

EQUATORIAL PIAUÍ

Regionais Metropolitana e Norte

12.2022 - EQTL PI

ENERGIA

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 as Regionais Metropolitana e Norte da Área de Concessão da

Equatorial Energia Piauí, que foram impactadas 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 aos eventos climáticos que atingiram o Piauí, entre os dias 8

e 11 de outubro de 2022.

2 RESUMO DO EVENTO

A área de concessão da Equatorial Piauí, em todas as suas regionais, foi

no mês de outubro, afetada por fenômenos climáticos e tempestades severas

que causaram grandes danos aos Sistemas Elétricos da distribuidora, assim

como às estruturas de acesso existentes no estado.

A Lista 1 a seguir relaciona os dados do evento que atingiu pouco mais de

168 mil unidades consumidoras (UCs) atendidas pela distribuidora, um valor

bastante significativo, o que evidencia a severidade da ocorrência.



Lista 1 - Dados do Evento

	Dados do Evento	
a)	Código Único do Evento:	12.2022 – EQTL PI
b)	Decorrente de:	Limite de CHI
c)	Quantidade Clientes Interrompidos:	168.291
d)	Quantidade de Municípios atingidos:	64
e)	Quantidade de Conjuntos atingidos:	25
f)	Quantidade de Subestações atingidas:	45
g)	Quantidade de Interrupções associadas ao evento:	392
h)	Data e Hora de início da primeira interrupção:	08/10/2022 14:23:27
i)	Data e hora de término da última interrupção:	15/10/2022 11:41:39
j)	Média da duração das interrupções:	10,04
k)	Duração da interrupção mais longa:	144,90
l)	Tempo Médio de Preparação – TMP	7,28
m)	Tempo Médio de Deslocamento – TMD	1,07
n)	Tempo Médio de Execução – TME	1,69
o)	Soma do CHI das interrupções associadas ao evento:	793.351

Para a definição da janela de expurgo utilizou-se como início do evento as informações disponíveis no laudo climático e o fim o critério matemático de restabelecimento de 90% dos consumidores interrompidos considerando o pico do Evento registrado.





Como pode ser observado na Figura 1, o evento iniciou no dia 08/10/2022, às 14h00 e se agravou até atingir o pico de consumidores interrompidos, ás 18h00 do dia 08/10/2022. No início do dia seguinte, 09/10/2022, é possível visualizar uma temporária redução, no entanto logo em seguida percebe-se outra elevação. Após algumas horas, há uma gradativa redução até que no horário de 00h00 do dia 10/10/2022, é evidenciado o fim do evento, segundo o critério adotado de restabelecimento de 90% dos clientes interrompidos desde o início do evento.

A análise baseada nos 90% restabelecidos leva em consideração que mesmo após o encerramento sinalizado pelo documento meteorológico acerca do evento climático, a distribuidora continua a lidar com elevadas quantidades de ocorrências. Estes impactos adicionais têm como causa principal o impedimento de atuação imediata das equipes, tendo em vista as dificuldades evidenciadas após o temporal.

Além disso, é possível notar pela Figura 2 abaixo que mesmo dada a situação climática de alta intensidade as equipes de atendimento continuaram, na medida do possível, realizando as devidas manutenções. Percebe-se,



inclusive, uma curva com elevações nas conclusões de ocorrências coletivas conforme o passar dos dias, acontecimento bastante evidente tanto no primeiro quanto no segundo dia de evento, justificado pela mobilização de equipes adicionais, advindas de outros processos que deram suporte apesar do cenário de dificuldade.



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

3 INFORMAÇÕES DO LAUDO

Durante o período de 08 a 11 de outubro de 2022 foram identificados dois eventos meteorológicos no estado do Piauí. No período de 08 a 09 de outubro de 2022 a entrada de umidade do oceano em direção à costa e a presença de uma forte divergência em altos níveis favoreceram a formação de tempestades



no norte do estado de Piauí. Esse sistema foi responsável pela ocorrência de chuva forte, raios e rajadas de vento no dia 08 de outubro e na madrugada do dia 09 de outubro. O evento do período de 09 a 11 de outubro de 2022 foi provocado pela aproximação de uma frente fria, que provocou um vendaval sobre o sul do Piauí. Neste período foram registrados ventos máximos em torno dos 57 km/h, que estão associados a efeitos como a movimentação de grandes árvores, corroborando para identificação de um evento severo no estado.

4 DESCRIÇÃO DO EVENTO

4.1 DETALHAMENTO 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. No Relatório contido no Anexo IV, as Figuras 2 a 5 (páginas 3 a 6) apresentam as imagens do Satélite GOES 16, das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas), para cada dia do evento, durante o período de 9 a 11 de outubro de 2022, agrupadas por dia. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante a tarde do dia 08 de outubro (Figura 2) observa-se o aumento da nebulosidade sobre o estado do Piauí. No início da noite, às 18 BRT, há presença de nebulosidade com grande desenvolvimento vertical sobre as áreas centro-norte do estado, incluindo as regionais Parnaíba, Piripiri, União, Campo Maior, Altos, Demerval Lobão, São Pedro e Oeiras. Ao longo da madrugada do dia 09 de outubro (Figura 3) a tempestade perdeu força e se desconfigurou.

equatorial ENERGIA

Nos dias 10 de outubro e 11 de outubro (Figuras 4-5) observa-se a

existência apenas de nuvens rasas sobre o estado, com baixo potencial para

ocorrência de chuva.

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados no

Piauí, as Figuras 2 a 5 (páginas 3 a 6) no Anexo IV, mostram para cada dia a

chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os

tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas.

No dia 08 de outubro (Figura 6) houve registro de chuva fraca a moderada

sobre as regionais Parnaíba, Piripiri, União, Campo Maior, Altos, Demerval

Lobão e São Pedro. Na regional Oeiras houve registro de chuva forte. No dia 09

de outubro (Figura 7) houve registro de chuva fraca sobre a regional Parnaíba,

acumulados durante o início da madrugada. No restante do estado não foi

observada chuva neste dia. No dia 10 de outubro (Figura 8) não houve registro

de chuva no estado. No dia 11 de outubro (Figura 9) houve registro de chuva

fraca apenas na regional Oeiras.

Conforme descrito o evento climático intenso que atingiu o estado do Piauí

no início do mês de outubro, 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

COURTONIALENERGIA

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.

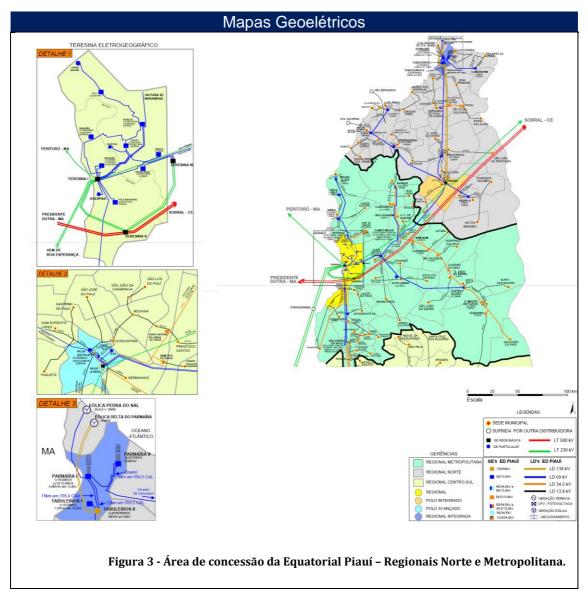
4.2 REGIÃO AFETADA

No intuito de contextualização do objeto deste Relatório de Interrupção por

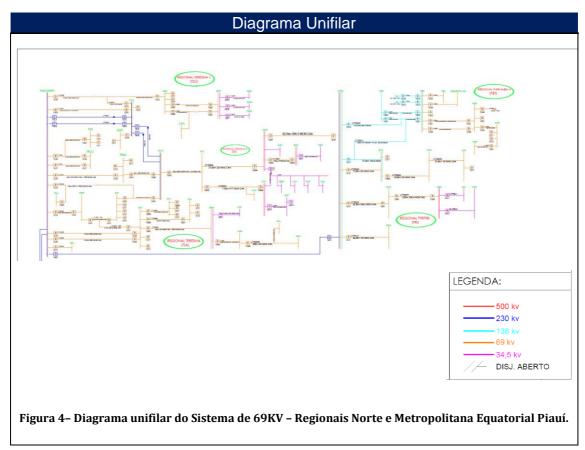
Situação de Emergência, a região afetada encontra-se geograficamente e

eletricamente referenciada pelas figuras a seguir.









Os consumidores atendidos pelas subestações listadas na Lista 2 a seguir foram fortemente impactados pelos eventos descritos neste texto.

Lista 2 – Lista de Subestações Atingidas

SE	SUBESTAÇÃO
ALG	ALTO LONGA
AME	AMARANTE
ATS	ALTOS
BAS	BARRAS
BBM	BEM BOM
CBC	CABECEIRAS
CET	COCAL DA ESTAÇÃO
СРМ	CAMPO MAIOR
CRO	CURRALINHOS
СТО	CASTELO DO PIAUI
DML	DEMERVAL LOBÃO
EBV	ELESBAO VELOSO
ESP	ESPLANADA
ETA	ESPERANTINA
JCK	JOCKEY
JFR	JOSE DE FREITAS



LUZ	LUZILANDIA
MAV	MIGUEL ALVES
MBA	MARAMBAIA
MCU	MACAUBA
MQP	MARQUES
MTO	MATIAS OLIMPIO
NVL	NOVO NILO
NZA	NAZÁRIA
PAB	PARNAIBA
PAD	PARNAIBA II
PCA	PIRACURUCA
PDS	PEDRO SEGUNDO
PID	POLO INDUSTRIAL
PMR	PALMEIRAIS
PRI	PIRIPIRI
PTY	POTY
RGN	REGENERACAO
RNA	RENASCENÇA
SAT	SATELITE
SJA	SAO JOAO DA SERRA
SJM	SAO JOAQUIM
SMT	SAO MIGUEL DO TAPUIO
SPP	SAO PEDRO DO PIAUI
TBC	TABOCA
TBL	TABULEIRO 1
TSA	CHESF
UNO	UNIAO
VAL	VALENCA
VDJ	VOLTA DA JUREMA

4.3 DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A seguir, serão detalhados os danos ao sistema elétrico de distribuição decorrentes destes eventos climáticos, cujos impactos, relevantes para o estado do Piauí 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 vários blocos de carga.



Tabela 1 - Equipamentos danificados pelo evento

EQUIPAMENTOS DANIFICADOS	QUANTIDADE
TRANSF. TRIFASICO 45KVA 13.8KV	QUANTIDADE 1
TRANSF. TRIFASICO 45KVA 13.8K	1
TRANSF. MONOF. 15 KVA 7,97KV	2
TRANSF. MONOF. 10 KVA 7,97KV	4
TRANSF. BIFASICO 15KVA 13.8KV	1
SELO DE SEGURANÇA	1
POSTE CONC. ARMADO DT 10/300	2
PORTA FUSIVEL CH.FUS.50A 15KV	3
PORTA FUSIVEL CH.FUS.100A 15KV	2
	10
PARA-RAIO TIPO VALVULA P/ 15KV	3
PARA-RAIO POLIMERICO 12KV	
NÃO APLICADO	26
LUVA,EMENDA,COMP,CU 35MM²,CU	1
LUVA EMENDA PREF. CABO 1/0ASC	1
ISOLADOR PORCELANA TP PINO 25	1
Isolador de pino HI-TOP, 25 KV	1
EMENDA PREFORMADA 4/0 AWG CA	3
ELO FUSIVEL DE 20 K	1
ELO FUSIVEL DE 30 K	9
ELO FUSIVEL DE 25 K	17
ELO FUSIVEL DE 20 K	10
ELO FUSIVEL DE 15 K	86
ELO FUSIVEL DE 125 EF - 15 KV	13
ELO FUSIVEL DE 12 K	1
ELO FUSIVEL DE 10 K	102
ELO FUSIVEL DE 08 K	1
ELO FUSIVEL DE 06 K	87
ELO FUSIVEL DE 05 H	111
ELO FUSIVEL DE 03 H	88
ELO FUSIVEL DE 02 H	38
ELO FUSIVEL DE 01 H	43
ELO FUSIVEL DE 0,5 H	12
CONECTOR PERFURANTE 16X150mm	12
CONECTOR CUNHA TIPO III	1
CONECTOR CUNHA TIPO II	24
CONECTOR CUNHA TIPO I	37
CONECTOR CUNHA TIPO B	22
CONECTOR CUNHA TIPO A	1
CONEC,DERIV,PERF,16-70mm ² ,6-35mm ² ,ISOL	5
CHAVE FUS.100A 15KV RUP.2000A	1
CABO MULTI. 16mm Al	25
CABO DE ALUMINIO 2AWG ASC	50



CABO CONC. 10mm Al	1
CABO ALUMINIO 4 AWG-ASC	496
CABO ALUMINIO 4 AWG-ACSR	258
CABO ALUMINIO 2/0 AWG-ASC	116
CABO ALUMINIO 1/0 AWG-ASC	70
BARRAM,TRIPLEX,P/DESC,15/25KV,200A	1
AMPACTINHO TIPO I	12
ALÇA,SERV,MULT NI,AÇO, 10 OU 16mm²	20
ALCA PREF.CB. AL.2/0AWG-CA/CAA	2
ALCA PREF.CB. AL. 4AWG	8
ALCA PREF.CB. AL. 1/0AWG	3
AFASTADOR DE REDE SECUNDARIA	4

Os equipamentos substituídos como transformador, para-raios, elo fusível e isoladores são unidades diretamente afetadas por situações climáticas intensas e provocam a interrupção de grandes áreas.

Os transformadores de distribuição possuem como função compatibilizar os níveis de tensão fornecidos pela concessionária de energia local, os quais são elevados e perigosos, para aqueles apropriados à utilização com segurança em empreendimentos industriais, comerciais e residenciais.

Para-raios são hastes metálicas pontiagudas feitas de cobre, alumínio ou aço. Costumam ser posicionados em lugares elevados, como no alto dos edifícios, a fim de proteger-lhes dos possíveis danos causados por raios.

Os elos fusíveis são partes essenciais de um sistema de distribuição de energia elétrica, impedindo a ocorrência de curtos-circuitos e sobre correntes que podem causar sérios danos a rede elétrica.

Com isso, temos que a com a interrupção do funcionamento de um ou mais desses equipamentos acima citados, o Sistema de Distribuição de Energia Elétrica fica ineficaz tendo em vista a vital importância deles para que o processo de distribuição de energia elétrica aconteça.



4.4 ATUAÇÃO DA DISTRIBUIDORA

Dada a gravidade desse evento para o estado, em especial para a regional Sul, fez-se necessário o trabalho conjunto de equipes de atendimento emergencial, manutenção e fiscais de campo. 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.

4.4.1 Relato técnico sobre a intervenção realizada

Entre os dias 8 e 11/10/2022, houve a elevação exponencial das ocorrências emergenciais, devido às chuvas intensas, ventos fortes, descargas atmosféricas e enchentes em diversos municípios do Estado.

Dada a gravidade da situação, foram estendidos turnos das equipes em atuação e convocadas equipes extras da GSTC (Gerência de Serviços Técnicos e Comerciais), inspetores e equipes de manutenção para atuar no atendimento de ocorrências emergenciais, a fim de atender os desligamentos e evitar situações de risco a vida. Além disso, os turnos das equipes foram estendidos, o Centro de Operações Integradas (COI) foi reforçado com extensões de turnos dos controladores.

Contudo, em algumas localidades fez-se necessário refazer toda a malha de distribuições e o deslocamento de equipes técnicas de outros processos como as equipes de corte e ligação nova para atender o grande volume de ocorrências. No total foram alocadas 84 equipes para atendimento às interrupções dessa situação de emergência, o que representa um significativo incremento em relação ao número de 56 equipes usualmente dedicadas a esses atendimentos.



Tabela 1 - Estrutura mobilizada durante o atendimento emergencial

EQUIPE	PROCESSO
AGB001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
ALG001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
AME002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
ATS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
BAS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
BAS002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
BRD001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
BTA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
BTL001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
CET001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
CPM001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
CPM002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
CTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
DMV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
ETA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
JFR001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
JFR002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
LCO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
LUZ001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
MAV001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
MAV002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
MGL001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
MTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PAB001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PAB002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PAB003	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PCA001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PDS001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PMS002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PRI001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PRI002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
PTO001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
RGN001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
SMT001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
SPP001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THE001	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THE002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THE002	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THEOOS	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THEOOS	ATENDIMENTO EMERGENCIAL
THE006	ATENDIMENTO EMERGENCIAL



THE007 ATENDIMENTO EMERGENCIA THE008 ATENDIMENTO EMERGENCIA THE011 ATENDIMENTO EMERGENCIA THE013 ATENDIMENTO EMERGENCIA THE015 ATENDIMENTO EMERGENCIA	AL AL
THE011 ATENDIMENTO EMERGENCIA THE013 ATENDIMENTO EMERGENCIA	\L
THE013 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
THE015 ATENDIMENTO EMERGENCIA	
	١L
THE016 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
THE017 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
THE018 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
THE019 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
UNO001 ATENDIMENTO EMERGENCIA	۱L
CPM043 EQUIPE DE CORTE	
CTO040 EQUIPE DE CORTE	
DMV040 EQUIPE DE CORTE	
ETA040 EQUIPE DE CORTE	
JFR042 EQUIPE DE CORTE	
JFR043 EQUIPE DE CORTE	
THE104 EQUIPE DE CORTE	
THE109 EQUIPE DE CORTE	
THE110 EQUIPE DE CORTE	
UNO040 EQUIPE DE CORTE	
BAS300 EQUIPE PRÓPRIA	
PDS300 EQUIPE PRÓPRIA	
PRI100 EQUIPE PRÓPRIA	
PRI300 EQUIPE PRÓPRIA	
UNO300 EQUIPE PRÓPRIA	
CET230 LN LEVE	
PAB230 LN LEVE	
PCA230 LN LEVE	
PDS230 LN LEVE	
THE238 LN LEVE	
THE239 LN LEVE	
THE243 LN LEVE	
THE246 LN LEVE	
THE249 LN LEVE	
UNO230 LN LEVE	
CPM301 OUTROS	
METMO OUTROS	
NORMO OUTROS	
PRI042 OUTROS	
PRI043 OUTROS	
SUMO OUTROS	
THEMO OUTROS	
THEM11 OUTROS	



5 ANEXOS

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

Elétrico

Anexo II - Reportagens da Mídia

Anexo III - Laudo Meteorológico

Anexo IV - Lista das Ocorrências em Situação de Emergência

Anexo V – Gráficos Ampliados



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

Evidências Fotográficas



Foto – Vegetação na Estrada



Foto - Poste Quebrado





Foto - Postes Quebrados



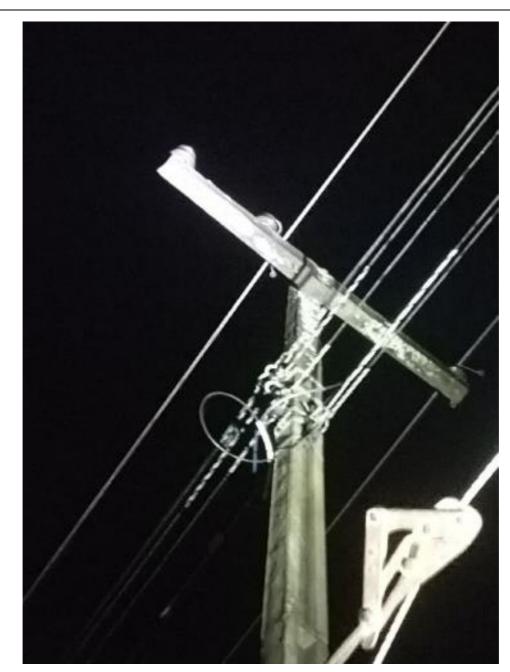


Foto - Cabo de MT sobre a Cruzeta







Foto – Vegetação sobre a Rede

Foto - Cabo ao Solo





Foto – Fortes Ventos: Poste de MT derrubado pela Vegetação e Topo de Poste de MT quebrado



Anexo II - Reportagens da Mídia

Evidência de Mídias

https://cliqueuniao.com.br/apos-forte-ventania-varias-regioes-de-uniao-e-miguel-alves-seguem-sem-energia/



Após forte ventania, várias regiões de União e Miguel Alves seguem sem energia







 $\frac{https://www.gp1.com.br/piaui/noticia/2022/10/8/inmet-emite-alerta-para-chuvas-intensas-em-95-cidades-do-piaui-535670.html}{}$

_f Piauí

Inmet emite alerta para chuvas intensas em 95 cidades

do Piauí

Segundo o Inmet, o alerta tem início as 19h deste sábado e encerra 10h deste domingo (9).

MIKAELA RAMOS TERESINA - PIAUÍ

8 de outubro de 2022 | 12h04



Veja a lista dos municípios que estão sob alerta:

Prata do Piauí Regeneração

Ribeiro Gonçalves Santa Filomena

Agricolândia Santo Antônio dos Milagres Água Branca São Félix do Piauí Alto Longá São João da Fronteira Altos

Altos São João da Serra
Amarante São João do Arraíal
Angical do Piauí São José do Divino
Antônio Almeida São Miguel da Baixa Grande
Baixa Grande do Ribeiro São Miguel do Tapuio
São Pedro do Piauí

Barras Sao Pedro do Piau
Barro Duro Sigefredo Pacheco
Teresina



Evidência de Mídias

https://fb.watch/g2V9Xt1De3/





Anexo III - Laudo Meteorológico

Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 08 a 11 de outubro de 2022

Laudo

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Equatorial-Piauí

Novembro, 2022

Iluminar o futuro da humanidade



CLIMATEMPO-A StormGeo Company

Sumário

1	Anál	ise de Evento Meteorológico	2	
	1.1	Região de Estudo	2	
	1.2	Descrição do Evento	2	
	1.3	Abrangência do Evento	3	
2	Class	sificação COBRADE	17	
	2.1	Resumo do Evento	17	
3	3 Referências			
4	Ane	os.	20	

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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232 www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 20



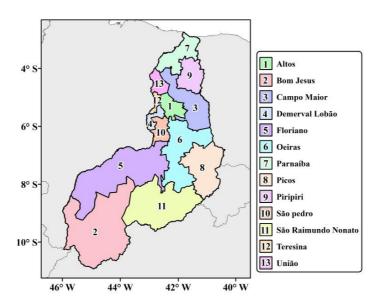


1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A entrada de umidade do oceano em direção à costa do Piauí em baixos níveis da atmosfera associado à presença de forte divergência na alta atmosfera favoreceram a formação de tempestades convectivas entre o dia 08 de outubro e a madrugada do dia 09 de outubro. Essas tempestades foram responsáveis pela ocorrência de chuva forte e intensa atividade elétrica sobre o estado. Nos dias 09 de outubro a 11 de outubro, a passagem de uma frente pelas regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil contribuiu para intensificação do gradiente de pressão no Piauí. Dessa forma, o forte gradiente de pressão foi responsável pela intensificação dos ventos no estado, provocando intensas rajadas de ventos no período de 09 a 11 de outubro de 2022.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° 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 2 de 20





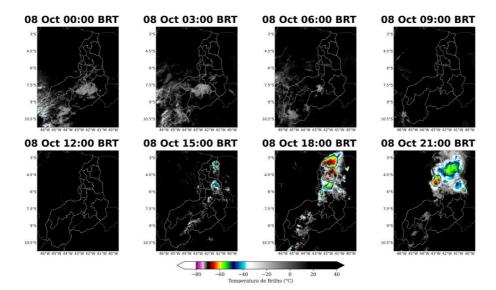
1.3 Abrangência do Evento

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. As Figuras 2-5 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 08 a 11 de outubro de 2022, agrupadas por dia. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante a tarde do dia 08 de outubro (Figura 2) observa-se o aumento da nebulosidade sobre o estado do Piauí. No início da noite, às 18 BRT, há presença de nebulosidade com grande desenvolvimento vertical sobre as áreas centro-norte do estado, incluindo as regionais Parnaíba, Piripiri, União, Campo Maior, Altos, Demerval Lobão, São Pedro e Oeiras. Ao longo da madrugada do dia 09 de outubro (Figura 3) a tempestade perdeu força e se desconfigurou.

Nos dias 10 de outubro e 11 de outubro (Figuras 4-5) observa-se a existência apenas de nuvens rasas sobre o estado, com baixo potencial para ocorrência de chuva.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das OO BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de outubro.

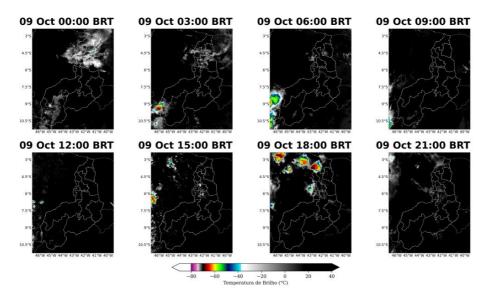


Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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.climatempo.com.br www.stormgeo.com 3 de 20



Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das OO BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de outubro.

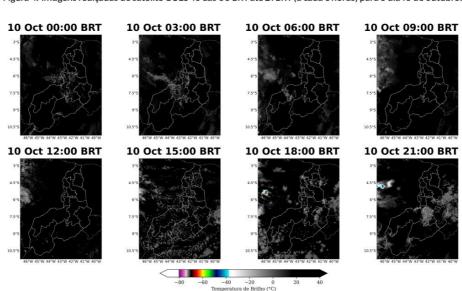


Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 4 de 20



Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de outubro.



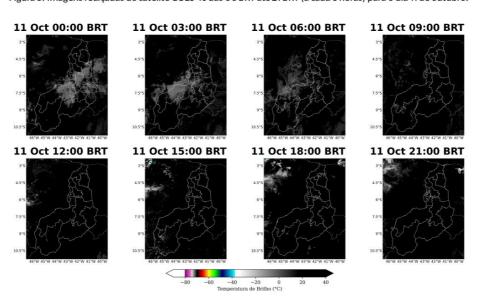
Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 5 de 20





Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de outubro.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados no Piauí, as figuras à seguir mostram para cada dia (Figuras 6-9), a chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMA-DEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas.

No dia 08 de outubro (Figura 6) houve registro de chuva fraca a moderada sobre as regionais Parnaíba, Piripiri, União, Campo Maior, Altos, Demerval Lobão e São Pedro. Na regional Oeiras houve registro de chuva forte. No dia 09 de outubro (Figura 7) houve registro de chuva fraca sobre a regional Parnaíba, acumulados durante o início da madrugada. No restante do estado não foi observada chuva neste dia. No dia 10 de outubro (Figura 8) não houve registro de chuva no estado. No dia 11 de outubro (Figura 9) houve registro de chuva fraca apenas na regional Oeiras.

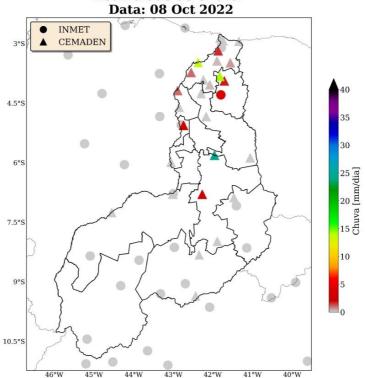
Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232 www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 20



Figura 6: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Equatorial-Piauí para o dia 08 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

Acumulado de Chuva

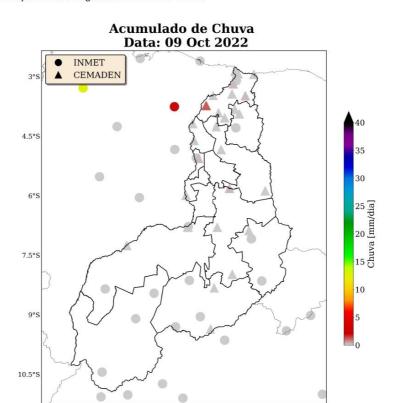


Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 7 de 20



Figura 7: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Equatorial-Piauí para o dia 09 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



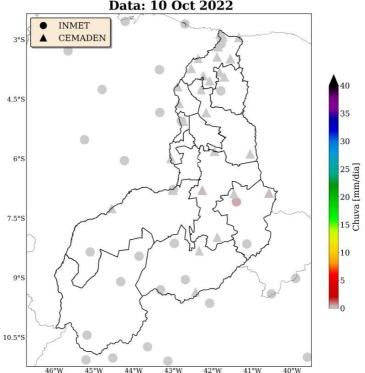
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 8 de 20



Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Equatorial-Piauí para o dia 10 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

Acumulado de Chuva Data: 10 Oct 2022



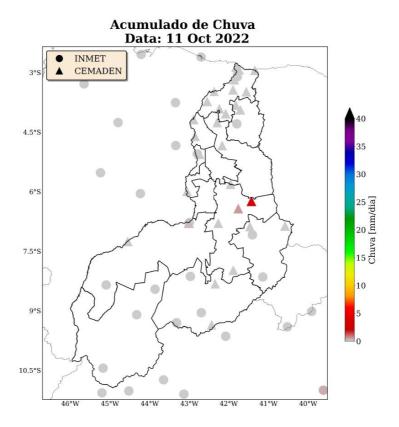
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 9 de 20





Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre o estado de Equatorial-Piauí para o dia 11 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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.

No dia 08 de outubro (Figura 10) houve registro de raios sobre a maior parte das regionais do estado, mas em especial sobre União, Campo Maior e Parnaíba. No dia 09 de outubro (Figura 11) houve registro de atividade elétrica sobre as regionais Demerval Lobão, Altos e Parnaíba. Nos dias 10 de outubro e 11 de outubro não houve registro de raios no estado

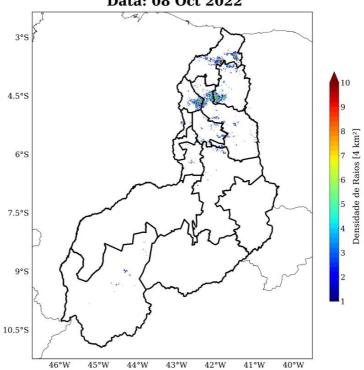
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 10 de 20



Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de outubro sobre a área de concessão da Equatorial-Piauí.

Densidade de Raios (nuvem-solo) Data: 08 Oct 2022



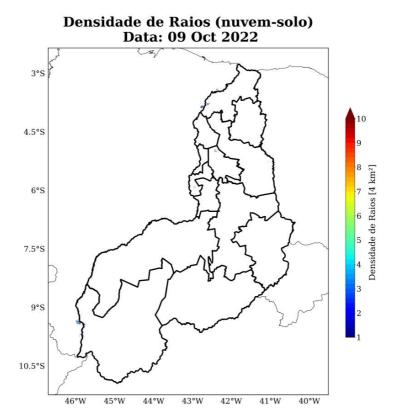
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 11 de 20





Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de outubro sobre a área de concessão da Equatorial-Piauí.



As Figuras 12 a 15 mostram as rajadas máximas de vento oriundas das estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Equatorial-Piauí.

No dia 08 de outubro (Figura 12) as máximas rajadas de vento registradas pelas estações do INMET foram em torno de 45 km/h nas regionais Piripiri e Bom Jesus. De acordo com a Escala Beaufort (3), ventos com essa intensidade são classificados como vento fresco e suas consequências estão associadas à movimentação de ramos de árvores. A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra. Nos dias 09 de outubro, 10 de outubro e 11 de outubro, (Figuras 13-15) as máximas rajadas de vento ficaram entre 50 e 57 km/h nas regionais Floriano, Bom Jesus, São Raimundo Nonato e Picos. Ventos com essa intensidade são classificados como vento forte e estão associados a efeitos

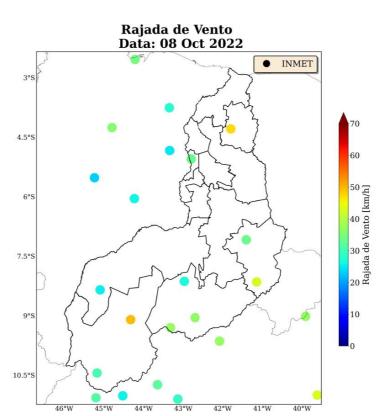
Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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.climatempo.com.br www.stormgeo.com 12 de 20



como a movimentação de grandes árvores.

Figura 12: Rajada de vento proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-Piauí no dia 08 de outubro.

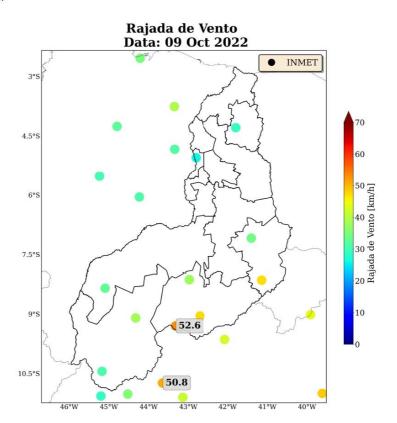


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 13 de 20



Figura 13: Rajada de vento proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-Piauí no dia 09 de outubro.

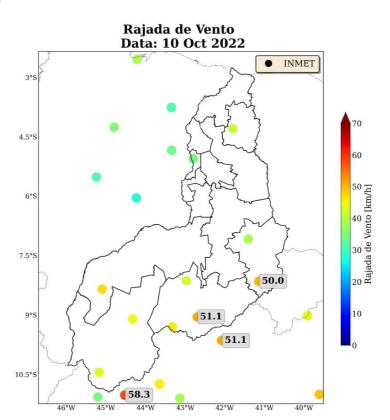


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232 www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 20



Figura 14: Rajada de vento proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-Piauí no dia 10 de outubro.

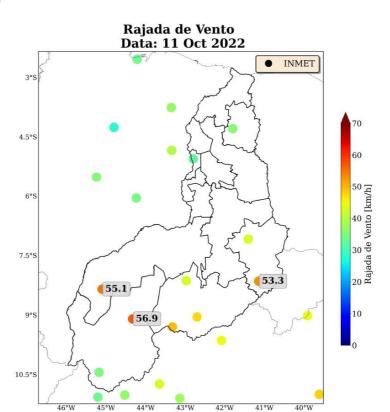


Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° andar | Sala 63 – Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232 www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 20



Figura 15: Rajada de vento proveniente do INMET para a área de concessão da Equatorial-Piauí no dia 11 de outubro.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232 www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 20





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-Piauí no período 08 a 09 de outubro de 2022 como tempestade convectiva (1.3.2.1) e no período 09 a 11 de outubro de 2022 como vendaval (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

Neste estudo, foram analisados o período dos dias 08 a 11 de outubro de 2022 a fim de identificar e caracterizar os eventos ocorridos durante esse período.

Durante o período de 08 a 11 de outubro de 2022 foram identificados dois eventos meteorológicos no estado do Piauí. No período de 08 a 09 de outubro de 2022 a entrada de umidade do oceano em direção à costa e a presença de uma forte divergência em altos níveis favoreceram a formação de tempestades no norte do estado de Piauí. Esse sistema foi responsável pela ocorrência de chuva forte, raios e rajadas de vento no dia 08 de outubro e na madrugada do dia 09 de outubro. O evento do período de 09 a 11 de outubro de 2022 foi provocado pela aproximação de uma frente fria, que provocou um vendaval sobre o sul do Piauí. Neste período foram registrados ventos máximos em torno dos 57 km/h, que estão associados a efeitos como a movimentação de grandes árvores, corroborando para identificação de um evento severo no estado.

Tabela 1: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

	Resumo do Evento							
Número/Código do Evento								
Número/Código do Relatório								
	Região com tempestades convectivas associadas à							
	entrada de umidade no oceano em direção à costa							
Descrição	e a circulação de ventos em altos níveis da atmosfera							
	que provocaram chuva fortes, ventos intensos							
	e descargas atmosféricas.							
Código COBRADE	1.3.2.1 - Tempestade convectiva							
Hora de início	08/10/2022 - 14:00							
Hora do término	09/10/2022 - 07:00							
	Regionais Parnaíba, Piripiri, União, Campo Maior, Teresina, Altos,							
Abrangência espacial	Demerval Lobão, São Pedro e Oeiras.							

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° 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.climatempo.com.br www.stormgeo.com 17 de 20



CLIMATEMPO-A StormGeo Company

Tabela 2: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

	Resumo do Evento
Número/Código do Evento	
Número/Código do Relatório	
	Região com fortes rajadas de vento associadas a
Descrição	ocorrência de um vendaval provocado pela
	aproximação de uma frente fria.

 Código COBRADE
 1.3.2.1.5 - Vendaval

 Hora de início
 09/10/2022 - 17:00

 Hora do término
 11/10/2022 - 18:00

Abrangência espacial

Regionais Floriano, Bom Jesus, São Raimundo

Nonato e Picos

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5° 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 18 de 20



CLIMATEMPO-A StormGeo Company

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., BREDA, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° 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 20





4 Anexos

Tabela 3: 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;
2	Di isa ieve	0-11	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;
4	Bilsa illoueraua	20 - 20	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
U	vento nesco	37 - 47	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;
0	Veritailla	02 - 74	barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 - 88	Danos em árvores e pequenas construções;
7	ventania iorte	73 - 66	impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 - 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
	Tempestade violenta		Estragos generalizados em construções.

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

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

Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5° 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 20 de 20





Marcely Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081



Anexo IV – Lista das Ocorrências Relacionadas à Situação de Emergência

RÊNCIA ID SE	ABRANGÊNCIA	A 🕝 INSTALAÇÃO ID 🕝 OC NUI	MERO - ABERTURA - CONCLUSÃO - EQUIPAMENTO	CAUSA	SUB CAUSA	CHI CL	JENTES 🔻 T	P 💌 TI) <u> </u>	E TA	ALIM MUNICIPIO
49861176 SJM	TF	1259838	23076 09/10/2022 10:47 15/10/2022 11:41 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	435	3	141,8	0,93	2,17	144,9 SJM01C1 Nossa Senhora de Naza
49862766 SMT	TF	1375074	24666 09/10/2022 19:23 15/10/2022 11:38 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	2044	15	134,07	0,63		136,25 SMT01C1 São Miguel do Tapuio
49858063 CPM	TF	1081607	19963 09/10/2022 15:00 12/10/2022 18:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	226	3	73,6	1,6	0	75,2 CPM09F1 Sigefredo Pacheco
49868357 PMR	TF	1062378	28877 09/10/2022 18:59 12/10/2022 16:44 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	558	8	67,17	0,78	1,8	69,75 PMR01P1 Palmeirais
49859674 UNO	TF	1058531	21574 09/10/2022 17:45 12/10/2022 11:59 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	1259	19	65,87	0,37	0	66,23 UNO01C2 Lagoa Alegre
49868514 CPM	TF	1261320	29034 08/10/2022 17:54 11/10/2022 10:07 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD			63,87	0,33	0.02	64,22 CPM01C4 Boqueirão do Piauí
49861188 MAV	TF	1056626	23088 09/10/2022 02:17 11/10/2022 17:56 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS			62,15	1,5	0	63,65 MAV01C3 Miguel Alves
49856966 SAT	TF	1048416	18867 08/10/2022 14:25 11/10/2022 04:07 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	1110	18	9,35	8,15	44,2	61,7 SAT01L7 Teresina
49860013 CBC	CH	1393614	21913 09/10/2022 07:19 11/10/2022 12:43 CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	267	5	52,03	0,45	0,92	53.4 CBC01C2 Barras
49860195 CBC	CH	1075686	22095 09/10/2022 07:08 11/10/2022 12:20 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	6013	113	25,65	0,62	26.93	53,2 CBC01C2 Boa Hora
49858481 UNO	CH	1366628	20381 08/10/2022 18:45 10/10/2022 19:30 CHAVE FACA UNIPOLAR	POSTE AVARIADO / ADERNADO		33852	2471	0,02	46,73	2	48,75 UNO01C2 Lagoa Alegre
49861018 TSA	TF	1043208	22918 09/10/2022 06:08 10/10/2022 22:36 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	1771	44	35,37	1,92	3,18	40,47 TSA01Y5 Teresina
49860498 LUZ	TE	1222867	22398 09/10/2022 07:37 10/10/2022 18:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	35	- 1	33,25	0,85	0,95	35,05 LUZ01C3 Luzilândia
49859990 PCA	СН	1247397	21890 09/10/2022 07:16 10/10/2022 17:30 CHAVE FUSÍVEL	POSTE AVARIADO / ADERNADO		68	2	25,23	1,25	7,75	34,23 PCA01C2 São José do Divino
49861360 JFR	CH	1063354	23260 09/10/2022 06:31 10/10/2022 13:20 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	308	10	28,28	2,53	0	30,82 JFR01C1 José de Freitas
49861035 JFR	TF	1063764	22935 09/10/2022 06:24 10/10/2022 13:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	769	25	9,28	0,23	21,25	30,77 JFR01C3 José de Freitas
49860096 CPM	TE	1260826	21996 09/10/2022 07:31 10/10/2022 14:14 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	369	12	29,38	0,33	1	30,72 CPM01C4 Campo Maior
49862845 PRI	TF	1072861	24745 09/10/2022 12:37 10/10/2022 17:50 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	309	12	25,08	0,63	3,5	29,22 PRIO1Y1 Capitão de Campos
49857340 CET	TF	1214659	19240 08/10/2022 16:14 09/10/2022 21:24 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	DEFEITO EM ISOLADOR	DESCARGA ATMOSFERICA	960	33	29,08	0,03	0,07	29,17 CET01N2 Cocal
49857916 CPM	CH	1407000	19816 09/10/2022 11:44 10/10/2022 16:50 RELIGADOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO		33116	4503	0,02	0,02	29	29,1 CPM01C4 Nossa Senhora de Na
49861123 PRI	TF	1072959	23023 09/10/2022 06:26 10/10/2022 11:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	RAMAL PARTIDO	OUTROS	402	14	28,2	0,00	0,23	28,73 PRIO1Y1 Cocal de Telha
49860973 ALG	CH	1060524	22873 09/10/2022 06:35 10/10/2022 10:32 CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	475	17	26,45	0,9	0,23	27,95 ALGO1N2 Alto Longá
49857939 CET	TF	1214952	19839 08/10/2022 16:54 09/10/2022 19:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	JUMPER BT	1944	74	15,22	10,88	0.17	26,27 CET01N1 Cocal dos Alves
49857549 ETA	TF	1228059	19449 08/10/2022 17:39 09/10/2022 19:52 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS	367	14	26,15	0,02	0,05	26,22 ETA01C3 Esperantina
49860187 UNO	CH	1058587	22087 08/10/2022 19:56 09/10/2022 21:11 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	985	39	23,1	0,02	1,45	25,25 UNO01C2 União
49858430 PRI	TF	1073727	20330 08/10/2022 16:38 09/10/2022 17:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	804	32	1,25	22,58	1,43	25,25 UNOUTCZ UNIAO 25,13 PRIO1Y3 Brasileira
	CH				VENTANIA	1669		22,18		-1-	
49860277 CET 49861871 CPM	TF	1214690 1261777	22177 08/10/2022 17:45 09/10/2022 18:40 CHAVE FUSÍVEL 23771 09/10/2022 14:26 10/10/2022 15:21 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	523	67 21	23,52	1,63 0,47	0,93	24,92 CET01N2 Cocal 24,92 CPM01C2 Campo Maior
49861871 CPIVI 49860069 UNO	CH	1106441	21969 09/10/2022 07:16 10/10/2022 08:00 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	247	10	23,52	0,47	0,93	24,73 UNO01C2 União
THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	CH	1247660	19359 08/10/2022 16:23 09/10/2022 17:00 CHAVE FUSIVEL	POSTE AVARIADO / ADERNADO		6326	257	0,23	0,83	24.32	
49857459 PCA	TF	1068888		CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	5861		23,3		0.13	24,62 PCA01C3 Piracuruca
49861656 SPP	TF		23556 08/10/2022 18:05 09/10/2022 17:32 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA				250		0,02	-	23,45 SPP01C2 Angical do Piauí
49862368 PRI		1426133 1070042	24268 09/10/2022 16:00 10/10/2022 14:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	698	31	20,72	0,33	1,45	22,5 PRIO1Y1 Cocal de Telha
49857357 NZA	CH TF		19257 08/10/2022 16:42 09/10/2022 15:09 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1122	50	21,35	0,43	0,67	22,45 NZA01Z3 Demerval Lobão
49861659 SPP		1392410	23559 08/10/2022 18:12 09/10/2022 16:38 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	359	16	22	0,03	0,4	22,43 SPP01C2 Santo Antônio dos M
49860786 PCA	TF	1392761	22686 08/10/2022 18:02 09/10/2022 16:27 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	457		20,77	1,15	0,5	22,42 PCA01C5 Brasileira
49860661 CTO	TF	1075990	22561 08/10/2022 18:39 09/10/2022 17:03 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	157	7	17	2,17	3,23	22,4 CTO01C2 Buriti dos Montes
49861256 TSA	CH	1043148	23156 09/10/2022 11:08 10/10/2022 09:22 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	156	7	20,87	0,82	0,55	22,23 TSA01Y5 Teresina
49858692 UNO	TF	1056717	20592 08/10/2022 19:12 09/10/2022 16:39 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	2124	99	2,47	2,2	16,78	21,45 UNO01C3 União
49862316 UNO	СН	1059005	24216 09/10/2022 16:24 10/10/2022 13:45 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	2434	114	18,92	1,57	0,87	21,35 UNO01C2 Miguel Alves
49861670 SPP	TF	1069021	23570 08/10/2022 18:42 09/10/2022 15:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1379	65	19,8	0,45	0,95	21,2 SPP01C2 Santo Antônio dos M
49862050 UNO	TF	1058685	23950 09/10/2022 15:26 10/10/2022 12:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	272	13	17,93	1,78	1,22	20,93 UNO01C2 Miguel Alves
49858672 MAV	СН	1054989	20572 08/10/2022 19:47 09/10/2022 16:31 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	16963	818	19,53	0,22	0,98	20,73 MAV01C1 Miguel Alves
49857928 UNO	СН	1197365	19828 08/10/2022 19:24 09/10/2022 15:59 RELIGADOR	ARVORE NA REDE	VENTANIA	27786	1655	0,08	0,18	20,32	20,58 UNO01C2 Lagoa Alegre
49857842 JFR	TF	1379542	19742 08/10/2022 18:35 09/10/2022 14:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	20	1	3,85	2,02	14,32	20,18 JFR01C1 José de Freitas
49858346 SPP	СН	1319825	20246 08/10/2022 18:12 09/10/2022 13:59 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1879	95	18,57	0	1,22	19,78 SPP01C3 São Pedro do Piauí
49858798 UNO	TF	1058841	20698 08/10/2022 19:07 09/10/2022 14:33 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		2-22-1-1	18,88	0,38	0,17	19,43 UNO01C2 União
49862353 PMR	AL	1414936	24253 09/10/2022 17:24 10/10/2022 12:45 DISJUNTOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO		7515	1348	0,6	0,5	18,25	19,35 PMR01P2 Palmeirais
49863878 CPM	СН	1262602	25778 09/10/2022 20:23 10/10/2022 15:42 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	618	32	0,45	14,6	4,27	19,32 CPM09F2 Nossa Senhora de Na
49861862 PRI	TF	1371045	23762 09/10/2022 14:22 10/10/2022 09:27 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	38	2	18,72	0,17	0,2	19,08 PRI01Y1 Piripiri
49857519 SJA	TF	1259801	19419 08/10/2022 16:54 09/10/2022 11:29 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	SEM INSPECAO NA RD	353	19	17,55	1,03	0	18,58 SJA01C1 São João da Serra
49860616 RGN	TF	1069395	22516 08/10/2022 18:45 09/10/2022 13:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA			18,17	0,02	0,27	18,45 RGN01C1 Angical do Piauí
49857816 JFR	TF	1063570	19716 08/10/2022 18:17 09/10/2022 12:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD			15,32	0,8	2,1	18,22 JFR01C2 José de Freitas
49864738 PMR	TF	1390885	26636 09/10/2022 16:59 10/10/2022 11:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	162	9	3,37	0,42	14,23	18,02 PMR01P3 Palmeirais
49862940 PRI	TF	1072709	24840 09/10/2022 17:39 10/10/2022 11:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1660	93	16,58	0,62	0,65	17,85 PRI01Y1 Boqueirão do Piauí
49862060 PRI	TF	1412142	23960 09/10/2022 13:10 10/10/2022 07:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS	731	41	1,2	3,05	13,58	17,83 PRI01Y1 Cocal de Telha
49860673 AME	TF	1055497	22573 09/10/2022 14:59 10/10/2022 08:43 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS	1383	78	16,97	0,77	0	17,73 AME01N2 Amarante
49860935 JFR	СН	1063625	22835 09/10/2022 17:00 10/10/2022 10:42 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	885	50	13,82	1,45	2,43	17,7 JFR01C3 José de Freitas
49857447 PRI	AL	1367075	19347 08/10/2022 16:47 09/10/2022 10:25 DISJUNTOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	VENTANIA	60893	21036	14,63	0,63	2,37	17,63 PRIO1Y1 Piripiri
49861099 PRI	TF	1072662	22999 09/10/2022 12:04 10/10/2022 05:42 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	2858	162	16,53	0,27	0,83	17,63 PRI01Y1 Cocal de Telha
49860871 CBC	CH	1075734	22771 09/10/2022 09:08 10/10/2022 02:36 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	3387	194	15.78	1,5	0.18	17.47 CBC01C2 Cabeceiras do Piauí



ENERGIA

											ENERGIA
OCORRÊNCIA ID 🔻 SE	▼ ABRANGÊNCIA	▼ INSTALAÇÃO ID ▼ OC NUMERO	→ ABERTURA → CONCLUSÃO → EQUIPAMENTO	CAUSA	▼ SUB CAUSA	~ CHI ~ CI	JENTES - TP	▼ TD	× TE	▼ TA	▼ ALIM ▼ MUNICIPIO
49860334 SPP	CH		234 08/10/2022 18:44 09/10/2022 12:00 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	4816	279	16,4	0,43	0,43	17,27 SPP01C2 Santo Antônio dos Milagres
49858597 UNO	TF		497 08/10/2022 19:07 09/10/2022 11:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD			16,33	0,45	0,07	16.85 UNO01C2 União
49862510 MAV	TF		410 09/10/2022 17:22 10/10/2022 10:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	6719	400	14,3	2,28	0,22	16,8 MAV01C1 Miguel Alves
49860565 EBV	CH		465 09/10/2022 18:31 10/10/2022 11:18 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1829	109	13,97	0,95	1,87	16,78 EBV01C1 Regeneração
49859315 CPM	CH		215 08/10/2022 19:20 09/10/2022 12:01 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	12292	737	0,9	10.9	4.88	16.68 CPM09F2 Nossa Senhora de Nazaré
49857493 SJA	TF		393 08/10/2022 17:25 09/10/2022 09:39 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		SEM INSPECAO NA RD	876	54	15,05	0,95	0,23	16,23 SJA01C1 São João da Serra
49863203 NZA	TF		103 09/10/2022 19:52 10/10/2022 12:06 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	JUMPER BT	179	11	15,32	0,62	0.3	16.23 NZA01Z3 Demerval Lobão
49859317 CRO	TF		217 08/10/2022 20:12 09/10/2022 12:09 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA			14,65	1,3	0	15,95 CRO01L2 Curralinhos
49861449 SPP	TF		349 09/10/2022 03:47 09/10/2022 19:43 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	1274	80	12,35	0,47	3.12	15,93 SPP01C1 Água Branca
49864225 PRI	CH		125 09/10/2022 19:03 10/10/2022 10:55 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	15928	1004	0,05	8,3	7,52	15,87 PRI01Y1 Capitão de Campos
49858059 CPM	TF		959 08/10/2022 18:52 09/10/2022 10:34 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	345	22	15.23	0.13	0.33	15,7 CPM01C2 Campo Maior
49860360 UNO	CH		260 09/10/2022 07:54 09/10/2022 23:10 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2837	186	10,52	0,33	4.42	15.27 UNO01C2 União
49860582 UNO	CH		482 09/10/2022 07:14 09/10/2022 22:30 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	3374	221	14,43	0,58	0,25	15,27 UNO01C3 União
49858396 UNO	CH		296 08/10/2022 18:58 09/10/2022 09:49 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	3756	253	14.83	0,02	0	14,85 UNO01C2 Lagoa Alegre
49863420 JFR	CH		320 09/10/2022 19:34 10/10/2022 10:20 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	7633	517	11,8	1,53	1,43	14,77 JFR01C1 José de Freitas
49860744 PCA	TE			OBJETO NA REDE	OUTROS	599	41	0,13	3,75	10,73	14.62 PCA01C4 Piracuruca
49858800 CPM	CH		700 08/10/2022 19:25 09/10/2022 10:00 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	20365	1396	12,17	0,22	2,2	14,58 CPM01C2 Campo Maior
49858353 SPP	CH		253 08/10/2022 19:17 09/10/2022 09:48 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	2382	164	11,72	0,5	2,3	14,52 SPP01C1 Água Branca
49860500 CPM	TF			ARVORE NA REDE	OUTROS	101	7	13	0,8	0,62	14,42 CPM09F1 Sigefredo Pacheco
49858634 AME	TF		534 08/10/2022 19:00 09/10/2022 09:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	747	52	13,18	0,67	0,52	14,37 AME01N2 Amarante
49862816 CBC	CH		716 09/10/2022 19:17 10/10/2022 09:32 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1611	113	11,7	0,53	2.02	14.25 CBC01C2 Boa Hora
49858320 CPM	CH		220 08/10/2022 19:01 09/10/2022 09:12 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1290	91	12,83	0,98	0,37	14,18 CPM01C2 Campo Maior
49860207 UNO	CH		107 09/10/2022 08:15 09/10/2022 21:50 CHAVE FUSIVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1208	89	0,05	0,98	12,72	13,58 UNO01C2 União
49857945 ATS	TF		845 08/10/2022 18:44 09/10/2022 08:05 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	1509	113	12,63	0,82	0.28	13,35 ATS01C2 Altos
49859954 BAS	CH		354 09/10/2022 07:08 09/10/2022 20:23 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	40	3	12,03	0,43	0,28	13,25 BAS01C2 Barras
49859934 BAS 49860772 JFR	CH		572 09/10/2022 05:38 09/10/2022 18:48 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	645	49	12,77	0,17	0.07	13,17 JFR01C3 José de Freitas
			532 09/10/2022 05:38 09/10/2022 18:48 CHAVE FOSIVEL 533 09/10/2022 18:44 10/10/2022 07:53 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA						0,33	-/	
49862733 CET 49863925 PMR	TF CH		335 09/10/2022 20:12 10/10/2022 09:15 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE ARVORE NA REDE	OUTROS VENTANIA	1289 1213	98 93	11,78	1.05	0,57	13,15 CET01N1 Cocal dos Alves 13.05 PMR01P3 Palmeirais
49860132 SPP	TF CH		032 09/10/2022 07:06 09/10/2022 20:02 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 058 09/10/2022 07:27 09/10/2022 20:22 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE CAUSA NÃO IDENTIFICADA	ARVORE TOCANDO A REDE COM INSPECAO NA RD	297 504	23 39	12,52 11,62	0,42 1,3	0	12,93 SPP01C2 Jardim do Mulato
49860058 PRI											12,92 PRIO1Y1 Piripiri
49858698 SPP	TF			TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO VENTANIA	2696	212	10,72	0,67	1,33	12,72 SPP01C2 São Pedro do Piauí
49862448 BBM	TF		348 09/10/2022 07:37 09/10/2022 20:20 CHAVE FUSÍVEL 777 08/10/2022 18:34 09/10/2022 07:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE		140	11	11,55	0,92	0,25	12,72 BBM01C1 Sigefredo Pacheco
49857877 ATS					COM INSPECAO NA RD	3501	276	11,62	0,8	-,	12,68 ATS01C2 Altos
49861193 MAV	CH		093 09/10/2022 07:08 09/10/2022 19:45 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	555	44	11,5	0,88	0,23	12,62 MAV01C3 Miguel Alves
49863195 NVL	TF		095 09/10/2022 21:48 10/10/2022 10:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1067	85	10,13	0,73	1,7	12,57 NVL01C1 União
49861141 SPP	CH		041 09/10/2022 08:21 09/10/2022 20:51 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	438	35	12,17	0,17	0,17	12,5 SPP01C4 São Pedro do Piauí
49863983 PRI			383 09/10/2022 22:50 10/10/2022 11:19 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	524	42	11,48	0,27	0,73	12,48 PRIO1Y1 Capitão de Campos
49860074 BAS	CH		974 09/10/2022 07:23 09/10/2022 19:50 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	771	62	11,05	0,85	0,55	12,45 BAS01C4 Barras
49860258 SPP	CH		158 09/10/2022 07:54 09/10/2022 20:20 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	721	58	10,27	0,72	1,45	12,43 SPP01C2 São Gonçalo do Piauí
49860265 CBC	TF			ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	3192	259	9,92	0,35	2,07	12,33 CBC01C1 Cabeceiras do Piauí
49858152 SPP	TF		052 08/10/2022 19:03 09/10/2022 07:02 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2111	176	11,17	0,82	0	11,98 SPP01C4 Agricolândia
49860643 VAL	TF			ARVORE NA REDE	VENTANIA	24	2	11,18	0,62	0	11,8 VAL01C2 São Miguel do Tapuio
49860056 BAS	СН		956 09/10/2022 07:25 09/10/2022 19:07 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1461	125	10,72	0,65	0,33	11,7 BAS01C4 Barras
49860879 BAS	CH		779 09/10/2022 07:04 09/10/2022 18:43 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	7491	643	5,28	4,33	2,03	11,65 BAS01C3 Barras
49860800 SAT	TF		700 09/10/2022 09:22 09/10/2022 20:56 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS	266	23	3,32	2,73	5,52	11,57 SAT01L7 Teresina
49858814 RNA	TF		714 08/10/2022 20:19 09/10/2022 07:43 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	RAMAL TRANÇADO	OUTROS	1299	114	10,17	0,48	0,75	11,4 RNA01C6 Teresina
49860442 SJM	TF		342 09/10/2022 06:33 09/10/2022 17:48 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	753	67	5,82	1,32	4,12	11,25 SJM01C1 Nossa Senhora de Nazaré
49860562 PRI	CH		462 09/10/2022 08:17 09/10/2022 19:24 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	SEM INSPECAO NA RD	1156	104	8,08	1,8	1,23	11,12 PRIO1Y1 Piripiri
49857768 BAS	TF		568 08/10/2022 18:12 09/10/2022 05:13 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	3689	335	9,87	0,15	1	11,02 BAS01C1 Barras
49858493 PRI	TF		393 08/10/2022 19:49 09/10/2022 06:50 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	209	19	10,22	0,47	0,33	11,02 PRI01Y3 Piripiri
49860284 MBA	СН		184 09/10/2022 06:27 09/10/2022 17:21 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	545	50	9,63	0,93	0,33	10,9 MBA01C4 José de Freitas
49862869 TBL	TF			CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	465	43	8,75	0,93	1,13	10,82 TBL01C1 Parnaíba
49860543 AME	CH		143 09/10/2022 07:28 09/10/2022 18:11 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	899	84	1,9	0,1	8,72	10,72 AME01N2 Amarante
49860448 MBA	CH		348 09/10/2022 08:00 09/10/2022 18:28 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	5501	526	8,6	1,55	0,32	10,47 MBA01C1 União
49861792 UNO	СН		592 09/10/2022 13:58 10/10/2022 00:26 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	SEM INSPECAO NA RD	2950	282	4,22	1,65	4,6	10,47 UNO01C2 Lagoa Alegre
49860329 ATS	TF		229 09/10/2022 08:10 09/10/2022 18:34 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	457	44	10,03	0,1	0,27	10,4 ATS01C3 Alto Longá
49861591 CPM	TF		491 09/10/2022 08:52 09/10/2022 19:05 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	71	7	8,3	1,32	0,6	10,22 CPM01C4 Campo Maior
49861156 PTY	TF		056 09/10/2022 08:06 09/10/2022 18:14 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	395	39	9,88	0,03	0,22	10,13 PTY01P2 Teresina
49860733 PRI	CH		533 09/10/2022 08:29 09/10/2022 18:34 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	141	14	0	0	10,08	10,08 PRI01Y1 Cocal de Telha
49861032 BAS	TF		932 09/10/2022 09:20 09/10/2022 19:14 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2158	218	8,62	1,12	0,17	9,9 BAS01C1 Barras
49858639 ESP	TF		539 08/10/2022 19:27 09/10/2022 05:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	371	38	6,97	0	2,78	9,75 ESP01M1 Teresina
49859985 UNO	TF		385 09/10/2022 05:07 09/10/2022 14:51 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 057 09/10/2022 17:41 10/10/2022 03:21 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD			1,18	4,15	4,4	9,73 UNO01C2 Lagoa Alegre



ENERGIA

											ENERGIA
CORRÊNCIA ID 🔻 SE	▼ ABRANGÊNCIA	INSTALAÇÃO ID V OC NUMERO	▼ ABERTURA ▼ CONCLUSÃO ▼ EQUIPAMENTO ▼ ▼ CONCLUSÃO ▼ EQUIPAMENTO ▼ ▼ CONCLUSÃO ▼ ▼ CONC	CAUSA	SUB CAUSA	CHI -	CLIENTES - TP	▼ TD	× T	▼ TA	▼ ALIM ▼ MUNICIPIO
49861983 UNO	CH		83 09/10/2022 06:23 09/10/2022 16:01 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	4680	486	8,45	0,88	0,3	9,63 UNO01C3 União
49860860 SMT	CH		60 09/10/2022 06:37 09/10/2022 16:13 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1468	153	7.97	1,1	0,53	9,6 SMT01C1 São Miguel do Tapuio
49861280 RGN	CH		80 09/10/2022 08:00 09/10/2022 17:20 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	7923	850	7,93	0,93	0,47	9,33 RGN01C1 Jardim do Mulato
49860424 PRI	TF		24 09/10/2022 13:23 09/10/2022 22:42 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	2987	321	7,33	1,53	0,45	9,32 PRI01Y1 Cocal de Telha
49860505 ETA	TE		05 09/10/2022 08:36 09/10/2022 17:53 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	102	11	1.5	4.37	3,42	9.28 ETA01C4 Esperantina
49862289 TSA	TE		89 09/10/2022 16:40 10/10/2022 01:55 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	83	9	8,5	0,75	0	9,25 TSA01Y5 Teresina
49859896 PRI	CH		96 09/10/2022 06:56 09/10/2022 16:10 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	3173	344	7.43	0,75	1.05	9,23 PRI01Y1 Capitão de Campos
49859798 MTO	TF		98 09/10/2022 06:36 09/10/2022 15:47 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	413	45	1,6	1,77	5,82	9,18 MTO01C3 Porto
49859594 UNO	TE		94 09/10/2022 05:11 09/10/2022 14:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	2049	227	8,5	0.07	0.45	9.02 UNO01C1 União
49858993 RNA	TE		93 08/10/2022 20:00 09/10/2022 04:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1504	168	8,17	0,25	0,53	8,95 RNA01C1 Teresina
49860121 SPP	TF		21 09/10/2022 05:41 09/10/2022 14:34 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	SEM INSPECAO NA RD	231	26	8,55	0,23	0,33	8,88 SPP01C3 Miguel Leão
49862281 SPP	TF		81 09/10/2022 07:45 09/10/2022 16:36 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	239	27	7,42	1,08	0,35	8,85 SPP01C2 São Pedro do Piauí
49862239 MAV	CH		39 09/10/2022 14:17 09/10/2022 23:05 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	12018	1367	6,72	2,08	0,55	8,8 MAV01C1 Miguel Alves
49860552 PRI	CH		52 09/10/2022 07:14 09/10/2022 16:00 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1174	134	1.3	1,2	6.27	8,77 PRIO1Y1 Piripiri
49860967 MBA	TF		67 09/10/2022 09:54 09/10/2022 18:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1157	132	7,02	0,57	1,18	8,77 MBA01C1 União
49861257 JFR	CH		57 09/10/2022 07:35 09/10/2022 16:11 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	861	100	8,15	0,37	0,15	8,6 JFR01C2 José de Freitas
49861120 SPP	TF		20 09/10/2022 06:20 09/10/2022 14:55 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	335	39	8,28	0,07	0,13	8,58 SPP01C2 São Pedro do Piauí
49859118 SAT	TF		18 08/10/2022 22:14 09/10/2022 06:44 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1199		7,77	0,07	0,23	8,5 SATO1L3 Teresina
	TF					1199	141			-,.	
49859668 JFR			68 09/10/2022 05:51 09/10/2022 14:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	620	7.0	7,25	0,85	0,38	8,48 JFR01C2 José de Freitas
49857964 BAS	TF		64 08/10/2022 18:27 09/10/2022 02:45 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	630	76	8,02	0,28	0	8,3 BASO1C2 Barras
49859873 CBC	TF		73 09/10/2022 08:05 09/10/2022 16:21 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2479	300	7,12	0,02	1,13	8,27 CBC01C2 Boa Hora
49861019 ALG	TF		19 09/10/2022 09:08 09/10/2022 17:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	962	117	8,03	0,17	0,03	8,23 ALG01N2 Alto Longá
49862206 SPP	TF		06 09/10/2022 16:05 10/10/2022 00:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	OUTROS	4913	601	6,08	0,08	2	8,17 SPP01C2 São Gonçalo do Piauí
49860194 SPP	TF		94 09/10/2022 05:51 09/10/2022 13:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	568	70	7,55	0,08	0,48	8,12 SPP01C4 Agricolândia
49861105 PRI	CH		05 09/10/2022 08:25 09/10/2022 16:31 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1125	139	0,02	1,67	6,42	8,1 PRIO1Y1 Piripiri
49861858 JFR	CH		58 09/10/2022 09:54 09/10/2022 17:59 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1663	206	7,52	0,25	0,32	8,08 JFR01C1 José de Freitas
49861143 UNO	TF		43 09/10/2022 10:24 09/10/2022 18:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1409	177	6,43	1,12	0,42	7,97 UNO01C1 União
49860221 UNO	CH		21 09/10/2022 06:39 09/10/2022 14:29 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	798	102	0,12	1	6,72	7,83 UNO01C1 União
49859890 ALG	CH		90 09/10/2022 06:58 09/10/2022 14:45 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	210	27	7,12	0,4	0,27	7,78 ALG01N2 Alto Longá
49860504 RGN	CH	1069606 2240	04 09/10/2022 07:47 09/10/2022 15:29 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	5773	750	7,27	0,43	0	7,7 RGN01C1 Regeneração
49862194 SPP	CH		94 09/10/2022 15:39 09/10/2022 23:21 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	169	22	6,42	1,1	0,18	7,7 SPP01C3 Lagoinha do Piauí
49861410 JFR	CH	1063759 233:	10 09/10/2022 05:54 09/10/2022 13:35 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	307	40	1,93	1,02	4,73	7,68 JFR01C3 José de Freitas
49859959 SMT	TF	1075199 2185	59 09/10/2022 07:10 09/10/2022 14:47 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	426	56	6,8	0,45	0,37	7,62 SMT09F4 Assunção do Piauí
49860902 MAV	TF	1056613 2280	02 09/10/2022 07:45 09/10/2022 15:17 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1348	179	6,07	0,22	1,25	7,53 MAV01C1 Miguel Alves
49860222 CBC	CH	1075690 2212	22 09/10/2022 07:10 09/10/2022 14:39 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	9490	1268	4,85	1,27	1,37	7,48 CBC01C2 Boa Hora
49859298 PCA	TF	1254571 2119	98 08/10/2022 17:20 09/10/2022 00:47 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1626	218	6,98	0,02	0,45	7,45 PCA01C5 Brasileira
49861266 ATS	CH	1064688 2316	66 09/10/2022 06:17 09/10/2022 13:43 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	4563	615	3,58	3,32	0,53	7,43 ATS01C2 Altos
49860260 UNO	TF	1071277 2216	60 09/10/2022 09:11 09/10/2022 16:35 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	3954	534	5,62	0,18	1,6	7,4 UNO01C1 União
49860340 UNO	TF	1072198 2224	40 09/10/2022 00:51 09/10/2022 08:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	52	7	6,32	0,67	0,42	7,4 UNO01C2 União
49861869 PRI	TF	1072516 2376	69 09/10/2022 11:09 09/10/2022 18:27 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	131	18	1,62	3,75	1,93	7,3 PRIO1Y1 Piripiri
49860542 ESP	CH	1043291 2244	42 09/10/2022 06:40 09/10/2022 13:57 CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	830	114	2,62	2.65	2.02	7,28 ESP01M1 Teresina
49858234 JFR	TF	1064032 2013	34 08/10/2022 18:57 09/10/2022 02:06 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1223	171	6,27	0,3	0,58	7.15 JFR01C2 José de Freitas
49860946 PID	TF		46 09/10/2022 05:51 09/10/2022 12:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	712	100	1,53	4.95	0.63	7.12 PID01S5 Teresina
49859135 NVL	CH		35 09/10/2022 09:05 09/10/2022 16:10 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	2064	291	0,17	0,35	6,57	7,08 NVL01C1 União
49858815 TSA	TF		15 09/10/2022 03:18 09/10/2022 10:16 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1310	188	2.88	1.05	3,03	6,97 TSA01Y5 Teresina
49859843 PRI	TF		43 09/10/2022 06:54 09/10/2022 13:52 ENTRADA PRIMARIA PARTICULAR	TRANSFORMADOR AVARIADO	QUEIMADO	49	7	6	0,08	0,88	6,97 PRIO1Y1 Capitão de Campos
49863084 SPP	TF		84 09/10/2022 16:47 09/10/2022 23:43 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	45		6,57	0,02	0,35	6,93 SPP01C1 Lagoinha do Piauí
49861540 VDJ	CH		40 09/10/2022 09:13 09/10/2022 16:04 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	712	104	6,3	0,02	0,33	6,85 VDJ01C1 Caraúbas do Piauí
49851340 VDI 49858427 BAS	CH		27 08/10/2022 19:13 09/10/2022 02:00 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1616	238	5,95	0,13	0,5	6,78 BASO1C4 Barras
49858501 UNO	CH		01 08/10/2022 19:03 09/10/2022 01:46 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	275	41	6,4	0,02	0,3	6,72 UNO01C2 União
	CH			ARVORE NA REDE	VENTANIA	449		5,23			6,7 UNO01C2 União
49859710 UNO 49861295 CET	TF		10 09/10/2022 06:10 09/10/2022 12:52 CHAVE FUSÍVEL 95 09/10/2022 13:12 09/10/2022 19:47 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1758	67 267	4,63	0,43	1,03	6,58 CET01N1 Cocal dos Alves
	TF										
49861484 SMT	TF		84 09/10/2022 10:22 09/10/2022 16:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 59 09/10/2022 07:28 09/10/2022 13:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	389	59	5,7 2.43	0,42 2.77	0,47 1.23	6,58 SMT09F4 Assunção do Piauí
49860059 PDS	TE			ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	90	14			,	6,43 PDS01C3 Pedro II
49858751 PTY			51 08/10/2022 19:54 09/10/2022 02:18 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	734	115	1,88	0,02	4,5	6,4 PTY01P5 Teresina
49861895 ALG	TF		95 09/10/2022 15:01 09/10/2022 21:22 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	1592	251	5,97	0,38	0	6,35 ALGO1N2 Alto Longá
49861316 SMT	CH		16 09/10/2022 09:34 09/10/2022 15:52 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	366	58	4,32	1,42	0,57	6,3 SMT09F4 Assunção do Piauí
49860050 UNO	TF		50 09/10/2022 07:24 09/10/2022 13:41 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1117	178	5,92	0,07	0,3	6,28 UNO01C1 União
49861450 SPP	CH		50 09/10/2022 09:36 09/10/2022 15:53 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	4341	691	5,82	0,35	0,12	6,28 SPP01C2 Santo Antônio dos Milagre
49860177 MAV	CH		77 09/10/2022 06:23 09/10/2022 12:35 CHAVE FACA UNIPOLAR	ARVORE NA REDE	VENTANIA	14858	2398	1,88	1,73	2,58	6,2 MAV01C1 Miguel Alves
49858054 JFR	СН		54 08/10/2022 18:27 09/10/2022 00:32 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	3394	558	5,83	0,07	0,18	6,08 JFR01C2 José de Freitas
	CH	1068901 225	59 09/10/2022 11:00 09/10/2022 17:01 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE				5,55	0,02	0.45	6.02 RGN01C1 Jardim do Mulato
49860659 RGN 49858699 RNA	TF		99 08/10/2022 19:59 09/10/2022 01:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE ARVORE TOCANDO A REDE	1133 72	188 12	4,83	0,02	0,98	5,97 RNA01C7 Teresina



ORRÊNCIA ID V SE 49860063 CPM 49861070 PCA 49861857 PRI 49857358 PCA 49858651 TSA 49861240 CRO	CH TF TF	NGÊNCIA ▼ INSTALAÇÃO ID ▼ 1261959 1250313	OCNUMERO ABERTURA CONCLUSÃO EQUIPAMENTO 21963 09/10/2022 07:05 09/10/2022 13:03 CHAVE FUSÍVEL 22970 09/10/2022 07:43 09/10/2022 13:36 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	▼ SUB CAUSA VENTANIA	▼ CHI ▼ 3288	CLIENTES TP	→ T C	1.38	TE ▼ TA	5.97 CPM01C4 Nossa Senhora de Nazaré
49861070 PCA 49861857 PRI 49857358 PCA 49858651 TSA 49861240 CRO	TF				VENTANIA	3288	551	4.07	1 38	0.52	E 07 CDM01C4 Nosca Conhora do Nazaró
49861857 PRI 49857358 PCA 49858651 TSA 49861240 CRO		1250313	22070 00/10/2022 07:42 00/10/2022 12:26 INSTALAÇÃO TRANSCORA COMPANIULA							0,52	3,57 Crivio1C4 Nossa Sellilora de Nazare
49857358 PCA 49858651 TSA 49861240 CRO	TF				ARVORE TOCANDO A REDE	118	20	1,78	2,7	1,4	5,88 PCA01C4 Piracuruca
49858651 TSA 49861240 CRO		1254561	23757 09/10/2022 12:24 09/10/2022 18:17 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE NA REDE	789	134	4,92	0,42	0,55	5,88 PRI01Y1 Piripiri
49861240 CRO	TF	1254928	19258 08/10/2022 16:43 08/10/2022 22:35 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	1201	205	3,45	0,27	2,15	5,87 PCA01C5 Brasileira
	TF	1043201	20551 08/10/2022 19:41 09/10/2022 01:32 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	275	47	4,4	0,48	0,97	5,85 TSA01Y5 Teresina
	CH	1054668	23140 09/10/2022 10:30 09/10/2022 16:17 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2611	452	0,87	4,6	0,32	5,78 CRO01L2 Curralinhos
49862274 SPP	TF	1068963	24174 09/10/2022 16:24 09/10/2022 22:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	265	46	4,65	0,2	0,92	5,77 SPP01C2 São Gonçalo do Piauí
49859971 JFR	CH	1063615	21871 09/10/2022 06:55 09/10/2022 12:38 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1565	273	3,78	1,7	0,23	5,72 JFR01C3 José de Freitas
49861206 SPP	CH	1393535	23106 09/10/2022 06:26 09/10/2022 12:08 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	673	118	5,57	0,13	0	5,7 SPP01C2 Angical do Piauí
49858602 PRI	TF	1073793	20502 09/10/2022 08:18 09/10/2022 13:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	721	127	2,67	0,65	2,35	5,67 PRI01Y3 Piripiri
49861341 SMT	TF	1075156	23241 09/10/2022 08:16 09/10/2022 13:51 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	1099	197	4,13	0,9	0,55	5,58 SMT01C1 São Miguel do Tapuio
49859036 CET	TF	1214498	20936 08/10/2022 16:13 08/10/2022 21:47 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	334	60	0,77	2,38	2,42	5,57 CET01N1 Cocal
49859606 UNO	CH	1071294	21506 09/10/2022 00:06 09/10/2022 05:40 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	3490	628	5,38	0,08	0,1	5,57 UN001C1 União
49861333 LUZ	CH	1220503	23233 09/10/2022 09:02 09/10/2022 14:33 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	358	65	5,05	0,3	0,17	5,52 LUZ01C4 Joca Marques
49858926 MQP	TF	1052913	20826 08/10/2022 20:52 09/10/2022 02:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	845	155	4,9	0,3	0,27	5,47 MQP01N1 Teresina
49858457 JFR	TF	1063905	20357 08/10/2022 19:46 09/10/2022 01:13 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	2104	386	5,03	0,23	0,18	5,45 JFR01C2 José de Freitas
49861374 JFR	TF	1050004	23274 09/10/2022 10:42 09/10/2022 16:08 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	223	41	3,53	0,92	0,98	5,43 JFR01C2 Altos
49863244 MCU	TF	1040842	25144 09/10/2022 17:55 09/10/2022 23:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		JUMPER BT	829	153	5,08	0,17	0,17	5,42 MCU01V2 Teresina
49861438 ESP	CH	1043241	23338 09/10/2022 08:28 09/10/2022 13:50 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	882	164	0,15	4,72	0,5	5,37 ESP01M1 Teresina
49858767 MCU	TF	1041289	20667 08/10/2022 20:26 09/10/2022 01:45 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	537	101	3,23	0,47	1,62	5,32 MCU01V5 Teresina
49862657 TBC	TF	1050132	24557 09/10/2022 15:22 09/10/2022 20:41 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		JUMPER BT	170	32	4,05	0,95	0,32	5,32 TBC01K1 Altos
49858681 SPP	CH	1319821	20581 09/10/2022 10:09 09/10/2022 15:26 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	169	32	5,03	0,05	0,2	5,28 SPP01C3 São Pedro do Piauí
49861909 MBA	CH	1404143	23809 09/10/2022 09:32 09/10/2022 14:49 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	2950	560	1,28	0,85	3,15	5,28 MBA01C4 Teresina
49861686 SPP	CH	1319764	23586 09/10/2022 06:05 09/10/2022 11:20 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	142	27	0,03	1,88	3,33	5,25 SPP01C1 São Pedro do Piauí
49861075 CET	TF	1214272	22975 09/10/2022 10:19 09/10/2022 15:33 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	2612	500	3,6	0,1	1,53	5,23 CET01N2 Cocal
49858090 JFR	TF	1063672	19990 08/10/2022 19:06 09/10/2022 00:16 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	1252	242	4,65	0,3	0,22	5,17 JFR01C2 José de Freitas
49859794 TBL	CH	1213873	21694 09/10/2022 06:39 09/10/2022 11:45 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	26	5	3,4	1,33	0,37	5,1 TBL01C5 Bom Princípio do Piauí
49860084 PRI	CH	1409167	21984 09/10/2022 06:38 09/10/2022 11:43 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	4127	812	1,72	1,18	2,18	5,08 PRI01Y1 Capitão de Campos
49862298 SPP	CH	1389965	24198 09/10/2022 15:23 09/10/2022 20:25 CHAVE FUSÍVEL	FALHA DE CONEXÃO	OUTROS	7519	1496	4,75	0,12	0,17	5,03 SPP01C1 Água Branca
49861429 JFR	CH	1063959	23329 09/10/2022 12:02 09/10/2022 17:01 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	4653	933	4,5	0,25	0,23	4,98 JFR01C2 José de Freitas
49857983 PRI	CH	1255216	19883 08/10/2022 16:58 08/10/2022 21:55 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	5258	1063	3,7	0,75	0,5	4,95 PRIO1Y3 Piripiri
49861781 SPP	TF	1319718	23681 09/10/2022 10:41 09/10/2022 15:38 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD			4,78	0,07	0,1	4,95 SPP01C1 Água Branca
49859995 SPP	TF	1320501	21895 09/10/2022 06:58 09/10/2022 11:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA		101	2,87	0,5	1,57	4,93 SPP01C4 Agricolândia
49862599 BAS	TF	1225361	24499 09/10/2022 18:07 09/10/2022 23:02 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	2367	481	4,68	0,07	0,17	4,92 BAS01C1 Barras
49859802 CPM	TF	1260789	21702 09/10/2022 06:39 09/10/2022 11:28 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	82	17	4,35	0,3	0,17	4,82 CPM01C2 Campo Maior
49858759 RNA	CH	1048642	20659 08/10/2022 20:01 09/10/2022 00:47 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	444	93	2,77	1,03	0,97	4,77 RNA01C7 Teresina
49859911 JFR	TF	1063542	21811 09/10/2022 05:42 09/10/2022 10:27 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	627	132	4,28	0,23	0,23	4,75 JFR01C3 José de Freitas
49861107 TBL	TF	1214984	23007 09/10/2022 08:41 09/10/2022 13:25 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	80	17	3,07	1,67	0	4,73 TBL01C5 Bom Princípio do Piauí
49859199 ALG	TF	1060336	21099 09/10/2022 11:31 09/10/2022 16:11 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	1341	288	3,25	0,78	0,63	4,67 ALG01N1 Prata do Piauí
49861391 CTO		1075938	23291 09/10/2022 07:10 09/10/2022 11:50 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		NÃO QUEIMADO	1577	338	0,17	4,08	0,42	4,67 CTO01C2 Buriti dos Montes
49861043 SPP	CH	1319562	22943 09/10/2022 09:14 09/10/2022 13:52 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	6866	1481	0,02	3,18	1,43	4,63 SPP01C1 Água Branca
49861729 PRI	CH	1409167	23629 09/10/2022 12:37 09/10/2022 17:14 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	4560	989	3,17	0,72	0,73	4,62 PRIO1Y1 Capitão de Campos
49861420 JFR	TF	1387079 1258892	23320 09/10/2022 12:04 09/10/2022 16:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS	1197 3490	261	3,27	0,92	0,42	4,6 JFR01C2 José de Freitas
49858394 NZA	AL		20294 08/10/2022 19:29 09/10/2022 00:03 DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	VENTANIA		1435	0,02 3,65	0,02	4,53	4,57 NZA01Z1 Nazária
49859936 JFR	CH	1063890	21836 09/10/2022 06:49 09/10/2022 11:22 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1115	245		0,83	0,07	4,55 JFR01C1 José de Freitas
49859987 ATS	CH	1064340	21887 09/10/2022 05:31 09/10/2022 10:04 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE FALHA DE CONEXÃO	VENTANIA	768	169	2,55	0,53	1,47	4,55 ATS01C2 Altos
49857275 MTO	TF	1257033	19175 08/10/2022 14:23 08/10/2022 18:52 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		POSTE	108	24	2,82	1,67	0	4,48 MTO01C1 Matias Olímpio
49862322 SPP 49861623 JFR	TF TF	1068898 1064035	24222 09/10/2022 15:26 09/10/2022 19:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA COM INSPECAO NA RD	192 1023	43 231	1,03	1,3 0.13	2,13 3.58	4,47 SPP01C2 Angical do Piauí 4.43 JFR01C1 José de Freitas
	TF		23523 08/10/2022 19:04 08/10/2022 23:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA					0,72	-,	-,	7
49859787 RNA 49860308 SAT	TF	1408226 1048335	21687 09/10/2022 05:34 09/10/2022 09:55 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 22208 09/10/2022 05:43 09/10/2022 10:01 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		BUCHA SECUNDARIA DO TRANSFORMADOR ARVORE TOCANDO A REDE	R 474 658	109 153	2,73 0,45	0,95 3,52	0,67	4,35 RNA01C2 Teresina 4.3 SAT01L7 Teresina
						90				,	
49862770 TBC	TF TF	1050009	24670 09/10/2022 17:54 09/10/2022 22:11 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE NA REDE QUEIMADO	38	21	3,2	0,4	0,68	4,28 TBC01K1 Teresina
49861679 PDS		1273754	23579 09/10/2022 13:21 09/10/2022 17:35 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA					1,43	2,8		4,23 PDS01C1 Pedro II
49859988 SPP	CH	1320497	21888 09/10/2022 06:58 09/10/2022 11:08 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	1014	243	0,25	3,92	0	4,17 SPP01C4 Agricolândia
49862706 MTO	CH	1256914	24606 09/10/2022 17:23 09/10/2022 21:32 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1391	335	2,9	1,02	0,23	4,15 MTO01C3 Campo Largo do Piauí
49861852 SAT	TF TF	1048135	23752 09/10/2022 12:20 09/10/2022 16:27 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	128	31	2,57	1,55	0	4,12 SAT01L7 Teresina
49861130 PCA		1254528	23030 09/10/2022 09:27 09/10/2022 13:31 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE	252	62	1	2,05	1,02	4,07 PCA01C5 Brasileira
49859236 UNO	AL	1071243	21136 08/10/2022 19:07 08/10/2022 23:10 DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	31588	16329	0,05		1 67	4,05 UNO01C1 União
49861546 PAB	TF	1199290	23446 09/10/2022 16:39 09/10/2022 20:41 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		JUMPER BT	488	121	2,22	0,15	1,67	4,03 PAB01C3 Parnaíba
40050470 655	TF	1068960 1199561	21079 08/10/2022 19:36 08/10/2022 23:37 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	2406	601	1,07 2,7	0,22	2,73 0.95	4,02 SPP01C2 São Gonçalo do Piauí
49859179 SPP			21894 09/10/2022 07:12 09/10/2022 11:13 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	932	232	2.7	0.37		4,02 PAD01P2 Luís Correia
49859994 PAD											
	CH TE	1428671 1208757	22501 09/10/2022 08:55 09/10/2022 12:56 RELIGADOR 24433 09/10/2022 16:45 09/10/2022 20:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA OUTROS	6976 1306	1737 326	3,5 1,72	0,18	0,33	4,02 SPP01C2 Angical do Piauí 4,02 TBL01C4 Buriti dos Lopes



											ENERGIA
RÊNCIA ID ✓ SE	▼ ABRANGÊNCIA	A 🕝 INSTALAÇÃO ID 🕝 OC NU	MERO ▼ ABERTURA ▼ CONCLUSÃO ▼ EQUIPAMENTO	CAUSA	SUB CAUSA	→ CHI →	CLIENTES TP	▼ TD	× 1	E TA	✓ ALIM ✓ MUNICIPIO
49857292 PRI	TF	1073684	19192 08/10/2022 16:36 08/10/2022 20:35 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	556	140	1,82	1,67	0,5	3,98 PRI01Y1 Piripiri
49859361 RNA	TF	1408226	21261 09/10/2022 00:12 09/10/2022 04:10 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	JUMPER BT	432	109	2,08	0,48	1,4	3,97 RNA01C2 Teresina
49860689 PRI	TF	1254699	22589 09/10/2022 08:02 09/10/2022 12:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	OUTROS	298	75	2,23	0,6	1,13	3,97 PRI01Y2 Batalha
49857891 CBC	AL	1407129	19791 08/10/2022 18:15 08/10/2022 22:06 DISJUNTOR	OBJETO NA REDE	OUTROS	15410	4011	0,02	1,57	2,27	3,85 CBC01C2 Cabeceiras do Piauí
49858654 TSA	TF	1043682	20554 08/10/2022 19:34 08/10/2022 23:25 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	58	15	0,95	1,05	1,85	3,85 TSA01Y5 Teresina
49858818 JFR	AL	1185598	20718 08/10/2022 17:16 08/10/2022 21:07 DISJUNTOR	ARVORE NA REDE	VENTANIA	12502	3283	3,47	0	0,38	3,85 JFR01C3 José de Freitas
49857294 SMT	TF	1370656	19194 08/10/2022 15:54 08/10/2022 19:44 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	38	10	3,65	0,18	0	3,83 SMT01C1 São Miguel do Tapuio
49861468 TBL	CH	1213876	23368 09/10/2022 12:39 09/10/2022 16:28 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	149	39	3,12	0,35	0,35	3,82 TBL01C5 Bom Princípio do Piau
49862410 JFR	CH	1063673	24310 09/10/2022 16:53 09/10/2022 20:40 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	914	242	3,18	0,42	0,18	3,78 JFR01C2 José de Freitas
49858235 SPP	TF	1320650	20135 09/10/2022 08:08 09/10/2022 11:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	REDE TRANÇADA	ARVORE NA REDE	926	246	1,18	0,08	2,5	3,77 SPP01C4 Agricolândia
49860458 LUZ	CH	1220317	22358 09/10/2022 07:33 09/10/2022 11:18 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1057	282	2,7	0,83	0,22	3,75 LUZ01C4 Luzilândia
49861245 PCA	TF	1250384	23145 09/10/2022 10:53 09/10/2022 14:38 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1401	374	3,62	0,13	0	3,75 PCA01C4 Piracuruca
49860980 CET	TF	1423150	22880 09/10/2022 13:25 09/10/2022 17:08 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	832	224	2,6	0,43	0,68	3,72 CET01N2 Cocal
49862177 SPP	СН	1319855	24077 09/10/2022 15:49 09/10/2022 19:31 CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	5315	1433	2,27	0,2	1,23	3,7 SPP01C1 São Pedro do Piauí
49861664 SPP	СН	1428671	23564 08/10/2022 18:21 08/10/2022 22:01 RELIGADOR	ARVORE NA REDE	VENTANIA	6780	1855	2,15	0,02	1,5	3,67 SPP01C2 Angical do Piauí
49858432 TSA	TF	1043208	20332 08/10/2022 19:22 08/10/2022 22:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	158	44	2,38	0,1	1,1	3,58 TSA01Y5 Teresina
49862736 TBC	TF	1050300	24636 09/10/2022 15:40 09/10/2022 19:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	86	24	1,12	0,02	2,45	3,58 TBC01K1 Teresina
49858655 PDS	CH	1273428	20555 08/10/2022 16:41 08/10/2022 20:13 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1191	338	0,1	3	0.43	3.53 PDS01C1 Pedro II
49857157 CPM	TF	1081106	19057 08/10/2022 16:04 08/10/2022 19:35 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	JUMPER BT	440	125	2,12	0,58	0,82	3,52 CPM09F1 Castelo do Piauí
49861709 PRI	CH	1390937	23609 09/10/2022 15:08 09/10/2022 18:38 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	371		2,1	1,4	0	3.5 PRIO1Y1 Piripiri
49857104 CET	CH	1214603	19005 08/10/2022 16:51 08/10/2022 20:20 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	4361		2,32	0,83	0,33	3,48 CET01N1 Cocal dos Alves
49863028 PAD	CH	1199598	24928 09/10/2022 20:45 10/10/2022 00:12 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	427		2,13	0,95	0,37	3,45 PAD01P1 Parnaíba
49863357 TSA	TE	1043601	25257 09/10/2022 23:42 10/10/2022 03:06 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	401		0,7	0,38	2,32	3,4 TSA01Y5 Teresina
49859124 NZA	TF	1054097		ARVORE NA REDE	VENTANIA	741		3,02	0,02	0,35	3,38 NZA01Z1 Teresina
49861210 PRI	TF	1073789	23110 09/10/2022 07:52 09/10/2022 11:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	41		1,12	1,6	0,67	3,38 PRIO1Y3 Piripiri
49857616 RNA	TF	1040033	19516 08/10/2022 17:09 08/10/2022 20:29 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	920		1,6	0,4	1,33	3,33 RNA01C5 Teresina
49860380 PRI	СН	1254933	22280 09/10/2022 07:10 09/10/2022 10:29 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	575		2,67	0,42	0,23	3,32 PRIO1Y1 Brasileira
49862445 MTO	TF	1257605	24345 09/10/2022 16:54 09/10/2022 20:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	698		0.35	0,42	2.13	3,3 MT001C1 Matias Olímpio
	TF		18897 08/10/2022 14:38 08/10/2022 17:52 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS						
49856996 JCK 49859845 PDS	CH	1419533 1273747	21745 09/10/2022 06:51 09/10/2022 10:05 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	278 210		1,92	0,28	1,03 0.4	3,23 JCK01X2 Teresina 3.23 PDS01C1 Pedro II
								2,1		-,-	-7
49858600 PID 49860943 BAS	TF CH	1042853 1407666	20500 08/10/2022 19:41 08/10/2022 22:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 22843 09/10/2022 09:47 09/10/2022 13:00 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA VENTANIA	1038 3029		1,22	0,42	1,58	3,22 PID01S4 Teresina
							- 10			-7	3,22 BASO1C4 Barras
49862405 SPP	CH	1068967	24305 09/10/2022 16:34 09/10/2022 19:47 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	161		0,78	0,08	2,35	3,22 SPP01C2 São Gonçalo do Piau
49857705 SPP	CH	1406295	19605 08/10/2022 18:03 08/10/2022 21:15 RELIGADOR	OBJETO NA REDE	OUTROS	10406		0,95	0,35	1,9	3,2 SPP01C2 São Gonçalo do Piau
49859293 PCA	TF	1419503		ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	16		0,62	1,1	1,45	3,17 PCA01C5 Brasileira
49862930 PAD	TF	1199656	24830 09/10/2022 20:10 09/10/2022 23:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	1193		0,9	0,5	1,77	3,17 PAD01P2 Luís Correia
49859664 TBC	TF	1050013	21564 09/10/2022 05:52 09/10/2022 09:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	31		1,42	0,72	1	3,13 TBC01K1 Teresina
49860811 CET	TF	1214774	22711 09/10/2022 06:19 09/10/2022 09:26 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	44		1,85	0,92	0,35	3,12 CET01N1 Cocal dos Alves
49860788 SPP	TF	1320800	22688 09/10/2022 06:15 09/10/2022 09:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	40	13	2,08	0,15	0,85	3,08 SPP01C3 Miguel Leão
49857781 ALG	TF	1060592	19681 08/10/2022 17:46 08/10/2022 20:50 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	360		1,65	0,48	0,93	3,07 ALG01N2 Alto Longá
49857326 PCA	CH	1248464	19226 08/10/2022 16:39 08/10/2022 19:40 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS	304		1,68	0,92	0,42	3,02 PCA01C3 Piracuruca
49861045 PDS	CH	1273428	22945 09/10/2022 10:04 09/10/2022 13:04 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	OUTROS	1011		1,72	0,48	0,8	3 PDS01C1 Pedro II
49859778 SPP	CH	1415110	21678 09/10/2022 06:33 09/10/2022 09:32 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1630		0,45	2,53	0	2,98 SPP01C4 São Pedro do Piauí
49861511 PTY	TF	1047140	23411 09/10/2022 09:41 09/10/2022 12:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	398	134	1,45	0,2	1,33	2,98 PTY01P2 Teresina
49863194 ESP	CH	1367931	25094 09/10/2022 21:42 10/10/2022 00:41 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	1075	362	2,25	0,57	0,17	2,98 ESP01M1 Teresina
49862538 AME	TF	1062654	24438 09/10/2022 17:27 09/10/2022 20:25 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	327	110	1,7	0,23	1,03	2,97 AME01N1 Amarante
49860140 JFR	CH	1380599	22040 09/10/2022 07:31 09/10/2022 10:25 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	110	38	2,32	0,17	0,42	2,9 JFR01C1 José de Freitas
49857112 PCA	CH	1250252	19013 08/10/2022 15:22 08/10/2022 18:12 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	931	329	1,83	1	0	2,83 PCA01C4 Piracuruca
49859740 SPP	CH	1068967	21640 09/10/2022 06:24 09/10/2022 09:14 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	142	50	2,35	0,12	0,37	2,83 SPP01C2 São Gonçalo do Piau
49862166 JFR	TF	1063542	24066 09/10/2022 15:44 09/10/2022 18:32 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	370	132	2,22	0,25	0,33	2,8 JFR01C3 José de Freitas
49858459 PRI	TF	1073599	20359 08/10/2022 17:33 08/10/2022 20:19 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	75	27	0,2	1,58	0,98	2,77 PRIO1Y3 Piripiri
49862417 NZA	TF	1054137	24317 09/10/2022 17:11 09/10/2022 19:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	557	202	1,03	0,27	1,47	2,77 NZA01Z1 Teresina
49857247 CET	CH	1214518	19147 08/10/2022 16:08 08/10/2022 18:50 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	396	147	0,95	1,53	0,22	2,7 CET01N1 Cocal
49862093 CET	TF	1214270	23993 09/10/2022 13:58 09/10/2022 16:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD	1903		0,37	0,6	1.73	2,7 CET01N2 Cocal
49857377 SMT	TF	1075149	19277 08/10/2022 15:16 08/10/2022 17:57 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	1001		1,87	0,07	0,75	2,68 SMT01C1 São Miguel do Tapu
49857865 CET	CH	1214769	19765 08/10/2022 15:58 08/10/2022 18:36 CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	DESCARGA ATMOSFERICA	342		1,12	1,08	0.43	2,63 CET01N1 Cocal dos Alves
49857943 SPP	CH	1319855	19843 08/10/2022 19:06 08/10/2022 21:44 CHAVE FUSIVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	342	130	0,02	0,58	2.03	2,63 SPP01C1 São Pedro do Piauí
49858262 PID	CH	1042979	20162 08/10/2022 19:06 08/10/2022 21:04 CHAVE FUSIVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	2708	1032	0,02	0,58	1,12	2,63 PID01S3 Teresina
	CH	1073821	22571 09/10/2022 07:58 09/10/2022 10:36 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA				0,92	0,75	1,12	
49860671 ALG	TF				SEM INSPECAO NA RD	111	42				2,63 ALGO1N1 Beneditinos
49863290 PAD 49859294 PCA	CH	1199579		CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		103	1,22	1	0,42	2,63 PAD01P1 Parnaíba
	CH	1254529	21194 08/10/2022 16:13 08/10/2022 18:50 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	265	102	0,62	0,67	1,33	2,62 PCA01C5 Brasileira
	CII	1210545	22705 00/10/2022 12:25 00/10/2022 15:00 5114/5 5115/551	CALICA NÃO IDENTIFICADA	COMMINICACINA DD	2074	1120	2.20	0.02	0.25	2 FF CDD04 C4
49859294 PCA 49861896 SPP 49862764 PRI	CH	1319545 1072660	23796 09/10/2022 13:35 09/10/2022 16:08 CHAVE FUSÍVEL 24664 09/10/2022 17:43 09/10/2022 20:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD COM INSPECAO NA RD	2874 623		2,28 1,32	0,02	0,25	2,55 SPP01C1 Água Branca 2,53 PRI01Y1 Cocal de Telha



											ENERGIA
RÊNCIA ID ▼ SE	▼ ABRANGÊNCIA	A ▼ INSTALAÇÃO ID ▼ OC NU	MERO → ABERTURA → CONCLUSÃO → EQUIPAMENTO	CAUSA	SUB CAUSA	▼ CHI	CLIENTES T	· T) - 1	TE TA	▼ ALIM ▼ MUNICIPIO
49857537 ETA	TF	1228055	19437 08/10/2022 17:30 08/10/2022 20:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS		13 5	0,03	0,68	1,78	2,5 ETA01C3 Esperantina
49857625 PCA	СН	1228200	19525 09/10/2022 06:45 09/10/2022 09:15 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	3:	96 158	1,13	0,78	0,58	2,5 PCA01C1 Batalha
49859366 JFR	TF	1063769	21266 09/10/2022 00:02 09/10/2022 02:31 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	OBJETO NA REDE	OUTROS	5	39 216	1,7	0,55	0,23	2,48 JFR01C3 José de Freitas
49861434 PCA	TF	1254928	23334 09/10/2022 11:21 09/10/2022 13:50 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		08 205	1,62	0,43	0.43	2.48 PCA01C5 Brasileira
49857592 PCA	TF	1247547	19492 08/10/2022 16:03 08/10/2022 18:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE NA REDE			1,35	0,05	1.05	2,45 PCA01C2 São José do Divino
49857920 MTO	CH	1257540	19820 08/10/2022 18:32 08/10/2022 20:59 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	113	21 458	0	0	2,45	2,45 MTO01C3 Porto
49858365 SPP	TF	1320630	20265 08/10/2022 18:13 08/10/2022 20:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE		03 42	1,78	0,52	0,15	2,45 SPP01C3 Monsenhor Gil
49859793 CPM	CH	1262413	21693 09/10/2022 06:14 09/10/2022 08:40 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		72 71	0,6	1,33	0.5	2.43 CPM09F2 Campo Major
49857499 ALG	CH	1060897	19399 08/10/2022 17:01 08/10/2022 19:24 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		06 86	0,7	0,22	1,47	2.38 ALGO1N2 Alto Longá
49861349 BAS	TF	1225573	23249 09/10/2022 09:57 09/10/2022 12:20 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE		38 58	0,6	0,55	1,23	2,38 BAS01C2 Barras
49857569 ETA	CH	1232291	19469 08/10/2022 17:32 08/10/2022 19:50 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		42 237	0,63	1.33	0.33	2.3 ETA01C2 Esperantina
49857756 CTO	TF	1076033	19656 08/10/2022 18:11 08/10/2022 20:29 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE NA REDE		87 255	1,42	0,65	0,33	2,3 CTO01C2 Castelo do Piauí
49860848 PCA	CH	1390668	22748 09/10/2022 07:14 09/10/2022 09:31 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		45 64	0,85	0,65	0,23	2,3 CTOOTC2 Castelo do Pladi 2,28 PCA01C5 Brasileira
	TF		20016 08/10/2022 18:59 08/10/2022 21:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA							-,	
49858116 MQP		1366842			ARVORE TOCANDO A REDE		22 54	1,27	0,33	0,67	2,27 MQP01N7 Teresina
49860305 SPP	CH	1068948	22205 09/10/2022 07:40 09/10/2022 09:53 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		35 375	1,9	0,02	0,3	2,22 SPP01C2 São Gonçalo do Piau
49857195 PDS	CH	1239490	19095 08/10/2022 15:48 08/10/2022 18:00 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	17:		0,67	1,53	0	2,2 PDS01C4 Domingos Mourão
49858230 ESP	AL	1407264	20130 08/10/2022 19:26 08/10/2022 21:38 DISJUNTOR	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	38		0	0,73	1,47	2,2 ESP01M2 Teresina
49863327 PAB	TF	1204986	25227 09/10/2022 21:06 09/10/2022 23:18 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		20 146	1,27	0,57	0,37	2,2 PAB01C1 Parnaíba
49858591 CTO	TF	1410565	20491 09/10/2022 09:27 09/10/2022 11:38 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS		85 223	1,38	0,03	0,77	2,18 CTO09F3 Castelo do Piauí
49862453 MTO	CH	1257311	24353 09/10/2022 17:05 09/10/2022 19:13 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE	2:	24 105	0,87	0,15	1,12	2,13 MTO01C1 São João do Arraial
49862488 MTO	CH	1258605	24388 09/10/2022 16:30 09/10/2022 18:38 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	20	02 95	0,47	1,12	0,55	2,13 MTO01C2 Matias Olímpio
49858470 TSA	TF	1043590	20370 08/10/2022 19:38 08/10/2022 21:44 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	4:	12 195	0,92	0,95	0,23	2,1 TSA01Y5 Teresina
49862300 DML	TF	1070225	24200 09/10/2022 16:27 09/10/2022 18:33 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	5!	56 266	0,83	0,23	1,03	2,1 DML01W1Demerval Lobão
49861592 SPP	CH	1389965	23492 09/10/2022 13:08 09/10/2022 15:12 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	26:	10 1271	1,5	0,33	0,23	2,07 SPP01C1 Água Branca
49859986 SAT	TF	1048128	21886 09/10/2022 07:15 09/10/2022 09:16 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA		50 25	1,33	0,18	0,5	2,02 SAT01L7 Teresina
49862364 MTO	CH	1404082	24264 09/10/2022 16:54 09/10/2022 18:54 RELIGADOR	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS	174		0,28	1,35	0,37	2 MTO01C3 Campo Largo do Pi
49858031 LUZ	CH	1220205	19931 08/10/2022 18:38 08/10/2022 20:37 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		49 379	0,7	0,68	0,6	1,98 LUZ01C2 Madeiro
49857521 VDJ	CH	1209469	19421 08/10/2022 17:04 08/10/2022 19:00 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS		57 392	0,65	1,28	0,0	1.93 VDJ01C1 Caraúbas do Piauí
49857716 ATS	CH	1064937	19616 08/10/2022 18:00 08/10/2022 19:56 CHAVE FUSÍVEL	OBJETO NA REDE	OUTROS		46 24	1,15	0,43	0,35	1,93 ATSO1C3 Coivaras
49858408 BAS	CH	1225300	20308 08/10/2022 19:11 08/10/2022 21:06 CHAVE FUSIVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	12				0,55	1.92 BASO1C2 Barras
								0,4	1,02	-,-	-7
49857722 MTO	TF	1258624	19622 08/10/2022 18:05 08/10/2022 19:59 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE		94 208	0,92	0,23	0,75	1,9 MTO01C2 Matias Olímpio
49857950 JFR	CH	1064041	19850 08/10/2022 19:02 08/10/2022 20:56 RELIGADOR	ARVORE NA REDE	VENTANIA	31		0,75	1	0,15	1,9 JFR01C1 José de Freitas
49857000 PID	TF	1385610	18901 08/10/2022 14:30 08/10/2022 16:21 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		67 144	1	0,63	0,22	1,85 PID01S5 Teresina
49862928 PAB	TF	1204882	24828 09/10/2022 20:13 09/10/2022 22:04 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	FALHA DE CONEXÃO	JUMPER BT		42 239	0,2	0,5	1,15	1,85 PAB01C1 Parnaíba
49863205 JCK	TF	1377219	25105 09/10/2022 21:38 09/10/2022 23:29 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		VENTANIA	31	08 167	0,67	1,15	0,03	1,85 JCK01X3 Teresina
49860022 LUZ	CH	1222750	21922 09/10/2022 06:56 09/10/2022 08:45 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	15	86 875	0,45	0,38	0,98	1,82 LUZ01C3 Joaquim Pires
49858425 PID	CH	1044082	20325 08/10/2022 19:32 08/10/2022 21:20 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	13:	19 731	0,95	0,6	0,25	1,8 PID01S5 Teresina
49857766 SPP	CH	1372149	19666 08/10/2022 18:22 08/10/2022 20:08 RELIGADOR	POSTE AVARIADO / ADERNADO	OUTROS	159	68 9044	0,15	0,03	1,58	1,77 SPP01C1 São Pedro do Piauí
49857587 RNA	TF	1367671	19487 08/10/2022 17:09 08/10/2022 18:49 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD	13	89 118	0,93	0,17	0,57	1,67 RNA01C2 Teresina
49858539 SPP	СН	1372156	20439 08/10/2022 19:19 08/10/2022 20:58 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		81 49	0,58	0,68	0,38	1,65 SPP01C1 Água Branca
49858438 ATS	TE	1065012	20338 09/10/2022 06:20 09/10/2022 07:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	2!	58 157	0,6	0,42	0,62	1,63 ATSO1C2 Altos
49862742 SPP	TE	1319680	24642 09/10/2022 17:43 09/10/2022 19:18 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD		19 393	0,37	0,95	0.27	1.58 SPP01C1 São Pedro do Piauí
49857965 MQP	TF	1051547	19865 08/10/2022 18:48 08/10/2022 20:21 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		OUTROS		29 148	0,63	0,23	0.68	1,55 MQP01N6 Teresina
49857037 PTY	TF	1053428	18938 08/10/2022 15:02 08/10/2022 16:33 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		17 274	0,52	0,17	0,83	1,52 PTY01P5 Teresina
49857517 PCA	TF	1227406	19417 08/10/2022 17:31 08/10/2022 19:02 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		40 157	0,32	0,17	0,83	1.52 PCA01C1 Batalha
49862309 NZA	TF	1062131	24209 09/10/2022 16:41 09/10/2022 18:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD		27 18	0,87	0,28	0,37	1,52 NZA01Z4 Nazária
49858307 PID	TF	1044103	20207 08/10/2022 19:25 08/10/2022 20:54 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		ARVORE TOCANDO A REDE		92 129	0,85	0,23	0,4	1,48 PID01S6 Teresina
49860179 PDS	CH	1389975	22079 09/10/2022 07:28 09/10/2022 08:56 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		57 376	0,52	0,22	0,73	1,47 PDS01C3 Pedro II
49858685 CTO	TF	1410571	20585 08/10/2022 20:16 08/10/2022 21:42 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		00 418	0,65	0,12	0,67	1,43 CTO01C2 Castelo do Piauí
49861825 PAD	TF	1199618	23725 09/10/2022 15:30 09/10/2022 16:55 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA		COM INSPECAO NA RD		65 398	0,02	0,32	1,08	1,42 PAD01P6 Parnaíba
49858979 JFR	TF	1063651	20879 08/10/2022 19:50 08/10/2022 21:14 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA	24	44 174	0,02	0,57	0,82	1,4 JFR01C2 José de Freitas
49857211 CET	CH	1214641	19111 08/10/2022 15:48 08/10/2022 17:10 CHAVE FUSÍVEL	DEFEITO EM ISOLADOR	DESCARGA ATMOSFERICA	20	31 1487	0,82	0,55	0	1,37 CET01N2 Cocal
49860843 PCA	CH	1254725	22743 08/10/2022 17:08 08/10/2022 18:30 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		8 6	0,12	0,37	0,88	1,37 PCA01C5 Brasileira
49858022 LUZ	TF	1220172	19922 08/10/2022 18:54 08/10/2022 20:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		82 61	0,73	0,3	0,32	1,35 LUZ01C2 Madeiro
49860420 PMR	СН	1062588	22320 09/10/2022 08:23 09/10/2022 09:43 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA	24	40 179	0,35	0,98	0	1,33 PMR01P2 Palmeirais
49858285 PDS	TF	1240001	20185 08/10/2022 19:27 08/10/2022 20:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		95 525	1,1	0,03	0.18	1,32 PDS01C3 Pedro II
49857737 CBC	AL	1075529	19637 08/10/2022 19:57 08/10/2022 21:15 DISJUNTOR	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE	20:		0,45	0,37	0,18	1.3 CBC01C1 Cabeceiras do Piau
	TF	1075349	24777 09/10/2022 19:56 09/10/2022 21:14 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		68 300	0,02	0,37	0,48	1.3 CBC01C1 Cabecerias do Flad 1.3 CBC01C2 Boa Hora
	100	1075349	19617 08/10/2022 18:08 08/10/2022 19:25 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD						
49862877 CBC	TE			CAUSA NAU IDENTIFICADA	COINT INSPECAU INA KD	3	55 274	0,7	0,23	0,35	1,28 PTY01P5 Teresina
49862877 CBC 49857717 PTY	TF				VENITABILA		20 00	0.0			
49862877 CBC 49857717 PTY 49860559 ETA	TF	1228529	22459 09/10/2022 07:29 09/10/2022 08:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		28 22	0,6	0,37	0,32	1,28 ETA01C3 Esperantina
49862877 CBC 49857717 PTY 49860559 ETA 49862708 SPP	TF TF	1228529 1069121	22459 09/10/2022 07:29 09/10/2022 08:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA 24608 09/10/2022 17:43 09/10/2022 18:58 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		47 38	0,12	0,67	0,47	1,25 SPP01C3 São Pedro do Piauí
49862877 CBC 49857717 PTY 49860559 ETA	TF	1228529	22459 09/10/2022 07:29 09/10/2022 08:46 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE CAUSA NÃO IDENTIFICADA ARVORE NA REDE	1-111111111	1					1,28 ETA01C3 Esperantina 1,25 SPP01C3 São Pedro do Piauí 1,22 ATS01C2 Altos 1,2 ALG01N2 Alto Longá



														LIVEROIM
OCORRÊNCIA ID ▼ SE	▼ ABRANGÊNCIA ** ** ** ** ** ** ** ** **	INSTALAÇÃO ID	OC NUMERO - ABERTURA	▼ CONCLUSÃO	▼ EQUIPAMENTO	▼ CAUSA	▼ SUB CAUSA	▼ CHI	CLIENTE	S 🔻 TP	▼ TD	▼ TE	▼ TA	▼ ALIM ▼ MUNICIPIO ▼
49860292 ESP	TF	137852	7 22192 09/10/2022 0	6:51 09/10/2022 08	B:03 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		46	38	0,15	0,67	0,38	1,2 ESP01M1 Teresina
49857843 CET	TF	1214930	0 19743 08/10/2022 1	8:20 08/10/2022 19	9:30 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	DEFEITO EM ISOLADOR	DESCARGA ATMOSFERICA		895	774	0,23	0,33	0,6	1,17 CET01N2 Cocal
49859333 JFR	TF	1063780	0 21233 08/10/2022 1	8:58 08/10/2022 20	0:08 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		120	103	0,02	0,43	0,72	1,17 JFR01C1 José de Freitas
49857694 LUZ	CH	122297	7 19594 08/10/2022 1	7:49 08/10/2022 18	B:57 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		872	765	0,72	0,42	0	1,13 LUZ01C3 Luzilândia
49862698 UNO	TF	105668	7 24598 09/10/2022 1	7:55 09/10/2022 19	9:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		74	69	0,58	0,3	0,2	1,08 UNO01C3 União
49861837 ETA	CH	123279	2 23737 09/10/2022 1	4:13 09/10/2022 1	5:17 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		135	128	0,03	0,72	0,32	1,07 ETA01C4 Morro do Chapéu do Piauí
49858803 CTO	TF	1075854	4 20703 09/10/2022 0	8:18 09/10/2022 09	9:19 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		55	55	0,85	0,17	0	1,02 CTO01C2 Castelo do Piauí
49863371 RNA	TF	1045380	0 25271 09/10/2022 2	3:40 10/10/2022 00	0:40 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		335	337	0,42	0,25	0,33	1 RNA01C3 Teresina
49863119 PRI	TF	1073684	4 25019 09/10/2022 2	1:08 09/10/2022 22	2:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	OUTROS		119	140	0,03	0,6	0,23	0,87 PRI01Y1 Piripiri
49862958 MQP	TF	105154	7 24858 09/10/2022 2	0:24 09/10/2022 2:	1:15 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		146	175	0,6	0,17	0,08	0,85 MQP01N6 Teresina
49863010 MAV	TF	105661	3 24910 09/10/2022 2	0:22 09/10/2022 2:	1:12 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	CONDUTOR PARTIDO	DEFEITO EM CONEXAO		133	158	0,52	0,02	0,3	0,83 MAV01C1 Miguel Alves
49857544 LUZ	CH	121981	4 19444 08/10/2022 1	7:37 08/10/2022 18	8:21 CHAVE FUSÍVEL	CAUSA NÃO IDENTIFICADA	COM INSPECAO NA RD		496	689	0,22	0,28	0,23	0,73 LUZ01C1 Luzilândia
49857107 CTO	CH	107405	8 19008 08/10/2022 1	5:42 08/10/2022 16	6:21 CHAVE FUSÍVEL	CONDUTOR PARTIDO	ARVORE NA REDE		60	92	0,15	0,35	0,15	0,65 CTO01C1 Castelo do Piauí
49857053 PMR	CH	1062550	0 18954 08/10/2022 1	4:47 08/10/2022 1	5:20 CHAVE FUSÍVEL	ARVORE NA REDE	VENTANIA		58	108	0,02	0,18	0,35	0,55 PMR01P2 Palmeirais
49858653 TSA	TF	1043209	9 20553 08/10/2022 1	9:43 08/10/2022 20	D:11 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		16	34	0,08	0,03	0,35	0,47 TSA01Y5 Teresina
49858545 TSA	TF	136612	7 20445 08/10/2022 1	9:44 08/10/2022 20	0:00 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	VENTANIA		25	98	0,02	0,02	0,23	0,27 TSA01Y5 Teresina
49859997 MBA	TF	105601	5 21897 09/10/2022 0	7:09 09/10/2022 0	7:23 INSTALAÇÃO TRANSFORMADORA COMPANHIA	ARVORE NA REDE	ARVORE TOCANDO A REDE		7	30	0.02	0.03	0.18	0.23 MBA01C3 Teresina

Anexo V – Gráficos Ampliados

