

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

EQUATORIAL PIAUÍ

04.2023 – EQTL PI

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 05 de fevereiro de 2023 às 00h:00 até 08 de fevereiro de 2023 às 23h:59.

2 RESUMO DO EVENTO

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

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

Lista 1 – Lista de Municípios Atingidos

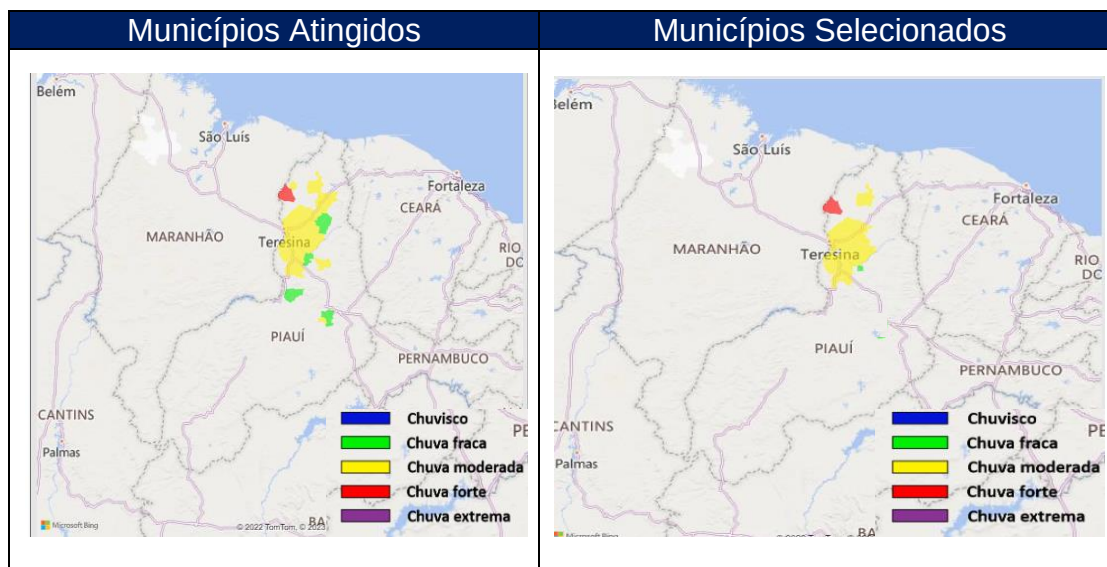
REGIONAL	MUNICÍPIO
METROPOLITANA	Alto Longá
METROPOLITANA	Água Branca
METROPOLITANA	Campo Maior
METROPOLITANA	Lagoinha do Piauí
METROPOLITANA	Barro Duro
METROPOLITANA	Coivaras
METROPOLITANA	Teresina
METROPOLITANA	Olho D'Água do Piauí
METROPOLITANA	Monsenhor Gil

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

METROPOLITANA	Curralinhos
METROPOLITANA	Novo Santo Antônio
METROPOLITANA	Agricolândia
METROPOLITANA	Nazária
METROPOLITANA	Benedictinos
METROPOLITANA	Santo Antônio dos Milagres
METROPOLITANA	Nossa Senhora de Nazaré
METROPOLITANA	José de Freitas
METROPOLITANA	Hugo Napoleão
METROPOLITANA	Altos
NORTE	Batalha
METROPOLITANA	Miguel Alves
METROPOLITANA	Pau D'Arco do Piauí
METROPOLITANA	São Pedro do Piauí
METROPOLITANA	São Gonçalo do Piauí
METROPOLITANA	Angical do Piauí
SUL	Paquetá
SUL	Santa Cruz do Piauí
METROPOLITANA	Lagoa do Piauí
NORTE	Piripiri
NORTE	Capitão de Campos
METROPOLITANA	Jardim do Mulato
NORTE	Cocal de Telha
METROPOLITANA	Demerval Lobão
NORTE	Nossa Senhora dos Remédios
SUL	Francisco Ayres
SUL	São Miguel da Baixa Grande
SUL	Arraial
METROPOLITANA	Sigefredo Pacheco
METROPOLITANA	Jatobá do Piauí
SUL	Wall Ferraz

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

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023



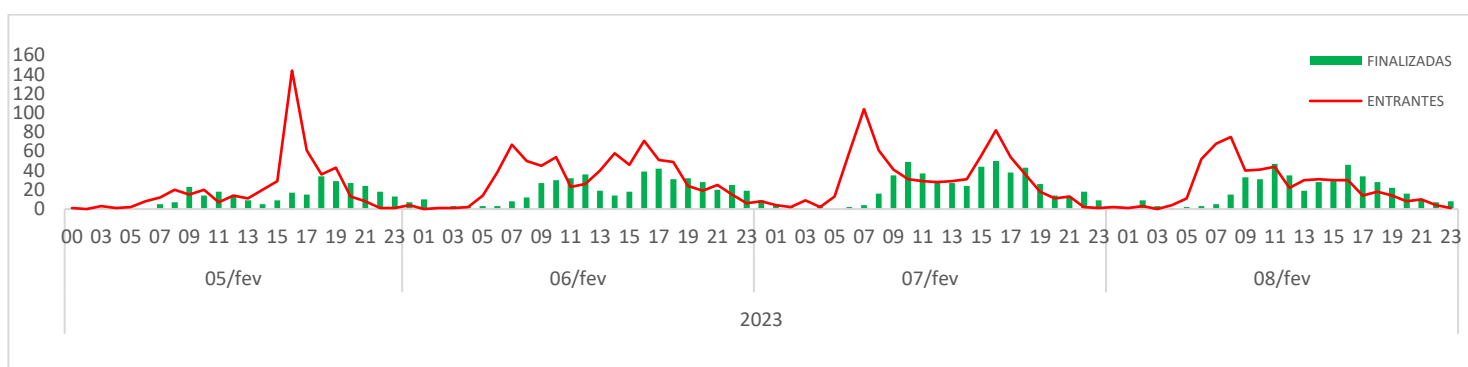
A Lista 2 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu cerca de 170 mil unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, um valor bastante significativo, o que evidencia a severidade da ocorrência.

Lista 2 – Dados do Evento

Dados do Evento	
a) Código Único do Evento:	04.2023 – EQTL PI
b) Decorrente de:	CHI Limite
c) Quantidade de Clientes Interrompidos:	171.452
d) Quantidade de Municípios atingidos:	40
e) Quantidade de Conjuntos atingidos:	22
f) Quantidade de Subestações atingidas:	34
g) Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	530
h) Data e Hora de início da primeira interrupção:	05/02/2023 00:27:22
i) Data e hora de término da última interrupção:	12/02/2023 13:06:00
j) Média da duração das interrupções:	9,37 horas
k) Duração da interrupção mais longa:	233,43 horas
l) Tempo Médio de Preparação - TMP	7,26 horas
m) Tempo Médio de Deslocamento – TMD	0,77 horas
n) Tempo Médio de Execução - TME	1,36 horas
o) Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	876.822,39
p) CHI Limite:	373.765,77
q) Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência; 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas; 1.3.2.1.2 - Tempestade de Raios; 1.3.2.1.5 – Vendaval.

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

Abaixo um gráfico comparativo entre ocorrências que estão entrando e ocorrências que estão sendo finalizadas pelas equipes em atendimento.



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

3 INFORMAÇÕES DO LAUDO

A Climatempo, por meio de seus meteorologistas, emitiu um laudo meteorológico decorrente de tempestades convectivas formadas pela presença da Zona de Convergência Intertropical associada à disponibilidade de calor e umidade na atmosfera, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis, geraram chuvas

intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, contendo, de acordo com a Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE. Iniciando no dia 05 de fevereiro de 2023 às 00h e finalizando no dia 08 de fevereiro de 2023 às 02h.

4 DESCRIÇÃO DO EVENTO

4.1 DETALHAMENTO DO EVENTO

O evento meteorológico foi causado pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), representada pela formação de nebulosidade convectiva, associada à disponibilidade de calor e umidade proveniente do oceano, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), favoreceram a formação de tempestades convectivas no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestades elétricas e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

No dia 05 de fevereiro houve registro de chuva moderada sobre as Regionais Sul e Metropolitana (presença de chuva forte também). Além disso, ressalta-se que, nas vizinhanças da Regional Norte, mesmo não pertencendo ao estado do Piauí, algumas estações apresentaram chuva moderada, e neste caso, devem ser consideradas representativas, as máximas rajadas de vento registradas chegaram a ser classificadas como vento forte na Regional Sul. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Durante o dia 06 de fevereiro, as chuvas se intensificaram em relação ao dia anterior nas Regionais Metropolitana e Norte. Houve registro de precipitação forte na Regional Metropolitana e na vizinhança da Regional Norte, as máximas

rajadas de vento observadas se intensificaram nas Regionais Sul e Metropolitana, atingindo o limiar de vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

No dia 07 de fevereiro, a chuva se intensificou em todas as Regionais do Piauí, onde se registrou chuvas fortes e no dia 08 de fevereiro, a chuva enfraqueceu, mantendo um nível pluviométrico apenas moderado na Regional Sul e nas vizinhanças da Regional Metropolitana e Norte. Nesses dias os ventos perderam força sobre todo o estado. Houve registro de ventos de intensidade do tipo brisa forte. Ventos com essa intensidade têm o potencial para movimentar grandes galhos e árvores pequenas.

Em todos os dias do evento houve registro de raios em todas as Regionais do estado. Entre os dias 05 de fevereiro e 08 de fevereiro houve o máximo registro de densidade de raios nas três regionais da Equatorial-PI. No dia 08 de fevereiro, houve ocorrências de raios nuvem-solo, mas de forma mais isolada no Piauí.

O evento meteorológico ocorrido durante o período 05 a 08 de fevereiro de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à alta disponibilidade de calor e umidade presentes na atmosfera proveniente do oceano, e também ao VCAN, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no estado.

Neste período houve registro de grande densidade raios de forma generalizada sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade

de raios. Os ventos mais intensos chegaram a 60 km/h, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a 55 mm em 4 dias. Isso equivale a aproximadamente 28% da média climatológica de chuva para fevereiro na região. A chuva volumosa portentos dias consecutivos associado à intensa atividade elétrica e a fortes rajadas de vento contribuem para a caracterização de um evento severo sobre o Piauí.

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

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

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

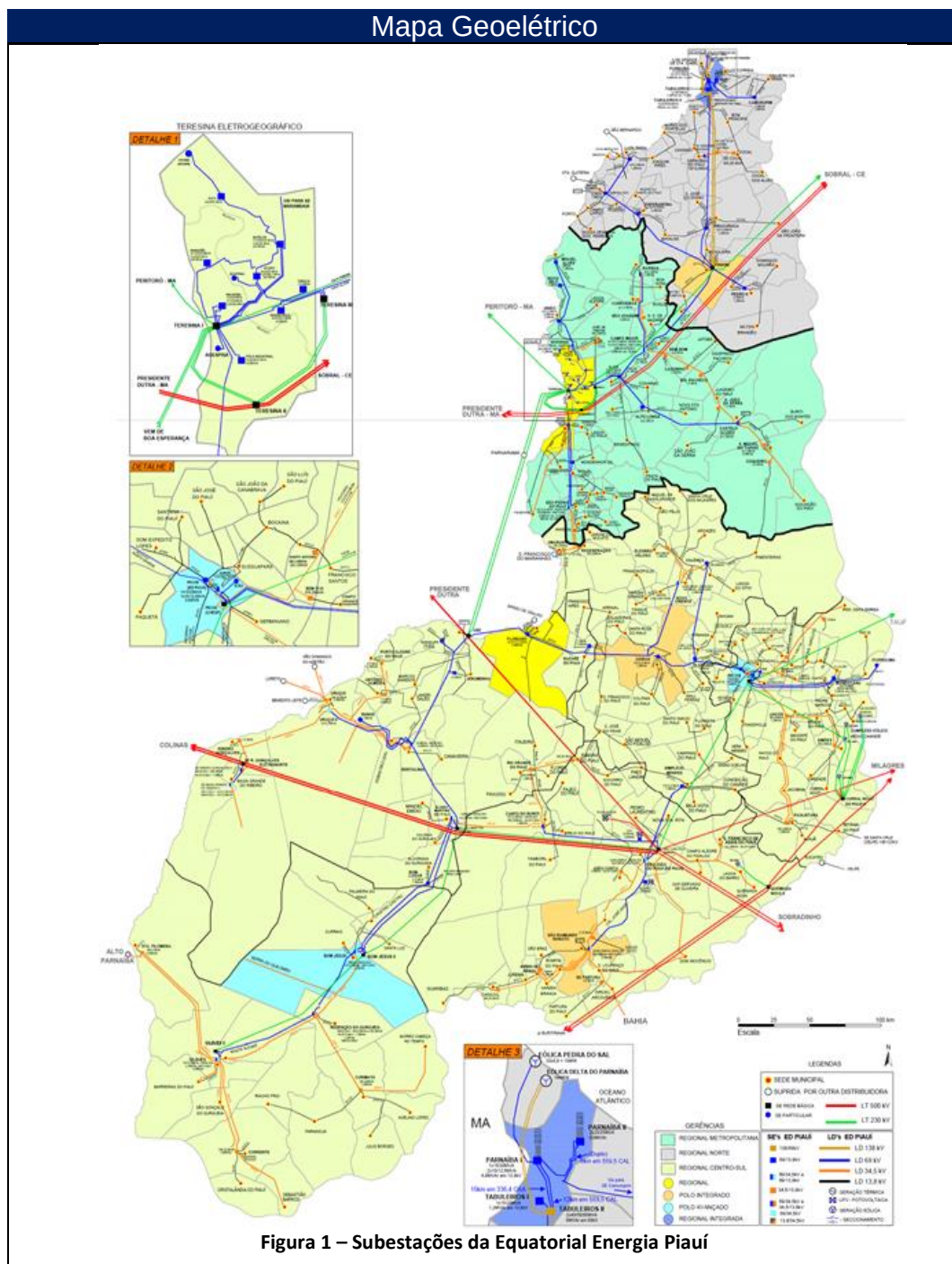
Finalmente, na medida em que o evento teve sua intensidade abrandada e em conjunto com a ausência de descargas atmosféricas que permitiam o seguro restabelecimento do sistema, momento representado pela data de conclusão das ocorrências, equipes emergenciais da Equatorial Piauí prestaram o atendimento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

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

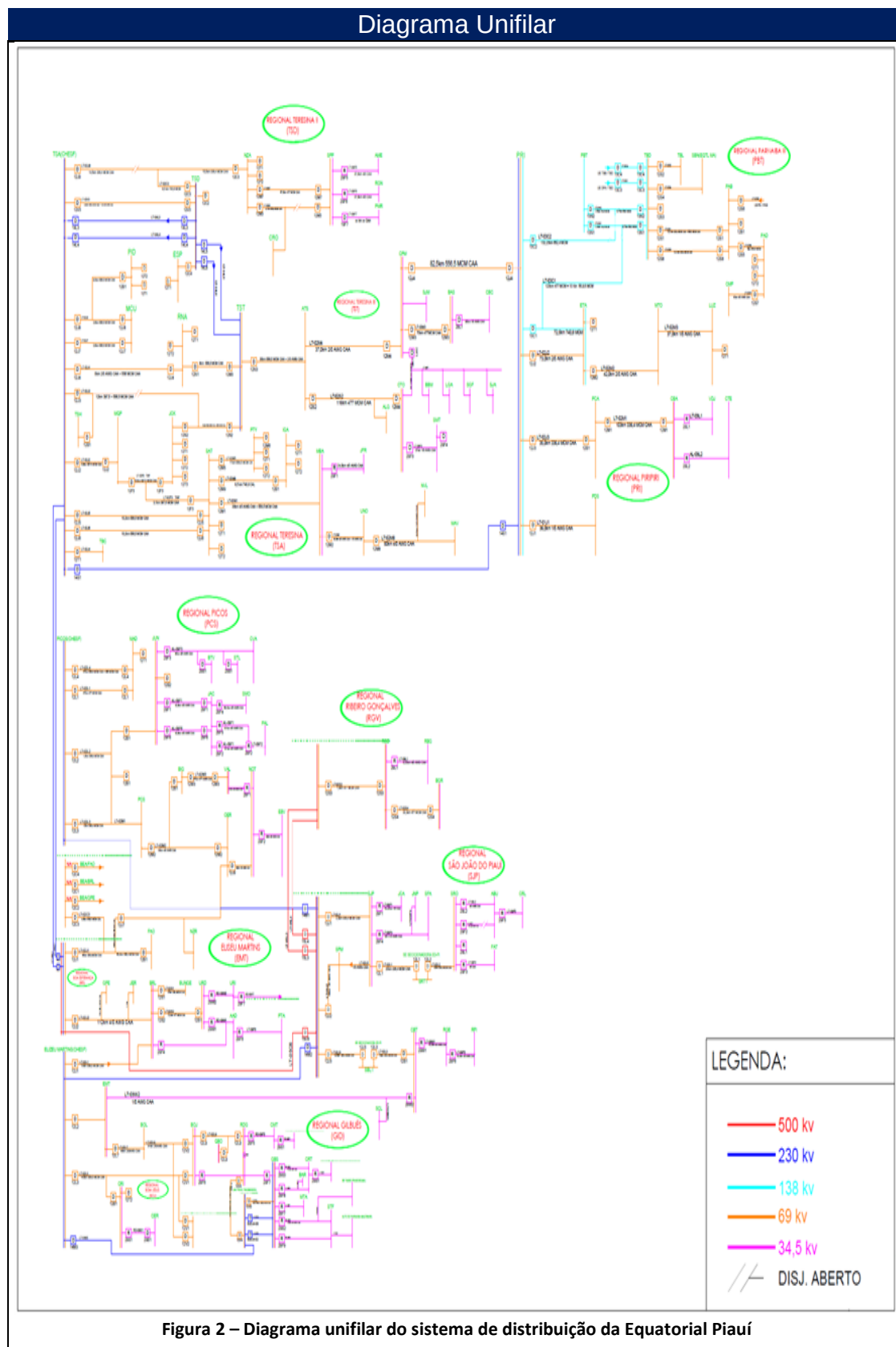
4.2 REGIÃO AFETADA

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

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023



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

Lista 3 – Lista de Subestações Atingidas

SE	SUBESTAÇÃO
ALG	ALTO LONGA
ATS	ALTOS
BBM	BEM BOM
BIG	BURITI GRANDE
CPM	CAMPO MAIOR
CRO	CURRALINHOS
DML	DEMERVAL LOBÃO
ESP	ESPLANADA
ETA	ESPERANTINA
IGA	ININGA
JCK	JOCKEY
JFR	JOSE DE FREITAS
LGA	LAGOINHA
MAV	MIGUEL ALVES
MBA	MARAMBAIA
MCU	MACAUBA
MQP	MARQUES
MTO	MATIAS OLIMPIO
NVL	NOVO NILO
NZA	NAZÁRIA
NZR	NAZARE
PCA	PIRACURUCA
PCS	PICOS
PID	POLO INDUSTRIAL
PRI	PIRIPIRI
PTY	POTY
RGN	REGENERACAO
RNA	RENASCENÇA
SAT	SATELITE
SGF	SIGEFREDO PACHECO
SJM	SAO JOAQUIM
SPP	SAO PEDRO DO PIAUI
TBC	TABOCA
TSA	CHESF

4.3 DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

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

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

Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento

EQUIPAMENTOS DANIFICADOS	QUANTIDADE
CABO ALUMINIO 4 AWG-ACSR	175
ELO FUSIVEL DE 06 K	146
ELO FUSIVEL DE 05 H	141
CABO ALUMINIO 4 AWG-ASC	112
ELO FUSIVEL DE 15 K	102
CABO MULTI. 16mm Al	101
ELO FUSIVEL DE 10 K	97
ELO FUSIVEL DE 03 H	84
CABO ALUMINIO 1/0 AWG-ASC	71
ELO FUSIVEL DE 02 H	64
CABO ALUMINIO 2/0 AWG-ASC	45
ELO FUSIVEL DE 25 K	43
NÃO APLICADO	42
ELO FUSIVEL DE 01 H	38
CONECTOR CUNHA TIPO I	28
ELO FUSIVEL DE 20 K	19
AFASTADOR DE REDE SECUNDARIA	19
ELO FUSIVEL DE 08 K	16
ELO FUSIVEL DE 30 K	13
ELO FUSIVEL DE 05 H	11
ALÇA PRÉ-FORMADA CABO 1/0	8
Isolador de pino HI-TOP, 25 KV	7
CONECTOR PERFURANTE 16X150mm	7
PARA-RAIO TIPO VALVULA P/ 15KV	5
CONECTOR CUNHA TIPO II	5
CHAVE FUS.100A 15KV RUP.2000A	5
ELO FUSIVEL DE 5 EF	4
AMPACTINHO TIPO VI	4

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

ISOLADOR PORCELANA TP PINO 25	3
Isolador de pino HI-TOP, 15 KV	3
ELO FUSIVEL TIPO K, 15 A	3
TRANSFORMADOR 75 KVA, 15 KV	2
TRANSF. MONOF. 15 KVA 7, 97KV	2
TRANSF. MONOF. 10 KVA 7, 97KV	2
TRANSF. BIFASICO 15KVA 13.8KV	2
PORTA FUSIVEL CH.FUS.100A 15KV	2
LUVA EMENDA PREF. CABO 4ACSR	2
LUVA EMENDA PREF. CABO 1/0ACSR	2
ELO FUSIVEL DE 12 K	2
CONECTOR CUNHA TIPO III	2
CONECTOR CUNHA TIPO C	2
CONECTOR CUNHA TIPO B	2
CONEC. AMPACTINHO REF. 880557	2
ALÇA SERV MULT NI AÇO 10 OU 16mm ²	2
ALCA PREF.FIO AÇO ZINC. 3,09MM	2
TRANSF. TRIFASICO 45KVA 13.8KV	1
TRANSF. TRIFASICO 150KVA 13.8K	1
TERMINAL TIPO ILHÓS PARA CABO 10mm ²	1
POSTE CONC. ARMADO DT 11/300	1
POSTE CONC. ARMADO DT 10/300	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 2/0ACSR	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 1/0ASC	1
ISOLADOR DISCO 165 MM	1
ELO FUSIVEL DE 3 EF	1
ELO FUSIVEL DE 15 EF	1
ELO FUSIVEL DE 125 EF - 15 KV	1
CONECTOR PERFURANTE 35X150mm	1
CHAVE FUS.200A 15KV-HXO	1
ALÇA PREFORMADA CABO 4 AWG	1
ADAPTADOR DE CRUZETAS	1

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

É importante destacar que, para os eventos específicos desse relatório, os principais danos se deram tanto nas estruturas de rede quanto nas estruturas de

acesso que em conjunto com as más condições climáticas, impediram o rápido restabelecimento das ocorrências nas regiões afetadas pelos alagamentos.

5 ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA

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

No total foram alocadas 111 equipes totalizando 310 pessoas em campo para atendimento às interrupções dessa situação de emergência, o que representa um significativo incremento em relação ao número de 85 equipes usualmente dedicadas a esses atendimentos.

Tabela 2 - Estrutura das equipes

EQUIPE	PROCESSO	ESTRUTURA
AGB001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_4X4
ALG001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
ATS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
BRD001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
BTA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
BTA002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
CPM001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
CPM002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
DMV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_LEVE
FAO002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
JFR001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
JFR002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
MAV001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MAV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

MGL001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
MTO002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
PCA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
PRI001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
PRI002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
PTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
RGN001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_3E_4X4
SCZ001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
SPP001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_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
THE016	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
THE021	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_8H_2E_LEVE
UNO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	AE_16H_6E_4X4
AGB040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ATS040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ATS041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
DMV040	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
DMV041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
ETA041	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE046	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE047	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE048	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
THE111	EQUIPE DE CORTE	CR_8H_2E_LEVE
AGB100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
ATS300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
CPM300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
CTO300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

FAO100	EQUIPE PRÓPRIA	CR_8H_2E_LEVE
PAB300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
PRI300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
SPP300	EQUIPE PRÓPRIA	8h 2x4 (2E)
ATS230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
ETA230	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
PCS232	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
SPP231	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE238	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE239	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE240	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE242	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE243	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE244	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE245	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE246	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE247	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE248	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE249	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE250	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE251	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE253	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE254	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE255	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
THE258	LN LEVE	LN_8H_2E_LEVE
CPM301	OUTROS	8h 2x4 (2E)
METM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
NORM02	OUTROS	8h 2x4 (2E)
OER406	OUTROS	8h 2x4 (2E)
PRI401	OUTROS	8h 2x4 (2E)
SUM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE009	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE301	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE303	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE336	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE351	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE401	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE416	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE435	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE454	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE486	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE490	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE501	OUTROS	8h 2x4 (2E)

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

THE502	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THEM0	OUTROS	8h 2x4 (2E)
THE331	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPLEVE
THE333	PI RAMAL	PR_8H_2E_PICKUPLEVE
CPM044	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
PRI041	SEED MONEY	SD_8H_2E_4X4
THE067	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE
THE070	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE
THE087	SEED MONEY	SD_8H_2E_LEVE

6 ANEXOS

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

Anexo II - Reportagens da Mídia

Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Piauí

Anexo IV – Lista das Ocorrências em Situação de Emergência

Anexo V – Figuras ampliadas

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

Evidências Fotográficas	
 05/02/2023 10:24:17 7.298815S -41.564396W Altitude: 185.6m Velocidade: 0.5km/h Número do índice: 496	 9 de fev de 2023 08:58:55.7 -7°17'37.583"S -41°33'51.645"W ±3.84m 221° SW Altitude: 176.4m Velocidade: 0.0km/h Número do índice: 715
Foto – Devido ao grande volume de chuvas que ocorreram no período, o rio transbordou e casou a inclinação de poste próximo ao local. Local: Francisco Ayres Regional Sul. Data: 05/02/2023.	Foto – Devido ao grande volume de chuvas que ocorreram no período, o rio transbordou e casou a inclinação de poste próximo ao local. Regional: Sul. Data: 09/02/2023.
	 Foto – Travessia alagada devido a fortes chuvas. Local: Santa Cruz do Piauí. Regional: Sul. Data: 07/02/2023

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023



Foto – Cabo partido.
Local: Pau d'arco. **Regional:** Metropolitana. Data: 07/02/2023



Foto – Isolador quebrado por descarga atmosférica.
Local: Altos. **Regional:** Metropolitana. Data: 07/02/2023



Foto – Cabo partido na estrada
Local: Altos. **Regional:** Metropolitana. Data: 06/02/2023



Foto – Cabo partido
Local: Santa Cruz do Piauí. **Regional:** Sul.
Data: 07/02/2023

--	--

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023



Foto – Isolador quebrado.
Local:Nazária. **Regional:**Metropolitana. **Data:**07/02/2023



Foto – Isolador quebrado.
Local:Nazária. **Regional:**Metropolitana.
Data:07/02/2023



Foto – Chuva na saída da base
Local:Floriano. **Regional:** Sul. **Data:**07/02/2023

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023



Foto – Chuvas forte.

Local: Nazária. **Regional:** Metropolitana. **Data:** 07/02/2023



Foto – Travessia alagada devido a fortes chuvas.

Regional: Sul. **Data:** 07/02/2023

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023



Foto – Travessia alagada devido a fortes chuvas.
Local: Santa Cruz do Piauí. **Regional:** Sul. **Data:** 07/02/2023



Foto – Cabo partido.
Regional: Sul. **Data:** 06/02/2023

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023

Anexo II - Reportagens da Mídia

Evidência de Mídias	
Em Picos, Defesa Civil interdita ponte com risco de desabamento no povoado Alegre Publicado 1 mês atrás em 8 de fevereiro de 2023 Por Mateus Silva  44 foto DailyOD A Sua Trabalha	https://cidadesnanet.com/news/municipios/picos/em-picos-defesa-civil-interdita-ponte-com-risco-de-desabamento-no-povoado-alegre/#.Y-PdvczYUqk.whatsapp
Home > Região > Território dos Cocais tem alerta de chuvas intensas, veja lista Território dos Cocais tem alerta de chuvas intensas; veja lista Por José Carlos — Última atualização: 06 fevereiro 2023 RENAULT OROCH novo motor turbo Tce 1.3 de 170 cv com câmbio aut CVT X-Tronic de 8 velocidades e 27,5 km/h de torque sober mais    O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu neste domingo (05) alerta amarelo de chuvas intensas para 64 municípios do Piauí. O aviso tem duração de 24 horas e segue até as 10h dessa segunda-feira (06). De acordo com o Inmet, as regiões Norte, Centro-Norte e uma pequena parte do Sudoeste tem risco de chuvas entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia e ventos intensos de 40 a 60 km/h. O aviso abrange a capital teresinense, todo o litoral piauiense e outros municípios de grande porte.	https://www.oohar.com/territorio-cocais-alerta-chuvas-intensas-veja-lista/
Com chuvas intensas no Piauí, quatro barragens já começam a sangrar Com chuvas intensas no Piauí, quatro barragens já começam a sangrar 2023-02-04 14:38:43  Compartilhar O período chuvoso no Piauí já provocou as cheias das barragens. Segundo boletim da Secretaria de Meio Ambiente (Semar), quatro reservatórios já começaram a sangrar após as chuvas que têm caído nos últimos dias. 	https://www.oohar.com/territorio-cocais-alerta-chuvas-intensas-veja-lista/

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023

Piauí tem alerta para chuvas intensas em todos municípios, anuncia Inmet A chegada de mais chuva desperta atenção para a situação das barragens Mesa de Pedra, Salinas e Ingazeiras. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu nesta quinta-feira (2) alerta de chuvas intensas para todo o território piauiense. Segundo órgão, são esperadas precipitações de até 50 mm por dia e ventos de 60 km/h até às 10h desta sexta-feira (3). Há baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamento e descargas elétricas. A chegada de mais chuva desperta atenção para a situação das barragens Mesa de Pedra, Salinas e Ingazeiras, localizadas respectivamente em Valença do Piauí, São Francisco do Piauí e Paulistana. Na segunda-feira (30), as barragens atingiram volume máximo e chegaram a sangrar. 	https://cidadeverde.com/noticias/317427/em-24-horas-teresina-registra-quase-50-da-chuva-prevista-para-fevereiro
INMET ALERTA PREVISÃO DE CHUVAS INTENSAS NO PIAUÍ O alerta segue até quarta-feira (03) e é válido para todas as regiões do estado. Redação Coluna Bruna Carvalho O Instituto Nacional de Meteorologia emitiu na manhã desta terça-feira (02) alerta de chuvas intensas para Teresina em todo o território piauiense. O alerta segue até quarta-feira (03) e é válido para todas as regiões do estado. Alerta amarelo INMET publica aviso iniciando em: 07/04/2023 às 03h. Chuva entre 30 e 50 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.  Foto: Inmet Alerta laranja INMET publica aviso iniciando em: 07/04/2023 às 03h. Chuva entre 50 e 60 mm/h ou 60 mm/dia, ventos intensos (60-80 km/h). Risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas. Orientações do Inmet  Foto: Coluna Bruna Carvalho	https://www.colunabrunacarvalho.com.br/noticias/noticias/inmet-alerta-previsao-de-chuvas-intensas-no-piau-2839.html

Anexo III – Laudo de Evento Climático Intenso para o Piauí

Laudo



Climatempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
05 a 08 de fevereiro de 2023**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Equatorial-PI

Março, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Classificação COBRADE	26
2.1	Resumo do Evento	26
3	Referências	28
4	Anexos	29

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

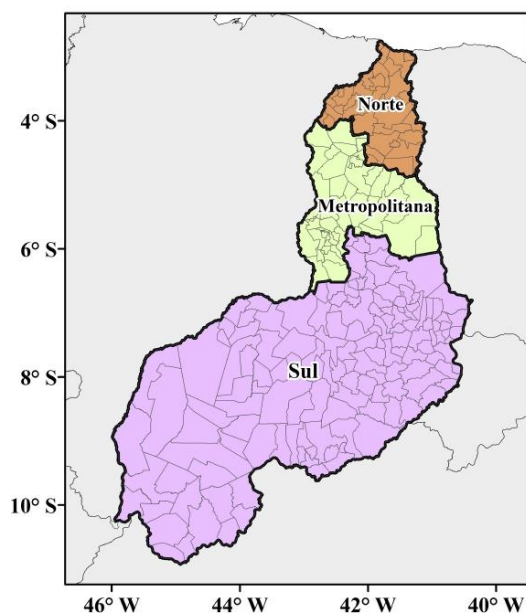
Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 29

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 presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), representada pela formação de nebulosidade convectiva, associada à disponibilidade de calor e umidade proveniente do oceano, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), favoreceram a formação de tempestades convectivas no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, tempestades elétricas e fortes rajadas de vento, que causaram impactos no estado do Piauí.

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 2 de 29

1.3 Abrangência do Evento

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 5 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 05 a 08 de fevereiro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Na madrugada do dia 05 de fevereiro (Figura 2), observa-se alguns núcleos isolados de nebulosidade com grande desenvolvimento vertical sobre as regionais Metropolitana e Sul. Ao longo da tarde, as instabilidades aumentam e se espalham por todo o estado, associadas à chuva com moderada a forte intensidade, descargas elétricas e fortes rajadas de vento. Ao longo da noite, as nuvens mantêm forte atividade convectiva sobre todo o Piauí.

No dia 06 de fevereiro (Figura 3), nota-se a persistência de nebulosidade convectiva sobre todas as Regionais do estado, mas com menor desenvolvimento vertical ao longo da madrugada e manhã. A partir das 15 BRT, nuvens de tempestade voltam a se formar, afetando todas as Regionais da Equatorial-PI. No fim do dia, as tempestades se fortalecem ainda mais, aumentando o potencial para transtornos.

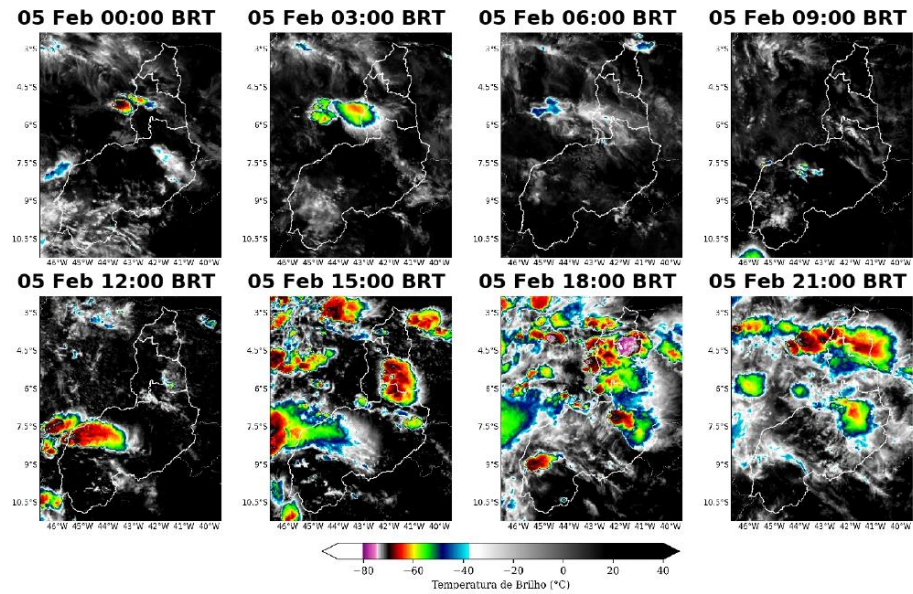
Durante a madrugada do dia 07 de fevereiro (Figura 4), núcleos de tempestade ainda se mantêm ativos sobre o Piauí. Ao longo da manhã, as nuvens perderam força mas ainda permanecem impactando a Regional Sul. Durante a tarde até o fim do dia, as nuvens convectivas ganham força e se espalham novamente pelo Piauí.

Por fim, na madrugada do dia 08 de fevereiro (Figura 5), ainda havia a atuação de núcleos de tempestade sobre as Regionais Metropolitana e Norte. Ao longo do dia, as nuvens foram se dissipando no estado como um todo, mas ainda existia potencial para transtornos pela presença de instabilidades atmosféricas, principalmente na Regional Sul.

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 3 de 29

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de fevereiro.

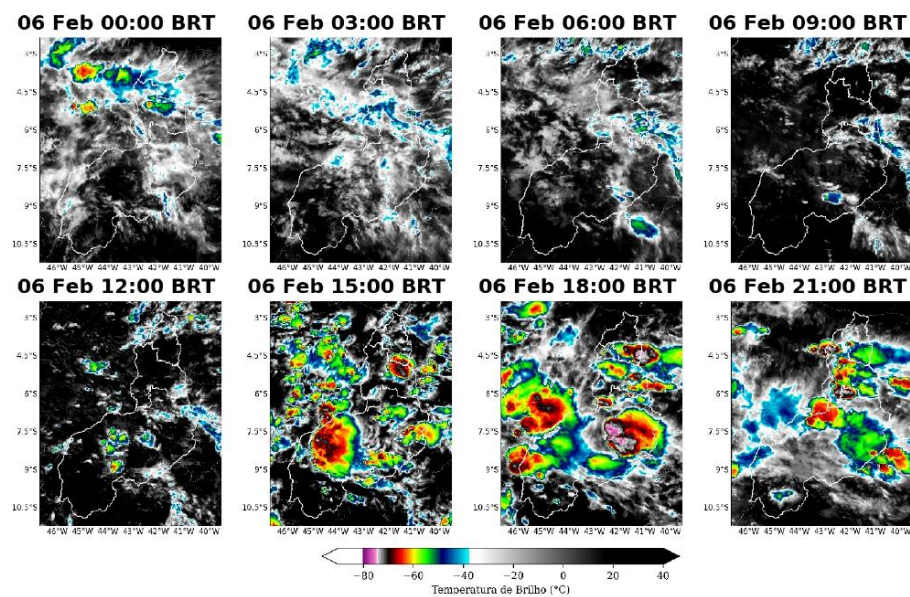


Sede Climatedpo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 4 de 29

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023

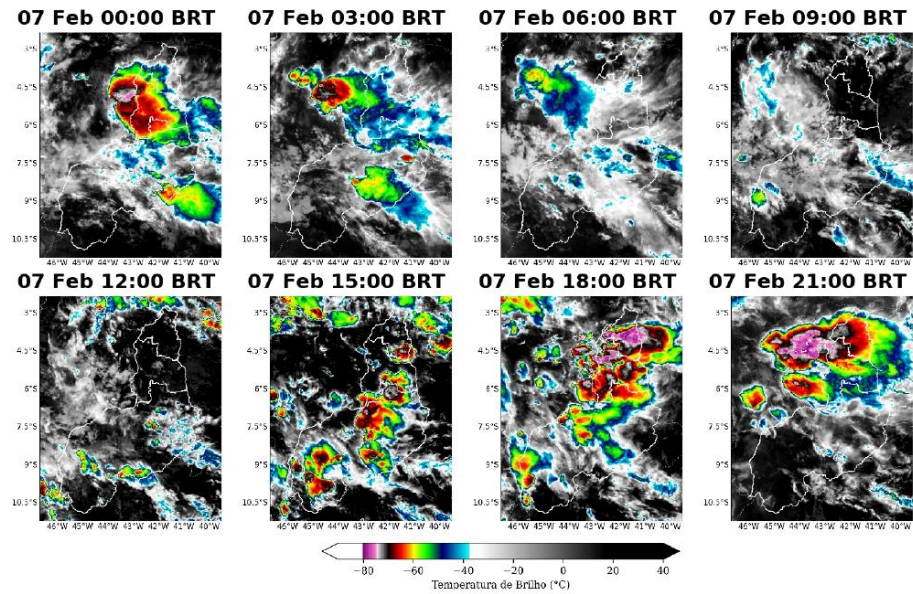
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de fevereiro.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 5 de 29

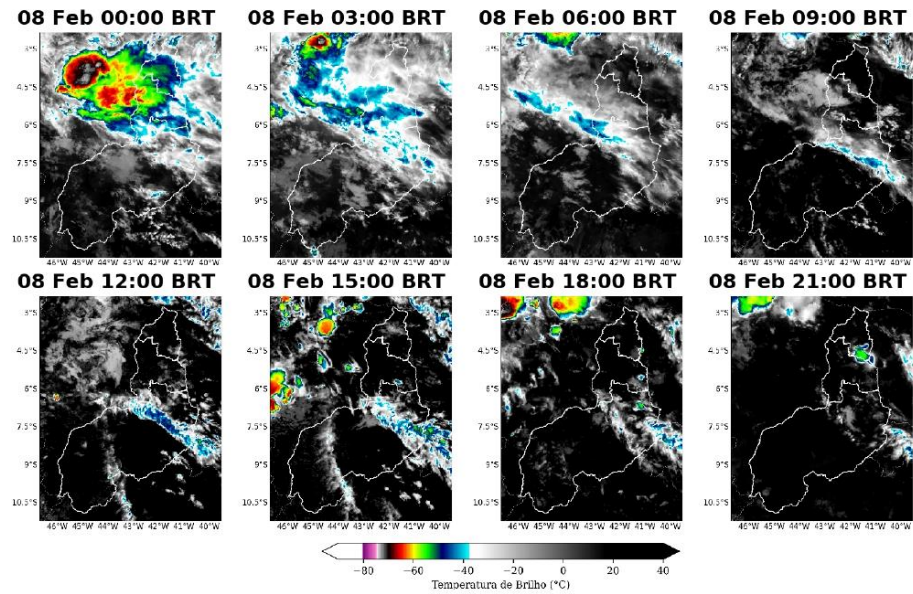
Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de fevereiro.



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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 29

Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de fevereiro.



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.

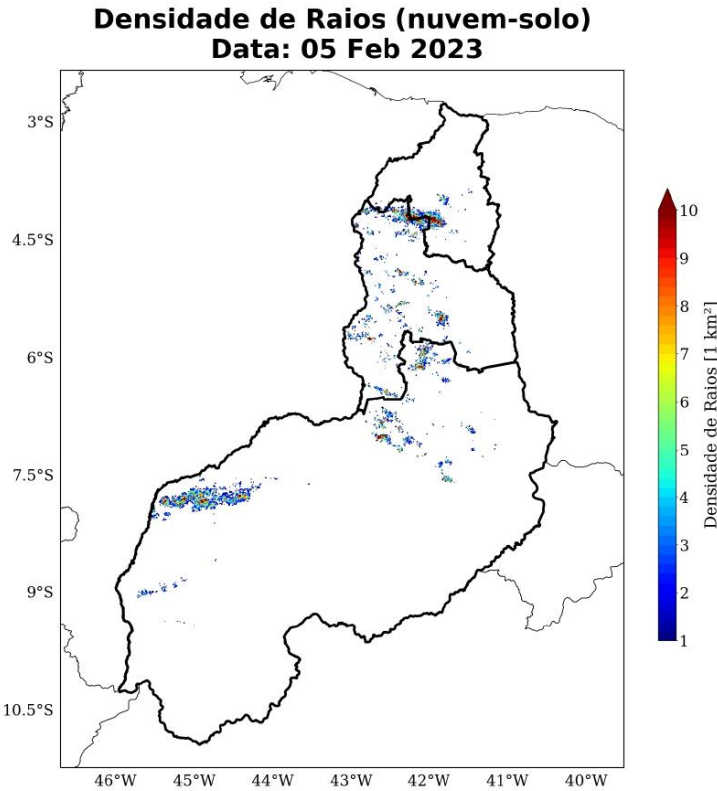
Em todos os dias do evento houve registro de raios em todas as Regionais do estado. Entre os dias 05 de fevereiro e 07 de fevereiro (Figuras 6-8) houve o máximo registro de densidade de raios nas três regionais da Equatorial-PI. No dia 08 de fevereiro (Figura 9), houve ocorrências de raios nuvem-solo, mas de forma mais isolada no Piauí.

A Figura 10 mostra a densidade total de raios nuvem-solo que ocorreu sobre a área de concessão da Equatorial-PI durante o evento analisado. Nota-se que todas as regionais foram significativamente afetadas por descargas elétricas, com máximo nas Regionais Sul e Metropolitana (Tabela 1). Ao todo, houve a ocorrência de mais de 47.000 raios nuvem-solo na Regional Sul, e mais de 23.000 na Regional Metropolitana.

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 29

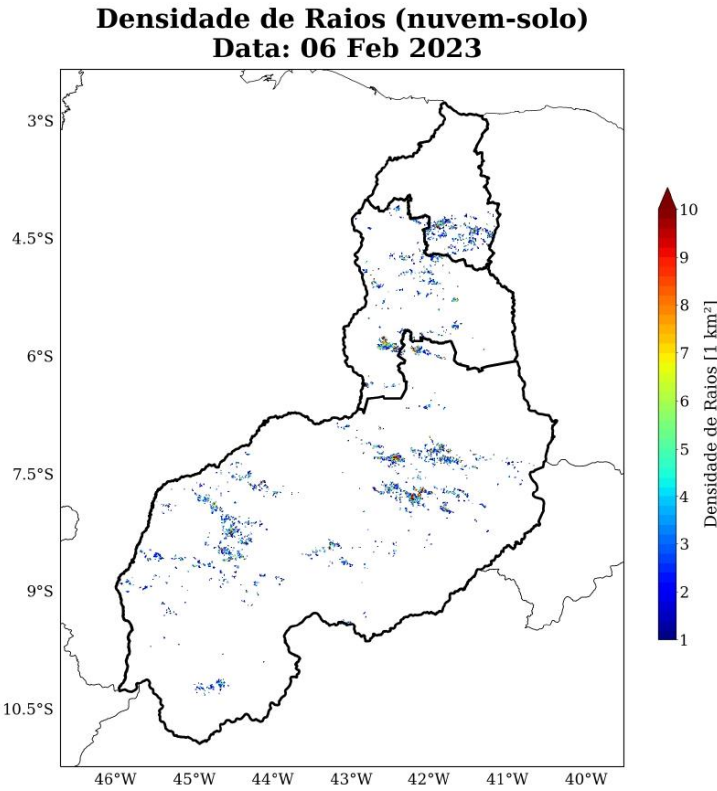
Figura 6: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 29

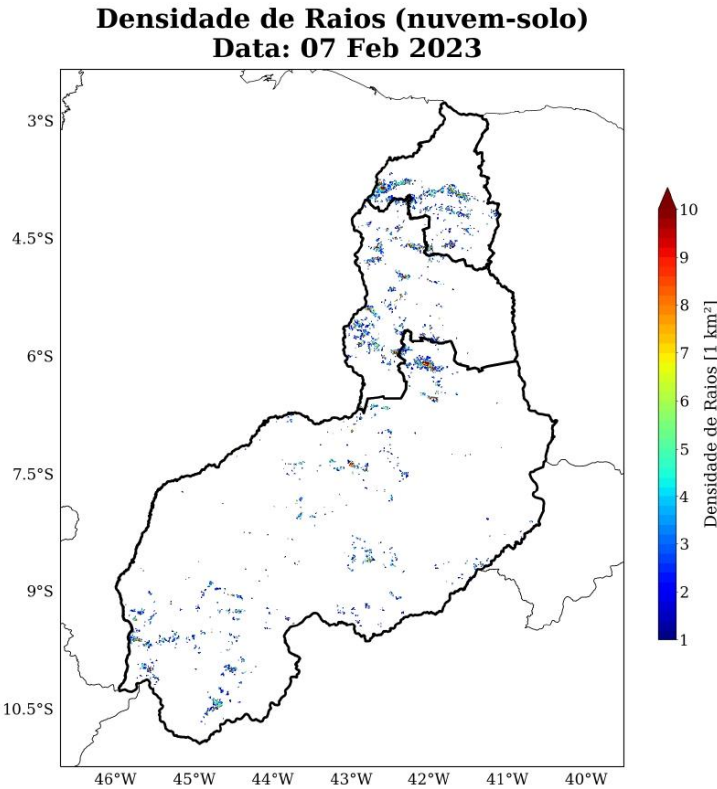
Figura 7: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 29

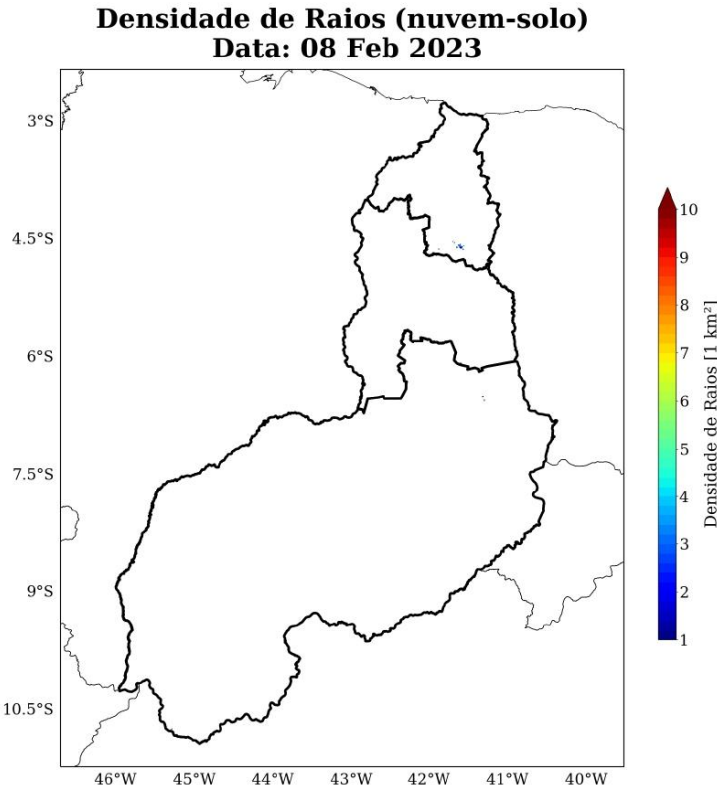
Figura 8: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 29

Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de fevereiro sobre a área de concessão da Equatorial-PI.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 29

Figura 10: 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.

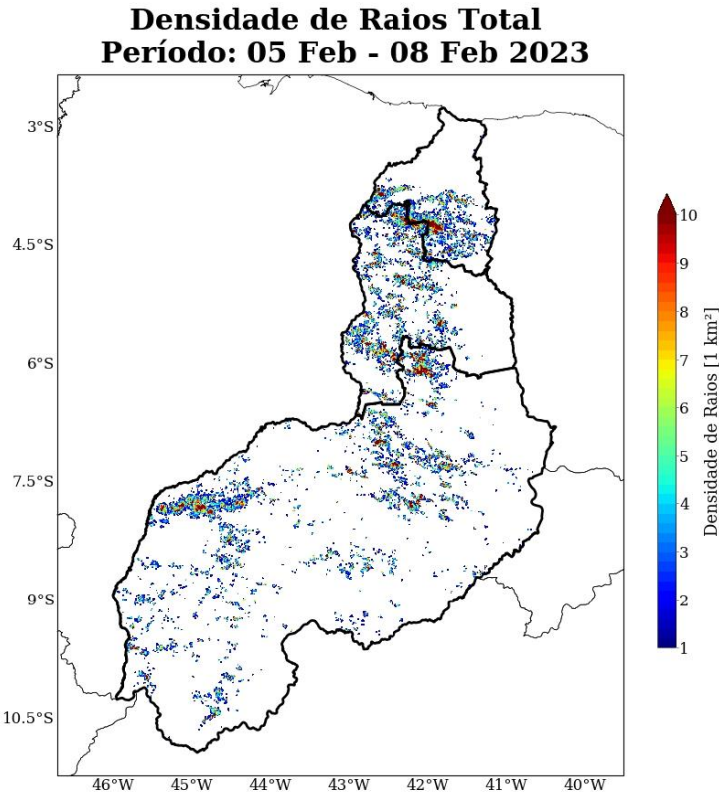


Tabela 1: Quantidade total de raios no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023 para cada Regional sob concessão da Equatorial-PI.

Regional	Total de Raios
Sul	47185
Metropolitana	23537
Norte	13152

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 29

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Piauí, as figuras a seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 11-14) 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 05 de fevereiro (Figura 11) houve registro de chuva moderada sobre as Regionais Sul e Metropolitana (presença de chuva forte também). Além disso, ressalta-se que, nas vizinhanças da Regional Norte, mesmo não pertencendo ao estado do Piauí, algumas estações apresentaram chuva moderada, e neste caso, devem ser consideradas representativas.

Durante o dia 06 de fevereiro (Figura 12), as chuvas se intensificaram em relação ao dia anterior nas Regionais Metropolitana e Norte. Houve registro de precipitação forte na Regional Metropolitana e na vizinhança da Regional Norte.

No dia 07 de fevereiro (Figura 13), a chuva se intensificou em todas as Regionais do Piauí, onde se registrou chuvas fortes.

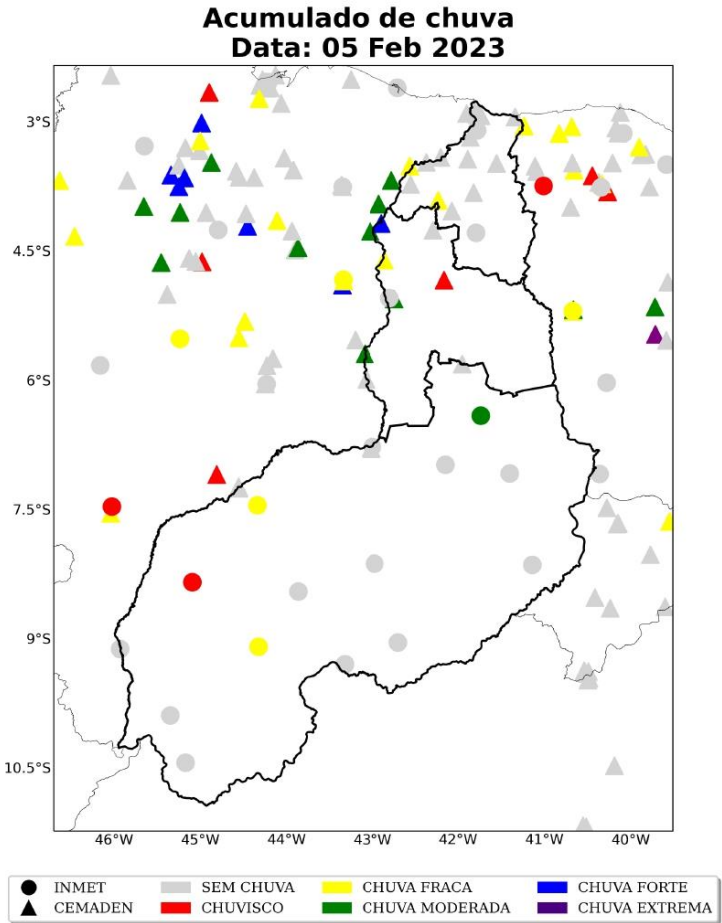
Por fim, no dia 08 de fevereiro (figura 14), a chuva enfraqueceu, mantendo um nível pluviométrico apenas moderado na Regional Sul e nas vizinhanças da Regional Metropolitana e Norte.

Para o período de 05 a 08 de fevereiro de 2023 (Figura 15) os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na Regional Metropolitana e na vizinhança da Regional Norte, com volumes que ultrapassaram os 50 mm em apenas 4 dias. Na Regional Sul, os acumulados de chuva alcançaram valores superiores a 40 mm.

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 29

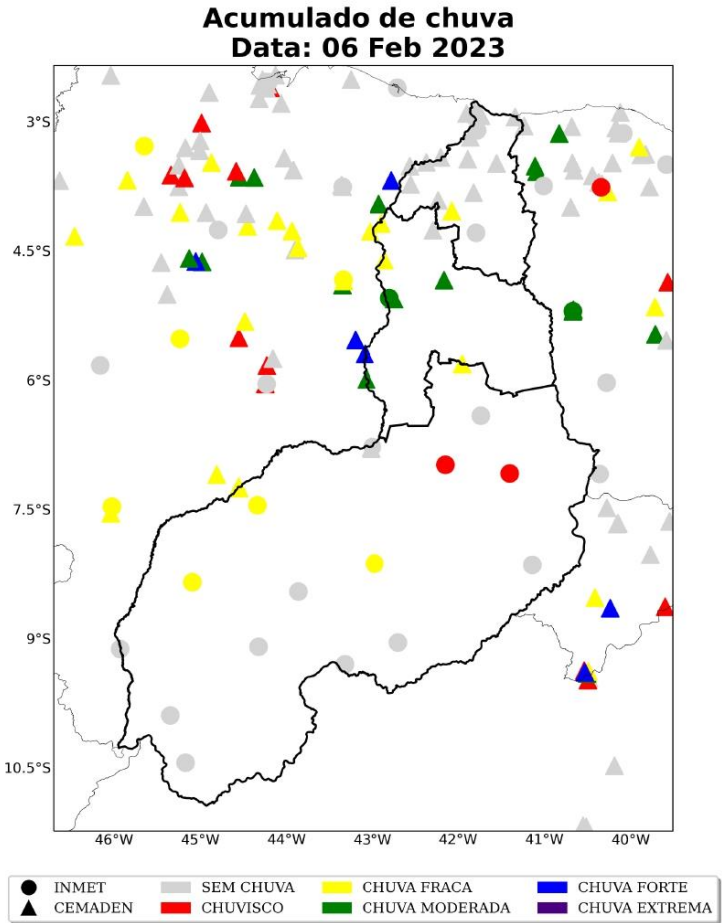
Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 29

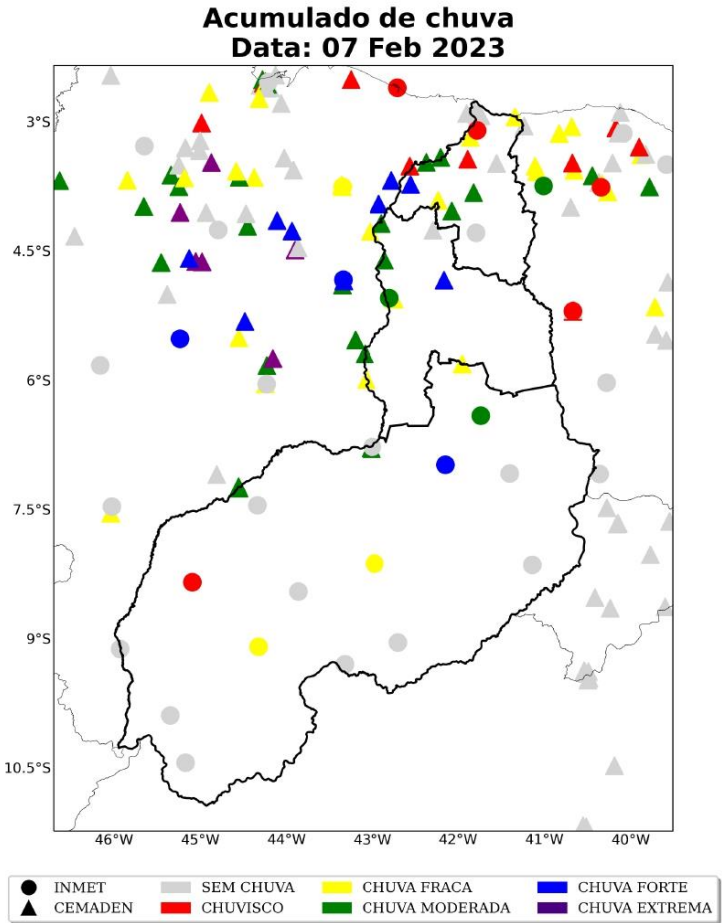
Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 06 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 29

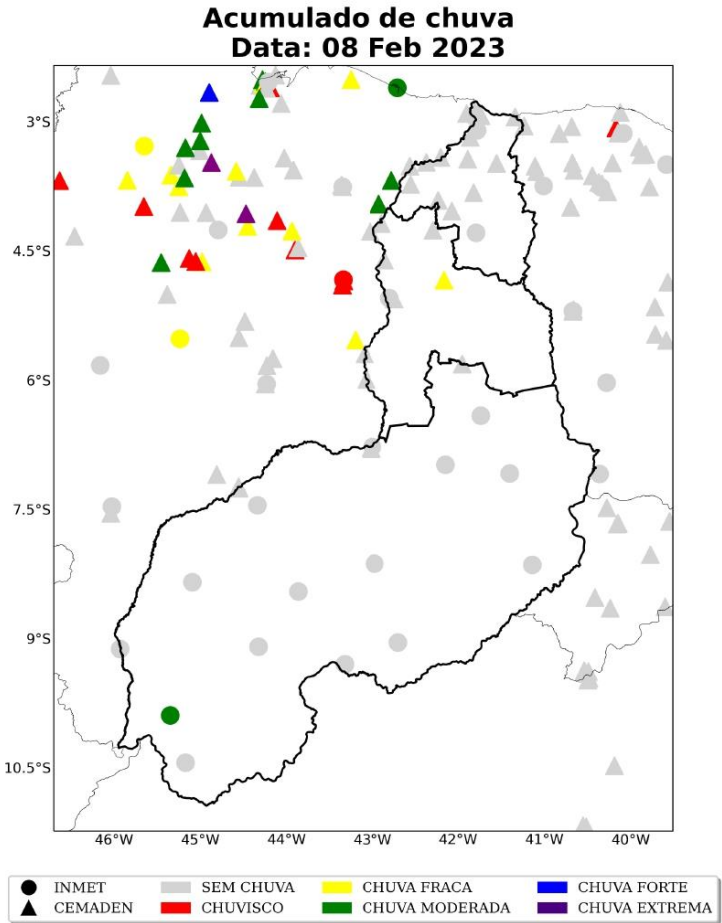
Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 07 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 16 de 29

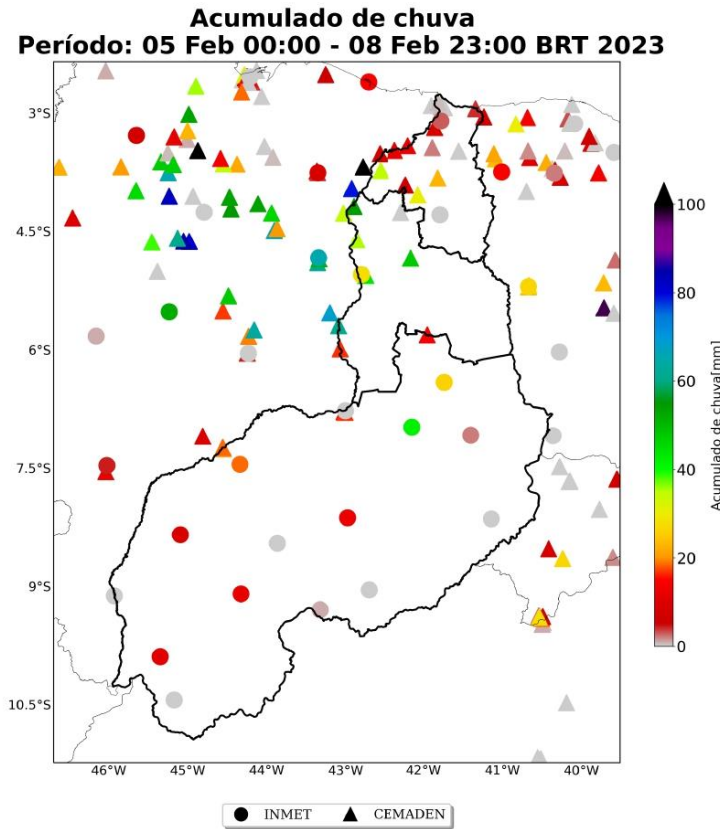
Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 08 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 17 de 29

Figura 15: Acumulado de precipitação para o período 05 a 08 de fevereiro 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 18 de 29

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

A Tabela 2 mostra os maiores acumulados de chuva no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023 sobre o estado do Piauí. As estações que registraram os maiores volumes de precipitação estão concentradas na regional Metropolitana e Sul, variando entre 42 e 55 mm. O maior acumulado de chuva para o período foi registrado no município de Miguel Alves, localizado na Regional Metropolitana, onde a chuva registrada em apenas 4 dias alcançou 55 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Miguel alves	Metropolitana	55	CEMADEN
Centro	Campo maior	Metropolitana	48	CEMADEN
Santa Isabel	Teresina	Metropolitana	44	CEMADEN
OEIRAS	Oeiras	Sul	42	INMET
Centro	Uniao	Metropolitana	35	CEMADEN
Centro	Matias olimpio	Norte	34	CEMADEN
Prefeitura Municipal	Batalha	Norte	31	CEMADEN
TERESINA	Teresina	Metropolitana	28	INMET
VALENCA DO PIAUI	Valença do piaui	Sul	26	INMET
UBAS	Sao jose do divino	Norte	23	CEMADEN
URUCUI	Uruçui	Sul	18	INMET
Tiberão	Floriano	Sul	17	CEMADEN
Prefeitura Municipal	Santa cruz dos milagres	Sul	15	CEMADEN
Centro	Floriano	Sul	14	CEMADEN
BOM JESUS DO PIAUI	Bom Jesus	Sul	12	INMET
CANTO DO BURITI	Canto do buriti	Sul	12	INMET
Centro	Luzilândia	Norte	12	CEMADEN
GILBUES	Gilbues	Sul	11	INMET

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

LabS Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 19 de 29

As Figuras 16 a 19 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-PI nos dias 05 a 08 de fevereiro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 05 de fevereiro (Figura 16), as máximas rajadas de vento registradas chegaram a ser classificadas como vento forte na Regional Sul. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

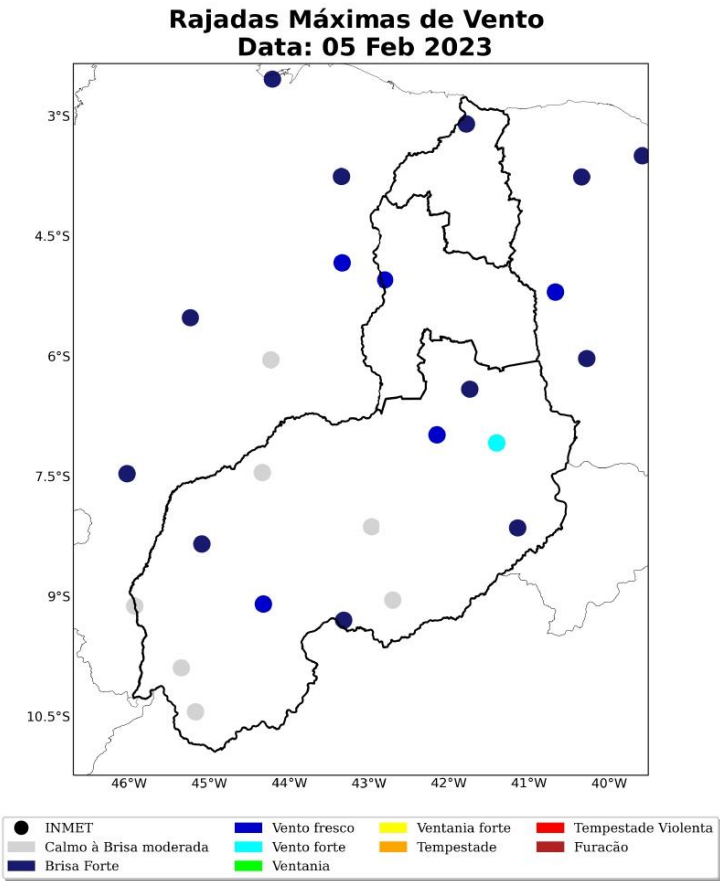
No dia 06 de fevereiro (Figura 17), as máximas rajadas de vento observadas se intensificaram nas Regionais Sul e Metropolitana, atingindo o limiar de vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Nos dias 07 de fevereiro e 08 de fevereiro (Figuras 18-19), os ventos perderam força sobre todo o estado. Houve registro de ventos de intensidade do tipo brisa forte. Ventos com essa intensidade têm o potencial para movimentar grandes galhos e árvores pequenas.

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

Labs Climatepo – Av. Dr. Altino Bondesan – 500 – Sala 1308 – Parque Tecnológico – São José dos Campos/SP – CEP 12247-016 – Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 20 de 29

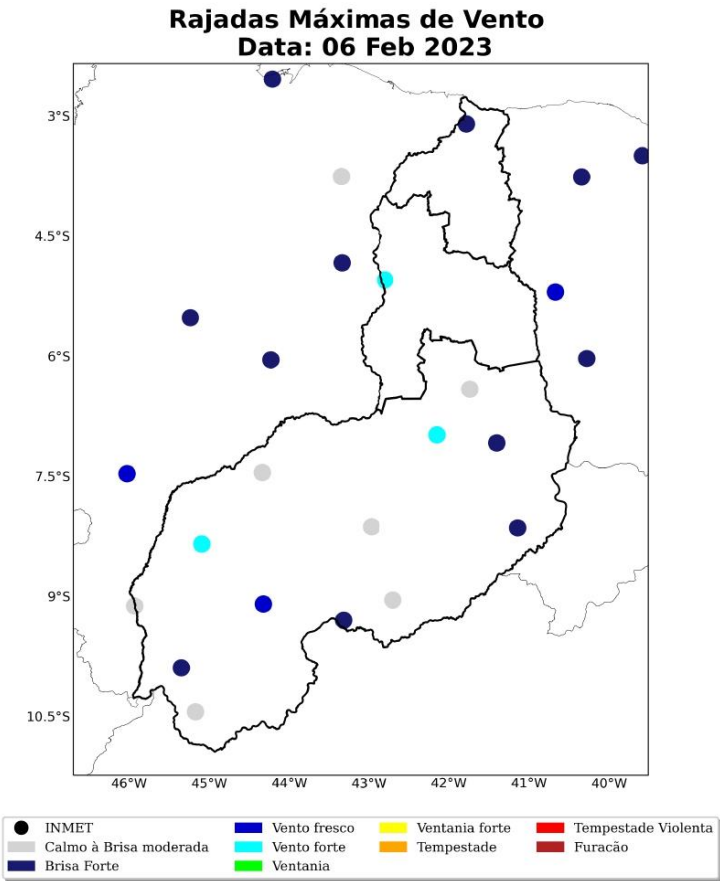
Figura 16: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 21 de 29

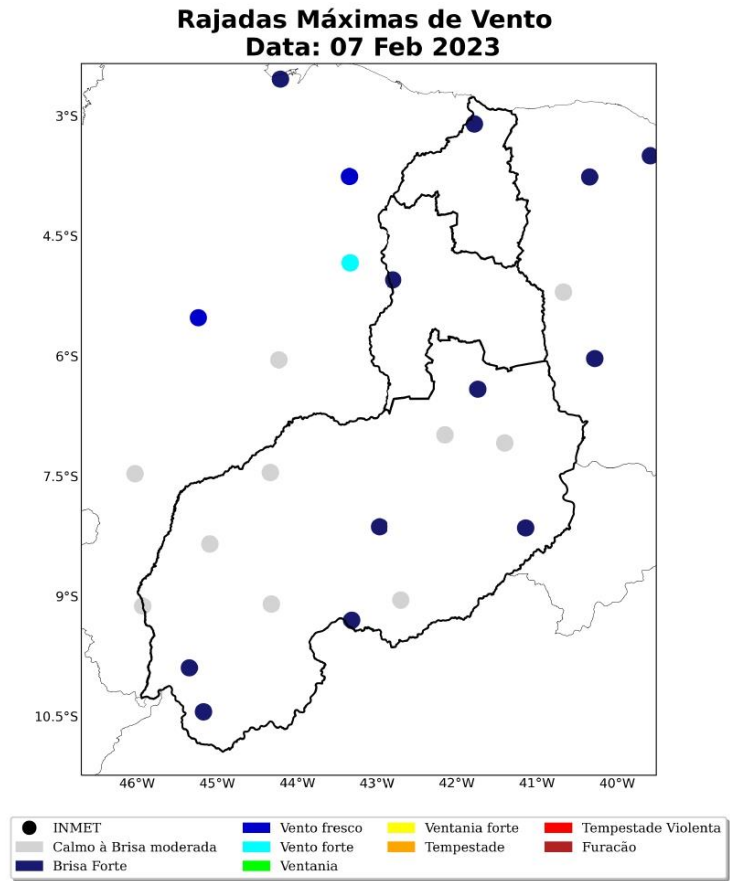
Figura 17: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 06 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 22 de 29

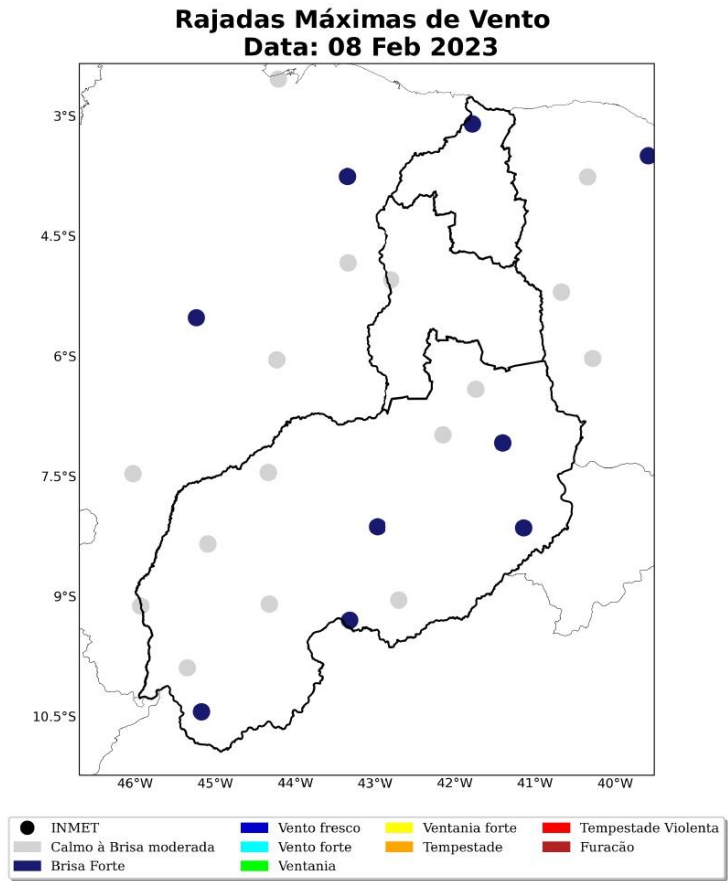
Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 07 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 23 de 29

Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Equatorial-PI para o dia 08 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as maiores rajadas de vento durante o período do evento analisado na área de concessão da Equatorial-PI. Nota-se que os maiores valores registrados foram localizados nas Regionais Metropolitana e Sul. Nesta Regional, houve registro de velocidade de rajada de vento de 60 km/h, no município de Teresina. Tal velocidade é classificada como vento forte.

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 24 de 29

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 05 a 08 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Equatorial-PI.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
TERESINA	Teresina	Metropolitana	60	06/02/2023 16	INMET
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	Baixa grande do ribeiro	Sul	59	06/02/2023 14	INMET
OEIRAS	Oeiras	Sul	56	06/02/2023 17	INMET
PICOS	Picos	Sul	52	05/02/2023 15	INMET
BOM JESUS DO PIAUI	Bom Jesus	Sul	41	06/02/2023 13	INMET
PARNAIBA	Parnaíba	Norte	37	05/02/2023 12	INMET
PAULISTANA	Paulistana	Sul	37	08/02/2023 08	INMET
VALENÇA DO PIAUI	Valença do piaui	Sul	37	07/02/2023 13	INMET
CORRENTE	Corrente	Sul	36	08/02/2023 17	INMET
GILBUES	Gilbues	Sul	36	07/02/2023 15	INMET
CANTO DO BURITI	Canto do buriti	Sul	35	07/02/2023 13	INMET
CARACOL	Caracol	Sul	35	06/02/2023 10	INMET

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

Labs Climatedempo - 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 29

2 Classificação COBRADE

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

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

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante o período 05 a 08 de fevereiro de 2023, foi causado presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) associada à alta disponibilidade de calor e umidade presentes na atmosfera proveniente do oceano, e também ao VCAN, os quais favoreceram a formação de tempestades convectivas no estado.

Neste período houve registro de grande densidade raios de forma generalizada sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios. Os ventos mais intensos chegaram a 60 km/h, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar árvores grandes e dificuldade de andar contra o vento.

Os maiores acumulados de chuva para o evento chegaram a 55 mm em 4 dias. Isso equivale a aproximadamente 28% da média climatológica de chuva para fevereiro na região.

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

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 26 de 29

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE
EMERGÊNCIA ISE 04.2023

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 associada à disponibilidade de calor e umidade na atmosfera, e ao Vórtice Ciclônico de Altos Níveis, geraram chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	05/02/2023 - 00:00
Hora do término	08/02/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Área de concessão da Equatorial-PI no Piauí

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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 27 de 29

3 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/pi/piaui/noticia/2023/02/03/teresina-registra-mais-de-8-mil-raios-fortes-chuvas-devem-continuar-em-todo-piaui.ghtml>

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 28 de 29

4 Anexos

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

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

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

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

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

Labs Climatedempo - 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 29 de 29



Pedro Regoto
Meteorologista
CREA 2018107258

Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

Tabela 2 - Lista de ocorrência

ABRANGÊNCIA	INSTALAÇÃO ID	OC NUMERO	ABERTURA	CONCLUSÃO	EQUIPAMENTO	CAUSA	CHI	CLIENTES	TP	TD	TE	TA	ALIM	MUNICIPIO
TF	1372003	36539	07/02/2023 17:35	17/02/2023 11:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	INCENDIO	233,43	1	0	0,07	233,37	233,43	NZR01C3	Arraial
TF	1228339	27957	06/02/2023 14:38	13/02/2023 18:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	171,5	1	167,38	2,78	1,33	171,5	ETA01C3	Batalha
TF	1259539	26022	06/02/2023 08:38	12/02/2023 13:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1039,25	7	144,9	1,8	1,77	148,47	SGF01C1	Sigefredo Pacheco
TF	1262561	27766	06/02/2023 14:15	10/02/2023 16:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1182,56	12	96,17	1,33	1,05	98,55	CPM09F2	Campo Maior
TF	1049939	37318	07/02/2023 19:18	09/02/2023 17:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	461,82	10	44,23	1,95	0	46,18	TBC01K1	Altos
TF	1081626	34317	07/02/2023 08:17	09/02/2023 12:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	788,21	15	50,25	2,3	0	52,55	CPM09F1	Jatobá do Piauí
TF	1070405	37458	07/02/2023 19:05	09/02/2023 09:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	696,47	18	37,38	0,67	0,63	38,68	DML01W1	Demerval Lobão
TF	1064149	26090	06/02/2023 08:46	09/02/2023 07:00	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	OBJETO NA REDE	70,23	1	69,65	0,32	0,27	70,23	ATS01C2	Altos
TF	1389159	36176	07/02/2023 16:43	08/02/2023 19:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4465,86	166	25,92	0,37	0,62	26,9	SPP01C3	Lagoinha do Piauí
CH	1049882	32813	07/02/2023 08:29	08/02/2023 19:19	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	104,47	3	30,68	1,83	2,32	34,83	JFR01C2	José de Freitas
TF	1070745	22373	05/02/2023 16:18	08/02/2023 18:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	447,21	6	71,48	0,5	2,55	74,53	DML01W2	Demerval Lobão
TF	1073328	35439	07/02/2023 15:26	08/02/2023 18:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	159,48	6	23,58	3	0	26,58	PRI01Y3	Piripiri
TF	1050132	34968	07/02/2023 06:20	08/02/2023 17:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1131,15	32	30,35	4,5	0,5	35,35	TBC01K1	Altos
CH	1379178	38451	08/02/2023 02:16	08/02/2023 17:00	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	5151,99	1031	0,18	0,5	14,05	14,73	PTY01P2	José de Freitas
CH	1054722	39145	07/02/2023 17:59	08/02/2023 16:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4411,45	194	22,2	0,35	0,18	22,73	CRO01L2	Curralinhos
TF	1319936	33212	07/02/2023 07:23	08/02/2023 16:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1066,05	32	32,78	0,2	0,33	33,32	SPP01C3	Lagoinha do Piauí
CH	1363145	31025	07/02/2023 12:05	08/02/2023 16:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	342,78	12	26,8	1,77	0	28,57	BIG01N1	Santa Cruz do Piauí
TF	1367395	36695	07/02/2023 17:27	08/02/2023 16:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	976,23	43	22,18	0,38	0,13	22,7	CPM01C2	Campo Maior
TF	1392673	37382	07/02/2023 08:38	08/02/2023 15:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	675,44	22	0	0,05	30,65	30,7	TBC01K1	Altos
CH	1408794	39842	07/02/2023 07:57	08/02/2023 15:03	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	13310,56	428	31,02	0,05	0,03	31,1	CPM01C2	Campo Maior
TF	1319749	35837	07/02/2023 16:05	08/02/2023 14:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	7530,89	331	21,17	0,48	1,1	22,75	SPP01C1	Água Branca
TF	1072862	36323	07/02/2023 16:50	08/02/2023 14:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1244,48	57	20,18	1	0,65	21,83	PRI01Y1	Capitão de Campos
TF	1073324	36630	07/02/2023 16:06	08/02/2023 14:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2355,35	105	21,92	0,07	0,45	22,43	PRI01Y1	Capitão de Campos
TF	1320804	35933	07/02/2023 16:27	08/02/2023 14:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	4250,71	197	19,22	1,9	0,47	21,58	SPP01C4	Agricolândia
CH	1072819	34822	07/02/2023 07:59	08/02/2023 13:39	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	445,11	15	28,3	0,97	0,4	29,67	PRI01Y1	Capitão de Campos
CH	1054513	38188	07/02/2023 23:36	08/02/2023 12:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	13,14	1	9,2	2,12	1,83	13,15	NZA01Z2	Nazária
TF	1048978	37659	07/02/2023 16:45	08/02/2023 12:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	333,31	17	16,82	1,62	1,17	19,6	TBC01K1	Teresina
TF	1259866	37062	07/02/2023 18:44	08/02/2023 12:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	569,31	33	15,6	1,33	0,33	17,27	SJM01C1	Nossa Senhora de Nazaré
TF	1070739	37196	07/02/2023 18:18	08/02/2023 11:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	718	41	16,35	0,5	0,67	17,52	NZA01Z3	Demerval Lobão
TF	1069094	36794	07/02/2023 17:04	08/02/2023 11:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1008,23	54	17,05	0,5	1,12	18,67	SPP01C5	São Pedro do Piauí
CH	1065184	39419	07/02/2023 18:49	08/02/2023 11:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4440,97	269	15,12	0,42	0,97	16,5	ATS01C3	Altos
CH	1070281	38767	07/02/2023 17:03	08/02/2023 11:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	14991,24	831	16,57	0,58	0,88	18,03	CRO01L1	Monsenhor Gil
CH	1072871	36948	07/02/2023 16:31	08/02/2023 10:46	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5146,34	282	15,47	1,25	1,53	18,25	PRI01Y1	Cocal de Telha
CH	1406295	35753	07/02/2023 16:12	08/02/2023 10:31	RELIGADOR	CONDUTOR PARTIDO	7887,01	1868	12,72	0,4	5,2	18,32	SPP01C5	São Gonçalo do Piauí
TF	1060660	23963	05/02/2023 14:56	08/02/2023 10:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	5187,02	77	65,35	1,83	0,18	67,37	ALG01N1	Alto Longá
CH	1081672	32891	07/02/2023 07:40	08/02/2023 10:03	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	316,66	12	25,43	0,95	0	26,38	CPM09F1	Campo Maior
CH	1072597	35700	07/02/2023 15:18	08/02/2023 09:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1456	78	16,67	1,1	0,9	18,67	PRI01Y1	Capitão de Campos
CH	1064361	19330	07/02/2023 10:06	08/02/2023 09:53	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	103,85	18	22,38	0,67	0,73	23,78	ATS01C2	Altos

TF	1043191	38699	07/02/2023 18:28	08/02/2023 09:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	321,78	21	14,25	0,37	0,7	15,32	TSA01Y5	Teresina
CH	1061684	37567	07/02/2023 17:38	08/02/2023 09:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	911,38	57	14,98	0,73	0,28	16	ALG01N2	Coivaras
CH	1069663	36182	07/02/2023 16:26	08/02/2023 09:13	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3306,1	197	0,85	5,57	10,37	16,78	SPP01C5	Santo Antônio dos Milagres
CH	1069939	33287	07/02/2023 07:48	08/02/2023 08:47	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	699,35	28	24,18	0,58	0,22	24,98	DML01W1	Demerval Lobão
CH	1068777	36735	07/02/2023 16:24	08/02/2023 08:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	763,63	47	0	0,05	16,2	16,25	SPP01C4	São Pedro do Piauí
CH	1064901	38941	08/02/2023 00:48	08/02/2023 08:28	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1266,79	165	6,67	0,28	0,72	7,67	ATS01C2	Altos
TF	1261539	35522	07/02/2023 15:36	08/02/2023 07:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	744,4	46	14,97	0,93	0,28	16,18	CPM01C2	Jatobá do Piauí
CH	1073791	39005	07/02/2023 14:23	08/02/2023 07:02	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3048,48	183	0,03	9,48	7,13	16,65	PRI01Y3	Piripiri
TF	1069784	38672	07/02/2023 17:36	08/02/2023 06:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1355,14	105	0	0,05	12,87	12,92	NZA01Z2	Nazária
TF	1319709	34519	07/02/2023 11:09	08/02/2023 06:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	931,38	49	1,5	6,12	11,4	19,02	SPP01C1	Água Branca
TF	1046753	29999	06/02/2023 17:45	08/02/2023 06:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2756,56	76	35,2	0,42	0,65	36,27	PTY01P2	Teresina
TF	1054268	36751	07/02/2023 17:40	08/02/2023 05:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2096,17	174	10,72	0,65	0,67	12,03	NZA01Z2	Nazária
TF	1048254	38692	08/02/2023 00:51	08/02/2023 05:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	447,69	108	2,97	0,28	0,9	4,15	SAT01L9	Teresina
TF	1054320	34713	07/02/2023 13:23	08/02/2023 03:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	340,78	24	13,33	0,43	0,43	14,2	NZA01Z2	Nazária
CH	1368414	37442	07/02/2023 19:35	08/02/2023 03:17	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5808,47	755	4,48	0,92	2,3	7,7	PID01S8	Teresina
TF	1069780	37686	07/02/2023 18:18	08/02/2023 02:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	994,61	119	7,05	0,58	0,73	8,37	NZA01Z5	Nazária
TF	1401473	36036	07/02/2023 16:43	08/02/2023 02:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2220,69	225	7,28	1,2	1,38	9,87	RNA01C8	Teresina
TF	1048105	36583	07/02/2023 16:42	08/02/2023 02:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	523,19	54	9,37	0,3	0,02	9,68	SAT01L7	Teresina
CH	1382414	37938	07/02/2023 21:44	08/02/2023 02:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2234,13	480	2,12	0,67	1,87	4,65	PID01S8	Teresina
CH	1422601	36580	07/02/2023 17:04	08/02/2023 02:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1238,81	136	7,97	0,32	0,82	9,1	TSA01Y5	Teresina
CH	1056287	36427	07/02/2023 17:00	08/02/2023 01:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	446,63	53	7,5	0,63	0,3	8,43	MBA01C3	Teresina
CH	1046958	29143	06/02/2023 16:47	08/02/2023 01:00	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1771,28	55	31,22	0,5	0,5	32,22	JCK01X5	Teresina
TF	1379091	37969	07/02/2023 21:42	08/02/2023 00:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	187,68	64	0	0,05	2,88	2,93	PID01S8	Teresina
CH	1048270	38024	07/02/2023 16:50	07/02/2023 23:58	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	5515,57	773	5,83	0,83	0,47	7,13	SAT01L9	Teresina
TF	1043311	37937	07/02/2023 18:42	07/02/2023 23:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1011,39	194	0	0,33	4,88	5,22	PID01S8	Teresina
TF	1043498	37251	07/02/2023 19:06	07/02/2023 23:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	RAMAL TRANÇADO	1444,84	304	3,38	0,95	0,42	4,75	TSA01Y2	Teresina
TF	1072613	35714	07/02/2023 15:39	07/02/2023 23:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1697,22	208	5,87	0,53	1,77	8,17	PRI01Y1	Capitão de Campos
TF	1319612	36422	07/02/2023 16:59	07/02/2023 23:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	539,74	87	5,58	0,6	0,03	6,22	SPP01C1	Água Branca
TF	1073053	37095	07/02/2023 18:23	07/02/2023 23:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	57,76	12	4,57	0,17	0,08	4,82	PRI01Y1	Piripiri
CH	1429706	35659	07/02/2023 16:11	07/02/2023 23:04	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	28208,1	9331	0,05	0,1	6,73	6,88	SPP01C3	Olho D'Água do Piauí
TF	1255213	36851	07/02/2023 18:14	07/02/2023 22:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	2574,55	547	3,93	0,08	0,68	4,7	PRI01Y2	Piripiri
CH	1432780	36824	07/02/2023 15:37	07/02/2023 22:55	JUMPER	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6641,99	910	0,05	0,75	6,5	7,3	SPP01C1	Água Branca
TF	1043309	37952	07/02/2023 21:40	07/02/2023 22:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	183,42	147	0,02	0,15	1,08	1,25	PID01S8	Teresina
CH	1409340	31089	07/02/2023 07:04	07/02/2023 22:54	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4227,28	267	7,62	8,22	0	15,83	MBA01C3	Teresina
CH	1319545	36173	07/02/2023 16:12	07/02/2023 22:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	8020,26	1224	5,6	0,53	0,42	6,55	SPP01C1	Água Branca
CH	1365583	37750	07/02/2023 21:17	07/02/2023 22:40	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	1446,66	1212	0	0,98	0,4	1,38	SAT01L7	Teresina
TF	1319849	36011	07/02/2023 16:05	07/02/2023 22:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2150,72	333	0,07	1,52	4,88	6,47	SPP01C1	Água Branca
CH	1408430	32996	07/02/2023 16:27	07/02/2023 22:10	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1782,04	312	5,1	0,28	0,33	5,72	NZA01Z3	Demerval Lobão
TF	1255217	37524	07/02/2023 18:16	07/02/2023 22:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	1299,06	335	3,72	0,12	0,05	3,88	PRI01Y2	Piripiri
CH	1419727	35003	07/02/2023 06:11	07/02/2023 22:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	11187,38	708	8,65	5,33	1,83	15,82	MBA01C3	Teresina
CH	1070659	36822	07/02/2023 10:41	07/02/2023 21:43	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	3858,75	350	8,55	1,23	1,25	11,03	DML01W1	Demerval Lobão
TF	1043248	36116	07/02/2023 16:54	07/02/2023 21:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	90,37	19	2,27	0,68	1,8	4,75	TSA01Y5	Teresina
CH	1073516	37379	07/02/2023 18:42	07/02/2023 21:38	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	158,42	54	1,9	0,55	0,48	2,93	PRI01Y3	Piripiri

TF	1319828	36734	07/02/2023 16:40	07/02/2023 21:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	80,6	17	0,02	0,38	4,33	4,73	SPP01C3	Água Branca
TF	1044152	37297	07/02/2023 18:17	07/02/2023 21:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	344	118	1,5	0,67	0,75	2,92	ESP01M2	Teresina
TF	1044131	36083	07/02/2023 16:45	07/02/2023 21:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	272,14	63	2,78	0,53	1,02	4,33	PID01S6	Teresina
TF	1073621	37473	07/02/2023 19:40	07/02/2023 21:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	204,82	154	0,3	0,23	0,8	1,33	PRI01Y1	Piripiri
CH	1423346	36524	07/02/2023 16:43	07/02/2023 20:49	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2453,79	598	2,63	1,28	0,18	4,1	TBC01K1	Teresina
CH	1056012	33438	07/02/2023 07:51	07/02/2023 20:45	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	619,15	48	10,75	0,45	1,7	12,9	MBA01C3	Teresina
CH	1388536	39210	07/02/2023 17:12	07/02/2023 20:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2128,48	617	0,07	1,15	2,23	3,45	ATS01C4	Altos
TF	1072751	36882	07/02/2023 16:04	07/02/2023 20:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	655,37	152	1,1	1,1	2,12	4,32	PRI01Y1	Capitão de Campos
TF	1047974	36302	07/02/2023 16:58	07/02/2023 20:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	288,83	92	1,65	1,4	0,1	3,15	SAT01L5	Teresina
CH	1069189	32969	07/02/2023 05:54	07/02/2023 19:57	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	9363,78	666	8,48	1,2	4,37	14,05	SPP01C4	São Pedro do Piauí
CH	1073484	37015	07/02/2023 16:56	07/02/2023 19:54	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	17,84	6	2,73	0,23	0	2,97	PRI01Y3	Piripiri
TF	1375528	36319	07/02/2023 17:05	07/02/2023 19:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	240,3	90	0,83	0,92	0,92	2,67	TSA01Y8	Teresina
TF	1062930	35769	07/02/2023 15:32	07/02/2023 19:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	DEFEITO EM ISOLADOR	46,28	11	2,55	1,47	0,2	4,22	JFR01C4	José de Freitas
TF	1069081	36587	07/02/2023 16:50	07/02/2023 19:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	651,68	231	0,55	0,63	1,63	2,82	SPP01C4	São Pedro do Piauí
CH	1255216	37083	07/02/2023 18:27	07/02/2023 19:38	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1418,22	1205	0,85	0,08	0,25	1,18	PRI01Y3	Piripiri
CH	1428529	35951	07/02/2023 16:39	07/02/2023 19:33	RELIGADOR	CONDUTOR PARTIDO	2863,89	985	1,93	0,62	0,35	2,9	SPP01C4	Agricolândia
CH	1368415	35803	07/02/2023 13:10	07/02/2023 19:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4763,5	752	4,88	0,62	0,83	6,33	PID01S8	Teresina
CH	1056026	35958	07/02/2023 15:38	07/02/2023 19:30	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	1413,56	367	1,2	0,42	2,25	3,87	PTY01P5	Teresina
CH	1286370	29547	07/02/2023 07:37	07/02/2023 19:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1064,18	90	9,22	1,6	1	11,82	BIG01N1	Wall Ferraz
TF	1048135	35643	07/02/2023 10:39	07/02/2023 19:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	305,44	35	7,47	0,5	0,75	8,72	SAT01L7	Teresina
CH	1319589	39425	07/02/2023 16:26	07/02/2023 19:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	751,62	260	1,98	0,52	0,38	2,88	SPP01C1	Água Branca
CH	1061449	36429	07/02/2023 16:13	07/02/2023 19:17	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3868,54	1264	0	0,97	2,1	3,07	ATS01C1	Pau D'Arco do Piauí
CH	1228913	35811	07/02/2023 11:25	07/02/2023 18:56	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	67,7	9	5,63	0,28	1,6	7,52	PCA01C1	Batalha
TF	1413252	34296	07/02/2023 11:57	07/02/2023 18:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	20,92	3	6,07	0,35	0,55	6,97	CRO01L2	Curralinhos
CH	1065184	36151	07/02/2023 16:13	07/02/2023 18:43	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	672,43	269	1,38	0,77	0,35	2,5	ATS01C3	Altos
TF	1262365	35751	07/02/2023 15:48	07/02/2023 18:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	577,08	203	1,87	0,22	0,77	2,85	CPM01C3	Campo Maior
CH	1367054	33884	07/02/2023 06:56	07/02/2023 18:37	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	140,21	12	10,47	1,22	0	11,68	PRI01Y1	Piripiri
CH	1048311	34285	07/02/2023 09:54	07/02/2023 18:30	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	6794,66	790	4,38	0,48	3,73	8,6	SAT01L9	Teresina
TF	1319576	43338	07/02/2023 16:39	07/02/2023 18:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	147,84	80	1,68	0,13	0,03	1,85	SPP01C1	Água Branca
CH	1402256	35673	07/02/2023 15:30	07/02/2023 18:29	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2204,24	737	0,02	1,05	1,92	2,98	PRI01Y1	Piripiri
CH	1050766	35896	07/02/2023 16:26	07/02/2023 18:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1379,23	690	1,35	0,2	0,45	2	PTY01P5	Teresina
TF	1055014	36490	07/02/2023 17:29	07/02/2023 18:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	90,59	113	0,07	0,27	0,47	0,8	MAV01C1	Miguel Alves
CH	1366042	33302	07/02/2023 09:03	07/02/2023 18:06	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2849,7	315	6,38	0,88	1,78	9,05	PTY01P2	Teresina
CH	1375591	34290	06/02/2023 18:22	07/02/2023 18:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2728,82	115	18,57	0,85	4,3	23,72	ALG01N1	Coivaras
TF	1320780	32830	07/02/2023 08:26	07/02/2023 18:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1331,09	138	8,52	0,52	0,62	9,65	SPP01C4	Agricolândia
CH	1348997	35663	07/02/2023 14:50	07/02/2023 18:03	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	131,38	41	2,5	0,17	0,55	3,22	NZR01C3	Francisco Ayres
TF	1047662	35935	07/02/2023 16:31	07/02/2023 17:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	135,32	97	0,2	0,78	0,4	1,38	IGA01Z6	Teresina
TF	1259391	36380	07/02/2023 12:14	07/02/2023 17:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	362,28	64	4,55	0,35	0,77	5,67	SGF01C1	Sigefredo Pacheco
TF	1044152	36175	07/02/2023 16:52	07/02/2023 17:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	115,05	118	0,65	0,18	0,13	0,97	ESP01M2	Teresina
CH	1050723	34762	07/02/2023 11:00	07/02/2023 17:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3546,98	520	6,42	0,38	0,02	6,82	PTY01P9	Teresina
TF	1050779	33142	07/02/2023 08:57	07/02/2023 17:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2212,29	251	6,9	0,67	1,25	8,82	PTY01P7	Teresina
CH	1286458	33402	07/02/2023 09:37	07/02/2023 17:41	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1242,57	154	6,28	1,78	0	8,07	BIG01N1	Wall Ferraz
CH	1048776	29856	06/02/2023 18:30	07/02/2023 17:34	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	184,63	8	22,28	0,25	0,53	23,07	TBC01K1	Teresina

CH	1064911	25662	06/02/2023 07:46	07/02/2023 17:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	506,35	15	31,35	2,22	0,18	33,75	ATS01C2	Altos
CH	1065219	22493	07/02/2023 16:09	07/02/2023 17:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	12,22	9	0,58	0,23	0,55	1,37	ATS01C3	Altos
TF	1050928	34278	07/02/2023 10:50	07/02/2023 17:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	454,5	69	5,18	0,57	0,83	6,58	PTY01P8	Teresina
TF	1419648	34857	07/02/2023 13:38	07/02/2023 17:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	480,31	130	0,53	0,67	2,5	3,7	MBA01C3	Teresina
TF	1047189	28976	06/02/2023 16:13	07/02/2023 17:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	501,77	20	24,53	0,07	0,48	25,08	PTY01P2	Teresina
TF	1069840	35622	07/02/2023 15:32	07/02/2023 17:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	70,52	40	1,4	0,08	0,27	1,75	DML01W1	Teresina
CH	1043744	33673	07/02/2023 03:20	07/02/2023 17:11	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4789,12	346	11,7	1,22	0,93	13,85	ESP01M1	Teresina
CH	1070279	35606	07/02/2023 15:50	07/02/2023 17:00	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1350,11	1165	0	0,05	1,12	1,17	CRO01L1	Monsenhor Gil
TF	1228906	33651	07/02/2023 08:38	07/02/2023 16:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	149,56	18	7,15	1,17	0	8,32	PCA01C1	Batalha
TF	1048223	31881	07/02/2023 06:15	07/02/2023 16:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	1409,96	201	0,32	0,77	9,53	10,62	SAT01L3	Teresina
CH	1048225	35145	07/02/2023 13:24	07/02/2023 16:52	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2041,25	591	2,15	0,87	0,45	3,47	SAT01L3	Teresina
CH	1049583	35199	07/02/2023 07:39	07/02/2023 16:39	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	1250,65	139	7,32	1,15	0,53	9	TBC01K1	Teresina
CH	1054625	33306	07/02/2023 09:26	07/02/2023 16:23	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	881,38	127	4,65	1,77	0,53	6,95	CRO01L2	Nazária
CH	1257527	33379	07/02/2023 09:35	07/02/2023 16:19	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	6,74	1	6,15	0,58	0	6,73	MT001C3	Nossa Senhora dos Remédios
TF	1320617	34486	07/02/2023 12:37	07/02/2023 16:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	22,24	6	3,15	0,52	0,03	3,7	SPP01C4	Agricolândia
CH	1260611	30067	06/02/2023 18:39	07/02/2023 16:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1105,14	51	21,15	0,23	0,28	21,67	CPM01C1	Campo Maior
TF	1049765	30130	06/02/2023 16:01	07/02/2023 16:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	2559,9	106	14,78	0,45	8,92	24,15	TBC01K1	Teresina
CH	1056527	33617	07/02/2023 07:38	07/02/2023 15:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1044,33	126	7,35	0,72	0,22	8,28	MAV01C3	Miguel Alves
CH	1065184	34808	07/02/2023 05:17	07/02/2023 15:39	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2787,59	269	9,85	0,4	0,12	10,37	ATS01C3	Altos
TF	1043753	27682	06/02/2023 13:56	07/02/2023 15:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	102,84	4	25,12	0,27	0,33	25,72	ESP01M1	Teresina
CH	1261176	33614	07/02/2023 08:36	07/02/2023 15:37	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1136,21	162	1,98	0,85	4,18	7,02	CPM01C2	Jatobá do Piauí
TF	1044794	33507	07/02/2023 00:07	07/02/2023 15:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	728,41	47	13,88	0,6	1,02	15,5	TSA01Y3	Teresina
CH	1320821	34199	07/02/2023 10:36	07/02/2023 15:37	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	75,32	15	4,27	0,75	0	5,02	SPP01C4	Monsenhor Gil
TF	1260612	34806	07/02/2023 13:28	07/02/2023 15:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	159,88	75	1,12	0,5	0,52	2,13	CPM01C1	Campo Maior
CH	1069898	33660	07/02/2023 09:18	07/02/2023 15:30	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3456,81	558	5,25	0,47	0,48	6,2	DML01W1	Teresina
TF	1368395	35019	07/02/2023 12:23	07/02/2023 15:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	35,66	12	2,08	0,48	0,42	2,98	PRI01Y2	Piripiri
TF	1050759	33880	07/02/2023 10:21	07/02/2023 15:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1159,06	238	4,42	0,27	0,2	4,88	PTY01P5	Teresina
TF	1062954	33318	07/02/2023 07:07	07/02/2023 15:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	DEFEITO EM ISOLADOR	96,66	12	7,6	0,45	0	8,05	MBA01C4	José de Freitas
TF	1227744	31012	06/02/2023 22:28	07/02/2023 15:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	82,78	5	16,35	0,22	0	16,57	ETA01C3	Batalha
CH	1261887	29189	06/02/2023 17:04	07/02/2023 14:56	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	721,24	33	21,53	0,33	0	21,87	CPM01C2	Jatobá do Piauí
TF	1048254	34692	07/02/2023 13:15	07/02/2023 14:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	154,17	108	0,63	0,43	0,37	1,43	SAT01L9	Teresina
CH	1407851	35081	06/02/2023 17:44	07/02/2023 14:41	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	523,59	25	18,47	2,48	0	20,95	BIG01N1	Santa Cruz do Piauí
CH	1061634	34419	07/02/2023 08:17	07/02/2023 14:27	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3098,04	502	4,65	0,32	1,2	6,17	ATS01C3	Coivaras
TF	1072772	34203	07/02/2023 08:32	07/02/2023 14:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	38,85	7	4,83	0,72	0	5,55	PRI01Y1	Piripiri
AL	1367803	34531	07/02/2023 12:07	07/02/2023 14:04	DISJUNTOR	CONDUTOR PARTIDO	9295,25	4777	0,05	1,42	0,48	1,95	NZR01C3	Arraial
TF	1320179	33017	07/02/2023 08:32	07/02/2023 14:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	170,74	31	4,77	0,47	0,28	5,52	SPP01C3	Olho D'Água do Piauí
TF	1389056	32794	07/02/2023 07:48	07/02/2023 13:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	123,51	20	2,4	0,98	2,8	6,18	SPP01C3	Barro Duro
CH	1405753	32076	07/02/2023 06:52	07/02/2023 13:56	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	6988,11	989	1,42	1,05	4,6	7,07	MAV01C1	Miguel Alves
TF	1320031	32870	07/02/2023 07:53	07/02/2023 13:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	222,79	39	3,77	0,92	1,03	5,72	SPP01C3	Barro Duro
TF	1050131	29005	06/02/2023 16:20	07/02/2023 13:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	658,45	31	17,93	0,83	2,47	21,23	TBC01K1	Teresina
TF	1047878	30586	06/02/2023 11:14	07/02/2023 13:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2575,17	98	24,67	0,7	0,92	26,28	SAT01L3	Teresina
TF	1260720	30251	06/02/2023 18:24	07/02/2023 13:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	514,6	27	16,63	1,23	1,2	19,07	CPM01C2	Campo Maior
TF	1069126	32983	07/02/2023 08:46	07/02/2023 13:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	270,41	58	3,58	0,43	0,65	4,67	SPP01C4	São Pedro do Piauí

TF	1254644	32926	06/02/2023 12:50	07/02/2023 13:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	270,4	11	0	0,05	24,53	24,58	PRI01Y2	Batalha
TF	1393120	34638	07/02/2023 11:37	07/02/2023 13:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3,11	2	0,23	0,75	0,58	1,57	PCS01C3	Paquetá
TF	1319577	34110	07/02/2023 10:14	07/02/2023 13:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	756,08	258	0,92	1,13	0,88	2,93	SPP01C1	Água Branca
CH	1055930	32601	06/02/2023 13:19	07/02/2023 13:00	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	7668,9	324	15,85	7,67	0,17	23,68	MBA01C3	Teresina
TF	1261922	33916	07/02/2023 07:06	07/02/2023 12:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	11,28	2	5,5	0,13	0	5,63	CPM01C2	Campo Maior
CH	1056026	29736	06/02/2023 16:13	07/02/2023 12:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	7501,79	367	18,67	0,88	0,88	20,43	PTY01P5	Teresina
TF	1053148	33715	07/02/2023 07:21	07/02/2023 12:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	1077,48	210	3,8	0,22	1,12	5,13	MQP01N3	Teresina
CH	1261050	28509	06/02/2023 13:41	07/02/2023 12:19	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	158,42	7	22,12	0,3	0,22	22,63	CPM01C2	Campo Maior
TF	1378923	30906	06/02/2023 20:28	07/02/2023 12:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	521,71	33	14,58	1	0,23	15,82	ATS01C2	Altos
CH	1242484	30329	06/02/2023 06:35	07/02/2023 12:14	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2638,06	89	29,03	0,33	0,28	29,65	LGA01C1	Jatobá do Piauí
CH	1386726	32142	07/02/2023 06:31	07/02/2023 12:10	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1102,89	195	0	1,28	4,37	5,65	MAV01C1	Miguel Alves
CH	1246903	34096	07/02/2023 08:20	07/02/2023 11:58	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3274,34	905	2,48	0,6	0,55	3,63	PCA01C2	Batalha
TF	1060694	22961	05/02/2023 16:54	07/02/2023 11:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	387,28	9	42,65	0,38	0	43,03	ALG01N1	Beneditinos
TF	1046687	31774	06/02/2023 23:20	07/02/2023 11:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2413,17	192	11,3	0,55	0,72	12,57	PTY01P1	Teresina
CH	1070166	25814	07/02/2023 07:05	07/02/2023 11:54	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3016,67	625	1,65	0,08	3,08	4,82	DML01W1	Demerval Lobão
CH	1261876	30158	07/02/2023 07:58	07/02/2023 11:54	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	86,53	22	2,98	0,13	0,82	3,93	CPM01C4	Nossa Senhora de Nazaré
CH	1139960	22952	06/02/2023 19:56	07/02/2023 11:51	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1273,36	80	13,1	1,58	1,23	15,92	ALG01N1	Alto Longá
TF	1416823	31397	06/02/2023 14:57	07/02/2023 11:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4050,13	194	20,25	0,18	0,45	20,88	RNA01C7	Teresina
TF	1054534	37195	07/02/2023 09:09	07/02/2023 11:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	48,3	18	0	0,33	2,35	2,68	NZA01Z2	Curralinhos
TF	1044838	27187	06/02/2023 12:04	07/02/2023 11:49	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	ARVORE NA REDE	23,74	1	22,85	0,63	0,27	23,75	TSA01Y3	Teresina
CH	1040050	33666	07/02/2023 09:25	07/02/2023 11:48	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1772,43	741	0,88	0,78	0,72	2,38	RNA01C6	Teresina
TF	1228386	33313	07/02/2023 09:04	07/02/2023 11:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1287,55	478	1,5	0,2	1	2,7	PCA01C1	Batalha
TF	1047232	30219	06/02/2023 18:55	07/02/2023 11:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	502,39	30	15,85	0,52	0,38	16,75	PTY01P2	Teresina
CH	1261824	32859	07/02/2023 08:29	07/02/2023 11:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	654,79	212	0,02	0,78	2,3	3,1	CPM01C4	Campo Maior
TF	1041289	32397	07/02/2023 07:34	07/02/2023 11:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	497,84	127	3,33	0,52	0,07	3,92	MCU01V5	Teresina
TF	1048428	29883	06/02/2023 17:45	07/02/2023 11:19	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	351,38	20	17,18	0,38	0	17,57	SAT01L7	Teresina
CH	1421524	33207	06/02/2023 11:53	07/02/2023 11:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	911,72	39	22,68	0,53	0,17	23,38	TBC01K1	Teresina
CH	1049304	31486	07/02/2023 01:41	07/02/2023 11:11	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1253,71	132	8,85	0,27	0,38	9,5	RNA01C7	Teresina
TF	1050200	34567	07/02/2023 08:16	07/02/2023 11:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	142,29	49	0,07	0,83	2,02	2,92	JFR01C2	Altos
TF	1048349	30040	06/02/2023 18:41	07/02/2023 10:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	454,48	28	15,72	0,38	0,13	16,23	SAT01L7	Teresina
TF	1045572	30660	06/02/2023 18:01	07/02/2023 10:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	943,09	56	16,28	0,42	0,15	16,85	JCK01X1	Teresina
TF	1047040	29437	06/02/2023 17:30	07/02/2023 10:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	121,21	7	16,07	0,43	0,82	17,32	PTY01P2	Teresina
CH	1048917	29654	06/02/2023 17:43	07/02/2023 10:48	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	2872,38	168	16,33	0,67	0,08	17,08	TBC01K1	Teresina
TF	1320388	33362	07/02/2023 09:34	07/02/2023 10:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	12,29	10	0,4	0,47	0,35	1,22	SPP01C3	Olho D'Água do Piauí
CH	1227542	32505	07/02/2023 07:09	07/02/2023 10:41	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	319,33	90	2,88	0,65	0	3,53	ETA01C3	Batalha
CH	1072808	32439	07/02/2023 07:18	07/02/2023 10:36	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	328,97	100	1,87	0,7	0,73	3,3	PRI01Y1	Capitão de Campos
CH	1061191	22368	05/02/2023 16:17	07/02/2023 10:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	803,28	19	40,38	1,88	0	42,27	ALG01N1	Beneditinos
TF	1048643	31115	06/02/2023 22:44	07/02/2023 10:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	611,4	52	10,8	0,68	0,27	11,75	RNA01C7	Teresina
TF	1319531	32544	07/02/2023 07:29	07/02/2023 10:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	63,28	22	1,78	0,18	0,9	2,87	SPP01C3	Lagoinha do Piauí
CH	1048991	29945	06/02/2023 16:51	07/02/2023 10:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	699,1	40	16,83	0,53	0,12	17,48	TBC01K1	Teresina
TF	1320775	32768	07/02/2023 07:54	07/02/2023 10:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	282,2	124	0	0,67	1,62	2,28	SPP01C4	Agricolândia
CH	1261855	30276	06/02/2023 19:41	07/02/2023 10:06	RELIGADOR	DEFEITO EM ISOLADOR	3570,46	1500	12,52	0,73	1,17	14,42	CPM01C2	Campo Maior
TF	1042885	32151	07/02/2023 05:11	07/02/2023 10:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	1251,97	260	3,78	0,87	0,17	4,82	ESP01M2	Teresina

CH	1261724	29786	07/02/2023 07:31	07/02/2023 09:59	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	286,58	116	0	0,85	1,62	2,47	CPM01C2	Campo Maior
CH	1073149	32191	07/02/2023 06:02	07/02/2023 09:53	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	751,18	195	3	0,38	0,47	3,85	PRI01Y1	Piripiri
TF	1042929	31914	07/02/2023 05:57	07/02/2023 09:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	853,98	221	2,22	0,78	0,87	3,87	PID01S4	Teresina
TF	1068729	30340	06/02/2023 18:46	07/02/2023 09:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	479,67	32	0	0,05	14,95	15	SPP01C5	São Pedro do Piauí
CH	1431621	32642	06/02/2023 16:52	07/02/2023 09:46	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	11389,48	674	15,43	0,7	0,77	16,9	PTY01P5	Teresina
CH	1048163	29475	06/02/2023 17:04	07/02/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	133,52	8	15,98	0,07	0,63	16,68	SAT01L7	Teresina
CH	1048311	32038	07/02/2023 02:31	07/02/2023 09:41	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	5661,45	790	5,33	0,35	1,48	7,17	SAT01L9	Teresina
CH	1320497	33043	07/02/2023 07:01	07/02/2023 09:40	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1036,53	390	1,35	0,92	0,38	2,65	SPP01C4	Agricolândia
CH	1051217	30665	06/02/2023 16:55	07/02/2023 09:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2677,64	160	15,6	0,67	0,47	16,73	PTY01P4	Teresina
TF	1389686	29636	06/02/2023 14:14	07/02/2023 09:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1065,55	55	18	1,38	0	19,38	PRI01Y1	Piripiri
TF	1257936	28434	06/02/2023 15:40	07/02/2023 09:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	17,93	1	17,62	0,23	0,07	17,92	MT001C3	Nossa Senhora dos Remédios
CH	1370921	29586	06/02/2023 17:34	07/02/2023 09:33	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1566,39	98	15,37	0,22	0,4	15,98	MBA01C3	Teresina
CH	1043452	31886	06/02/2023 20:52	07/02/2023 09:32	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1240,27	98	11,28	0,88	0,5	12,67	TSA01Y5	Teresina
TF	1040003	32079	07/02/2023 06:11	07/02/2023 09:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	634,9	202	0,77	0,98	1,4	3,15	RNA01C6	Teresina
CH	1049957	29875	06/02/2023 16:51	07/02/2023 09:15	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	1312,24	80	15,42	0,55	0,43	16,4	TBC01K1	Teresina
TF	1319883	33110	07/02/2023 07:28	07/02/2023 09:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	23,68	14	0,72	0,98	0	1,7	SPP01C3	São Miguel da Baixa Grande
CH	1319562	31911	07/02/2023 06:09	07/02/2023 09:05	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	5256,33	1785	1,07	0,13	1,73	2,93	SPP01C1	Água Branca
CH	1048100	29174	06/02/2023 16:18	07/02/2023 09:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	535,23	32	16	0,48	0,25	16,73	SAT01L7	Teresina
CH	1426713	31437	07/02/2023 00:59	07/02/2023 08:54	RELIGADOR	DEFEITO EM ISOLADOR	12605,1	1592	5,05	1,67	1,2	7,92	NZA01Z2	Nazária
TF	1044639	32425	07/02/2023 00:07	07/02/2023 08:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	2005,54	230	8,05	0,47	0,22	8,73	TSA01Y1	Teresina
CH	1366042	29304	06/02/2023 16:58	07/02/2023 08:49	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4990,13	315	14,77	1,08	0	15,85	PTY01P2	Teresina
TF	1320481	31561	07/02/2023 07:32	07/02/2023 08:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	106,9	86	0,05	0,27	0,93	1,25	SPP01C4	Agricolândia
CH	1069898	32028	06/02/2023 21:26	07/02/2023 08:34	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6216,43	558	9,67	1,27	0,2	11,13	DML01W1	Teresina
TF	1054268	32109	07/02/2023 06:37	07/02/2023 07:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	138,72	174	0,13	0,28	0,38	0,8	NZA01Z2	Nazária
TF	1423167	31562	07/02/2023 02:27	07/02/2023 06:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	350,99	94	3,27	0,1	0,37	3,73	JCK01X4	Teresina
AL	1062809	31215	06/02/2023 22:02	07/02/2023 06:00	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	9401,24	1582	0,02	4,45	3,5	7,97	MBA01C1	Teresina
TF	1042936	31473	07/02/2023 01:14	07/02/2023 04:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	916,89	266	1,9	0,47	1,08	3,45	ESP01M2	Teresina
TF	1041911	31099	06/02/2023 22:33	07/02/2023 02:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	782,85	187	3,65	0,22	0,32	4,18	MCU01V8	Teresina
TF	1042025	30977	06/02/2023 22:16	07/02/2023 02:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1104,9	261	3,25	0,48	0,5	4,23	MCU01V8	Teresina
TF	1040089	31222	06/02/2023 22:36	07/02/2023 02:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	350,88	90	2,92	0,48	0,5	3,9	MCU01V3	Teresina
CH	1418680	30971	06/02/2023 22:07	07/02/2023 01:50	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	8531,64	2461	1,08	0,58	2,05	3,72	MCU01V5	Teresina
CH	1365555	31041	06/02/2023 22:38	07/02/2023 00:49	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	2380,19	1503	1,13	0,65	0,4	2,18	MCU01V2	Teresina
TF	1044638	29742	06/02/2023 18:09	07/02/2023 00:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1155,17	174	3,85	0,75	2,03	6,63	TSA01Y1	Teresina
CH	1319562	31040	06/02/2023 21:32	07/02/2023 00:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5554,33	1785	2,13	0,5	0,48	3,12	SPP01C1	Água Branca
TF	1040828	31044	06/02/2023 18:44	07/02/2023 00:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	574,56	100	5,27	0,17	0,32	5,75	MCU01V2	Teresina
CH	1048225	29053	06/02/2023 16:45	07/02/2023 00:28	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4553	591	7,22	0,17	0,33	7,72	SAT01L3	Teresina
CH	1040050	28811	06/02/2023 16:16	07/02/2023 00:23	CHAVE FUSÍVEL	TRANSFORMADOR AVARIADO	3876,17	741	1,5	0,62	6	8,12	RNA01C6	Teresina
CH	1065016	30829	06/02/2023 21:16	07/02/2023 00:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2099,08	760	0,02	0,47	2,28	2,77	ATS01C3	Altos
TF	1072613	29880	06/02/2023 16:03	06/02/2023 23:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1642,04	208	0,12	0,33	7,45	7,9	PRI01Y1	Capitão de Campos
TF	1041213	31079	06/02/2023 22:19	06/02/2023 23:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	189,63	123	0,43	0,5	0,62	1,55	MCU01V5	Teresina
AL	1320397	30591	06/02/2023 20:54	06/02/2023 23:49	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	16900,62	6779	0,13	0,13	2,65	2,92	SPP01C3	São Pedro do Piauí
TF	1430263	29576	06/02/2023 17:36	06/02/2023 23:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1158,52	189	2,87	0,55	2,72	6,13	PTY01P2	Teresina
CH	1049304	29807	06/02/2023 18:22	06/02/2023 23:29	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	674,67	132	3,38	0,93	0,8	5,12	RNA01C7	Teresina

TF	1042929	30580	06/02/2023 20:43	06/02/2023 23:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	607,01	221	0,3	0,98	1,47	2,75	PID01S4	Teresina
TF	1048313	30904	06/02/2023 18:10	06/02/2023 23:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	945,32	181	3,77	0,58	0,88	5,23	SAT01L9	Teresina
CH	1047350	29801	06/02/2023 16:54	06/02/2023 22:50	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1832,97	309	4,33	0,77	0,83	5,93	IGA01Z5	Teresina
TF	1048210	29183	06/02/2023 16:57	06/02/2023 22:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1098,83	192	4,28	0,68	0,75	5,72	SAT01L9	Teresina
TF	1044381	30780	06/02/2023 21:03	06/02/2023 22:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	244,26	152	0,37	0,83	0,42	1,62	TSA01Y2	Teresina
CH	1061006	28478	06/02/2023 12:11	06/02/2023 22:36	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	124,97	12	9,53	0,3	0,58	10,42	ATS01C1	Altos
TF	1047018	30225	06/02/2023 18:47	06/02/2023 22:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	853	240	2,22	0,73	0,6	3,55	PTY01P2	Teresina
CH	1048253	29809	06/02/2023 16:20	06/02/2023 22:14	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	967,96	164	2,45	0,67	2,78	5,9	SAT01L9	Teresina
TF	1050779	29372	06/02/2023 17:16	06/02/2023 22:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1190,3	251	3,73	0,63	0,38	4,75	PTY01P7	Teresina
TF	1050720	29806	06/02/2023 17:48	06/02/2023 22:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	456,95	109	2,95	0,67	0,58	4,2	PTY01P8	Teresina
TF	1367737	30707	06/02/2023 21:05	06/02/2023 22:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	155,74	170	0,27	0,4	0,25	0,92	TSA01Y4	Teresina
TF	1254904	30554	06/02/2023 17:09	06/02/2023 21:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1462,26	307	0	0,05	4,72	4,77	PRI01Y2	Piripiri
TF	1040049	28844	06/02/2023 16:17	06/02/2023 21:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1310,65	239	4,7	0,22	0,57	5,48	RNA01C6	Teresina
TF	1046687	29459	06/02/2023 17:18	06/02/2023 21:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	856,21	192	2,9	0,08	1,48	4,47	PTY01P1	Teresina
TF	1050132	29318	06/02/2023 16:42	06/02/2023 21:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	160,44	32	3,48	0,92	0,62	5,02	TBC01K1	Altos
TF	1053027	30322	06/02/2023 19:35	06/02/2023 21:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	106,66	58	0,67	0,75	0,43	1,85	MQP01N3	Teresina
TF	1044675	30711	06/02/2023 16:42	06/02/2023 21:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2021,96	434	3,47	0,53	0,67	4,67	TSA01Y8	Teresina
TF	1047208	29404	06/02/2023 17:13	06/02/2023 21:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	639,56	157	2,95	0,48	0,65	4,08	PTY01P2	Teresina
TF	1050882	29529	06/02/2023 17:16	06/02/2023 21:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	719,29	184	2,53	0,22	1,17	3,92	PTY01P7	Teresina
TF	1047714	29118	06/02/2023 16:40	06/02/2023 21:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	181,96	41	3,53	0,62	0,3	4,45	IGA01Z6	Teresina
CH	1064940	30131	06/02/2023 18:26	06/02/2023 20:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	407,54	164	1,37	0,45	0,67	2,48	ATS01C2	Altos
TF	1286419	29159	06/02/2023 16:39	06/02/2023 20:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	221,19	52	0,02	0,75	3,48	4,25	BIG01N1	Santa Cruz do Piauí
TF	1044639	29710	06/02/2023 16:09	06/02/2023 20:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1078,78	229	3,33	0,23	1,15	4,72	TSA01Y1	Teresina
CH	1380171	29723	06/02/2023 17:20	06/02/2023 20:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1042,72	336	2,35	0,75	0	3,1	PRI01Y3	Piripiri
TF	1047001	27953	06/02/2023 14:41	06/02/2023 20:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	372,07	65	4,75	0,27	0,7	5,72	PTY01P2	Teresina
TF	1054627	27005	06/02/2023 11:20	06/02/2023 20:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	17,77	2	7,77	0,13	0,98	8,88	CRO01L2	Nazária
CH	1048509	31747	06/02/2023 17:05	06/02/2023 20:04	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	988,35	332	1,93	0,58	0,47	2,98	RNA01C7	Teresina
TF	1042885	30396	06/02/2023 18:16	06/02/2023 20:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	458,54	260	0,97	0,52	0,28	1,77	ESP01M2	Teresina
TF	1051000	30245	06/02/2023 17:22	06/02/2023 19:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	759,03	289	0,98	1,22	0,42	2,62	PTY01P8	Teresina
TF	1050964	29416	06/02/2023 16:49	06/02/2023 19:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	754,5	242	2,25	0,45	0,42	3,12	PTY01P8	Teresina
CH	1261553	25500	06/02/2023 07:11	06/02/2023 19:55	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	789,52	62	10,95	1,28	0,5	12,73	CPM01C4	Campo Maior
TF	1069381	25964	06/02/2023 08:30	06/02/2023 19:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	22,52	2	10,52	0,35	0,38	11,25	SPP01C5	Angical do Piauí
CH	1387512	25946	06/02/2023 07:24	06/02/2023 19:45	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	150,06	34	10,35	0,53	1,47	12,35	TSA01Y7	Teresina
TF	1073504	27901	06/02/2023 14:09	06/02/2023 19:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	33,04	6	4,53	0,43	0,53	5,5	PRI01Y1	Piripiri
CH	1063951	27475	06/02/2023 11:57	06/02/2023 19:34	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	213,5	28	4,15	3,47	0	7,62	JFR01C2	José de Freitas
CH	1055895	29472	06/02/2023 16:38	06/02/2023 19:34	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2260,6	773	2,17	0,63	0,13	2,93	MBA01C3	Teresina
CH	1069766	25847	05/02/2023 17:04	06/02/2023 19:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2251,72	85	24,75	0,27	1,47	26,48	DML01W1	Demerval Lobão
TF	1055014	29032	06/02/2023 15:40	06/02/2023 19:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	427,08	113	0,08	1,55	2,15	3,78	MAV01C1	Miguel Alves
TF	1050928	30030	06/02/2023 17:33	06/02/2023 19:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	112,8	69	0,42	0,15	1,07	1,63	PTY01P8	Teresina
TF	1047152	29153	06/02/2023 16:46	06/02/2023 19:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	331,33	140	0,9	0,57	0,9	2,37	PTY01P1	Teresina
TF	1050732	29422	06/02/2023 17:11	06/02/2023 19:02	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	482,75	259	0	0,05	1,8	1,85	PTY01P9	Teresina
TF	1069315	27023	06/02/2023 08:19	06/02/2023 19:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	512,43	48	9,53	0,88	0,27	10,68	SPP01C5	Angical do Piauí
CH	1047222	29699	06/02/2023 17:07	06/02/2023 18:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	137,43	78	0,22	0,4	1,15	1,77	PTY01P2	Teresina

CH	1056287	22690	05/02/2023 16:33	06/02/2023 18:48	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1391,12	53	24,1	0,83	1,32	26,25	MBA01C3	Teresina
TF	1409933	29846	06/02/2023 17:44	06/02/2023 18:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	96,8	96	0,12	0,58	0,32	1,02	PTY01P1	Teresina
TF	1063540	29550	06/02/2023 16:10	06/02/2023 18:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	724,61	286	0,67	0,75	1,12	2,53	JFR01C3	José de Freitas
CH	1286132	29226	06/02/2023 16:13	06/02/2023 18:36	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1378,39	577	2,02	0,22	0,15	2,38	BIG01N1	Santa Cruz do Piauí
CH	1261418	29177	06/02/2023 15:55	06/02/2023 18:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3876,84	1452	2,03	0,2	0,43	2,67	CPM01C4	Campo Maior
TF	1073182	26426	06/02/2023 07:21	06/02/2023 18:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	805,56	73	8,72	0,42	1,9	11,03	PRI01Y1	Piripiri
AL	1374754	27524	06/02/2023 13:15	06/02/2023 18:18	DISJUNTOR	CONDUTOR PARTIDO	33586,68	6817	0,05	0,78	4,22	5,05	ALG01N1	Alto Longá
TF	1061216	27529	06/02/2023 13:15	06/02/2023 18:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	2913,44	578	0,77	3,42	0,87	5,05	ALG01N1	Beneditinos
AL	1422966	22962	05/02/2023 17:00	06/02/2023 18:08	DISJUNTOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	24287,48	2467	24,03	0,13	0,97	25,13	MBA01C3	Teresina
TF	1053027	28850	06/02/2023 15:53	06/02/2023 18:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	130,34	58	1,55	0,32	0,37	2,23	MQP01N3	Teresina
CH	1286273	29265	06/02/2023 16:29	06/02/2023 18:01	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	252,54	165	0,62	0,63	0,28	1,53	BIG01N1	Santa Cruz do Piauí
TF	1044321	29532	06/02/2023 17:09	06/02/2023 17:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	210,09	291	0,02	0,17	0,55	0,73	TSA01Y1	Teresina
TF	1319797	26554	06/02/2023 08:32	06/02/2023 17:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	83,78	9	8,43	0,43	0,43	9,3	SPP01C3	São Pedro do Piauí
CH	1377648	29018	06/02/2023 16:36	06/02/2023 17:45	RELIGADOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	567,09	496	0,5	0,28	0,37	1,15	IGA01Z3	Teresina
CH	1060104	25744	06/02/2023 07:17	06/02/2023 17:41	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	914,81	88	10	0,08	0,32	10,4	ALG01N2	Alto Longá
TF	1053329	27874	06/02/2023 13:58	06/02/2023 17:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	646,99	179	1,35	1,18	1,08	3,62	MQP01N1	Teresina
TF	1073317	29338	06/02/2023 15:25	06/02/2023 17:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	37,28	18	0,08	0,17	1,83	2,08	PRI01Y1	Piripiri
CH	1373213	27560	06/02/2023 12:35	06/02/2023 17:23	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1923,33	400	2,55	1,75	0,5	4,8	PTY01P5	Teresina
TF	1228659	27143	06/02/2023 11:53	06/02/2023 17:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	106,68	20	2,68	2,65	0	5,33	PCA01C1	Batalha
CH	1429982	23031	06/02/2023 11:56	06/02/2023 17:05	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	72,11	14	3,83	1,08	0,23	5,15	RNA01C7	Teresina
CH	1047973	27617	06/02/2023 12:43	06/02/2023 16:58	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	477,21	112	3,42	0,1	0,73	4,25	SAT01L5	Teresina
TF	1044211	23297	05/02/2023 17:54	06/02/2023 16:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	622,69	27	21,1	0,3	1,67	23,07	ESP01M2	Teresina
CH	1070087	35347	06/02/2023 06:38	06/02/2023 16:53	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4460,08	435	8,17	0,58	1,5	10,25	DML01W1	Lagoa do Piauí
TF	1045157	26206	06/02/2023 07:51	06/02/2023 16:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	180	20	6,78	0,43	1,78	9	JCK01X1	Teresina
TF	1426116	27455	06/02/2023 12:39	06/02/2023 16:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	400,88	96	2,75	0,6	0,83	4,18	RNA01C7	Teresina
TF	1044542	25694	06/02/2023 07:52	06/02/2023 16:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	204,63	23	7	0,85	1,05	8,9	TSA01Y1	Teresina
CH	1260690	28610	06/02/2023 15:24	06/02/2023 16:46	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1872,41	1381	0,03	0,82	0,52	1,37	CPM01C2	Campo Maior
CH	1419719	23784	06/02/2023 08:09	06/02/2023 16:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3823,21	444	7,55	0,98	0,07	8,6	ATS01C4	Altos
CH	1064974	22731	05/02/2023 15:11	06/02/2023 16:24	CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	4815,75	191	20,87	0,33	4,02	25,22	ATS01C3	Campo Maior
CH	1242289	24726	06/02/2023 08:28	06/02/2023 16:22	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	877,76	111	7,45	0,45	0	7,9	LGA01C1	Jatobá do Piauí
TF	1054909	27036	06/02/2023 11:30	06/02/2023 16:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	69,58	15	3,4	1,23	0	4,63	MAV01C3	Miguel Alves
TF	1068943	25226	06/02/2023 05:28	06/02/2023 16:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	515,83	49	9,83	0,32	0,38	10,53	SPP01C5	São Gonçalo do Piauí
CH	1255163	32925	06/02/2023 14:10	06/02/2023 15:58	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	373,29	207	0,63	0,55	0,62	1,8	PRI01Y2	Batalha
TF	1072243	28449	06/02/2023 13:43	06/02/2023 15:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	66,88	34	0,72	0,38	0,87	1,97	NVL01C2	Miguel Alves
CH	1070209	25471	06/02/2023 07:20	06/02/2023 15:34	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5217,64	634	3	4,98	0,25	8,23	DML01W1	Teresina
CH	1366183	26124	06/02/2023 08:51	06/02/2023 15:12	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	444,4	70	5,5	0,85	0	6,35	RGN01C1	Jardim do Mulato
TF	1060331	26759	06/02/2023 10:08	06/02/2023 14:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1408,04	291	3,77	0,68	0,38	4,83	ALG01N2	Alto Longá
TF	1257348	26814	06/02/2023 10:37	06/02/2023 14:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	69,23	16	3,88	0,43	0	4,32	MTO01C3	Nossa Senhora dos Remédios
AL	1053449	27701	06/02/2023 13:51	06/02/2023 14:36	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	987,3	1313	0,02	0,02	0,72	0,75	MQP01N8	Teresina
CH	1261489	22834	05/02/2023 15:11	06/02/2023 14:25	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1834,95	79	22,27	0,45	0,52	23,23	CPM01C2	Campo Maior
TF	1044076	27254	06/02/2023 10:57	06/02/2023 13:37	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	348,39	131	1,87	0,35	0,45	2,67	ESP01M2	Teresina
TF	1051584	26934	06/02/2023 10:33	06/02/2023 13:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	476,15	158	0,68	0,82	1,52	3,02	PTY01P4	Teresina
CH	1254843	26818	06/02/2023 09:24	06/02/2023 13:26	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	657,93	163	2,27	1,77	0	4,03	PRI01Y2	Batalha

CH	1061894	27315	06/02/2023 07:39	06/02/2023 12:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2335,55	458	0,05	3,82	1,23	5,1	ALG01N1	Lagoa do Piauí
CH	1257563	27195	06/02/2023 09:35	06/02/2023 12:41	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	554,75	179	2,82	0,28	0	3,1	MT001C3	Nossa Senhora dos Remédios
TF	1060216	22157	05/02/2023 15:32	06/02/2023 12:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1326,03	63	19,97	0,48	0,6	21,05	ATS01C1	Pau D'Arco do Piauí
TF	1320544	25678	06/02/2023 07:47	06/02/2023 12:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	149,7	32	3,12	0,2	1,37	4,68	SPP01C4	Agricolândia
TF	1379564	25146	06/02/2023 05:41	06/02/2023 12:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	585,85	87	6,07	0,4	0,27	6,73	SAT01L3	Teresina
CH	1043291	25338	06/02/2023 06:29	06/02/2023 12:25	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	764,79	129	2,85	1,28	1,8	5,93	ESP01M1	Teresina
CH	1423769	24444	05/02/2023 18:39	06/02/2023 12:23	RELIGADOR	ARVORE NA REDE	6627,49	374	0	0,07	17,67	17,73	PTY01P5	Teresina
TF	1257684	25479	06/02/2023 07:16	06/02/2023 12:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	61,12	12	4,67	0,43	0	5,1	MT001C3	Nossa Senhora dos Remédios
CH	1065184	27024	06/02/2023 10:14	06/02/2023 12:15	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	543,16	269	0,78	0,75	0,48	2,02	ATS01C3	Altos
TF	1048503	22853	05/02/2023 16:58	06/02/2023 12:13	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	346,63	18	17,6	0,95	0,7	19,25	TBC01K1	Teresina
TF	1408814	42543	05/02/2023 16:22	06/02/2023 12:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	79,13	4	18,67	0,87	0,25	19,78	JFR01C1	José de Freitas
CH	1043329	25041	06/02/2023 06:49	06/02/2023 12:08	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3410,13	640	4,13	0,72	0,47	5,32	ESP01M1	Teresina
TF	1420937	26908	06/02/2023 10:55	06/02/2023 12:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	RAMAL TRANÇADO	123,9	102	0,28	0,15	0,78	1,22	TSA01Y7	Teresina
TF	1261886	23954	05/02/2023 17:13	06/02/2023 12:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	376,93	20	17,6	0,6	0,63	18,83	CPM01C2	Campo Maior
TF	1048255	23036	05/02/2023 16:58	06/02/2023 11:58	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2431,82	128	16,1	0,63	2,27	19	SAT01L9	Teresina
CH	1261090	26923	06/02/2023 06:53	06/02/2023 11:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	50,7	10	0,03	3,1	1,93	5,07	CPM01C2	Campo Maior
AL	1381643	26565	06/02/2023 09:47	06/02/2023 11:41	DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5806,57	5817	0,6	0	1,3	1,9	PID01S1	Teresina
TF	1044203	26093	06/02/2023 08:29	06/02/2023 11:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	567,23	179	0,83	0,35	2	3,18	PID01S1	Teresina
CH	1414625	26528	06/02/2023 06:56	06/02/2023 11:26	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	5101,75	1131	3,75	0,37	0,38	4,5	MAV01C1	Miguel Alves
CH	1069910	23679	05/02/2023 16:38	06/02/2023 11:25	CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	1408,83	75	15,5	0,83	2,45	18,78	DML01W1	Teresina
TF	1061180	26311	06/02/2023 08:40	06/02/2023 11:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	28,85	11	0,05	2	0,58	2,63	ALG01N1	Beneditinos
AL	1259882	21858	05/02/2023 14:18	06/02/2023 11:14	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	8227,47	426	18,7	1,35	0,88	20,93	BBM01C1	Jatobá do Piauí
CH	1054098	25436	06/02/2023 06:06	06/02/2023 11:04	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1625,64	327	3,85	0,07	1,05	4,97	NZA01Z1	Teresina
TF	1043343	24067	05/02/2023 18:27	06/02/2023 10:58	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	661,12	40	14,7	0,3	1,52	16,52	TSA01Y5	Teresina
TF	1064455	25599	06/02/2023 07:35	06/02/2023 10:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	19,69	6	0,2	2,25	0,83	3,28	ATS01C1	Coivaras
TF	1348920	25508	06/02/2023 07:23	06/02/2023 10:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	23,59	7	1,05	1,32	1	3,37	NZR01C3	Francisco Ayres
CH	1061263	25165	06/02/2023 05:52	06/02/2023 10:38	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	61,91	13	0,07	1,93	2,77	4,77	ALG01N1	Beneditinos
TF	1047878	22890	05/02/2023 17:05	06/02/2023 10:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1720,01	98	16,13	0,6	0,82	17,55	SAT01L3	Teresina
CH	1320819	25533	06/02/2023 06:58	06/02/2023 10:34	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1236,52	343	1,6	2	0	3,6	SPP01C4	Monsenhor Gil
TF	1043313	26549	06/02/2023 07:57	06/02/2023 10:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	496,98	193	0,73	0,92	0,93	2,58	PID01S8	Teresina
CH	1056252	25475	06/02/2023 02:36	06/02/2023 10:31	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2563,56	324	4,82	0,6	2,5	7,92	MBA01C3	Teresina
CH	1408430	25116	06/02/2023 05:28	06/02/2023 10:23	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1537,03	312	3,82	0,52	0,58	4,92	NZA01Z3	Demerval Lobão
TF	1068889	26061	06/02/2023 07:06	06/02/2023 10:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	287,7	90	2,53	0,32	0,35	3,2	SPP01C5	Angical do Piauí
CH	1064411	25331	05/02/2023 18:47	06/02/2023 10:12	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1402,59	91	14,25	0,97	0,2	15,42	ATS01C3	Altos
CH	1073024	23920	05/02/2023 18:53	06/02/2023 10:06	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2571,66	169	4,35	1,3	9,57	15,22	PRI01Y1	Piripiri
CH	1409667	33950	05/02/2023 10:46	06/02/2023 10:02	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	9077,36	390	20,23	1,42	1,62	23,27	ATS01C2	Altos
CH	1045594	25216	06/02/2023 06:13	06/02/2023 10:01	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	155,71	41	2,4	0,55	0,85	3,8	JCK01X7	Teresina
TF	1047974	24690	06/02/2023 00:33	06/02/2023 09:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	855,32	92	0	0,05	9,25	9,3	SAT01L5	Teresina
TF	1256799	25470	06/02/2023 06:29	06/02/2023 09:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	871,65	260	2,5	0,87	0	3,37	MT001C3	Nossa Senhora dos Remédios
TF	1048021	25106	06/02/2023 00:30	06/02/2023 09:49	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	177	19	8,05	1,23	0,03	9,32	SAT01L5	Teresina
CH	1197876	23387	05/02/2023 17:08	06/02/2023 09:45	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	166,17	10	15,72	0,13	0,77	16,62	TBC01K1	Teresina
TF	1069016	23493	05/02/2023 17:32	06/02/2023 09:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	338,18	21	10,75	1,88	3,48	16,12	SPP01C4	São Pedro do Piauí
CH	1068835	24045	05/02/2023 17:32	06/02/2023 09:39	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	14348,32	891	13,07	0,57	2,48	16,12	SPP01C4	São Pedro do Piauí

CH	1425313	24329	06/02/2023 09:01	06/02/2023 09:31	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	211,9	421	0,03	0,38	0,08	0,5	MAV01C3	Miguel Alves
CH	1254807	27123	06/02/2023 07:06	06/02/2023 09:26	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	11,63	5	0,92	0,85	0,57	2,33	PRI01Y2	Piripiri
CH	1254817	25307	06/02/2023 05:43	06/02/2023 09:24	CHAVE FUSÍVEL	INCENDIO	2484,63	674	1,97	0,47	1,25	3,68	PRI01Y2	Batalha
TF	1049751	25274	06/02/2023 06:13	06/02/2023 09:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	37,54	12	2,13	0,35	0,63	3,12	TBC01K1	Teresina
TF	1060096	26217	06/02/2023 08:08	06/02/2023 09:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	26,19	25	0,02	0,18	0,83	1,03	ALG01N2	Alto Longá
CH	1043641	24034	05/02/2023 16:14	06/02/2023 09:09	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	219,82	13	15,07	1,42	0,43	16,92	TSA01Y5	Teresina
TF	1047927	23366	05/02/2023 16:42	06/02/2023 09:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	863,9	53	14,65	1,3	0,35	16,3	SAT01L8	Teresina
TF	1368204	23896	05/02/2023 18:01	06/02/2023 08:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	6006,2	415	12,68	0,3	1,5	14,48	ESP01M1	Teresina
CH	1042877	25615	06/02/2023 05:57	06/02/2023 08:18	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	105,69	45	1,42	0,43	0,5	2,35	NZA01Z1	Teresina
TF	1046761	23494	05/02/2023 16:59	06/02/2023 08:14	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	137,18	9	13,37	0,77	1,12	15,25	IGA01Z5	Teresina
CH	1048020	23470	05/02/2023 16:52	06/02/2023 07:55	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	346,5	23	13,7	0,83	0,52	15,05	SAT01L7	Teresina
TF	1043313	25174	06/02/2023 05:57	06/02/2023 07:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	374,1	193	0,67	0,6	0,67	1,93	PID01S8	Teresina
TF	1069839	23330	05/02/2023 16:59	06/02/2023 07:36	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	716,54	49	13,07	0,4	1,15	14,62	NZA01Z2	Nazária
TF	1044321	22467	05/02/2023 16:21	06/02/2023 07:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4413,5	291	14,05	0,98	0,13	15,17	TSA01Y1	Teresina
TF	1047305	23798	05/02/2023 17:58	06/02/2023 07:09	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	461,44	35	12,3	0,77	0,12	13,18	IGA01Z5	Teresina
TF	1045457	25077	05/02/2023 22:45	06/02/2023 06:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3135,99	396	7,2	0,43	0,28	7,92	JCK01X1	Teresina
TF	1046900	22420	05/02/2023 16:12	06/02/2023 06:03	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1066,13	77	12,42	0,88	0,55	13,85	JCK01X5	Teresina
TF	1049580	24348	06/02/2023 00:55	06/02/2023 05:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	375,29	82	3,35	0,13	1,1	4,58	SAT01L6	Teresina
TF	1040978	23783	05/02/2023 19:20	06/02/2023 05:04	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	613,94	63	9,07	0,45	0,22	9,73	MCU01V4	Teresina
TF	1046766	22833	05/02/2023 17:02	06/02/2023 04:56	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1357,04	114	0	0,05	11,85	11,9	IGA01Z5	Teresina
TF	1375528	24373	05/02/2023 21:52	06/02/2023 04:08	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	563,88	90	5,55	0,12	0,6	6,27	TSA01Y8	Teresina
TF	1042878	23819	05/02/2023 18:33	06/02/2023 03:24	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	398,64	45	7,4	0,15	1,3	8,85	NZA01Z1	Teresina
AL	1045111	22255	05/02/2023 16:04	06/02/2023 02:00	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	5774,68	5206	0,17	0,53	9,23	9,93	JCK01X1	Teresina
TF	1048200	24636	06/02/2023 00:06	06/02/2023 01:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	445,17	237	1,22	0,5	0,17	1,88	SAT01L9	Teresina
TF	1366077	22742	05/02/2023 16:17	06/02/2023 01:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1973	208	8,93	0,47	0,08	9,48	PID01S6	Teresina
TF	1050751	22784	05/02/2023 16:24	06/02/2023 01:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3147,02	337	7,65	1,17	0,53	9,35	PTY01P9	Teresina
TF	1051201	22619	05/02/2023 16:25	06/02/2023 01:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1611,43	174	8,68	0,13	0,43	9,25	PTY01P4	Teresina
TF	1046332	22891	05/02/2023 16:30	06/02/2023 01:22	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	318,98	36	7,83	0,45	0,58	8,87	IGA01Z2	Teresina
TF	1044660	23388	05/02/2023 16:57	06/02/2023 01:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1067,55	130	7,68	0,2	0,33	8,22	TSA01Y8	Teresina
TF	1046719	24353	05/02/2023 21:14	06/02/2023 01:10	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	313,78	80	2,93	0,57	0,43	3,93	PTY01P1	Teresina
TF	1365133	23041	05/02/2023 16:33	06/02/2023 01:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	785,6	92	7,62	0,68	0,23	8,53	MQP01N5	Teresina
TF	1043313	24301	05/02/2023 21:24	06/02/2023 00:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	630,25	193	2,23	0,95	0,08	3,27	PID01S8	Teresina
TF	1371618	22960	05/02/2023 16:52	06/02/2023 00:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	468,24	61	6,97	0,28	0,43	7,68	TSA01Y3	Teresina
TF	1048447	22548	05/02/2023 16:10	06/02/2023 00:26	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1329,73	161	7,83	0,17	0,27	8,27	SAT01L9	Teresina
TF	1041187	22535	05/02/2023 16:22	05/02/2023 23:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1618,17	215	6,72	0,68	0,12	7,52	MCU01V5	Teresina
TF	1048314	22667	05/02/2023 16:37	05/02/2023 23:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1352,07	191	5,62	0,77	0,7	7,08	SAT01L3	Teresina
TF	1364891	22971	05/02/2023 16:08	05/02/2023 23:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	849,48	113	0,03	0,17	7,33	7,53	PID01S8	Teresina
TF	1420937	22503	05/02/2023 16:08	05/02/2023 23:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	750,81	102	5,87	0,75	0,75	7,37	TSA01Y7	Teresina
TF	1048274	22673	05/02/2023 16:26	05/02/2023 23:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2940,13	427	5,73	0,75	0,42	6,9	SAT01L3	Teresina
TF	1050850	22856	05/02/2023 16:43	05/02/2023 23:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	916,08	144	5,3	0,67	0,4	6,37	PTY01P5	Teresina
TF	1387634	23331	05/02/2023 16:51	05/02/2023 23:02	ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	383,16	62	0	0,05	6,13	6,18	MCU01V4	Teresina
CH	1054204	22788	05/02/2023 16:11	05/02/2023 23:01	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5622,92	823	5,83	0,62	0,38	6,83	NZA01Z1	Teresina
TF	1047835	24181	05/02/2023 17:46	05/02/2023 23:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2370,45	453	4,23	0,52	0,48	5,23	SAT01L3	Teresina

TF	1319577	24502	05/02/2023 20:58	05/02/2023 22:54	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	495,5	258	1,43	0,17	0,33	1,93	SPP01C1	Água Branca
CH	1040969	22582	05/02/2023 16:11	05/02/2023 22:51	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1173,24	176	6,07	0,18	0,42	6,67	MCU01V4	Teresina
TF	1042867	22969	05/02/2023 16:23	05/02/2023 22:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	773,59	121	0,03	0,25	6,12	6,4	PID01S2	Teresina
CH	1044887	23024	05/02/2023 16:36	05/02/2023 22:44	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1955,91	319	4,47	0,58	1,08	6,13	TSA01Y3	Teresina
CH	1046422	23259	05/02/2023 16:19	05/02/2023 22:33	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	474,28	76	2,9	0,55	2,78	6,23	JCK01X6	Teresina
CH	1046889	22389	05/02/2023 16:13	05/02/2023 22:30	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	821,12	131	4,78	1	0,5	6,28	IGA01Z5	Teresina
TF	1043986	22635	05/02/2023 16:12	05/02/2023 22:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	792,63	129	4,8	0,75	0,6	6,15	ESP01M3	Teresina
TF	1044977	22383	05/02/2023 16:09	05/02/2023 22:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	1243,35	201	4,5	0,9	0,78	6,18	TSA01Y4	Teresina
AL	1242424	22545	05/02/2023 15:01	05/02/2023 22:15	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	11526,69	3271	0,07	0,68	6,48	7,23	LGA01C1	Jatobá do Piauí
TF	1046374	24400	05/02/2023 18:38	05/02/2023 22:07	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	180,28	52	2,37	0,75	0,37	3,48	JCK01X7	Teresina
CH	1394536	22656	05/02/2023 16:33	05/02/2023 22:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	188,03	34	4,45	0,65	0,43	5,53	SAT01L7	Teresina
CH	1043438	23201	05/02/2023 16:12	05/02/2023 22:00	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	4946,32	854	5,05	0,48	0,27	5,8	ESP01M1	Teresina
TF	1048521	24362	05/02/2023 12:29	05/02/2023 21:52	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	450,52	48	7,68	0,63	1,07	9,38	TBC01K1	Teresina
TF	1069778	23325	05/02/2023 16:53	05/02/2023 21:51	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	223,33	45	4,33	0,35	0,28	4,97	DML01W1	Teresina
CH	1069898	24316	05/02/2023 20:25	05/02/2023 21:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	731,03	513	0,48	0,35	0,6	1,43	DML01W1	Teresina
TF	1046672	22854	05/02/2023 16:24	05/02/2023 21:45	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	315,5	59	3,6	1,1	0,65	5,35	PTY01P1	Teresina
TF	1044013	22510	05/02/2023 16:16	05/02/2023 21:44	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1481,02	271	5,05	0,08	0,33	5,47	PID01S1	Teresina
TF	1044203	22728	05/02/2023 16:23	05/02/2023 21:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	942,88	179	4,47	0,4	0,42	5,28	PID01S1	Teresina
CH	1254817	26504	05/02/2023 19:51	05/02/2023 21:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	3283,61	1895	0,15	1,58	0	1,73	PRI01Y2	Batalha
CH	1361895	24245	05/02/2023 16:22	05/02/2023 21:35	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1163,01	223	4,32	0,5	0,4	5,22	SAT01L5	Teresina
TF	1042927	23164	05/02/2023 17:29	05/02/2023 21:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	756,49	188	2,85	0,52	0,67	4,03	PID01S4	Teresina
TF	1042929	22587	05/02/2023 16:26	05/02/2023 21:25	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1099,11	221	0,07	0,5	4,42	4,98	PID01S4	Teresina
TF	1364890	22454	05/02/2023 16:05	05/02/2023 21:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	397,21	76	4,5	0,33	0,38	5,22	PID01S8	Teresina
CH	1073378	23337	05/02/2023 18:25	05/02/2023 21:12	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	1127,78	406	1,17	0,42	1,2	2,78	PRI01Y1	Piripiri
CH	1063515	23540	05/02/2023 16:29	05/02/2023 21:03	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	4161,99	910	2,02	0,17	2,38	4,57	JFR01C1	José de Freitas
CH	1056026	23587	05/02/2023 11:01	05/02/2023 20:59	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3652,26	367	8,05	1,13	0,78	9,97	PTY01P5	Teresina
TF	1044639	22734	05/02/2023 16:10	05/02/2023 20:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1105,85	230	0,08	4,73	0	4,82	TSA01Y1	Teresina
TF	1069159	24052	05/02/2023 17:32	05/02/2023 20:55	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	242,98	72	2,42	0,58	0,38	3,38	SPP01C4	São Pedro do Piauí
CH	1069663	25566	05/02/2023 16:04	05/02/2023 20:50	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	941,61	197	0,07	3,87	0,83	4,77	SPP01C5	São Gonçalo do Piauí
TF	1054151	23876	05/02/2023 17:24	05/02/2023 20:42	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	49,27	15	0,02	0,08	3,2	3,3	NZA01Z1	Teresina
TF	1386908	21747	05/02/2023 13:30	05/02/2023 20:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	136,04	19	5,23	0,63	1,3	7,17	JFR01C1	José de Freitas
CH	1042979	22453	05/02/2023 16:12	05/02/2023 20:35	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	5022,35	1146	3	0,87	0,52	4,38	PID01S3	Teresina
TF	1064781	22094	05/02/2023 15:21	05/02/2023 20:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	899,36	173	0	0,05	5,15	5,2	ATS01C3	Coivaras
TF	1044675	22769	05/02/2023 15:44	05/02/2023 20:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	2088,38	434	3,43	0,73	0,65	4,82	TSA01Y8	Teresina
TF	1043397	22758	05/02/2023 16:09	05/02/2023 20:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	422,81	97	3,02	0,48	0,87	4,37	PID01S8	Teresina
TF	1378549	23127	05/02/2023 16:39	05/02/2023 20:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	632,78	165	2,58	0,67	0,6	3,85	PID01S3	Teresina
CH	1046996	23322	05/02/2023 16:38	05/02/2023 20:24	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1741,01	463	2,52	0,42	0,83	3,77	IGA01Z5	Teresina
TF	1047018	24031	05/02/2023 17:35	05/02/2023 20:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	671,13	240	1,58	0,83	0,38	2,8	PTY01P2	Teresina
TF	1047362	23004	05/02/2023 17:01	05/02/2023 20:21	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	139,87	42	2	0,63	0,7	3,33	JCK01X5	Teresina
TF	1053244	22669	05/02/2023 16:27	05/02/2023 20:18	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	407,54	106	2,85	0,45	0,55	3,85	MQP01N7	Teresina
CH	1054551	23143	05/02/2023 17:21	05/02/2023 20:16	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	420,48	144	1,8	0,4	0,72	2,92	CRO01L2	Curralinhos
CH	1046718	22802	05/02/2023 16:21	05/02/2023 20:05	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2825,87	758	2,98	0,37	0,38	3,73	PTY01P1	Teresina
TF	1045195	22435	05/02/2023 16:22	05/02/2023 20:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	875,84	242	0,88	0,5	2,25	3,63	RNA01C5	Teresina

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ISE 04.2023

TF	1363433	22647	05/02/2023 16:25	05/02/2023 20:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	335,37	94	0,08	0,5	3	3,58	PTY01P2	Teresina
TF	1062120	23850	05/02/2023 17:37	05/02/2023 19:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	83,89	36	0,85	0,1	1,38	2,33	NZA01Z4	Nazária
CH	1414625	22988	05/02/2023 17:46	05/02/2023 19:57	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2471,24	1131	0,07	0,92	1,2	2,18	MAV01C1	Miguel Alves
TF	1320481	23060	05/02/2023 17:02	05/02/2023 19:47	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	236,45	86	2,25	0,33	0,17	2,75	SPP01C4	Lagoinha do Piauí
TF	1042973	22785	05/02/2023 16:06	05/02/2023 19:41	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	814,21	228	1,9	0,75	0,93	3,58	TSA01Y7	Teresina
TF	1045198	22836	05/02/2023 16:35	05/02/2023 19:39	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	595,1	194	1,6	0,23	1,23	3,07	RNA01C1	Teresina
CH	1392401	23756	05/02/2023 18:04	05/02/2023 19:35	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	3184,93	2110	0,1	0,17	1,25	1,52	PCA01C2	Batalha
TF	1044385	22379	05/02/2023 16:11	05/02/2023 19:32	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	460,78	137	2,25	0,3	0,8	3,35	TSA01Y2	Teresina
TF	1068729	25551	05/02/2023 17:51	05/02/2023 19:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	52,88	32	0,07	0,58	1	1,65	SPP01C5	São Pedro do Piauí
TF	1047317	22754	05/02/2023 16:38	05/02/2023 19:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	134,86	50	0,12	0,5	2,08	2,7	IGA01Z5	Teresina
CH	1377648	22374	05/02/2023 16:09	05/02/2023 19:15	RELIGADOR	OBJETO NA REDE	1536,64	496	2,07	1,03	0	3,1	IGA01Z3	Teresina
TF	1044016	22486	05/02/2023 16:20	05/02/2023 19:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	698,59	244	2,18	0,25	0,43	2,87	PID01S1	Teresina
TF	1319597	22720	05/02/2023 16:13	05/02/2023 19:06	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	97,94	34	2,25	0,4	0,23	2,88	SPP01C1	Água Branca
TF	1041100	22631	05/02/2023 16:21	05/02/2023 19:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	213,35	81	1,68	0,62	0,35	2,65	MCU01V4	Teresina
TF	1063680	20730	05/02/2023 07:34	05/02/2023 18:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	147,04	13	10,9	0,42	0	11,32	JFR01C2	José de Freitas
TF	1319588	23265	05/02/2023 16:13	05/02/2023 18:53	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	246,86	93	0,95	0,48	1,23	2,67	SPP01C1	Água Branca
CH	1048782	23057	05/02/2023 16:23	05/02/2023 18:51	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	24,65	10	0,27	0,93	1,27	2,47	TBC01K1	Teresina
CH	1063759	23139	05/02/2023 17:03	05/02/2023 18:50	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	71,48	40	0,67	0,43	0,68	1,78	JFR01C3	José de Freitas
TF	1319577	23020	05/02/2023 16:33	05/02/2023 18:46	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	571,11	258	1,03	0,25	0,93	2,22	SPP01C1	Água Branca
TF	1045948	23406	05/02/2023 16:16	05/02/2023 18:40	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	119,38	50	0,83	0,48	1,08	2,4	JCK01X3	Teresina
TF	1069315	25568	05/02/2023 16:44	05/02/2023 18:34	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	87,39	48	0,1	1,17	0,57	1,83	SPP01C5	Angical do Piauí
TF	1069484	24051	05/02/2023 17:34	05/02/2023 18:28	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	21,62	24	0,33	0,33	0,23	0,9	SPP01C4	São Pedro do Piauí
TF	1197792	22003	05/02/2023 14:38	05/02/2023 18:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	21,96	6	1,45	2,1	0,1	3,65	ALG01N2	Novo Santo Antônio
TF	1381767	23277	05/02/2023 16:22	05/02/2023 18:15	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	92,23	49	0,98	0,47	0,43	1,88	MCU01V4	Teresina
TF	1061486	22494	05/02/2023 16:30	05/02/2023 18:12	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	1,71	1	0,82	0,45	0,43	1,7	ALG01N1	Beneditinos
TF	1068930	23068	05/02/2023 15:25	05/02/2023 18:11	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	785,73	284	2,42	0,08	0,27	2,77	SPP01C5	Hugo Napoleão
CH	1319589	22367	05/02/2023 16:13	05/02/2023 18:10	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	258,43	133	0,28	1,25	0,42	1,95	SPP01C1	Hugo Napoleão
CH	1383651	23101	05/02/2023 16:53	05/02/2023 18:07	CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	885	720	0,38	0,63	0,22	1,23	SAT01L4	Teresina
CH	1064804	22207	05/02/2023 15:08	05/02/2023 18:04	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	445,87	152	2,1	0,12	0,72	2,93	ATS01C3	Altos
TF	1070223	22663	05/02/2023 16:27	05/02/2023 17:59	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	615,4	402	0,07	0,35	1,12	1,53	DML01W2	Demerval Lobão
CH	1063541	22761	05/02/2023 16:04	05/02/2023 17:52	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	290,87	161	1,42	0,22	0,17	1,8	JFR01C3	José de Freitas
CH	1069446	22243	05/02/2023 16:03	05/02/2023 17:49	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	88,19	50	0,15	0,5	1,12	1,77	SPP01C5	Hugo Napoleão
CH	1378567	21130	05/02/2023 09:41	05/02/2023 17:40	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	884,36	111	6,65	0,75	0,58	7,98	PID01S6	Teresina
TF	1069693	22903	05/02/2023 16:06	05/02/2023 17:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	28,43	23	0,07	0,73	0,43	1,23	SPP01C5	Hugo Napoleão
CH	1431621	22480	05/02/2023 13:39	05/02/2023 17:07	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	2330,36	674	2,68	0,35	0,43	3,47	PTY01P5	Teresina
TF	1375528	22106	05/02/2023 15:30	05/02/2023 17:05	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	141,93	90	0,48	0,63	0,47	1,58	TSA01Y8	Teresina
TF	1060369	22736	05/02/2023 15:32	05/02/2023 17:01	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	54,86	37	0,62	0,35	0,52	1,48	ALG01N1	Beneditinos
TF	1049751	21634	05/02/2023 06:45	05/02/2023 16:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	120,86	12	9,57	0,2	0,32	10,08	TBC01K1	Teresina
TF	1261947	22179	05/02/2023 15:32	05/02/2023 16:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	10,18	8	0,23	0,47	0,57	1,27	CPM01C2	Campo Maior
CH	1044100	21572	05/02/2023 12:03	05/02/2023 16:35	CHAVE FUSÍVEL	REDE TRANÇADA	1861,56	500	2,53	0,35	1,65	4,53	PID01S5	Teresina
TF	1260561	22085	05/02/2023 14:55	05/02/2023 16:17	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	563,18	412	1,18	0,05	0,13	1,37	CPM01C1	Campo Maior
CH	1410927	33365	05/02/2023 15:32	05/02/2023 16:04	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	7,93	15	0	0,22	0,32	0,53	CPM09F1	Campo Maior
CH	1416013	21633	05/02/2023 08:46	05/02/2023 15:54	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	820,81	115	5,62	1,52	0	7,13	TBC01K1	Altos

TF	1056015	20926	05/02/2023 08:37	05/02/2023 15:48	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	222,52	31	5,63	1,17	0,38	7,18	MBA01C3	Teresina
TF	1262016	21952	05/02/2023 14:20	05/02/2023 15:23	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	4,16	4	0,18	0,45	0,42	1,05	CPM01C2	Jatobá do Piauí
CH	1348897	21546	05/02/2023 12:29	05/02/2023 14:02	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	6,19	4	0,25	0,72	0,58	1,55	NZR01C3	Francisco Ayres
CH	1320448	21347	05/02/2023 10:32	05/02/2023 13:29	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1023,7	348	0	0,22	2,73	2,95	SPP01C3	Olho D'Água do Piauí
CH	1432557	21553	05/02/2023 12:30	05/02/2023 13:10	JUMPER	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	3251,5	4855	0,17	0,27	0,23	0,67	PID01S6	Teresina
TF	1056105	130835	05/02/2023 10:51	05/02/2023 12:57	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	129,48	62	0,77	0,43	0,9	2,1	MBA01C3	Teresina
TF	1045088	21489	05/02/2023 11:43	05/02/2023 12:50	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	232,04	208	0,75	0,13	0,23	1,12	TSA01Y4	Teresina
TF	1050016	20927	05/02/2023 08:24	05/02/2023 12:43	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	189,43	44	3,48	0,52	0,32	4,32	JFR01C2	José de Freitas
TF	1040967	21349	05/02/2023 10:53	05/02/2023 12:27	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	156,31	100	0,92	0,25	0,4	1,57	MCU01V4	Teresina
CH	1423907	21009	05/02/2023 09:15	05/02/2023 12:20	CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	1074,45	348	1,95	1,13	0	3,08	SPP01C3	Barro Duro
CH	1044082	130838	05/02/2023 10:42	05/02/2023 11:47	CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	867,94	802	0,43	0,38	0,27	1,08	PID01S5	Teresina
TF	1349266	20624	05/02/2023 06:43	05/02/2023 11:29	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	52,39	11	4,28	0,32	0,17	4,77	NZR01C2	Arraial
TF	1383670	20977	05/02/2023 08:38	05/02/2023 10:35	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	411,08	210	0,07	1,2	0,68	1,95	ATS01C4	Altos
TF	1134220	24687	05/02/2023 09:11	05/02/2023 10:33	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	6,85	5	0,32	1,05	0	1,37	TBC01K1	Teresina
TF	1378916	21093	05/02/2023 08:39	05/02/2023 10:30	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	24,03	13	0,1	1,08	0,67	1,85	ATS01C2	Altos
AL	1056403	20612	05/02/2023 06:10	05/02/2023 10:09	DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	403,24	101	0,52	3,47	0	3,98	MBA01C2	Teresina
CH	1062879	20965	05/02/2023 08:52	05/02/2023 09:44	CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	223,89	260	0,18	0,12	0,57	0,87	JFR01C2	José de Freitas
TF	1062127	20871	05/02/2023 08:27	05/02/2023 09:38	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	4,73	4	0,05	0,55	0,58	1,18	NZA01Z4	Nazária
TF	1048521	20823	05/02/2023 04:19	05/02/2023 09:00	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	224,12	48	0	0,05	4,63	4,68	TBC01K1	Teresina
TF	1255213	19425	05/02/2023 00:27	05/02/2023 08:31	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	4411,25	547	6,62	1,45	0	8,07	PRI01Y2	Piripiri
TF	1319593	20608	05/02/2023 06:35	05/02/2023 07:20	INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	6,81	9	0,08	0,33	0,33	0,75	SPP01C1	Água Branca

Anexo V – Gráfico ampliado

Análise Gráfica

