE 30 K	11
CABO MULTI. 16mm Al	10
CABO ALUMINIO 1/0 AWG-ASC	10
ELO FUSIVEL DE 12 K	9
AFASTADOR DE REDE SECUNDARIA	9
LUVA EMENDA PREF. CABO 4ACSR	8
CABO COBRE NU 16MM2	8
TRANSF. MONOF. 10 KVA 7,97KV	7
PARA-RAIO TIPO VALVULA P/ 15KV	7
CABO,CU,MULT,3X6+1X6mm ² ,0,6/1kV,PR,NI	5
AMPACTINHO TIPO VII	5
TRANSF. MONOF. 15 KVA 7,97KV	4
PARA-RAIO VALVULA 15 KV	4
Isolador de pino HI-TOP, 25 KV	4
CONECTOR PERFURANTE TIPO II	4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

ALÇA,SERV,MULT NI,AÇO, 10 OU 16mm ²	4
TRANSF. TRIFASICO 30KVA 13.8KV	3
POSTE CONC. ARMADO DT 11/300	3
CONECTOR CUNHA HASTE DN 16MMXFIO 10AWG	3
AMPACTINHO TIPO I	3
TRANSFORMADOR 45 KVA, 15 KV	2
TRANSF. BIFASICO 15KVA 13.8KV	2
LUVA EMENDA PREF. CABO 4/0ACSR	2
ELO FUSIVEL DE 08 K	2
CONECTOR PERFURANTE 16X150mm	2
CONEC. AMPACTINHO REF. 880557	2
CHAVE FUS.100A 15KV RUP.2000A	2
TRANSFORMADOR 500 KVA, 14,4 KV	1
TRANSF. TRIFASICO 150KVA 13.8K	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 2/0ACSR	1
ISOLADOR DISCO, 165 MM	1
Isolador de pino HI-TOP, 15 KV	1
FENOLITE P/ CHAVE FUSIVEL 100A	1
FENOLITE P/ CHAVE FUSIVEL 50A	1
ELO FUSIVEL TIPO K, 30 A	1
ELO FUSIVEL DE 20 K	1
CONECTOR UNIVERSAL KSU-23	1
CONECTOR CUNHA TIPO III	1
CONECTOR CUNHA TIPO II	1
CHAVE FACA UNIPOLAR DE 400 A	1
BASTÃO XS PEQUENO	1

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

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

5 ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA

**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**

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 87 equipes, um total de 179 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
ALG001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
ATS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
BAS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
BAS002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
BTA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
BTA002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
BTL001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
CET001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
CPM001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
CPM002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
CTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
DMV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
ETA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
JFR001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
JFR002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
LUZ001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MAV001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MAV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
MGL001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MTO002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
PCA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
PDS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
PDS002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE

**RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**

PRI001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
PRI002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
PTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
SMT001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
THE001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE003	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE004	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE005	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE006	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE007	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE008	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE010	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE011	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE012	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
THE013	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
THE014	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
THE015	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
THE017	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE018	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE019	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
THE020	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
UNO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
ATS041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
BAS040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
CPM043	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
CTO041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
DMV041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
JFR042	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE063	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE107	EQUIPE DE CORTE	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
NZA300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PDS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PRI100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
UNO300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
ATS230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ETA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE243	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
UNO230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
CPM301	OUTROS	8h 2x4 (2E)
METMO	OUTROS	8h 2x4 (2E)

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

NORM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI401	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI402	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI404	OUTROS	8h 2x4 (2E)
SUM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE304	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THEM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
UNO003	OUTROS	8h 2x4 (2E)
UNO041	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE330	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPLEVE
THE332	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPLEVE
CPM044	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
THE070	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE
THE072	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.

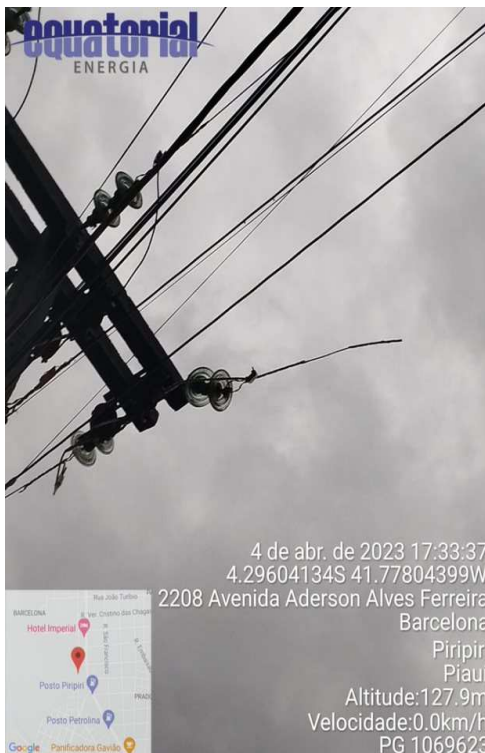
Anexo III – Laudo de Evento Climático/Decreto municipais do Piauí.

Anexo IV – Tabela das Ocorrências em Situação de Emergência.

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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

EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS



Fotos: equipamentos danificados por incidência de descargas atmosféricas

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023**EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS**

Fotos: dificuldade de acesso em decorrência das fortes chuvas/enchentes

Anexo II - Reportagens da Mídia.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

globo.com g1 ge gshow globoplay

MENU

g1

PIAUI



Abril de 2023 foi o mês mais chuvoso em Teresina desde 2019, aponta levantamento da Semarh

Em 2019, o total foi de 361 mm. O recorde até o momento é de 2004, que registrou 541,4 mm.

Por g1 PI

17/05/2023 10h32 - Atualizado há uma hora



Ponte da Frei Serafim durante chuva em Teresina — Foto: Reprodução/TV Clube

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (Semarh) e o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), divulgaram um levantamento que aponta que o mês de abril de 2023 é o mais chuvoso desde 2019, chegando aos 349,0 mm.

Em 2019, o total foi de 361 mm. O recorde até o momento é de 2004, que registrou 541,4 mm.

- Compartilhe no WhatsApp
- Compartilhe no Telegram

Conforme os dados, 20 dias foram chuvosos no mês de abril, três dias a menos do que abril de 2022. Nos registros diários, o maior total foi no dia 02 de abril, com 97,4 mm.

Disponível em: <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/05/17/abril-de-2023-foi-o-mes-mais-chuvoso-em-teresina-desde-2019-aponta-levantamento-da-semarh.ghml>. Acesso em: 17 mai. 23. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

globo.com g1 ge gshow globoplay

MENU

g1

PIAUÍ



Piauí tem alertas de chuvas intensas para esta segunda (3) e terça-feira (4); veja a previsão do tempo

Instituto Nacional de Meteorologia emitiu dois avisos para o estado. A previsão é de que todos os municípios sejam afetados.

Por Lucas Marreiros, g1 PI

03/04/2023 11h49 - Atualizado há um mês



Ponte da Frei Serafim durante chuva em Teresina — Foto: Reprodução/TV Clube

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu, novamente, alertas de chuvas intensas para o Piauí. De acordo com o órgão, as previsões são para esta segunda (3) e terça-feira (4).

Para os municípios em alerta amarelo estão previstas chuvas entre 20 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, com ventos intensos, de 40 a 100 km/h.

Um alerta laranja, de perigo, foi emitido para municípios do Centro-Norte (veja a relação ao fim da reportagem). Nessa região a chuva prevista deverá ser entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, com ventos intensos, de 60 a 100 km/h.

Disponível em: <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/03/piaui-tem-alertas-de-chuvas-intensas-para-esta-segunda-3-e-terca-feira-4-veja-a-previsao-do-tempo.ghtml> Acesso em: 17 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

globo.com g1 gshow globoplay

MENU g1 PIAUÍ TV CLUBE

Ponte na BR-222 é interditada após Rio dos Matos transbordar, em Piripiri

Para contornar a interdição, a sugestão da PRF para quem segue no sentido Batalha-Piracuruca é usar a via PI-110. Para quem segue no sentido Piracuruca-Piripiri, a sugestão é a via BR-343.

Por g1 PI
03/04/2023 13h33 - Atualizado há um mês

Facebook Twitter WhatsApp Telegram LinkedIn Compartilhar



A ponte do Rio dos Matos ficou coberta pela água nesta segunda-feira (3), próximo à cidade de **Piripiri**. A Polícia Rodoviária Federal (PRF) interditou o trecho, no km 84.

- Compartilhe esta notícia no WhatsApp
- Compartilhe esta notícia no Telegram

Para contornar a interdição, a sugestão da PRF para quem segue no sentido Batalha-Piracuruca é usar a via PI-110. Para quem segue no sentido Piracuruca-Piripiri, a sugestão é a via BR-343.

Disponível em: <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/03/ponte-na-br-222-e-interditada-apos-rio-dos-matos-transbordar-em-piripiri.ghtml> Acesso em: 17 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

meionorte.com

Home Famosos Televisão Entretenimento Política Cidades Polícia Bem Estar Curiosidades Receitas Piauí Esportes Colunas Últimas Notícias

PIAUI

Chuvas: 15 famílias estão desabrigadas em Esperantina devido cheia de rio

Segundo a Defesa Civil Municipal, até o momento Esperantina tem 50 pessoas desabrigadas devido às chuvas



Chuvas: 15 famílias estão desabrigadas em Esperantina devido cheia de rio | Kátia Chaves/Portal Nordeste.AZ

+ 05/04/2023 09:37 +
Atualizado em 05/04/2023 09:48

Por conta das fortes chuvas que têm caído na região de Esperantina, o nível do Rio Longá subiu mais de 42 centímetros e aumentou o número de famílias ribeirinhas desabrigadas devido à enchente.

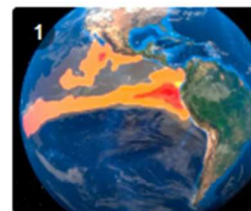
Segundo a Defesa Civil Municipal, até o momento Esperantina tem 50 pessoas desabrigadas devido às chuvas. São no total de 15 famílias, sendo que 13 famílias estão alojadas em três escolas do município e duas famílias optaram por se abrigar em casas de familiares. Os bairros mais afetados são: Batista de Amorim, Pedreiras, Nova Esperança e Beira Rio.

O Boticário
Boti com até 30% de desconto
A promo que você adora



Store info Directions

as mais lidas



Primeiros sinais do El Niño são detectados por satélites; situação preocupa

15/05/2023 18:24



Ex-PM que matou Camila Abreu é flagrado consumindo bebida alcoólica

16/05/2023 08:48

Disponível em <https://www.meionorte.com/piaui/chuvas-15-familias-estao-desabrigadas-em-esperantina-devido-cheia-de-rio-469689> Acesso em: 17 mai. 2023.

Dos 30 dias de abril, 20 foram com chuva, três dias a menos do que em abril do ano passado. Na contagem diária de chuva, o maior volume no mês foi de 97,4 mm, registrado no dia 02 de abril. Vale destacar que esse total de chuva, no segundo dia de abril de 2023, foi predominantemente acumulado em apenas 2 horas, entre 18h e 19h.



Últimas

EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ
Rua João Cabral, 730 – Centro Sul, Teresina/PI, 64.001-030
www.ma.equatorialenergia.com.br



Alagamento em bairros de Parnaíba após chuva que durou mais de cinco horas (Foto: Jornal da Parnaíba)

As chuvas intensas que atingem o litoral do Piauí deixaram mais de 1,4 mil pessoas debaixo d'água. Em Parnaíba, distante 340 km de Teresina, pelo menos oito bairros foram afetados. As chuvas continuam e a preocupação agora é a cheia dos rios Parnaíba e Iguaçu, que ganham bastante volume. Segundo a climatologista Sônia Feitosa ao OitoMela, choveu 70% a mais que o previsto em Parnaíba, recebendo quase 600 milímetros só em março.

Nesta quarta-feira (03/04), o Ministério Público ingressou ação para que Mão Santa, prefeito de Parnaíba, realize obras de infraestrutura na região. O caso está na 2ª Promotoria de Justiça da cidade, após moradores entregarem uma representação denunciando que a falta de drenagem alimenta os alagamentos.

Disponível em <https://www.oitomeia.com.br/cidades/2019/04/04/parnaiba-debaixo-dagua-promotoria-pede-que-mao-santa-priorize-obras-de-drenagem-apos-chuvas/> Acesso em: 17 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

meionorte.com

Home Famosos Televisão Entretenimento Política Cidades Polícia Bem Estar Curiosidades Receitas Piauí Esportes Colunas Últimas Notícias

PIAUI

Trecho da BR-222 em Piripiri segue interditado devido alagamento da pista

O trecho estava sendo monitorado pela 3ª Companhia de Engenharia de Construção, destacada em Batalha



Trecho da BR-222 em Piripiri segue interditado devido alagamento da pista | Imagem: Divulgação/PRF

Por Fabia Cavilha • 04/04/2023 09:32 • Atualizado em 04/04/2023 09:55

A Polícia Rodoviária Federal (PRF) informou, nesta terça-feira (4), que segue interditado o trecho da **rodovia BR-222, no km 84,9 na ponte sobre o Rio Matos**, no município de Piripiri, norte do Piauí. A interdição é total, nos dois sentidos e sem previsão de liberação, em virtude de alagamento da pista, ocasionado por fortes chuvas na região.



Rafael Fonteles inaugura estrada que dá acesso ao Porto de Luis Correia

as mais lidas



Vipi.MN: Piauiense Fernandin em dia de piscina com o cantor Gustavo Lima

25/05/2023 09:14

Disponível em <https://www.meionorte.com/piaui/trecho-da-br-222-em-piripiri-segue-interditado-devido-alagamento-da-pista-469598>. Acesso em: 15 mai. 2023.

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



cidadeverde.com
O PAÍS CONECTADO 24 HORAS

**1ª ETAPA DA VACINAÇÃO CONTRA
VACINE TODO O REBANHO BOVINO**

POLÍTICA ENTRETENIMENTO GERAL ESPORTE CVPLAY ECONOMIA CIDADES VIDA SAUDÁVEL

CIDADES

07/04/23, 10:38

Prefeito de Batalha decreta calamidade, suspende aulas e eventos devido às chuvas

FACEBOOK TWITTER WHATSAPP

Imprimir

Ouvir: e eventos devido às chuvas 0:00

Boti com ofertas incríveis
O Boticário

Fotos enviadas ao portal Cidadeverde.com



O prefeito de Batalha, José Luiz Machado, conhecido como Zê Luiz do Frango, decretou estado de calamidade pública após as fortes chuvas que atingiram o município. Cerca de 70 famílias estão ilhadas, 18 desabrigadas, os eventos e as aulas estão suspensos na cidade, que fica a 161 km de Teresina.

"Até o momento a informação que temos é que são 18 famílias que estão sendo acolhidas e atendidas pelo município. O que aconteceu lá é que choveu muito e a água entrou nas casas, destruiu móveis. Em apenas uma hora de chuva foram 88 mm, e em 1h30 foram 96 mm, então em qualquer cidade haveria problemas, e lá não tinha como escoar toda essa água, que acabou entrando nas residências", explicou Werton Costa, que é assessor técnico e climatologista da Defesa Civil Estadual.

Confira aqui o decreto

Disponível em <https://cidadeverde.com/noticias/390080/prefeito-de-batalha-decreta-calamidade-suspende-aulas-e-eventos-devido-as-chuvas>. Acesso em: 16 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

globo.com | g1 | ge | gshow | globoplay

MENU **g1** PIAUÍ TV CLUBE

Mais famílias são retiradas de suas casas após Rio Longá atingir cota de inundação em Esperantina

Das 50 pessoas que foram retiradas de suas casas, 43 estão em abrigos municipais e sete em casas de familiares.

Por Laura Moura, g1 PI
04/04/2023 15h38 - Atualizado há um mês

[f](#) [t](#) [w](#) [e](#) [in](#) [v](#)



Mais famílias foram desabrigadas devido a cheia do Rio Longá, em Esperantina — Foto: Kíber Oliveira/Revista AZ

A Defesa Civil do município de **Esperantina**, Norte do Piauí, informou que até a tarde desta terça-feira (4), 15 famílias ficaram desabrigadas após o **Rio Longá, que banha a cidade, chegar à cota de inundação**.

Conforme o órgão, das 50 pessoas que foram retiradas de suas casas, sete foram para casas de familiares, 19 estão abrigadas na Escola Meire Fernandes, 20 na Escola Cristo Redentor e quatro pessoas na Escola Patriotino Lages.

- **Compartilhe esta notícia no WhatsApp**
- **Compartilhe esta notícia no Telegram**

Segundo o boletim de alerta emitido pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) nesta terça (4), **o Rio Longá segue em cota de inundação**. Ele possui 26 centímetros acima da cota de inundação, onde teve uma elevação rápida no final da noite dessa segunda-feira (3) devido aos volumes de chuva de mais de 90 milímetros nas últimas horas.

Disponível em <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/04/mais-familias-sao-retiradas-de-suas-casas-apos-rio-longa-atingir-cota-de-inundacao-em-esperantina.ghtml>. Acesso em: 15 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA

Imagens aéreas mostram Campo Maior (PI) submerso após fortes chuvas na região

f facebook

twitter

whatsapp

Telegram



PODEM TE INTERESSAR

**Invista R\$1.500 na Amazon para ganhar R\$57.000**

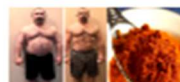
Amazon (Investing)

**Invista R\$1.500 em petróleo para ganhar R\$57.000**

Oil Trade

**Diabetes? Tente este "método esquecido"**

Glicotoma

**Perca 15kg em 21 dias com esse truque matinal (clique na foto)**

Emagrecimento Saudável

Imagens aéreas flagraram grande parte da cidade de Campo Maior (PI) submersa. A forte chuva registrada nas últimas semanas deixou pelo menos dez bairros com ruas cheias de água e muitos moradores ilhados.

A Defesa Civil segue monitorando as área afetadas, realizando a retirada de famílias. Os bairros mais afetados são Matadouro, Cariri, Califórnia, Parque Estrela e Cidade Nova.

Disponível em <https://www.campomaiorefoco.com.br/noticia/20731-imagens-aereas-mostram-campo-maior-pi-submerso-apos-fortes-chuvas-na-regiao>. Acesso em: 15 mai. 2023.

EVIDÊNCIAS DA MÍDIA



Você perdeu o que foi destaque no Piauí nesta sexta-feira (31)? O **g1** faz um resumo das notícias que tiveram repercussão.

- [Compartilhe esta notícia no WhatsApp](#)
- [Compartilhe esta notícia no Telegram](#)

Famílias desabrigadas em Esperantina

Mais três famílias tiveram que ser retiradas de suas casas na cidade de Esperantina, no Piauí, nesse domingo (3). O rio Longá, que banha a cidade, chegou à cota de inundação na última sexta-feira (31).

Segundo a Prefeitura de Esperantina, até agora **são 13 famílias, 46 pessoas, que tiveram de ser resgatadas e levadas para escolas ou casas de familiares**, porque a água do rio invadiu as casas.

Disponível em <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/04/03/alerta-de-chuvas-desabrigados-em-esperantina-interdicao-de-ponte-as-principais-noticias-de-segunda-feira-3-no-piaui.ghtml>.

Acesso em: 15 mai. 2023.

Anexo III – Laudo de Evento Climático/Decreto municipais do Piauí

LAUDO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
01 a 03 de abril de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Equatorial-PI

Maio, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	6
1.3.3	Chuva	11
1.3.4	Rajadas de Vento	17
2	Notícias	22
3	Classificação COBRADE	23
3.1	Resumo do Evento	23
4	Referências	24
5	Anexos	25

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

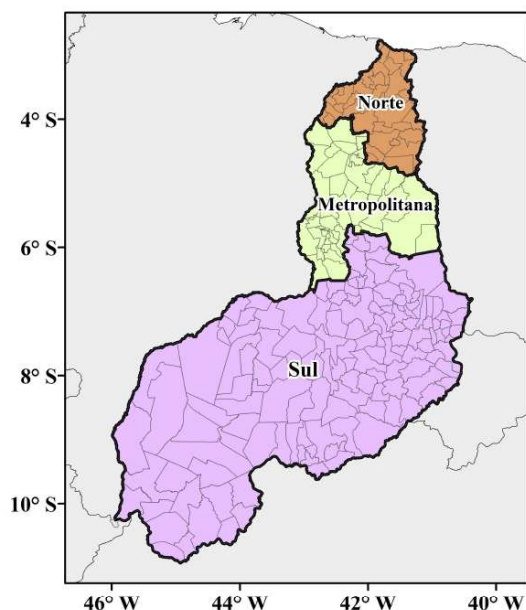
LabS Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 25

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 disponibilidade de calor e umidade sobre a Região Nordeste, favoreceram a formação de tempestades no período de 01 a 03 de abril de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestades elétricas e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

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

Lab's Climatepo – Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 2 de 25

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 4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 01 a 03 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 manhã do dia 01 de abril (Figura 2), observa-se a presença de instabilidades associadas a chuvas intensas no centro-norte do Piauí. A partir da tarde, essas instabilidades ganham força e se espalham sobre o estado. No norte do estado, verifica-se a atuação de núcleos convectivos de chuva forte associados a fortes rajadas de vento e raios.

No dia 02 de abril (Figura 3), nota-se a persistência de nebulosidade convectiva associada à chuva fraca especialmente no centro-norte do estado. A partir da tarde as nuvens ganham força novamente sobre todo o Piauí, associadas a tempo severo e afetando especialmente o norte do estado.

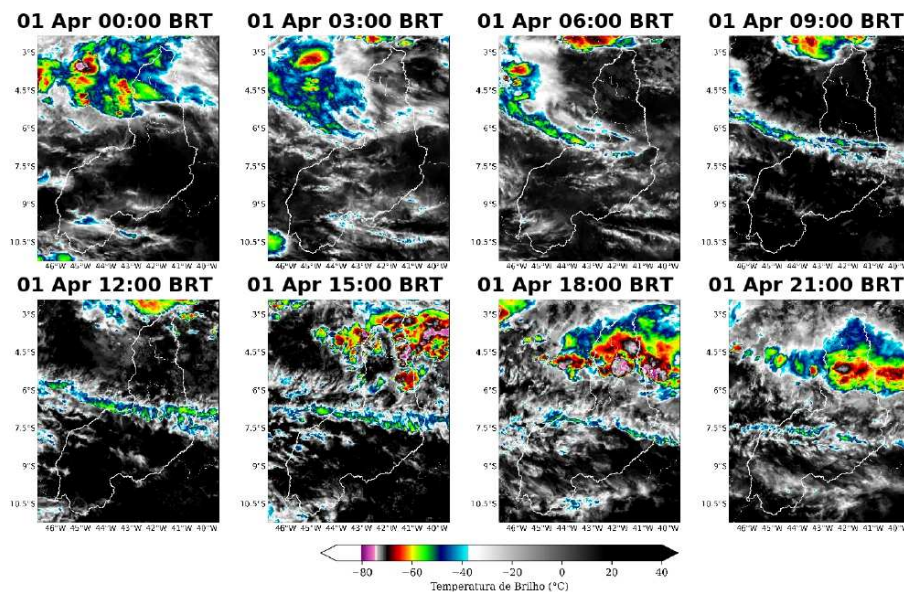
No dia 03 de abril (Figura 4), houve a presença e a permanência de nuvens de grande desenvolvimento vertical sobre o Sul e Norte do estado no período da madrugada e manhã. A partir da tarde as instabilidades se intensificam e se espalham por todo o estado. Essa nebulosidade esteve associada a chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios de forma generalizada.

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

Lab's Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 3 de 25

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de abril.

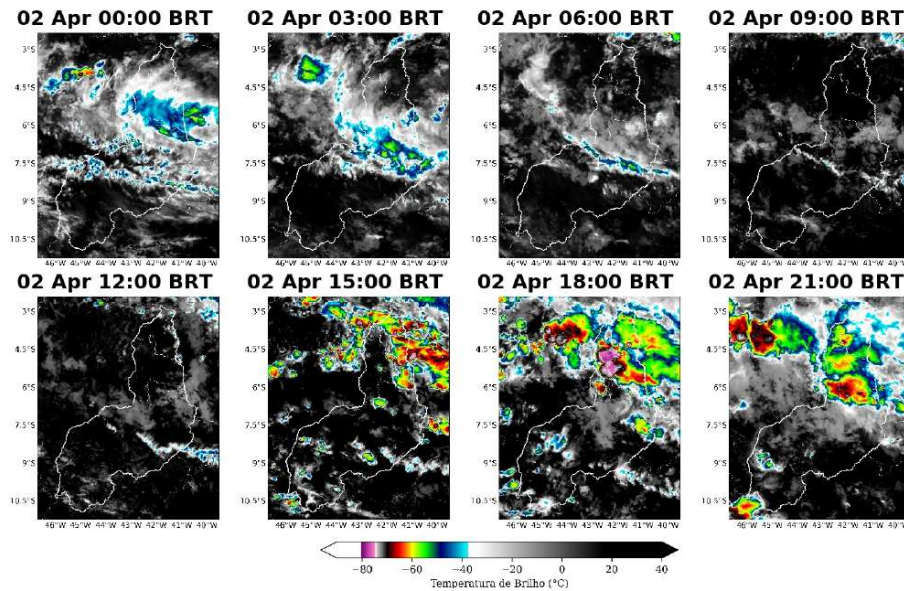


Sede Climatepo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP – CEP 01310-000 – Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatepo – Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 25

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de abril.

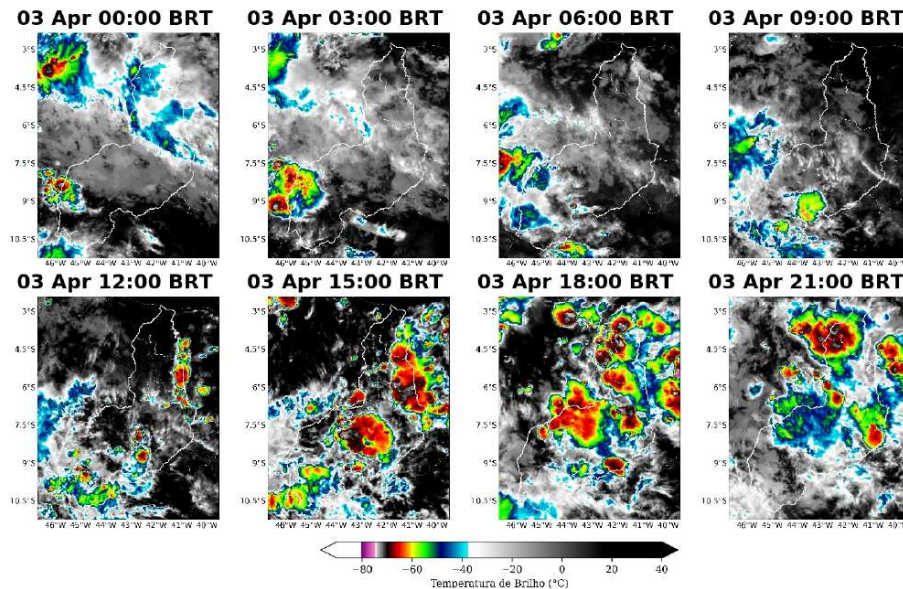


Sede Climateempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP – CEP 01310-000 – Tel. (11) 3736-4591

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

5 de 25

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de abril.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

Em todos os dias do evento (Figuras 5-7) houve registro de uma alta densidade de raios nas regionais Norte e Metropolitana, indicando a ocorrência de tempestades convectivas nestas regionais.

Nos dias 01 de abril e 02 de abril (Figuras 5-6), houve o registro de uma grande quantidade de descargas atmosféricas nas regionais Norte e Metropolitana.

No 03 de abril (Figura 7), houve um aumento na densidade de descargas atmosféricas, que generalizaram por todo o estado.

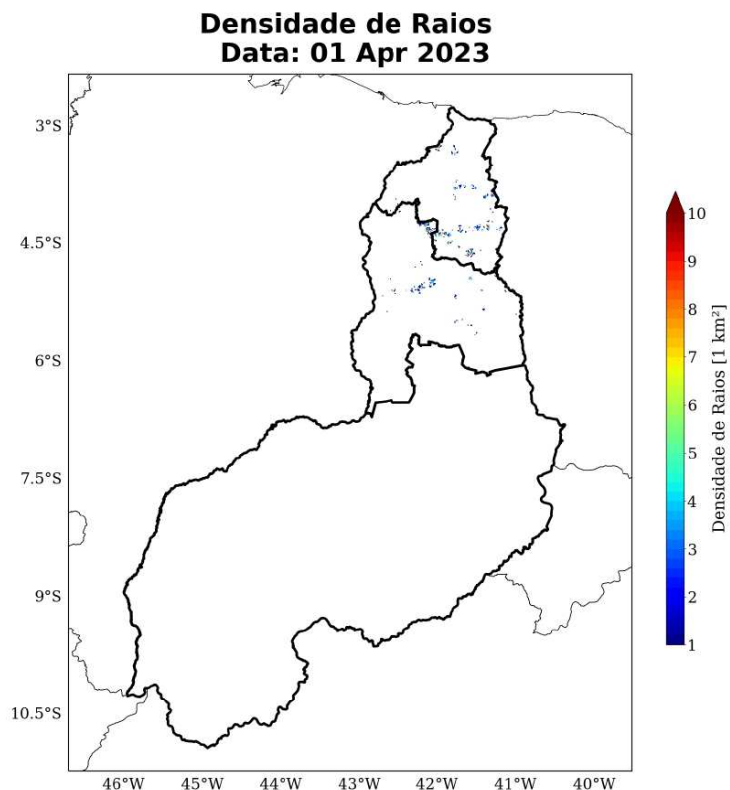
A Figura 8 mostra a densidade total de raios nuvem-solo que ocorreu sobre a área de concessão

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 25

da Equatorial-PI durante o evento analisado. Nota-se que todas as regionais foram significativamente afetadas por descargas elétricas, com máximo nas Regionais Sul e Metropolitana (Tabela 1). Ao todo, houve a ocorrência de mais de 6716 raios nuvem-solo na Regional Sul, e 5700 na Regional Metropolitana.

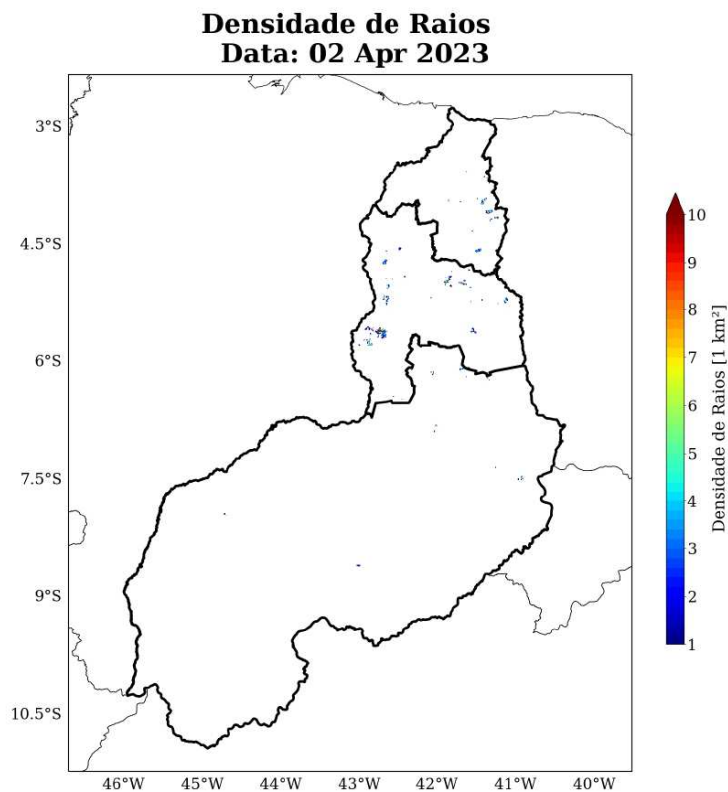
Figura 5: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 7 de 25

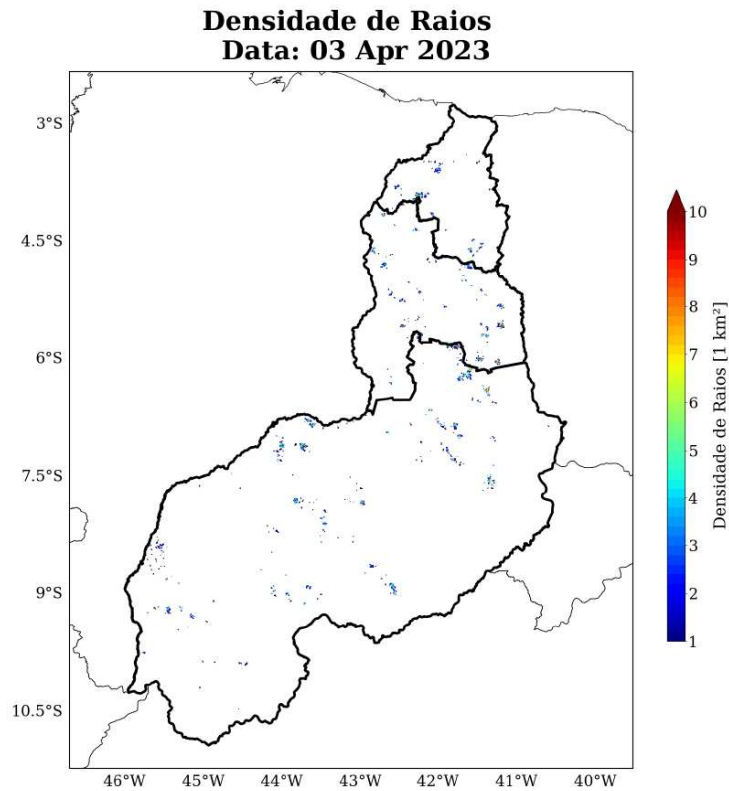
Figura 6: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 25

Figura 7: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de abril sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatepo – Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 25

Figura 8: 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.

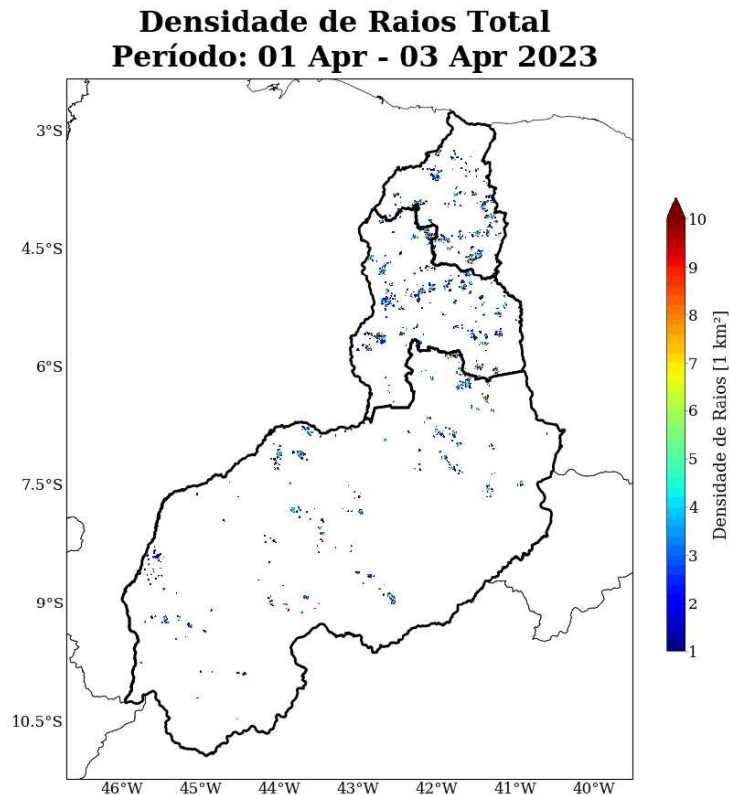


Tabela 1: Quantidade total de raios no período de 01 a 03 de abril de 2023 para cada Regional sob concessão da Equatorial-PI.

Regional	Total de Raios
Sul	6716
Metropolitana	5700
Norte	3694

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 25

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 9-11) 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 01 de abril (Figura 9) houve registro de chuvas extremas na regional Metropolitana e chuva moderada a forte na regional Norte.

Durante o dia 02 de abril (Figura 10), houve registro de chuva extrema na regional Norte. Na regional Metropolitana as chuvas variaram de moderada a forte intensidade.

No dia 03 de abril (Figura 11), ocorreram chuvas extremas próximas a regional Metropolitana. Além disso, a regional Norte e Sul registrou chuvas de intensidade moderada a forte.

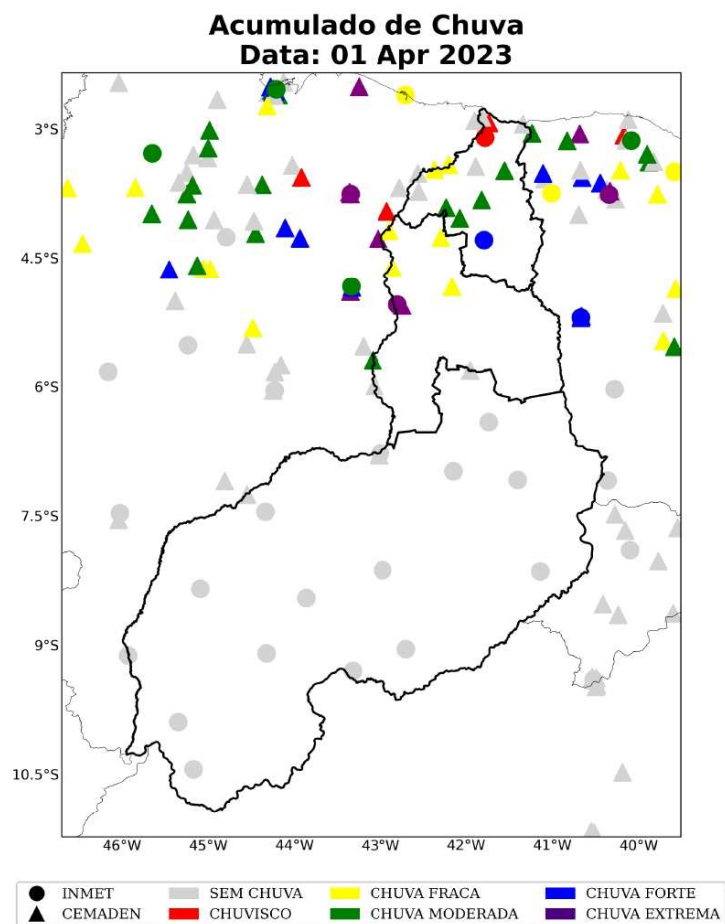
Para o período de 01 a 03 de abril de 2023 (Figura 12) os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na Regional Metropolitana, com volumes que ultrapassaram os 120 mm em apenas 3 dias.

A Tabela 6 mostra os maiores acumulados de chuva no período de 01 a 03 de abril de 2023 sobre o estado do Piauí. As estações que registraram os maiores volumes de precipitação estão concentradas na regional Metropolitana, com valores acima de 100 mm. O maior acumulado de chuva para o período foi registrado no município de Teresina, onde a chuva acumulada em 3 dias alcançou 146 mm.

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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 25

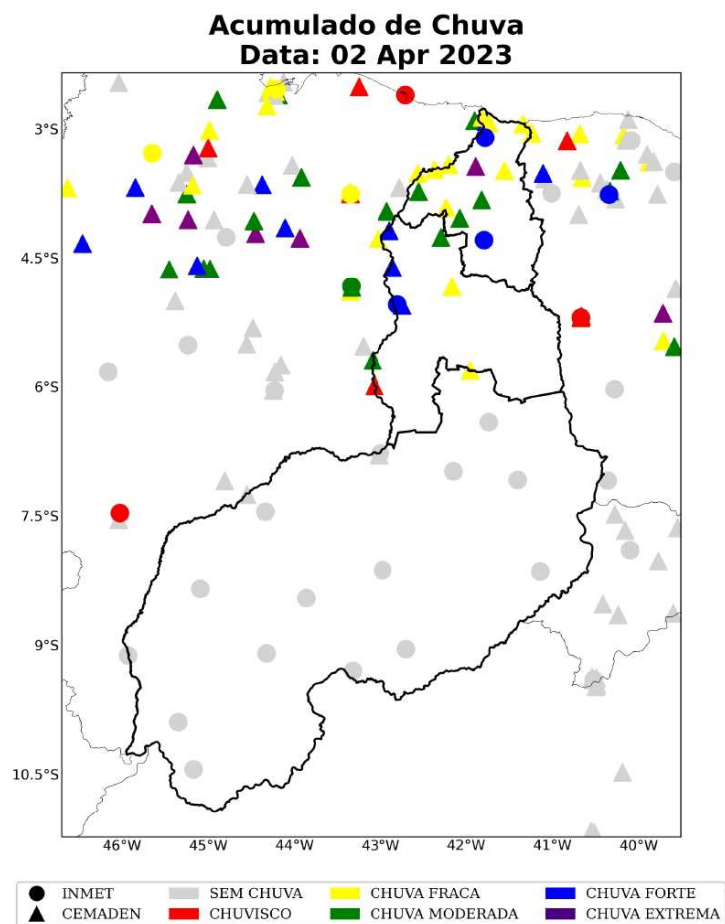
Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 01 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

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

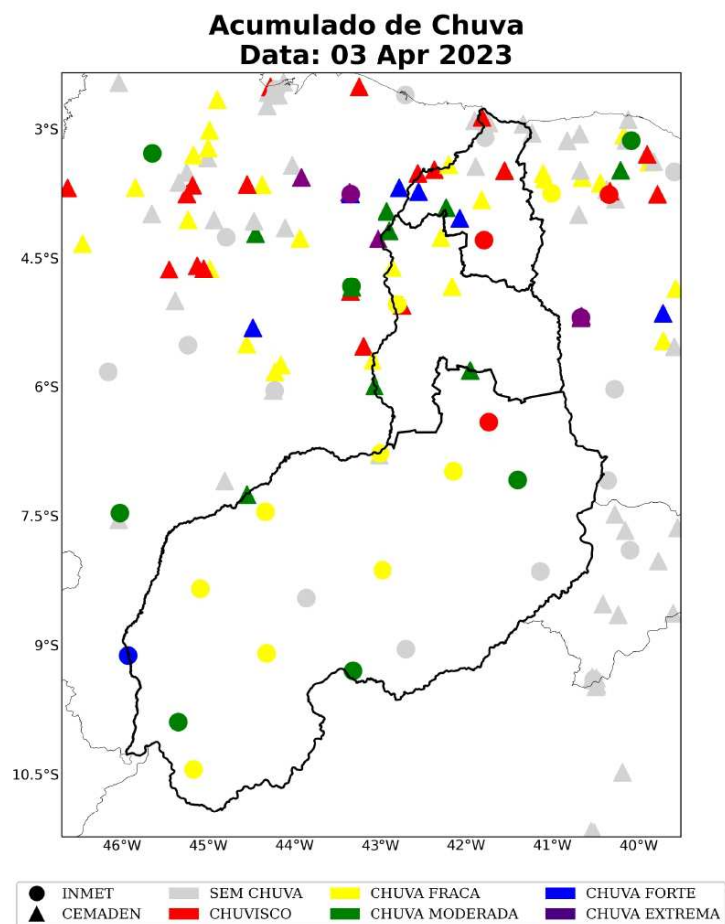
Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 02 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 25

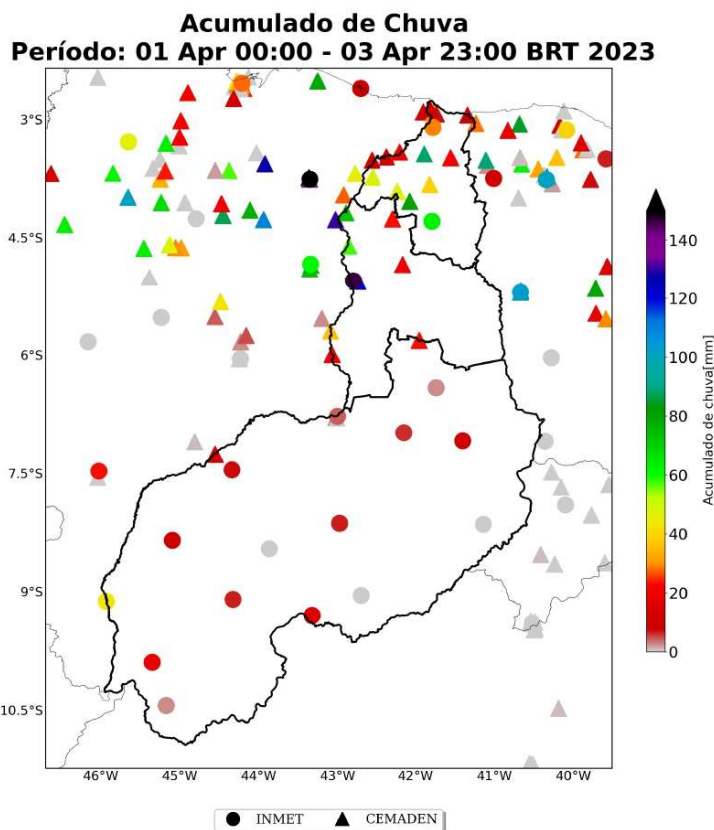
Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 03 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 25

Figura 12: Acumulado de precipitação para o período 01 a 03 de abril de 2023 sobre a área de concessão da Equatorial-PI, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 25

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 01 a 03 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Teresina	Teresina	Metropolitana	146	INMET
Santa Isabel	Teresina	Metropolitana	120	CEMADEN
Centro	Caxingo	Norte	88	CEMADEN
Prefeitura Municipal	Batalha	Norte	81	CEMADEN
Centro	Miguel Alves	Metropolitana	72	CEMADEN
Piripiri	Piripiri	Norte	63	INMET
Centro	Uniao	Metropolitana	58	CEMADEN
Centro	Matias Olimpio	Norte	49	CEMADEN
Ac Esperantina	Esperantina	Norte	46	CEMADEN
Ubas	Sao Jose Do Divino	Norte	39	CEMADEN
Nossa Senhora Do Carmo	Parnaiba	Norte	30	CEMADEN
Parnaiba	Parnaiba	Norte	29	INMET
Prefeituramunicipal	Santa Cruz Dos Milagres	Sul	23	CEMADEN
Ac Barras	Barras	Metropolitana	23	CEMADEN
Centro	Cocal	Norte	21	CEMADEN
Centro	Campo Maior	Metropolitana	20	CEMADEN
Gilbues	Gilbues	Sul	18	INMET
Caracol	Caracol	Sul	16	INMET
Picos	Picos	Sul	11	INMET
Centro	Luzilandia	Norte	11	CEMADEN
Centro	Ilha Grande	Norte	10	CEMADEN

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 25

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 13 a 15 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-PI nos dias 01 a 03 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.

No dia 01 de abril (Figura 13), as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco. Os impactos estão associados à movimentação de grandes galhos e árvores pequenas e à movimentação de ramos das árvores.

No dia 02 de abril (Figura 14), as máximas rajadas de vento observadas foram classificadas como vento forte, na regional Norte, que estão associados à movimentação de árvores grandes e à dificuldade de andar contra o vento. Nas demais áreas, houve ocorrência de brisa forte.

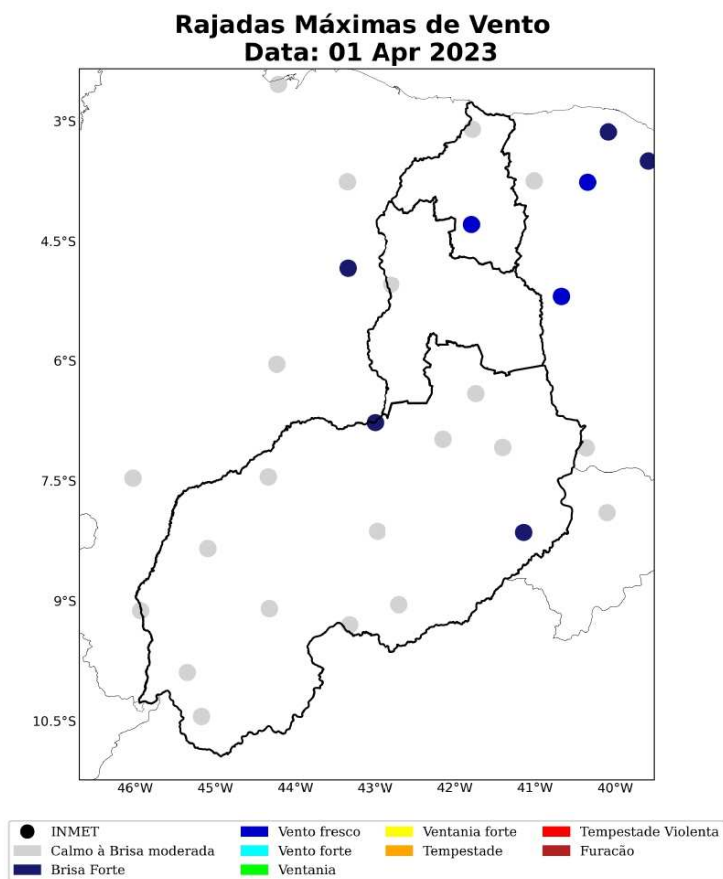
No dia 03 de abril (Figura 15), as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento fresco.

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 Norte e Sul. A máxima rajada registrada foi igual a 50 km/h, no município de Piripiri. Tal velocidade é classificada como vento forte.

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

Lab's Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 17 de 25

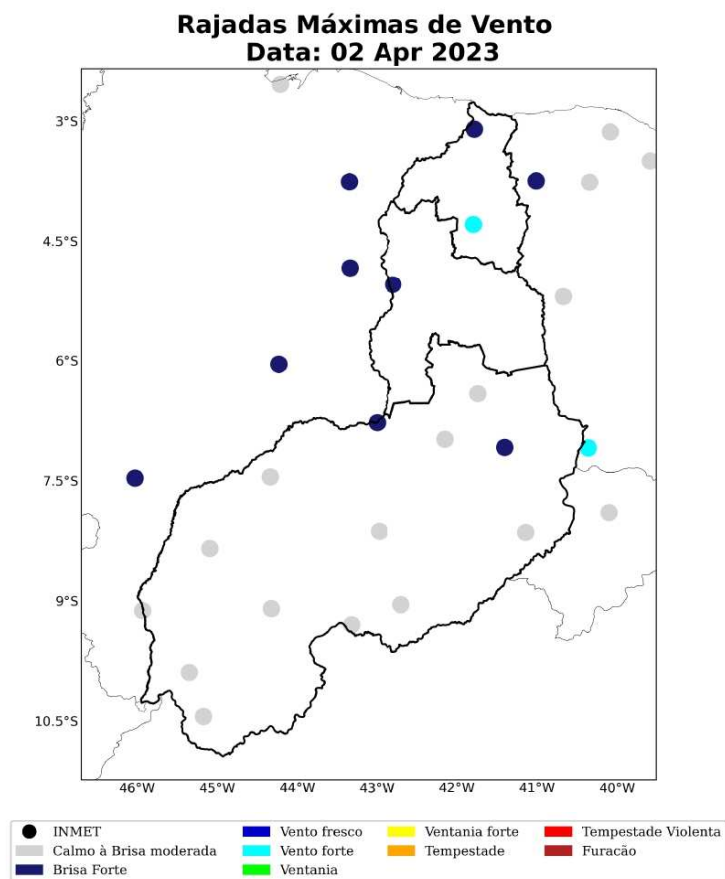
Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 01 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 18 de 25

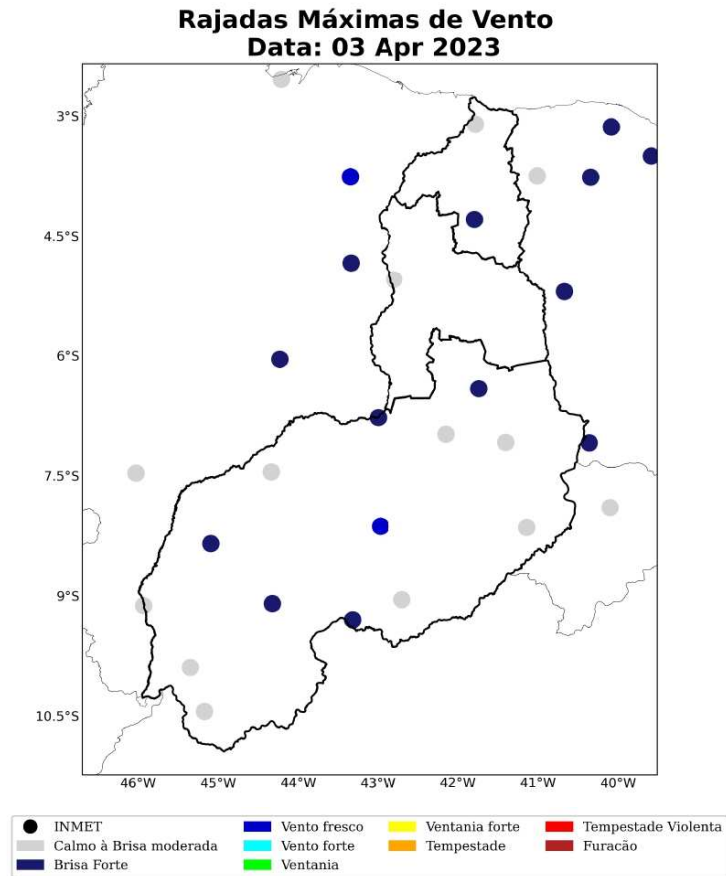
Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 02 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 19 de 25

Figura 15: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 03 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 20 de 25

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 01 a 03 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Piripiri	Piripiri	Norte	50	02/04/2023 14	INMET
Canto Do Buriti	Canto Do Buriti	Sul	45	03/04/2023 11	INMET
Picos	Picos	Sul	37	02/04/2023 17	INMET
Baixa Grande Do Ribeiro	Baixa Grande Do Ribeiro	Sul	36	03/04/2023 09	INMET
Parnaíba	Parnaíba	Norte	36	02/04/2023 16	INMET
Bom Jesus Do Piauí	Bom Jesus	Sul	35	03/04/2023 06	INMET
Paulistana	Paulistana	Sul	34	01/04/2023 09	INMET
Caracol	Caracol	Sul	33	03/04/2023 07	INMET
Teresina	Teresina	Metropolitana	31	02/04/2023 17	INMET
Valença Do Piauí	Valença Do Piauí	Sul	31	03/04/2023 13	INMET
Floriano	Floriano	Sul	30	01/04/2023 23	INMET
Corrente	Corrente	Sul	28	03/04/2023 07	INMET
Sao Raimundo Nonato	Sao Raimundo Nonato	Sul	28	03/04/2023 14	INMET
Oeiras	Oeiras	Sul	28	01/04/2023 06	INMET
Gilbues	Gilbues	Sul	27	03/04/2023 10	INMET
Uruçui	Uruçui	Sul	26	03/04/2023 14	INMET

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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 21 de 25

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

Piauí

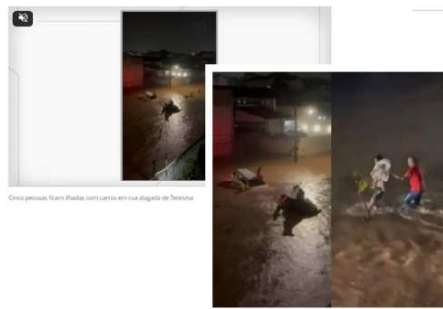
Inmet emite alerta para perigo de chuvas intensas em todo Piauí

O alerta foi publicado às 10h desta segunda-feira (13) e é válido até as 10h dessa terça-feira (14).

Pessoas ficam ilhadas com carros em rua alagada durante forte chuva na Zona Leste de Teresina

O caso aconteceu na noite desse sábado (11), na Rua João Martins do Rêgo, bairro Santa Isabel. Ninguém se feriu.

Por g1 PI
12/03/2023 08h30 - Atualizado há uma semana



Cinco pessoas ficam ilhadas com carros em rua alagada de Teresina

Piauí tem alerta laranja de chuvas intensas para todo o estado; veja a previsão do tempo

Instituto Nacional de Meteorologia prevê risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Por Lucas Marreiros, g1 PI
13/03/2023 13h47 - Atualizado há uma semana



Fumaça da Fm Teresina durante chuva em Teresina - Foto: Reprodução/TV Clube

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

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

22 de 25

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 fortes rajadas de vento.

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o período 01 a 03 de abril de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à disponibilidade de calor e umidade, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no Piauí. Neste período houve registro de grande densidade raios sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios. Os ventos mais intensos chegaram a 50 km/h, sendo classificados como vento forte. Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a 146 mm em 4 dias. Isso representa mais de 55% da média climatológica de chuva para abril na região, ocorrendo em apenas 3 dias. Essa combinação de fatores evidenciam a ocorrência de um evento severo.

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 disponibilidade de calor e umidade que geraram chuvas intensas, tempestade de 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
Hora de início	01/04/2023 - 00:00
Hora do término	03/04/2023 - 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

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

23 de 25

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., BREDAS, 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://www.gp1.com.br/piaui/noticia/2023/4/2/chuva-forte-causa-estragos-em-todas-as-zonas-de-teresina-veja-video-545684.html>
- 6 - <https://g1.globo.com/pi/piaui/video/apos-chuvas-fortes-deslizamento-de-terra-bloqueia-rodovia-em-teresina-pi-11500971.ghtml>

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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 24 de 25

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

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

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

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

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

25 de 25



Marcelly Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

--

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023



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° 014/2023 - GP/FMB 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 comércio local;

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

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

Art. 3º. 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. 4º. 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. 5º. De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

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

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

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

Art. 6º. 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.

§ 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. 7º. 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. 8º. 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 08.2023

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 08.2023

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 imprevistas e urgentes.



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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

**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 perconhentos 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 INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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.

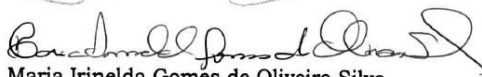
Art. 5º - de acordo com os preceitos dos incisos XI e XXV da Constituição Federal, em caso de risco iminente, adentrar as casas para providenciar o socorro/ajuda necessários, bem como usar de propriedade particular para evitar causas de prejuízos e danos, ocasionados pelas situações de alagamentos, enchentes,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



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 INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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 constitucional 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 constitucional 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 INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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 INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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 INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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.

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 08.2023

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 08.2023

318

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



Id:0471B1AC8278FFC7



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

EMENTA: DECLARA SITUAÇÃO ANORMAL, CARACTERIZADA COMO SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO MUNICÍPIO DE PIRIPÍRI-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 PIRIPÍRI-PI, Estado do Piauí, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município de Piripíri-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 Piripíri-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, Calçara, Furnas, Salgado, Saco do Dionísio, Quebradas, Cajazeiras e Altimho), 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 Piripíri-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
A divulgação virtual dos atos municipais

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023



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

Assinado de forma digital por
JOVENILIA ALVES DE OLIVEIRA
MONTEIRO:61916927300
Data: 2023.03.22 16:37:08
+03'00'

JOVENILIA ALVES DE OLIVEIRA MONTEIRO
Prefeita Municipal de Píripi-PI

Id:167C38C9427B0469



AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA

A pregoeira da Prefeitura Municipal de Píripi 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 Píripi – 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 [copel.licitacao2021@gmail.com].


Poena Livia 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).

Píripi-PI, 23 de março de 2023


Poena Livia Bonfim Silva
- Pregoeira -

Id:0E2897F7113F0529

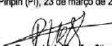


AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4202/2023

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 Píripi.
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.licitacao2021.com.br e/ou 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. P/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: copel.licitacao2021@gmail.com

Píripi (PI), 23 de março de 2023.

Poena Livia 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
50492138	PRI	TF	1073200	1	01/04/2023 00:00	01/04/2023 00:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	115,3	178	0,1	0,55	0	0,65	PRI01Y3	Piripiri	8E-05	0,00012	NORTE
50492319	PTY	CH	1386767	182	01/04/2023 02:31	01/04/2023 07:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	114,87	23	3,18	1,38	0,43	5	PTY01P2	Teresina	8E-05	0,00002	METROPOLIT
50492235	ALG	AL	1374754	98	01/04/2023 04:17	01/04/2023 16:23	DISJUNTOR	FALHA DE CONEXÃO	10544,3	7090	0,02	1,4	10,7	12,1	ALG01N1	Alto Longá	0,0072	0,00485	METROPOLIT
50492936	ALG	TF	1060905	798	01/04/2023 04:17	01/04/2023 16:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR Avariado	12,09	1	4,47	0,27	7,37	12,1	ALG01N1	Beneditinos	1E-05	0	METROPOLIT
50492368	PTY	TF	1046740	231	01/04/2023 04:37	01/04/2023 06:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	293,23	128	0,7	1,18	0,42	2,3	PTY01P1	Teresina	0,0002	0,00009	METROPOLIT
50492271	CTO	CH	1074112	134	01/04/2023 05:24	01/04/2023 08:45	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3797,96	1134	2,53	0,47	0,35	3,35	CTO01C1	Castelo do Piauí	0,0026	0,00078	METROPOLIT
50492836	CPM	CH	1262579	699	01/04/2023 05:45	01/04/2023 11:14	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	985,05	180	2,25	1,83	1,4	5,48	CPM09F2	Nossa Senhora de Nazaré	0,0007	0,00012	METROPOLIT
50492599	LGA	CH	1381750	462	01/04/2023 06:04	01/04/2023 07:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	79,78	43	1,27	0,42	0,18	1,87	LGA01C1	Sigefredo Pacheco	5E-05	0,00003	METROPOLIT
50494796	NVL	CH	1072154	2658	01/04/2023 06:09	01/04/2023 11:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	813,02	141	0	4,32	1,45	5,77	NVL01C2	União	0,0006	0,0001	METROPOLIT
50492624	BAS	CH	1225475	487	01/04/2023 06:14	01/04/2023 15:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1246,89	136	8,18	0,58	0,4	9,17	BAS01C2	Batalha	0,0009	0,00009	NORTE
50492626	PRI	TF	1254577	489	01/04/2023 06:24	01/04/2023 11:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	203,64	42	2,25	1,15	1,45	4,85	PRI01Y2	Brasileira	0,0001	0,00003	NORTE
50492546	BAS	TF	1225155	409	01/04/2023 06:25	01/04/2023 08:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	194,68	78	1,97	0,35	0,18	2,5	BAS01C1	Barras	0,0001	0,00005	METROPOLIT
50492629	PCA	TF	1254914	492	01/04/2023 06:31	01/04/2023 08:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	16,58	11	0,52	0,57	0,42	1,5	PCA01C1	Batalha	1E-05	0,00001	NORTE
50492527	JFR	CH	1380603	390	01/04/2023 06:34	01/04/2023 10:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	350,1	94	0,93	2,17	0,63	3,73	JFR01C1	José de Freitas	0,0002	0,00006	METROPOLIT
50492343	ATS	CH	1064940	206	01/04/2023 06:35	01/04/2023 11:16	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	667,73	143	3,73	0,68	0,27	4,68	ATS01C2	Altos	0,0005	0,0001	METROPOLIT
50492569	MAV	CH	1055094	432	01/04/2023 06:38	01/04/2023 10:08	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	7281,19	2081	2,47	0,78	0,25	3,5	MAV01C1	Miguel Alves	0,0005	0,00142	METROPOLIT
50492677	MBA	CH	1063091	540	01/04/2023 06:40	01/04/2023 19:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6131,19	475	8,37	1,43	3,12	12,92	MBA01C4	Teresina	0,0042	0,00033	METROPOLIT

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
50492345	MB A	CH	1386467	208	01/04/2023 06:40	01/04/2023 09:32	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	376,53	132	0,03	0,8	2,33		
50492831	PCA	CH	1228200	694	01/04/2023 06:46	01/04/2023 10:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	761,13	210	2,8	0,17	0,55		
50492528	BAS	CH	1225450	391	01/04/2023 06:49	01/04/2023 11:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2215,79	438	1,53	2,37	1,77		
50492401	NZA	TF	1054595	264	01/04/2023 06:50	01/04/2023 09:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	433,17	165	1,62	0,55	0,55		
50492377	PRI	CH	1072502	240	01/04/2023 06:52	01/04/2023 08:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	683,78	418	0,52	1,02	0,00		
50492380	MA V	AL	1054900	243	01/04/2023 06:54	01/04/2023 18:10	DISJUNTOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	32722,1	4274	0,02	0,67	10,66		
50492747	CPM	CH	1081718	610	01/04/2023 07:09	01/04/2023 11:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	160,5	37	3,85	0,1	0,00		
50491624	VAL	CH	1073996	85131	01/04/2023 07:10	01/04/2023 11:56	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1036,35	218	1,95	2,47	0,55		
50492415	NZA	TF	1062524	278	01/04/2023 07:13	01/04/2023 19:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADO R AVARIADO	85,95	7	2,62	0,73	8,33		
50492625	PRI	TF	1254575	488	01/04/2023 07:14	02/04/2023 08:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	584,14	23	24,3	1,13	0,00		
50493595	PRI	CH	1254884	1457	01/04/2023 07:15	01/04/2023 17:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	305,35	31	9,25	0,6	0,00		
50493981	UN O	CH	1415811	1843	01/04/2023 07:15	01/04/2023 10:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	779,78	276	1,38	1,38	0,77		
50492722	CPM	TF	1262043	585	01/04/2023 07:17	01/04/2023 09:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	113,05	45	0,72	1,58	0,22		
50492444	PCA	CH	1228138	307	01/04/2023 07:17	01/04/2023 09:17	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	14,03	7	1,57	0,43	0,00		
50492746	CPM	TF	1261652	609	01/04/2023	01/04/2023	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	ARVORE NA	4,23	3	0,0	0,5	0,00		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
50494771	UN O	CH	1106434	2633	01/04/202 3 07:30	01/04/202 3 11:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	226,69	57	0,4 3	3,0 5	0,8		
50492744	ETA	TF	1228215	607	01/04/202 3 07:30	01/04/202 3 20:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	212,75	16	12, 8	0,4 8	0		
50493248	PRI	TF	1073472	1110	01/04/202 3 07:31	01/04/202 3 12:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	145,6	29	3,0 8	1,9 3	0		
50492701	PCA	TF	1254996	564	01/04/202 3 07:40	01/04/202 3 11:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	87,87	25	2,0 8	0,5 5	0,8		
50495414	PCA	TF	1255138	3276	01/04/202 3 07:44	02/04/202 3 11:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	81,81	3	26, 5	0,3 3	0,8		
50492666	UN O	CH	1056747	529	01/04/202 3 07:48	02/04/202 3 07:41	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	740,64	31	22, 6	1,2 5	0		
50492810	MT O	CH	1258502	673	01/04/202 3 07:53	01/04/202 3 12:21	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	298,62	67	3,5 2	0,9 5	0		
50492915	CPM	TF	1261698	777	01/04/202 3 07:55	01/04/202 3 15:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	50,51	7	6,8 8	0,3 2	0		
50492657	MT O	TF	1257123	520	01/04/202 3 07:58	01/04/202 3 11:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	48,59	13	2,8 7	0,5 8	0,8		
50493488	PRI	CH	1412872	1350	01/04/202 3 08:01	01/04/202 3 17:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	46,96	5	9,0 8	0,3	0		
50493735	PRI	TF	1254878	1597	01/04/202 3 08:06	02/04/202 3 14:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	304,3	10	26, 8	0,4 8	3,5		
50492615	PRI	TF	1255000	478	01/04/202 3 08:08	01/04/202 3 09:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	3,41	2	1,2 2	0,4 8	0		
50493839	ETA	TF	1232950	1701	01/04/202 3 08:09	02/04/202 3 08:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	95,69	4	22, 1	1,2 8	0,		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
CD	TIPO	CH	CD	CH	DATA	DATA	CAUSA	CAUSA	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
50492537	ALG	CH	1060629	400	01/04/2023 08:17	01/04/2023 13:12	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2081,13	424	2,02	2,85	0,55		
50492324	BAS	CH	1074721	187	01/04/2023 08:19	01/04/2023 09:50	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	377,82	251	0,1	0,92	0,0		
50492734	CPM	CH	1261553	597	01/04/2023 08:26	01/04/2023 10:59	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	137,4	54	1,68	0,58	0,88		
50493220	MB A	TF	1057185	1082	01/04/2023 08:27	01/04/2023 10:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	57,19	24	0,02	1,03	1,33		
50492690	ALG	CH	1160564	553	01/04/2023 08:29	01/04/2023 15:56	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	7,45	1	7,18	0,27	0,0		
50493079	JFR	CH	1063048	941	01/04/2023 08:37	01/04/2023 15:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1046,86	154	3,13	2,58	1,88		
50492966	PRI	TF	1410282	828	01/04/2023 08:43	01/04/2023 10:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6,87	4	1,18	0,1	0,33		
50492733	ETA	TF	1232523	596	01/04/2023 08:43	01/04/2023 11:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	29,45	12	2,15	0,3	0,0		
50483179	BAS	CH	1074809	76690	01/04/2023 08:48	01/04/2023 09:50	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	47,53	46	0,05	0,95	0,33		
50493570	TSA	TF	1043560	1432	01/04/2023 08:49	01/04/2023 17:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	293,32	33	8,1	0,78	0,0		
50492794	PRI	TF	1405145	657	01/04/2023 08:54	04/04/2023 16:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	316,76	4	77,9	0,62	0,33		
50492809	ETA	TF	1232408	672	01/04/2023 08:59	01/04/2023 10:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	15,7	13	1	0,2	0,0		
50493265	VAL	TF	1370280	84988	01/04/2023 09:12	03/04/2023 22:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	489,97	8	59,7	1,53	0,0		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50493089	SAT	TF	1048274	951	01/04/2023 09:46	01/04/2023 10:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	140,04	432	0,03	0,12	0,77
50493153	NVL	CH	1072100	1015	01/04/2023 09:46	01/04/2023 18:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	124,5	14	0,23	1,67	7
50493846	PTY	TF	1047336	1708	01/04/2023 10:49	01/04/2023 18:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	280,69	38	6,17	1,23	0
50493229	PRI	CH	1425563	1091	01/04/2023 10:50	01/04/2023 11:00	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1,07	7	0	0,1	0,77
50493500	CPM	TF	1412983	1362	01/04/2023 11:07	01/04/2023 12:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	59,8	39	0,23	1,07	0,3
50493304	PID	TF	1043851	1166	01/04/2023 11:15	01/04/2023 12:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	91,97	122	0,33	0,17	0,5
50493386	NZA	TF	1069813	1248	01/04/2023 11:21	01/04/2023 14:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	386,3	107	2,05	1,57	0
50493429	ATS	CH	1362742	1291	01/04/2023 11:35	01/04/2023 11:59	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	10,46	27	0,02	0,1	0,8
50493406	NZA	CH	1062130	1268	01/04/2023 11:52	01/04/2023 19:27	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	136,49	18	6,1	1,1	0,8
50494183	PCA	TF	1246901	2045	01/04/2023 11:55	01/04/2023 19:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	139,2	18	7,35	0,25	0,3
50493816	ATS	TF	1064288	1678	01/04/2023 12:09	01/04/2023 16:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	102,8	23	0,02	1,17	3,
50494166	MAV	CH	1056527	2028	01/04/2023 12:22	01/04/2023 17:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	578,5	111	0,02	1,62	3,8
50492545	PRI	CH	1410279	408	01/04/2023 12:25	01/04/2023 18:25	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	384,05	64	5,28	0,72	0
50493386	ATS	TF	1064288	1678	01/04/2023 12:09	01/04/2023 16:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	102,8	23	0,02	1,17	3,

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
50493600	MC U	TF	1040964	1462	01/04/2023 12:54	01/04/2023 15:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	407,66	153	1,23	0,87	0,77		
50494186	PCA	TF	1246902	2048	01/04/2023 12:59	01/04/2023 14:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	63,08	44	0,12	0,3	1,2		
50493591	PID	TF	1043163	1453	01/04/2023 13:10	01/04/2023 14:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	52,32	51	0,05	0,78	0,88		
50493741	ETA	CH	1227872	1603	01/04/2023 13:38	01/04/2023 16:36	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	451,56	153	2,2	0,77	0		
50493656	NZA	TF	1054595	1518	01/04/2023 13:40	01/04/2023 18:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	812,4	165	2,63	1	1,8		
50493632	PTY	CH	1422854	1494	01/04/2023 13:45	01/04/2023 17:05	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	2286,37	712	0,12	1,52	1,1		
50493855	SMT	TF	1409166	1717	01/04/2023 13:56	01/04/2023 15:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	231,2	176	0	0,07	1,5		
50494300	PDS	CH	1239677	2162	01/04/2023 14:05	01/04/2023 18:42	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	863,52	187	2,43	1,73	0,5		
50493738	BAS	CH	1225165	1600	01/04/2023 14:35	01/04/2023 17:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	295,2	96	0,02	0,73	2,3		
50494262	NZA	TF	1054287	2124	01/04/2023 14:42	01/04/2023 19:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	134,9	27	4,75	0,08	0,7		
50495445	CPM	CH	1261876	3307	01/04/2023 14:43	02/04/2023 10:11	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	350,49	18	18	1,17	0		
50494490	JFR	TF	1063549	2352	01/04/2023 14:44	01/04/2023 18:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	67,59	18	0,02	1,08	2,7		
50493802	SAT	CH	1048117	1664	01/04/2023 14:56	01/04/2023 15:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	108,14	227	0,08	0,27	0,2		
							INSTALAÇÃO								

INTERNAL													
RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023													
50493890	ETA	CH	1232122	1752	01/04/2023 15:11	01/04/2023 16:45	CHAVE FUSÍVEL	REDE TRANÇADA	125,33	80	0,52	1,05	0
50493854	PCA	TF	1227875	1716	01/04/2023 15:12	01/04/2023 20:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	5,55	1	4,68	0,37	0,
50493920	ETA	TF	1233124	1782	01/04/2023 15:13	01/04/2023 17:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	819,93	316	0,03	0,45	2,
50494333	BAS	CH	1391062	2195	01/04/2023 15:21	01/04/2023 17:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1389,28	602	0,18	1,67	0,7
50493915	SAT	TF	1047974	1777	01/04/2023 15:24	01/04/2023 19:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	436,32	99	2,03	0,28	2,
50494765	PCA	CH	1254725	2627	01/04/2023 15:24	01/04/2023 21:46	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	209,97	33	6,25	0,12	0
50494357	PCA	TF	1247871	2219	01/04/2023 15:25	01/04/2023 21:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	19,54	3	4,52	2	0
50494016	ETA	TF	1232269	1878	01/04/2023 15:25	01/04/2023 17:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	43,8	24	1,63	0,18	0
50493993	TSA	CH	1043377	1855	01/04/2023 15:57	01/04/2023 18:56	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	510,51	172	0,42	0,88	1,8
50491433	CPM	CH	1261566	84940	01/04/2023 15:59	01/04/2023 16:50	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	46,57	55	0,1	0,75	0
50494219	CRO	TF	1070611	2081	01/04/2023 16:11	02/04/2023 04:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	1134,37	96	10,6	1,07	0,5
50494733	MA V	TF	1056471	2595	01/04/2023 16:20	01/04/2023 20:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	35,27	8	0,9	1,63	1,8
50494347	PRI	CH	1402256	2209	01/04/2023 16:39	01/04/2023 19:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1703,45	619	0,03	0,9	1,2
50494444	MA V	TF	1232726	1872	01/04/2023 16:40	02/04/2023 04:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	715,77	30	21,	1,4	

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
IDENTIFICADOR	TIPO DE Ocorrência	TIPO DE EQUIPAMENTO	IDENTIFICADOR	TIPO DE EQUIPAMENTO	DATA DE Ocorrência	DATA DE Ocorrência	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	CAUSA DA Ocorrência	VALOR EM REAIS	VALOR EM DOLÁRES	VALOR EM REAIS	VALOR EM DOLÁRES	VALOR EM REAIS	VALOR EM DOLÁRES	
50494756	PCA	TF	1254569	2618	01/04/2023 17:06	01/04/2023 19:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	165,33	79	0,03	0,57	1,00	0,50	
50494237	LGA	AL	1242424	2099	01/04/2023 17:12	02/04/2023 09:38	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	8697,28	3071	12,88	1,67	1,00	1,67	
50494274	JFR	TF	1063540	2136	01/04/2023 17:14	01/04/2023 18:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	224,75	285	0,02	0,25	0,00	0,33	
50494240	PCA	TF	1228073	2102	01/04/2023 17:15	02/04/2023 13:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	60,09	3	18,88	0,83	0,00	0,77	
50493748	LUZ	TF	1220292	1610	01/04/2023 17:20	01/04/2023 19:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	79,27	44	0,68	1,12	0,00	0,00	
50494528	CBC	TF	1075694	2390	01/04/2023 17:38	02/04/2023 07:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	586,27	41	13,33	0,78	0,00	0,77	
50494456	TSA	TF	1044996	2318	01/04/2023 17:44	01/04/2023 19:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	178,37	120	0,33	1,03	0,00	0,50	
50494457	PRI	TF	1389686	2319	01/04/2023 17:53	01/04/2023 18:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	27,78	47	0,03	0,32	0,00	0,33	
50494393	MC U	TF	1041183	84987	01/04/2023 17:53	01/04/2023 18:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	112,72	137	0,13	0,44	0,00	0,88	
50494473	ETA	CH	1227617	2335	01/04/2023 17:54	01/04/2023 19:12	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	659,35	513	0,03	0,47	0,00	0,00	
50494684	TBC	CH	1049970	2546	01/04/2023 17:56	01/04/2023 21:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	302,03	82	2,98	0,27	0,00	0,33	
50494583	CPM	CH	1262579	2445	01/04/2023 17:58	01/04/2023 21:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	544,3	180	0,07	2,97	0,00	0,00	
50494502	RNA	CH	1048642	2364	01/04/2023 18:28	01/04/2023 21:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	319,02	93	1,27	0,73	1,00	1,27	

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
IDENTIFICADORA	TIPO DE SERVIÇO	TIPO DE TENSÃO	IDENTIFICADORA	TIPO DE TENSÃO	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	CAUSA	TEMPO DE DURAÇÃO (H)	TEMPO DE DURAÇÃO (M)	TEMPO DE DURAÇÃO (S)	TEMPO DE DURAÇÃO (MS)	TEMPO DE DURAÇÃO (US)	TEMPO DE DURAÇÃO (NS)	TEMPO DE DURAÇÃO (PS)
50494525	PTY	TF	1050970	2387	01/04/2023 18:45	01/04/2023 22:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	489,1	132	0,37	3,12	0,22		
50494535	PID	AL	1381643	2397	01/04/2023 18:46	02/04/2023 00:25	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	17907,9	5354	0,1	0,32	5,33		
50490700	CPM	TF	1261155	84207	01/04/2023 18:59	01/04/2023 19:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	0,52	6	0	0,1	0		
50494780	RNA	TF	1364605	2642	01/04/2023 19:03	02/04/2023 03:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	350,27	42	5,37	0,62	2,77		
50494613	RNA	TF	1367671	2475	01/04/2023 19:06	02/04/2023 00:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	639,8	120	4,68	0,18	0,77		
50494731	ATS	TF	1065174	2593	01/04/2023 19:28	02/04/2023 09:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	122,38	9	12,5	0,85	0,0		
50494646	BAS	TF	1074744	2508	01/04/2023 19:41	02/04/2023 07:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	104,88	9	0,63	10	1		
50494746	ATS	TF	1064288	2608	01/04/2023 19:48	02/04/2023 17:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	488,64	23	0,02	0,68	20,6		
50494734	JCK	TF	1366133	2596	01/04/2023 19:58	01/04/2023 21:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	51,16	43	0,12	0,08	1		
50494883	BAS	CH	1074507	2745	01/04/2023 20:45	01/04/2023 21:49	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	180,01	170	0,03	0,82	0,22		
50494912	PRI	CH	1073225	2774	01/04/2023 21:03	01/04/2023 22:51	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1141,16	633	0,03	1,58	0,88		
50494876	PTY	TF	1046700	2738	01/04/2023 21:30	01/04/2023 22:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	221,24	166	0,08	1,05	0,0		
50494983	PID	AL	1382258	2744	01/04/2023 21:30	02/04/2023 00:25	DISJUNTOR	POSTE AVARIADO /	13701,31	3141	0,0	0,5	20,6		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50495086	PCA	CH	1227475	2948	02/04/2023 05:55	02/04/2023 12:49	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	13,79	2	0,07	0,8	6,3
50495729	PRI	TF	1254931	3591	02/04/2023 06:00	02/04/2023 13:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	306,33	43	6,33	0,08	0,0
50495350	PRI	TF	1073391	3212	02/04/2023 06:11	02/04/2023 10:16	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	65,58	16	2,07	2,02	0,0
50495383	MB A	CH	1063091	3245	02/04/2023 06:25	02/04/2023 10:07	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1740,24	472	2,15	0,5	1,5
50495344	CPM	CH	1408794	3206	02/04/2023 06:26	02/04/2023 09:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1246,76	430	1,5	0,73	0,7
50493809	PDS	CH	1239139	1671	02/04/2023 06:30	02/04/2023 10:18	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	901,65	237	1,6	1	1,0
50495430	ATS	CH	1377272	3292	02/04/2023 06:30	02/04/2023 12:02	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4774,8	864	2,35	0,53	2,5
50495250	TBC	CH	1048688	3112	02/04/2023 06:32	02/04/2023 09:10	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	298,16	113	1,9	0,57	0,7
50495978	ATS	CH	1064940	3840	02/04/2023 06:33	02/04/2023 15:17	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1246,72	143	1,57	1,62	5,5
50495646	PRI	CH	1410279	84985	02/04/2023 06:38	02/04/2023 15:45	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	582,77	64	0,03	0,17	8,2
50495214	CRO	CH	1054668	3076	02/04/2023 06:48	02/04/2023 09:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	863,62	388	0,05	1,33	0,5
50495912	BAS	TF	1225466	3774	02/04/2023 07:09	02/04/2023 11:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	20,85	5	1,97	1,97	0,5
50495308	CTO	TF	1197352	3170	02/04/2023 07:10	02/04/2023 17:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	70,05	7	8,27	1,05	0,0
50495515	DML	CH	1070153	3377	02/04/2023 07:16	02/04/2023 08:42	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	423,57	295	0,35	0,75	0,3
50495351	IED	TF	1063136	3113	02/04/2023 07:16	02/04/2023 08:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1,31	2	0,0	0,0	0,0

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023													INTERNAL
50495614	ALG	TF	1061870	3476	02/04/2023 07:23	02/04/2023 11:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	862,44	216	0,03	1,58	2,88
50495519	ALG	TF	1060195	3381	02/04/2023 07:30	02/04/2023 16:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1015,32	116	5,05	2,78	0,22
50495721	CTO	TF	1074081	3583	02/04/2023 07:31	02/04/2023 16:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	165,92	19	0,02	1,47	7,55
50495412	PCA	TF	1254569	3274	02/04/2023 07:32	02/04/2023 10:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	211,04	79	0,75	1,92	0,03
50498519	ALG	CH	1061684	6378	02/04/2023 07:33	02/04/2023 10:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	196,12	58	0,45	2,35	0,88
50495772	PDS	CH	1366934	3634	02/04/2023 07:35	02/04/2023 10:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	725,56	250	0,08	0,08	2,55
50495800	PRI	TF	1072516	3662	02/04/2023 07:36	02/04/2023 15:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	141,85	19	2,03	0,38	5,55
50495692	NVL	TF	1072333	3554	02/04/2023 07:38	02/04/2023 10:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	84,05	26	0,02	0,77	2,55
50495911	TBC	CH	1049723	3773	02/04/2023 07:39	02/04/2023 11:20	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1070,48	291	2,1	0,08	1,02
50495328	ATS	CH	1064974	3190	02/04/2023 07:39	02/04/2023 13:21	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	907,4	159	2,48	1,12	2,4
50495380	PRI	TF	1073172	3242	02/04/2023 07:46	03/04/2023 11:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	194,53	7	26,3	1,13	0,03
50495652	PCA	TF	1247709	3514	02/04/2023 07:52	03/04/2023 10:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	105,99	4	24,5	2,03	0,03
50495732	PCA	TF	1254996	3594	02/04/2023 07:53	02/04/2023 14:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADO R AVARIADO	165,37	25	5,28	0,5	0,33

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

INTERNAL

50495974	MB A	CH	1056009	3836	02/04/202 3 08:02	02/04/202 3 13:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	452,5	81	4,6 5	0,4 3	0, 2
50495550	PRI	CH	1073028	3412	02/04/202 3 08:07	02/04/202 3 10:29	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	329,55	139	1,4	0,3 8	0, 8
50496715	PRI	TF	1073278	4575	02/04/202 3 08:09	02/04/202 3 17:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	DEFEITO EM ISOLADOR	37,78	4	7,6 2	0,6 5	1, 8
50495684	BAS	TF	1225458	3546	02/04/202 3 08:24	02/04/202 3 14:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	178,66	28	5,9	0,3 8	0,
50495541	MA V	CH	1054899	3403	02/04/202 3 08:40	02/04/202 3 14:03	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3531,3 8	657	2,5 3	0,7	2, 5
50495575	ALG	CH	1060014	3437	02/04/202 3 08:42	02/04/202 3 09:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	14,28	50	0,0 2	0,1 2	0, 7
50495572	MA V	TF	1056650	3434	02/04/202 3 08:50	02/04/202 3 09:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	9,49	23	0,0 3	0,1 3	0, 5
50495578	BAS	TF	1074641	3440	02/04/202 3 08:51	02/04/202 3 12:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	89,72	22	3,8	0,2 7	0
50495580	PTY	TF	1047134	3442	02/04/202 3 08:55	03/04/202 3 07:52	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	FALHA DE CONEXÃO	22,96	1	21, 8	0,7 5	0,
50495717	PRI	TF	1072662	3579	02/04/202 3 08:55	02/04/202 3 09:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	OBJETO NA REDE	124,7	162	0,0 3	0,3 8	0, 7
50495910	TSA	TF	1044794	3772	02/04/202 3 08:57	02/04/202 3 13:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	221,79	47	3,0 2	1,5 5	0, 5
50495889	JFR	CH	1429613	3751	02/04/202 3 09:05	02/04/202 3 13:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	931,34	213	3,8 7	0,3 5	0, 7
50495617	PDS	TF	1239580	3479	02/04/202 3 09:10	03/04/202 3 10:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADO R AVARIADO	198,91	8	23	1	0, 2

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50493874	LUZ	CH	1222700	1736	02/04/2023 09:22	02/04/2023 10:54	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	421,21	276	0,1	1,2 2	0,2
50495922	PTY	TF	1047708	3784	02/04/2023 09:31	02/04/2023 11:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	373,94	194	0,2 3	1,4	0,8
50495748	BAS	TF	1225551	3610	02/04/2023 09:56	03/04/2023 18:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	449,58	14	0,2 7	0,5 8	31 3
50495809	CRO	TF	1054654	3671	02/04/2023 10:17	02/04/2023 17:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	67,17	10	4,7	2,0 2	0
50495850	RNA	TF	1048511	3712	02/04/2023 10:30	02/04/2023 13:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	25,89	8	2,2	0,0 8	0,5
50495873	TSA	TF	1391000	3735	02/04/2023 10:56	02/04/2023 15:40	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	ARVORE NA REDE	4,69	1	4,0 3	0,4 5	0,5
50496132	PRI	TF	1408870	3994	02/04/2023 11:00	02/04/2023 14:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	37,03	11	1,3 5	0,8 2	1,
50496096	ATS	TF	1378923	3958	02/04/2023 11:03	02/04/2023 12:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	71,35	38	0,0 3	0,4 2	1,2
50496106	TBC	CH	1049970	3968	02/04/2023 11:52	02/04/2023 15:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	302,49	82	3,0 3	0,5 2	0,3
50496009	PDS	CH	1273673	3871	02/04/2023 12:04	02/04/2023 12:15	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2,17	13	0,0 2	0,1 7	0
50496115	ATS	CH	1377272	3977	02/04/2023 12:31	02/04/2023 17:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3936,7 2	864	0,0 2	1,4 7	3,8
50496810	PCA	TF	1247379	4670	02/04/2023 13:04	02/04/2023 18:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	553,73	110	2,9 5	1,7 3	0,7
50496170	TSA	TF	1044284	85076	02/04/2023 13:15	02/04/2023 14:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	394,85	232	1,1 2	0,3	0,8

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
50496627	MT O	CH	1258515	4488	02/04/2023 15:12	02/04/2023 18:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	660,89	223	1,3	1,3 3	0,3		
50496485	LGA	TF	1242214	4346	02/04/2023 15:36	02/04/2023 18:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	543,86	213	0,0 2	0,8	1,5		
50496447	JFR	TF	1063766	4308	02/04/2023 15:39	02/04/2023 17:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	271,55	180	0,0 2	0,8 3	0,7		
50496445	ETA	TF	1232103	4306	02/04/2023 15:43	02/04/2023 17:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	181,9	102	0,3 3	1,4 5	0		
50496581	PCA	TF	1227406	4442	02/04/2023 15:47	02/04/2023 19:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	511,1	159	1,9 7	0,7 8	0,7		
50496976	CTO	CH	1076071	4836	02/04/2023 15:54	02/04/2023 21:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	310,44	55	3,8 5	0,9	0,7		
50496472	PRI	TF	1371136	4333	02/04/2023 15:55	02/04/2023 17:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	REDE TRANÇADA	107	60	0,0 5	0,4 5	1,8		
50496680	TBC	CH	1049970	4541	02/04/2023 16:23	02/04/2023 17:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	83,73	82	0,2	0,4 5	0,7		
50496716	BAS	CH	1074507	4576	02/04/2023 16:43	02/04/2023 17:40	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	159,28	169	0,0 2	0,2 7	0,7		
50496682	MB A	CH	1055944	4543	02/04/2023 16:51	03/04/2023 02:11	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	663	71	7,7	0,7 7	0,7		
50496778	CRO	TF	1070278	4638	02/04/2023 16:52	02/04/2023 18:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	230,05	191	0,0 2	0,5 3	0,7		
50496652	PID	CH	1382789	4513	02/04/2023 16:57	02/04/2023 21:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3081,54	707	3,1 2	1,0 5	0,7		
50496643	ETA	TF	1233020	4504	02/04/2023 17:07	03/04/2023 14:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	217,29	10	19,4	0,2 8	2,7		
50496788	NZA	CH	1389239	4648	02/04/2023 17:23	02/04/2023 18:01	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	937,7	499	1,3 2	0,2 5	0,7		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

50496879	MT O	TF	1257066	4739	02/04/2023 17:26	02/04/2023 19:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	56,93	33	0,73	0,08	0,2
50496711	ETA	TF	1232630	4572	02/04/2023 17:28	03/04/2023 18:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADO R AVARIADO	735,87	30	22,1	0,78	1,3
50496755	TBC	CH	1416997	4615	02/04/2023 17:41	03/04/2023 22:59	RELIGADOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	3548,76	719	28,3	0,15	0,2
50496804	TBC	CH	1386787	4664	02/04/2023 17:49	02/04/2023 18:21	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	110,06	207	0,02	0,25	0,7
50496890	ESP	CH	1043438	4750	02/04/2023 18:12	02/04/2023 20:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1563,05	737	0,65	0,95	0,2
50496917	RNA	CH	1048509	4777	02/04/2023 18:26	02/04/2023 20:01	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	524,27	331	0,85	0,38	0,5
50496866	ESP	TF	1368151	4726	02/04/2023 18:29	02/04/2023 20:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	677,46	355	0,68	0,85	0,7
50497198	PTY	TF	1050756	5058	02/04/2023 18:31	03/04/2023 02:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	155,94	19	7,67	0,35	0,
50497048	ATS	TF	1378463	4908	02/04/2023 18:50	03/04/2023 14:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	78,38	4	16,2	3,43	0
50496938	TBC	CH	1197877	4798	02/04/2023 18:54	03/04/2023 02:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1146,64	151	5,5	0,95	1,5
50496925	CRO	AL	1378734	4785	02/04/2023 19:07	02/04/2023 21:40	DISJUNTOR	FALHA DE CONEXÃO	5339,48	2104	0,02	0,88	1,5
50496970	BAS	CH	1225087	4830	02/04/2023 19:29	03/04/2023 06:29	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	175,98	16	9,77	1,02	0,2
50497051	ATS	TF	1065218	4911	02/04/2023 20:14	03/04/2023 07:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	69,78	6	11,1	0,57	0
50497112	ATS	CH	1377319	4972	02/04/2023 20:15	02/04/2023 22:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	580,24	271	0,03	0,3	1,2

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
IDENTIFICADOR	TIPO DE CHAMADO	STATUS	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	CAUSA	CAUSA	TEMPO DE RESPOSTA (MIN)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (MIN)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (HRS)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (MIN)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (HRS)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (MIN)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (HRS)
50497628	CTO	CH	1076037	5488	03/04/2023 05:30	03/04/2023 08:53	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1092,42	324	1,83	0,92	0,33	0,33	0,33
50497683	JFR	CH	1063048	5543	03/04/2023 05:41	03/04/2023 09:58	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	792,37	185	3,45	0,83	0,00	0,00	0,00
50497285	SGF	CH	1259477	5145	03/04/2023 05:50	03/04/2023 08:08	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1069,73	466	2,02	0,12	0,07	0,07	0,07
50497269	TBC	TF	1048468	5129	03/04/2023 05:53	03/04/2023 08:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	28,39	11	0,77	1,82	0,00	0,00	0,00
50497679	PRI	CH	1072643	5539	03/04/2023 05:56	03/04/2023 09:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	836,38	210	0,07	0,08	3,33	3,33	3,33
50497767	TBC	CH	1049764	5627	03/04/2023 06:09	03/04/2023 12:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	493,53	80	4,6	0,28	1,08	1,08	1,08
50497980	ATS	TF	1384257	5840	03/04/2023 06:26	03/04/2023 11:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	280,82	54	4	0,17	1,33	1,33	1,33
50497308	LGA	CH	1242484	5168	03/04/2023 06:29	03/04/2023 11:04	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	357,02	78	3,68	0,68	0,22	0,22	0,22
50497296	PTY	TF	1047259	5156	03/04/2023 06:29	03/04/2023 10:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	377,89	96	0,5	3,18	0,55	0,55	0,55
50495139	BAS	CH	1074640	3001	03/04/2023 06:40	03/04/2023 09:54	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1482,73	460	0,03	1,07	2,33	2,33	2,33
50497409	PTY	TF	1047673	5269	03/04/2023 06:41	03/04/2023 07:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	192,2	154	0,15	0,9	0,00	0,00	0,00
50498137	LGA	CH	1242249	5997	03/04/2023 06:47	03/04/2023 10:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	157	41	2,32	1,1	0,22	0,22	0,22
50498080	CTO	TF	1075986	5940	03/04/2023 06:47	04/04/2023 13:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	368,27	12	28,6	1,3	0,33	0,33	0,33
50497972	ALG	CH	1060361	5832	03/04/2023 06:51	03/04/2023 16:09	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	809,1	87	8,02	0,6	0,88	0,88	0,88
50497556	LGA	CH	1242419	85036	03/04/2023 06:53	03/04/2023 09:18	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	766,49	319	1,85	0,45	0,00	0,00	0,00

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
IDENTIFICADORA	TIPO DE CHAMADO	TIPO DE SERVIÇO	NUMERO DE CHAMADO	NUMERO DE ATENDIMENTO	DATA DE ABERTURA	DATA DE ENCERRAMENTO	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	CAUSA	TEMPO DE ATENDIMENTO (MIN)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (MIN)	TEMPO DE ATENDIMENTO (HRS)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (HRS)	TEMPO DE ATENDIMENTO (DIA)	TEMPO DE RESOLUÇÃO (DIA)	
50497343	MT O	CH	1256633	5203	03/04/2023 07:04	03/04/2023 07:11	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	0,1	1	0,02	0,08	0,22		
50498070	MB A	CH	1064040	5930	03/04/2023 07:11	03/04/2023 12:21	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	599,27	116	3,37	1,15	0,55		
50497491	CRO	CH	1054668	5351	03/04/2023 07:18	03/04/2023 09:52	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	998,45	388	0,98	1,32	0,77		
50497390	CPM	CH	1081672	5250	03/04/2023 07:21	04/04/2023 10:41	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	300,51	11	26,4	0,37	0,77		
50497391	PCA	TF	1247234	5251	03/04/2023 07:22	03/04/2023 15:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	33,98	4	1,88	1,03	5,88		
50498597	PCA	TF	1247379	6456	03/04/2023 07:24	03/04/2023 13:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	671,49	110	4,65	1,2	0,77		
50498117	MA V	CH	1056630	85019	03/04/2023 07:30	03/04/2023 10:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	236,04	78	0,03	0,78	2,78		
50497790	ESP	CH	1043170	5650	03/04/2023 07:32	03/04/2023 11:22	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2821,33	736	3,08	0,52	0,33		
50498927	DML	TF	1070520	6786	03/04/2023 07:33	03/04/2023 11:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	133,3	36	0,17	3,2	0,33		
50497752	NVL	CH	1072097	5612	03/04/2023 07:44	03/04/2023 09:25	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	701,65	416	0,32	1,18	0,88		
50496687	PCA	CH	1247101	4548	03/04/2023 07:44	03/04/2023 11:57	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	33,67	8	3,5	0,72	0		
50497678	VAL	CH	1368601	5538	03/04/2023 07:52	03/04/2023 19:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1786,32	159	7,08	4,15	0		
50498876	UN O	CH	1386940	6735	03/04/2023 07:54	03/04/2023 17:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	653,51	67	9,23	0,25	0,77		
50497740	MA V	CH	1058637	5600	03/04/2023 07:54	03/04/2023 09:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	148,28	99	0,03	0,68	0,88		
50497915	PTY	TF	1046691	5775	03/04/2023 07:55	03/04/2023 10:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	314,15	103	2,12	0,6	0,33		

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023											INTERNAL			
50498014	UNO	TF	1058597	5874	03/04/2023 08:12	03/04/2023 10:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	105,16	39	0,02	0,75	1,22	
50495886	CBC	CH	1075598	3748	03/04/2023 08:19	03/04/2023 11:15	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	164,48	56	1,9	1,03	0,33	
50497688	NVL	TF	1072161	5548	03/04/2023 08:20	03/04/2023 11:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	557,67	185	2,17	0,32	0,33	
50497548	CRO	CH	1070472	5408	03/04/2023 08:22	03/04/2023 12:09	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	461,36	122	2,25	0,43	1,33	
50497976	CTO	TF	1075846	5836	03/04/2023 08:25	03/04/2023 10:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	661,97	266	1,6	0,3	0,83	
50497658	CBC	TF	1075561	5518	03/04/2023 08:33	03/04/2023 11:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	115,03	36	0,12	0,08	0,33	
50497695	MT O	CH	1257964	5555	03/04/2023 08:38	03/04/2023 09:30	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	7,69	9	0,03	0,17	0,77	
50498541	PRI	TF	1073278	6400	03/04/2023 08:42	03/04/2023 21:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	49,81	4	9,83	1,55	1,77	
50497738	PDS	TF	1238968	5598	03/04/2023 08:47	06/04/2023 12:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	75,5	1	71,3	2,47	1,83	
50499644	JFR	CH	1429613	7503	03/04/2023 08:47	03/04/2023 11:42	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	592,45	204	0,03	0,72	2,77	
50497830	CRO	TF	1070283	5690	03/04/2023 08:50	03/04/2023 10:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	361,08	198	1,18	0,62	0,23	
50498245	BAS	CH	1225275	6105	03/04/2023 08:55	03/04/2023 13:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	592,6	144	2,58	1,53	0,33	
50501160	ATS	CH	1065151	9017	03/04/2023 09:04	05/04/2023 11:47	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	202,83	4	49,9	0,25	0,23	

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023													INTERNAL
50498594	CTO	TF	1074303	6453	03/04/2023 09:51	03/04/2023 16:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	121,32	17	4,82	0,5	1,2
50498174	ALG	CH	1060294	6034	03/04/2023 10:04	03/04/2023 18:24	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	858,16	103	7	0,65	0,8
50498659	ATS	TF	1060398	6518	03/04/2023 10:15	03/04/2023 22:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	156,6	13	11,7	0,15	0,3
50499170	CTO	TF	1074094	7029	03/04/2023 10:16	03/04/2023 19:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	228,59	24	7,95	1,43	0,5
50498131	ATS	TF	1064288	5991	03/04/2023 10:33	03/04/2023 12:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	54,04	23	0,27	1,18	0,
50498143	JCK	TF	1046910	6003	03/04/2023 10:38	03/04/2023 12:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	116,8	62	0,25	0,25	1,
50498331	RNA	TF	1414496	6191	03/04/2023 10:51	03/04/2023 13:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	136,53	48	0,2	1,83	0,
50498381	LGA	CH	1242491	6240	03/04/2023 11:06	03/04/2023 18:55	CHAVE FUSÍVEL	TRANSFORMADOR AVARIADO	2034,07	260	1,05	3,83	2,3
50498365	TBC	CH	1049970	6224	03/04/2023 11:06	03/04/2023 16:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	436,4	82	3,57	1,08	0,8
50498264	CRO	CH	1378851	6124	03/04/2023 11:12	03/04/2023 12:50	CHAVE FACA UNIPOLAR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2051,86	4486	0,12	0,35	1,7
50498266	CPM	TF	1081576	6126	03/04/2023 11:16	03/04/2023 14:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	25,63	7	0,02	0,17	3,8
50498750	ETA	CH	1232617	6609	03/04/2023 11:20	03/04/2023 14:36	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	378,39	116	1,08	0,67	1,2
50498547	PTY	TF	1391274	6406	03/04/2023 11:24	03/04/2023 16:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	474,42	101	3	1,4	0,

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023

INTERNAL

50498428	MA V	CH	1425313	6287	03/04/202 3 12:10	03/04/202 3 13:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	673,37	373	0,4 2	0,8 8	0,
50498723	CRO	CH	1054668	6582	03/04/202 3 12:21	03/04/202 3 14:27	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	818,46	388	0,8 7	1	0, 3
50498861	SGF	TF	1259510	6720	03/04/202 3 12:26	03/04/202 3 15:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	67,29	22	2,3 8	0,1 8	0,
50496332	MA V	TF	1056638	85069	03/04/202 3 12:36	03/04/202 3 15:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	49,94	20	0,1 2	2	0, 8
50498836	MB A	CH	1056009	6695	03/04/202 3 12:48	03/04/202 3 18:54	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	450,91	74	5,4 3	0,4 2	0, 5
50503987	CPM	CH	1081699	11842	03/04/202 3 13:16	05/04/202 3 11:20	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	460,57	15	0,0 2	0,4 7	45 6
50499064	CPM	TF	1262400	6923	03/04/202 3 13:23	04/04/202 3 10:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	165,57	8	20	0,7	0
50498679	NZA	TF	1054696	6538	03/04/202 3 13:32	04/04/202 3 16:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	160,28	6	25, 2	1,2	0, 3
50500436	UN O	TF	1058825	8295	03/04/202 3 13:33	03/04/202 3 14:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	76,59	83	0,0 2	0,2 8	0, 3
50498674	PCA	TF	1246906	6533	03/04/202 3 14:05	03/04/202 3 16:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADO R AVARIADO	1,99	1	0,6 5	0,5	0, 5
50498695	PTY	CH	1051485	6554	03/04/202 3 14:07	03/04/202 3 16:42	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2553,9 4	993	0,2	0,4 3	1, 5
50499140	CBA	CH	1209408	6999	03/04/202 3 14:17	03/04/202 3 17:03	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	652,61	236	1,4 8	1,0 2	0, 7
50499085	CTO	TF	1318008	6944	03/04/202 3 14:54	03/04/202 3 20:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	27,47	5	4,9 2	0,4 2	0, 5
50498953	UNZ	TF	1222788	6744	03/04/202	05/04/202	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR	TRANSFORMADO	151,88	2	1,6	0,9	1

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023														INTERNAL	
IDENTIFICADORA	TIPO DE SERVIÇO	TIPO DE EQUIPAMENTO	IDENTIFICADORA	TIPO DE EQUIPAMENTO	DATA DE OCORRÊNCIA	HORA DE OCORRÊNCIA	CAUSA	CAUSA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA	TEMPO DE OCORRÊNCIA
50499016	MT O	TF	1257504	6875	03/04/2023	16:02	03/04/2023	16:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2,35	21	0	0,07	0,55
50499464	PDS	CH	1273745	7323	03/04/2023	16:04	03/04/2023	18:19	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	510,43	227	0,95	0,88	0,22
50499059	MT O	CH	1257208	6918	03/04/2023	16:05	03/04/2023	16:50	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	35,29	48	0,03	0,22	0,05
50499051	PTY	TF	1047760	6910	03/04/2023	16:07	03/04/2023	17:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	336,93	214	0,47	0,33	0,77
50501280	BAS	CH	1225165	9137	03/04/2023	16:08	03/04/2023	20:22	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	300,43	71	3,62	0,33	0,88
50499193	CTO	TF	1377935	7052	03/04/2023	16:28	03/04/2023	20:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	108,25	24	3,93	0,23	0,55
50499579	PTY	TF	1050977	7438	03/04/2023	16:45	03/04/2023	19:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	418,49	134	0,65	2,07	0,05
50499223	PTY	TF	1050975	7082	03/04/2023	16:49	03/04/2023	19:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	879,78	279	0,47	0,47	2,22
50499400	MQ P	TF	1368121	7259	03/04/2023	17:03	03/04/2023	20:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	373,56	113	1,13	1,45	0,22
50499309	ATS	TF	1384257	7168	03/04/2023	17:18	03/04/2023	23:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	401,08	61	0,05	2,35	4,88
50499275	TBC	TF	1049810	84997	03/04/2023	17:23	04/04/2023	05:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	109,52	9	4,75	1,53	5,88
50500150	JFR	TF	1420064	8009	03/04/2023	17:38	03/04/2023	19:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	207,18	108	0,95	0,45	0,33

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 08.2023													INTERNAL
50499574	UNO	CH	1432120	7433	03/04/2023 18:18	03/04/2023 19:37	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	835,98	630	0,02	0,58	0,22
50499480	UNO	TF	1058270	7339	03/04/2023 18:18	04/04/2023 13:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	286,34	15	17,9	1,2	0
50499580	IGA	TF	1046487	7439	03/04/2023 18:23	03/04/2023 21:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	224,76	72	0,8	0,35	1,7
50499652	ETA	CH	1233126	7511	03/04/2023 18:34	03/04/2023 19:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	974,54	795	0,78	0,12	0,22
50500359	PRI	CH	1073145	8218	03/04/2023 18:49	04/04/2023 09:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1394,43	98	0,03	0,1	14,1
50500631	PCA	CH	1227637	8489	03/04/2023 18:59	04/04/2023 08:17	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	265,93	20	12,1	0,83	0,7
50500009	ETA	CH	1233098	7868	03/04/2023 19:04	03/04/2023 20:28	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	890,6	633	0,02	0,62	0,7
50499733	UNO	TF	1057039	7592	03/04/2023 19:16	03/04/2023 19:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	24,16	43	0,23	0,17	0,7
50500374	BAS	TF	1074696	8233	03/04/2023 19:19	04/04/2023 06:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	183,06	16	10,9	0,07	0,5
50499896	ETA	TF	1233030	7755	03/04/2023 19:28	03/04/2023 21:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	ARVORE NA REDE	77,28	33	1,98	0,1	0,7
50494685	BAS	TF	1225142	2547	03/04/2023 19:46	04/04/2023 10:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR A COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	58,3	4	12,1	0,8	1,
50500067	UNO	CH	1386341	7926	03/04/2023 20:18	03/04/2023 22:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1416,1	588	0,03	0,62	1,7
50499884	MT O	CH	1257011	7743	03/04/2023 20:26	03/04/2023 21:41	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	930,84	749	0,2	0,7	0,5
50499980	LGA	AL	1242424	7839	03/04/2023 21:47	04/04/2023 07:29	DISJUNTOR	DEFEITO EM ISOLADOR	25595,4	5312	1,55	1,25	6,