

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA
OUTUBRO DE 2023

ETO ISE 10/2023

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
1. OBJETIVO.....	3
2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA	3
3. CÁLCULO DO CHI	4
4. ÁREA AFETADA	4
4.1 RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO	5
4.2 MAPA GEOELÉTRICO.....	6
4.3 ALIMENTADORES E SUBESTAÇÕES AFETADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ETO	7
4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS	14
4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS	15
5 IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS.....	17
5.1 ANEXOS E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS	17
5.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento	18
5.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento.....	19
5.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa	19
5.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas	19
5.2 Contingente Técnico	Erro! Indicador não definido.
5.3 Tempos e Movimentos de Atendimento	127
6 Laudo.....	128
7 Links de Notícias.....	155
7.1 Evidências	155

INTRODUÇÃO

Com base nos requisitos regulatórios vigentes, no dia 01/01/2018 entrou em vigor a revisão 10 do Módulo 8 do PRODIST, que, dentre outros pontos, trata dos procedimentos para a classificação e comprovação de Interrupções em Situação de Emergência e em cumprimento aos itens 5.6.2.9 e 5.12.1, que constam na Seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, apresenta-se o Relatório de Interrupção em **Situação de Emergência-ISE** da Energisa Tocantins.

Diante disso, o Relatório de Interrupção em Situação de Emergência (ISE ETO 112022) apresenta os detalhes de evento registrado na área de concessão da Energisa Tocantins (ETO).

1. OBJETIVO

De modo geral, o presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por condições climáticas adversas no que diz respeito à prestação de serviços da Energisa Tocantins no mês de outubro de 2023.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 03/10/2023 a 15/10/2023
*Para (UTC-3), Horário Local.

2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

Conforme previsto no Módulo 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (Prodinst), Seção 8.2, em seu subitem 5.6.2.2, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) estabelece exceções (expurgos) aplicadas na apuração dos indicadores Coletivos de Continuidade (DEC/FEC):

“5.6.2.2. Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções: [

iii. Interrupção em Situação de Emergência”

Sobre este contexto, destaca-se que a definição do conceito “**Interrupção em Situação de Emergência**” - tipificação de expurgo exposto na alínea é apresentada no Módulo 1 do Prodinst como:

“2.222. Interrupção em Situação de Emergência: ”

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta e que seja:

- i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente;

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



- ii. Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir:

$$2.612.N^{0,35}$$

Onde: N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

A quantidade de clientes em outubro do ano anterior é 632.144 unidades consumidoras.

3. CÁLCULO DO CHI

Cálculo do CHI de acordo com inciso ii, item 2.251 do PRODIST Módulo 1.

Tabela 1 – Cálculo do CHI

Documento	Consumidores interrompidos (CHI)
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	210.862

4. ÁREA AFETADA

No mês de outubro de 2023 houve registros no estado, eventos climáticos severos afetando dezenas de municípios do estado do Tocantins. O período que abrange o relatório iniciou-se na noite do dia 03/10/2023 00:10h e finalizou no dia 15/10/2023 12:50:h, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em 139 municípios, a relação destes se encontra no item 7.1 Relação de dos Municípios atingidos.

4.1 RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO

Tabela 2 – Resumo do Documento para Expurgos

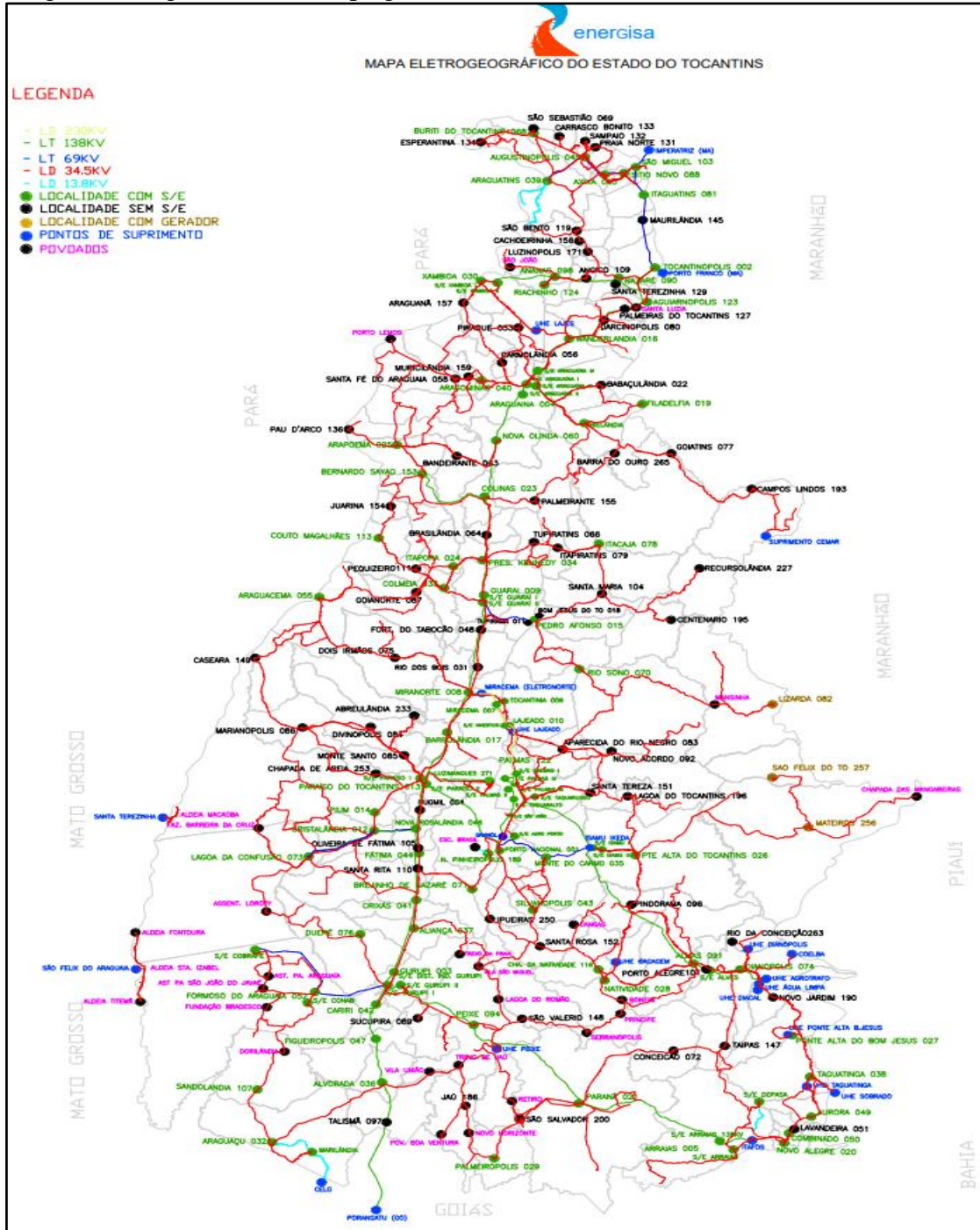
DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	1. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo alturas acima de 15 km, atingindo a tropopausa. 2. Foram registrados ventos muito fortes (até 91 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como tempestade, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica. 3. As chuvas acumuladas durante o período foram moderadas a forte em toda a região, atingindo 100 mm. 4. Foram registradas 571.066 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO, um valor considerado muito alto. 5. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.	1.3.1.2

Relatório Situação de Emergência Outubro 2023 Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



4.2 MAPA GEOELÉTRICO

A figura 1 a seguir ilustra o mapa geoeletrico da concessão da ETO.



Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



4.3 ALIMENTADORES E SUBESTAÇÕES AFETADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ETO

Código Alimentador	Alimentador
LD01014045	LD AUGUSTINOPOLIS A SAMPAIO E PRAIA NOR
AL02113003	AL 2 SE GURUPI I I
AL02040003	AL 2 SE GURUPI
AL01008032	AL 1 SE ARAGUACU
AL01005098	AL 1 SE ANANAS
LD02059122	LD PALMAS I I A TAQUARALTO
AL01013005	AL 1 SE ARRAIAS
AL03060122	AL 3 SE PALMAS I V
AL04060122	AL 4 SE PALMAS I V
AL01062013	AL 1 SE PARAISO I
AL01087030	AL 1 SE XAMBIOA
AL01058020	AL 1 SE NOVO ALEGRE
LD03010004	LD ARAGUAINA A CARMOLA E ARAGUANA
LD05010004	LD ARAGUAINA I A BABACULANDIA
AL02037009	AL 2 SE GUARAI I
AL01051035	AL 1 SE MONTE DO CARMO
LD04038009	LD GUARAI I I A COLMEIA
LD01066094	LD UHE PEIXE A SAO VALERIO
LD03050008	LD MIRANORTE A GUARAI
AL01023050	AL 1 SE COMBINADO
LD04010004	LD ARAGUAINA I A ARAGOMINAS
LD01003036	LD ALVORADA A ARAGUACU
AL01065015	AL 1 SE PEDRO AFONSO
LD01056046	LD NOVA ROSALANDIA A SANTA RITA
LD02110005	LD ARRAIAS I I A TAGUATINGA
LD05028074	LD DIANOPOLIS CONCEICAO E PARANA
LD01110005	LD ARRAIAS II A TAIPAS
LD01084002	LD TOCANTINOPOLIS A ANANAS
LD02036052	LD FORMOSO DO ARAGUAIA A COOPERFORMOSO
AL01020023	AL 1 SE COLINAS
LD03005098	LD ANANAS A CACHOEIRINHA
LD02065015	LD PEDRO AFONSO A RIO SONO
LD02109039	LD ARAGUATINS A POV SOCO
LD04062013	LD SE PARAISO I A DIVINOPOLIS
AL01082006	AL 1 SE TOCANTINEA
AL02101271	AL 2 SE LUZIMANGUES
AL02014045	AL 2 SE AUGUSTINOPOLIS
AL04099059	AL 4 SE TAQUARALTO I I
AL01053090	AL 1 SE NAZARE

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Alimentador	Alimentador
LD03046026	LD UHE ISAMU A PONTE ALTA
AL08060122	AL 8 SE PALMAS IV
AL01067094	AL 1 SE PEIXE
LD03059122	LD PALMAS I I A LAGEADO
LD01095030	LD XAMBIOA I I A ARAGUANA
AL02099059	AL 2 SE TAQUARALTO I I
LD03010153	LD BERNARDO SAIÃO A COLINAS
LD02050008	LD MIRANORTE A ARAGUACEMA
AL02102271	AL 2 SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
AL01057189	AL 1 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD01005098	LD ANANAS SÃO JOÃO
AL01099059	AL 1 SE TAQUARALTO I I
LD03020023	LD COLINAS A PALMEIRANTE
AL01028074	AL 1 SE DIANOPOLIS
LD02010153	LD BERNARDO SAYÃO A ARAPOEMA
LD02076103	LD SE SÃO MIGUEL A BELA VISTA
LD02038009	LD GUARAI I I A MIRANORTE
LD05062013	LD PARAISO I A CASEARA
LD03040003	LD GURUPI A ALIANÇA E TREVO DA PRAIA
LD02003036	LD ALVORADA A PALMEIROPOLIS
AL04040003	AL 4 SE GURUPI
LD02001037	LD ALIANÇA TREVO DA PRAIA
AL02017017	AL 2 SE BARROLÂNDIA
AL01075116	AL 1 SE CHAPADA DA NATIVIDADE
LD01050008	LD MIRANORTE A BARROLÂNDIA
LD02072001	LD PORTO NACIONAL A SILVANOPOLIS
LD04028074	LD DIANOPOLIS P ALTA TAGUATINGA E ARRAIA
LD03014045	LD SE AUGUSTINOPOLIS A ESPERANTINA
AL01033047	AL 1 SE FIGUEIROPOLIS
LD03105019	LD POV BIELÂNDIA A CAMPOS LINDOS
AL01054060	AL 1 SE NOVA OLINDA
AL06072001	AL 6 SE PORTO NACIONAL
AL04059122	AL 4 SE PALMAS I I
AL07010004	AL 7 SE ARAGUAINA I
AL02103004	AL 2 SE ARAGUAINA I I I
AL01038009	AL 1 SE GUARAI I I
AL01010153	AL 01 SE BERNARDO SAYÃO
LD02062013	LD PARAISO I A BARROLÂNDIA
AL01003036	AL 1 SE ALVORADA
AL01037009	AL 1 SE GUARAI I

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Alimentador	Alimentador
LD04040003	LD GURUPI A PEIXE DER A SUCUPIRA
AL02058020	AL 2 SE NOVO ALEGRE
AL02057189	AL 2 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD02100001	LD 2 SE SAO JOAO
LD02022033	LD COLMEIA A COUTO MAGALHAES
AL01077088	AL 1 SE SITIO NOVO
AL05020023	AL 5 SE COLINAS
LD01010021	LD PARANA A CONCEICAO
LD03109039	LD ARAGUATINS A AXIXA
LD01010153	LD BERNARDO SAYAO A JUARINA
AL02096004	AL 2 SE ARAGUAINA I I
LD02014045	LD AUGUSTINOPOLIS A AXIXA
AL03101271	AL 3 SE LUZIMANGUES
LD03062013	LD PARAISO I A PIUM
LD01059122	LD PALMAS I I A APARECIDA R. NEGRO
AL01024113	AL 1 SE COUTO MAGALHAES
AL05062013	AL05062013 AL 5 SE PARAISO I
AL02048007	AL 2 SE MIRACEMA
LD02010004	LD ARAGUAINA I A DARCINOPOLIS
AL08059122	AL 8 SE PALMAS I I
LD02010021	LD PARANA A PALMEIROPOLIS
LD01072001	LD PORTO NACIONAL A SE PROJETO SAO JOAO
AL01042078	AL 1 SE ITACAJA
LD02047073	LD LAGOA CONFUSAO A CRISTAL
LD02020023	LD COLINAS A PRES. KENNEDY
AL02059122	AL 2 SE PALMAS I I
LD03038009	LD GUARAI I I A PRES KENNEDY
AL04062013	AL 4 SE PARAISO I
AL01018071	AL 1 SE BREJINHO DE NAZARE
LD01008032	LD SE ARAGUACU A MAURILANDIA
AL02003036	AL 2 SE ALVORADA
AL04113003	AL 4 SE GURUPI II
LD01054060	LD NOVA OLINDA A ARAPOEMA
AL01059122	AL 1 SE PALMAS I I
AL02062013	AL 2 SE PARAISO I
AL08099059	AL08099059 AL 8 SE TAQUARALTO I I
AL03010004	AL 3 SE ARAGUAINA I
AL04072001	AL 4 SE PORTO NACIONAL
AL03062013	AL 3 SE PARAISO I
AL01031076	AL 1 SE DUERE

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Alimentador	Alimentador
LD04002091	LD ALMAS NATIVIDADE AO POV PRINCIPE
AL06059122	AL 6 SE PALMAS I I
AL03040003	AL 3 SE GURUPI
PS01112193	PS SUPRIMENTSO CEMAR A CAMPOS LINDOS
AL01043081	AL 1 SE ITAGUATINS
AL02033047	AL 2 SE FIGUEIROPOLIS
AL02060122	AL 2 SE PALMAS IV
AL06060122	AL 6 SE PALMAS I V
AL03072001	AL 3 SE PORTO NACIONAL
LD01065015	LD PEDRO AFONSO A SANTA.MARIA
LD02105019	LD POV BIELAND A PALMEIR E FILADELFIA
LD01036052	LD FORMOSO A F BRADESCO
AL01098118	AL 1 SE MARILANDIA
LD05050008	LD MIRANORTE A MIRACEMA
LD02004013	LD SE PARAISO I I - DIST. IND
LD04105019	LD POV BIELANDIA A ARAGUAINA I
AL01101271	AL 1 SE LUZIMANGUES
AL02065015	AL 2 SE PEDRO AFONSO
LD01100001	LD PROJETO SAO JOAO IRRIGACAO
LD07002091	LD ALMAS A DIANOPOLIS
AL01017017	AL 1 SE BARROLANDIA
AL03037009	AL 3 SE GUARAI I
AL01068014	AL 1 SE PIUM
LD01062013	LD PARAISO I A NOVA ROSALANDIA
LD06047073	LD LAGOA CONFUSAO AO POVOADO LOROTY
LD05002091	LD ALMAS A RAMAL VALE RIO DOCE
AL02085042	AL 2 SE CARIRI
AL01026041	AL 1 SE CRIXAS
AL01036052	AL 1 SE FORMOSO DO ARAGUAIA
AL05040003	AL 5 SE GURUPI
AL04010004	AL 4 SE ARAGUAINA I
AL01010004	AL 1 SE ARAGUAINA I
AL01006040	AL 1 SE ARAGOMINAS
AL02072001	AL 2 SE PORTO NACIONAL
AL01052028	AL 1 SE NATIVIDADE
LD01035052	LD 1 SE COBRAPE
LD02040003	LD GURUPI A DUERE DER RAMAL XAVANTE
AL01048007	AL 1 SE MIRACEMA
LD01020023	LD COLINAS A B SAYAO E PALMEIRANTE
AL01081100	AL 1 SE TAQUARUSSU

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Alimentador	Alimentador
AL01056046	AL 1 SE NOVA ROSALANDIA
AL01061029	AL 1 SE PALMEIROPOLIS
AL02025012	AL 2 SE CRISTALANDIA
LD01028074	LD DIANOPOLIS A SE UHE DIANANOPOLIS
AL03103004	AL 3 SE ARAGUAINA I I I
AL01086016	AL 1 SE WANDERLANDIA
AL01113003	AL 1 SE GURUPI I I
AL03113003	AL 3 SE GURUPI I I
LD02025012	LD CRISTALANDIA A PIUM
AL06099059	AL 6 SE TAQUARALTO I I
AL01022033	AL 1 SE COLMEIA
AL01032044	AL 1 SE FATIMA
AL01047073	AL 1 SE LAGOA DA CONFUSAO
LD01051035	LD MONTE CARMO A SANTA ROSA
AL01074070	AL 1 SE RIO SONO
AL02097122	AL 2 SE PALMAS I I I
AL01016065	AL 1 SE AXIXA
AL02036052	AL 2 FORMOSO DO ARAGUAIA
AL01078038	AL 1 SE TAGUATINGA
AL01073034	AL 1 SE PRESIDENTE KENNEDY
AL01069026	AL 1 SE PONTE ALTA TOCANTINS
AL01109039	AL 1 SE ARAGUATINS
AL02050008	AL 2 SE MIRANORTE
AL01030124	AL 1 SE RIACHINHO
AL06020023	AL 6 SE COLINAS
AL03109039	AL 3 ARAGUATINS A TRANSARAGUAIA
AL01035052	AL 1 SE COBRAPE
LD02066094	LD UHE PEIXE A SAO SALVADOR
AL07097122	AL 7 SE PALMAS I I I
AL02020023	AL 2 SE COLINAS
LD02095030	LD XAMBIOA I I A SE XAMBIOA
AL01015049	AL 1 SE AURORA
AL03099059	AL 3 SE TAQUARALTO
AL01050008	AL 1 SE MIRANORTE
AL02010004	AL 2 SE ARAGUAINA I
AL01001037	AL 1 SE ALIANCA
LD03010021	LD PARANA A POV. MUCAMBO
AL01084002	AL 1 SE TOCANTINOPOLIS
LD01047073	LD LAGOA DA CONFUSAO A BARREIRA DA CRUZ
AL01103004	AL 1 SE ARAGUAINA I I I

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Alimentador	Alimentador
AL05099059	AL 5 SE TAQUARALTO I I
LD03002091	LD ALMAS NATICAL
AL03097122	AL 3 SE PALMAS I I I
AL08097122	AL 8 SE PALMAS I I I
AL02040004	AL 2 SE ARAGUAINA IV
AL05103004	AL 5 SE ARAGUAINA I I I
AL01010021	AL 01 SE PARANA
AL01040003	AL 1 SE GURUPI
AL01044024	AL 1 SE ITAPORA
AL01019068	AL 1 SE BURITI
AL05097122	AL 5 SE PALMAS I I I
LD03036052	LD03036052 LD FORMOSO A COBRAPE
LD01105019	LD POV BIELANDIA A FILADELFIA
AL01034019	AL 1 SE FILADELFIA
AL01093043	AL 1 SE SILVANOPOLIS
AL04097122	AL 4 SE PALMAS I I I
AL06103004	AL 6 SE ARAGUAINA I I I
AL07059122	AL 7 SE PALMAS I I
AL09059122	AL 9 SE PALMAS I I
AL05010004	AL 5 SE ARAGUAINA I
AL02028074	AL 2 SE DIANOPOLIS
LD06002091	LD ALMAS A PINDORAMA
AL02109039	AL 2 ARAGUATINS
AL05072001	AL 5 SE PORTO NACIONAL
AL01007055	AL 1 SE ARAGUACEMA
AL01072001	AL 1 SE PORTO NACIONAL
AL01063107	AL 1 SE SANDOLANDIA
LD03072001	LD PORT NACIONAL A NOVA PINHEIROPOLIS
AL01055123	AL 1 SE AGUIARNOPOLIS
AL02019068	AL 2 SE BURITI
AL03040004	AL 3 SE ARAGUAINA IV
AL04040004	AL 4 SE ARAGUAINA IV
AL01012025	AL 1 SE ARAPOEMA

Código Subestação	Subestação	Código Subestação	Subestação
14045	SE AUGUSTINOPOLIS	103004	SE ARAGUAINA III
113003	SE GURUPI II	2SJO	SE SAO JOAO
40003	SE GURUPI I	22033	SE COLMEIA
8032	SE ARAGUACU	77088	SE SITIO NOVO
5098	SE ANANAS	10021	SE PARANA

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Código Subestação	Subestação	Código Subestação	Subestação
59122	SE PALMAS II	96004	SE ARAGUAINA II
13005	SE ARRAIAS I	24113	SE COUTO MAGALHAES
60122	SE PALMAS IV	48007	SE MIRACEMA
62013	SE PARAISO I	42078	SE ITACAJA
87030	SE XAMBIOA I	47073	SE LAGOA DA CONFUSAO
58020	SE NOVO ALEGRE	18071	SE BREJINHO DE NAZARE
10004	SE ARAGUAINA I	31076	SE DUERE
37009	SE GUARAI I	2091	SE ALMAS II
51035	SE MONTE DO CARMO	112193	PONTO DE SUPRIMENTOS CEMAR
38009	SE GUARAI II	43081	SE ITAGUATINS
66094	SE UHE PEIXE ANGICAL	98118	SE MARILANDIA
50008	SE MIRANORTE	4013	SE PARAISO II
23050	SE COMBINADO	68014	SE PIUM
3036	SE ALVORADA	85042	SE CARIRI
65015	SE PEDRO AFONSO	26041	SE CRIXAS
56046	SE NOVA ROSALANDIA	6040	SE ARAGOMINAS
110005	SE ARRAIAS II	52028	SE NATIVIDADE
28074	SE DIANOPOLIS	35052	SE COBRAPE
84002	SE TOCANTINOPOLIS	81100	SE TAQUARUSSU
36052	SE FORMOSO DO ARAGUAIA	61029	SE PALMEIROPOLIS
20023	SE COLINAS	25012	SE CRISTALANDIA II
109039	SE ARAGUATINS II	86016	SE WANDERLANDIA
82006	SE TOCANTINIA	32044	SE FATIMA
101271	SE LUZIMANGUES	74070	SE RIO SONO
99059	SE TAQUARALTO II	97122	SE PALMAS III
53090	SE NAZARE	16065	SE AXIXA
46026	UHE ISAMU IKEDA I - IUI1	78038	SE TAGUATINGA
67094	SE PEIXE	73034	SE PRESIDENTE KENNEDY
95030	SE XAMBIOA 2	69026	SE PONTE ALTA DO TOCANTINS
10153	SE BERNARDO SAYAO	30124	SE RIACHINHO
2LU271	SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL	15049	SE AURORA
57189	SE NOVA PINHEIROPOLIS	40004	SE ARAGUAINA IV
76103	SE SAO MIGUEL	44024	SE ITAPORA
1037	SE ALIANCA	19068	SE BURITI
17017	SE BARROLANDIA	34019	SE FILADELFIA
75116	SE CHAPADA DE NATIVIDADE	93043	SE SILVANOPOLIS
72001	SE PORTO NACIONAL	7055	SE ARAGUACEMA
33047	SE FIGUEIROPOLIS	63107	SE SANDOLANDIA

**Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023**



Código Subestação	Subestação	Código Subestação	Subestação
105019	SE BIELANDIA	55123	SE AGUIARNOPOLIS
54060	SE NOVA OLINDA	12025	SE ARAPOEMA

4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS

Como resultado dos danos causados pelo evento climático listado na tabela 2, cinquenta e cinco conjuntos foram afetados completamente ou parcialmente. A listagem dos conjuntos encontra-se na tabela 5.

COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU	COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU
16697	AUGUSTINOPOLIS	16704	UHE ISAMU IKEDA
16027	GURUPI II	13676	XAMBIOA II
16026	GURUPI URBANO	16717	BERNARDO SAYAO
16720	ALVORADA	13649	NOVA PINHEIROPOLIS
16034	ANANAS	16702	SAO MIGUEL
16707	PALMAS II NAO URBANO	16710	GUARAI II
16696	ARRAIAS II	16721	GURUPI NAO URBANO
13654	PALMAS IV	16695	ALMAS
13657	PARAISO I URBANO	13633	FIGUEIROPOLIS
13675	XAMBIOA	16698	BIELANDIA
16031	ARAGUAINA NAO URBANO	16711	NOVA OLINDA
13636	GUARAI I	13663	PORTO NACIONAL
16700	MONTE DO CARMO	13653	PALMAS II URBANO
16713	COLMEIA	16715	ARAGUAINA URBANO
16709	UHE PEIXE	16714	ARAGUAINA III
16699	MIRANORTE	16718	PARANA
13658	PEDRO AFONSO	13643	MIRACEMA
16701	NOVA ROSALANDIA	13642	LAGOA DA CONFUSAO
16716	DIANOPOLIS	16708	DUERE
16703	TOCANTINOPOLIS	13641	ITAGUATINS
13635	FORMOSO	13660	PIUM
16712	COLINAS TOCANTINS	13628	CRISTALANDIA
13617	ARAGUATINS	13674	WANDERLANDIA
16719	PARAISO I NAO URBANO	13650	PALMAS III
13670	TOCANTINEA	13667	TAGUATINGA
16706	LUZIMANGUES	16705	ARAGUAINA IV
13668	TAQUARALTO II	13618	ARAPOEMA

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), horário local. Encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251	LIZARDA	1712405
AGUIARNOPOLIS	1700301	LUZINOPOLIS	1712454
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	MARIANOPOLIS	1712504
ALMAS	1700400	MATEIROS	1712702
ALVORADA	1700707	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1712801
ANANAS	1701002	MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
ANGICO	1701051	MIRANORTE	1713304
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	MONTE DO CARMO	1713700
ARAGOMINAS	1701309	MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
ARAGUACEMA	1701903	MURICILANDIA	1713957
ARAGUACU	1702000	NATIVIDADE	1714203
ARAGUAINA	1702109	NAZARE	1714302
ARAGUANA	1702158	NOVA OLINDA	1714880
ARAGUATINS	1702208	NOVA ROSALANDIA	1715002
ARAPOEMA	1702307	NOVO ACORDO	1715101
ARRAIAS	1702406	NOVO ALEGRE	1715150
AUGUSTINOPOLIS	1702554	NOVO JARDIM	1715259
AURORA DO TOCANTINS	1702703	OLIVEIRA DE FATIMA	1715507
AXIXA DO TOCANTINS	1702901	PALMAS	1721000
BABACULANDIA	1703008	PALMEIRANTE	1715705
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057	PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809
BARRA DO OURO	1703073	PALMEIROPOLIS	1715754
BARROLANDIA	1703107	PARAISO DO TOCANTINS	1716109
BERNARDO SAYAO	1703206	PARANA	1716208
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	PAU D'ARCO	1716307
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602	PEDRO AFONSO	1716505
BREJINHO DE NAZARE	1703701	PEIXE	1716604
BURITI DO TOCANTINS	1703800	PEQUIZEIRO	1716653
CACHOEIRINHA	1703826	PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008
CAMPOS LINDOS	1703842	PIRAQUE	1717206
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	PIUM	1717503
CARMOLANDIA	1703883	PONTE ALTA BOM JESUS	1717800
CARRASCO BONITO	1703891	PONTE ALTA TOCANTINS	1717909
CASEARA	1703909	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
CENTENARIO	1704105	PORTO NACIONAL	1718204
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102	PRAIA NORTE	1718303
CHAPADA DE AREIA	1704600	PRESIDENTE KENNEDY	1718402
COLINAS DO TOCANTINS	1705508	PUGMIL	1718451
COLMEIA	1716703	RECURSOLANDIA	1718501
COMBINADO	1705557	RIACHINHO	1718550
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607	RIO DA CONCEICAO	1718659
COUTO MAGALHAES	1706001	RIO DOS BOIS	1718709
CRISTALANDIA	1706100	RIO SONO	1718758
CRIXAS DO TOCANTINS	1706258	SAMPAIO	1718808
DARCINOPOLIS	1706506	SANDOLANDIA	1718840
DIANOPOLIS	1707009	SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
DIVINOPOLIS	1707108	SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207	SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
DUERE	1707306	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
ESPERANTINA	1707405	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004
FATIMA	1707553	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1720002
FIGUEIROPOLIS	1707652	SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101
FILADELFIA	1707702	SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150
FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1720200
FORTALEZA DO TABOCAO	1708254	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
GOIANORTE	1708304	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1720309
GOIATINS	1709005	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
GUARAI	1709302	SILVANOPOLIS	1720655
GURUPI	1709500	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
IPUEIRAS	1709807	SUCUPIRA	1720853
ITACAJA	1710508	TAGUATINGA	1720903
ITAGUATINS	1710706	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937
ITAPIRATINS	1710904	TALISMA	1720978
ITAPORA DO TOCANTINS	1711100	TOCANTINIA	1721109
JAU DO TOCANTINS	1711506	TOCANTINOPOLIS	1721208
JUARINA	1711803	TUPIRAMA	1721257
LAGOA DA CONFUSAO	1711902	TUPIRATINS	1721307
LAGOA DO TOCANTINS	1711951	WANDERLANDIA	1722081
LAJEADO	1712009	XAMBIOA	1722107
LAVANDEIRA	1712157		

5 IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

As condições climáticas adversas que **permearam na área de concessão da Energisa Tocantins** resultaram em extensos danos a rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Reparo de cabos partidos;
- Retirada de galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados ou tombados;
- Retirada e substituição de transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Substituição de elos fusíveis queimados;
- Substituição e reparo de para-raios;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em ramais de ligação;
- Reaperto e substituição de conexões;
- Reparo e substituição de jumpers;
- Reparo em religadores;
- Reparo em subestações.

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontradas no item ANEXOS.

5.1 ANEXOS E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

Descrição dos Equipamentos afetados

Alimentador – linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

Condutor de energia – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Transformador – é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

Chave fusível – é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Chave faca – é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras

entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

Disjuntor – é um dispositivo que protege determinada instalação elétrica contra possíveis danos relacionados a sobrecargas elétricas e curto-circuitos.

Pára-raios – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

Religadores automáticos – são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

Isoladores – são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

Seccionalizador automático - Dispositivo autoalimentado e projetado para utilização conjunta com interruptores automáticos (religadores), protege derivações e ramais em linhas aéreas de distribuição. Está disponível nos modelos monofásicos SEIN e trifásicos SIT. Nos modelos SIT, a abertura das três fases é feita de modo simultâneo quando constatado curto-circuito permanente, seja em uma fase ou mais. O comando para a abertura realiza-se por dispositivo eletrônico de radiofrequência. Trabalha com tensão nominal de 12/15 kV, 25 kV e 36 kV e corrente nominal de até 200 A.

Subestação - Parte das instalações elétricas em tensão primária de distribuição que agrupa os equipamentos, condutores e acessórios destinados à proteção, medição, manobra e transformação de grandezas elétricas.

5.2 DATA E HORA DA PRIMEIRA E ÚLTIMA INTERRUPÇÃO ASSOCIADA AO EVENTO

A Tabela 7 contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para os eventos caracterizados como situação de emergência.

Tabela 7 – Data e Hora do Início da Primeira Interrupção e Término do Último restabelecimento.

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Documento	Data e Hora do Início da Primeira Interrupção	Data e Hora do Término da Última Interrupção
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	02-10-2023 20:32	22-10-2023 22:40

5.3 QUANTIDADE DE CLIENTES E INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AOS EVENTO

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para os eventos listados podem ser encontrados na tabela 8.

Tabela 8 – Clientes afetados

Documento	Clientes Afetados	Quantidade de Interrupções
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	210.862	3.278

5.4 DURAÇÃO MÉDIA DAS INTERRUPÇÕES E INTERRUPÇÃO MAIS LONGA

A duração média de interrupção encontra-se na tabela 9, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 9 – Duração Média e mais Longa das Interrupções.

Documento	Duração Média das Interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	1.150	10.611

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada consumidor afetado durante o evento. A interrupção mais longa corresponde a duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

5.5 RELAÇÃO DETALHADA DAS OCORRÊNCIAS EXPURGADAS.

Segue abaixo a relação das ocorrências expurgadas em Outubro de 2023, entre os dias 03/10 ao 15/10, e os equipamentos afetados:

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232543933185	3321296013-CH-33	Chave Fusível	37	2,5	92
20232551971113	214R057-DJ-21	Disjuntor Automático	1406	4,0	1125
20232554346094	7941657013-CH-79	Religador Automático	3047	10,3	10377
20232555758390	0335161013-CH-03	Chave Fusível	755	3,1	1766
20232555876311	0300010084-CH-03	Chave Fusível	683	3,3	3223
20232555626461	7908218107-CH-79	Religador Automático	100	4,5	406
20232555881603	3300383017-CH-33	Chave fusível religadora	30	48,1	1436
20232553238696	3310155159-CH-33	Chave fusível religadora	6	13,8	78
20232555710534	3300521031-CH-33	Chave fusível religadora	66	8,3	547
20232555838815	434R032-DJ-43	Disjuntor Automático	86	2,6	226
20232551983492	5701150032-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20232551965555	414R153-DJ-41	Disjuntor Automático	7654	7,0	6273
20232559551848	5701716007-TR-57	Transformador	1	54,0	54
20232566322690	454R028-DJ-45	Disjuntor Automático	1982	25,2	3837
20232570077434	5700333250-TR-57	Transformador	1	48,1	48
20232559367679	5710157047-TR-57	Transformador	1	25,4	25
20232570555417	0300003044-CH-03	Chave Fusível	109	9,5	1035
20232566311016	7902414001-CH-79	Religador Automático	806	54,1	3207
20232569707313	5710109052-TR-57	Transformador	1	46,3	46
20232557287119	5700351084-TR-57	Transformador	80	10,8	856
20232568354025	5710060256-TR-57	Transformador	1	33,3	33
20232569941472	3300589006-CH-33	Chave fusível religadora	37	45,3	832
20232563706687	5700322081-TR-57	Transformador	1	22,9	23
20232566514699	7932450001-CH-79	Religador Automático	242	7,6	2085
20232571795978	5700680084-TR-57	Transformador	4	10,2	40
20232570377361	3301718001-CH-33	Chave fusível religadora	4	5,3	21
20232569720594	7908250250-CH-79	Religador Automático	851	27,9	666
20232557280582	3300208101-CH-33	Chave fusível religadora	6	23,9	143

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561273231	5731276227-TR-57	Transformador	1	22,4	22
20232559273928	5700231097-TR-57	Transformador	1	18,6	18
20232570533127	3300326012-CH-33	Chave fusível religadora	14	14,3	199
20232558767057	5701373073-TR-57	Transformador	2	25,4	51
20232573452310	5700242044-TR-57	Transformador	3	46,0	137
20232568062667	5700345015-TR-57	Transformador	1	25,8	26
20232566175771	5712107070-TR-57	Transformador	1	42,9	43
20232569736005	5700568014-TR-57	Transformador	1	28,1	28
20232559379210	424R056-DJ-42	Disjuntor Automático	3121	2,5	1083
20232569667670	5700112054-TR-57	Transformador	1	26,9	27
20232569820314	0342966009-CH-03	Chave Fusível	1	6,3	6
20232571393003	7947962110-CH-79	Religador Automático	552	4,3	1763
20232558854318	5700295016-TR-57	Transformador	2	15,5	31
20232571912064	5738542007-TR-57	Transformador	1	34,8	35
20232571527485	5710555008-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20232566320978	7919265012-CH-79	Religador Automático	796	25,0	2945
20232557355150	7936134193-CH-79	Religador Automático	63	48,8	1751
20232570306345	0310046076-CH-03	Chave Fusível	5	9,1	45
20232558686096	0300464031-CH-03	Chave Fusível	5	2,0	10
20232558695253	0304469004-CH-03	Chave Fusível	22	11,0	241
20232563926963	414R257-DJ-41	Disjuntor Automático	2875	8,0	856
20232571361150	7924897265-CH-79	Religador Automático	2310	2,6	5696
20232559777142	5710437014-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232562299192	7949925001-CH-79	Religador Automático	786	4,6	2097
20232563800706	5714332021-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20232566756334	7913660051-CH-79	Religador Automático	363	9,0	3253
20232571802823	0320040097-CH-03	Chave Fusível	12	10,5	125
20232569841081	5701166026-TR-57	Transformador	1	49,2	49
20232569841353	5700367048-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20232563457694	7900026002-CH-79	Religador Automático	2445	11,3	797
20232560972678	424R047-DJ-42	Disjuntor Automático	1129	18,7	442

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570976132	7930942025-CH-79	Religador Automático	6	18,7	112
20232557523868	7908211148-CH-79	Religador Automático	389	18,0	5916
20232566481243	5710448052-TR-57	Transformador	3	17,0	51
20232570740298	7900414025-CH-79	Religador Automático	218	7,5	1589
20232557034959	5726722092-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20232561118355	5700656119-TR-57	Transformador	6822	1,0	1404
20232559641376	3333829091-CH-33	Chave Fusível	5	34,2	170
20232557260494	0310666001-CH-03	Chave Fusível	10	7,2	72
20232561117306	0302614001-CH-03	Chave Fusível	7	13,4	93
20232569656350	5702111013-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20232569694924	0343953104-CH-03	Chave Fusível	2	24,0	48
20232569826232	0305978059-CH-03	Chave Fusível	2	25,5	51
20232570716273	3312061070-CH-33	Chave fusível religadora	42	4,3	181
20232571362621	424R004-DJ-42	Disjuntor Automático	4	2,4	10
20232563739019	0300499104-CH-03	Chave Fusível	2	23,6	47
20232571502534	5701320040-TR-57	Transformador	1	51,1	51
20232570713504	8848719157-CH-88	Chave de Manobra	99	58,1	1176
20232558850151	0300060139-CH-03	Chave Fusível	14	7,3	102
20232570986932	224R019-DJ-22	Disjuntor Automático	1382	5,6	4751
20232557803339	6800001079-CH-68	Seccionalizador	1322	5,2	6817
20232573499885	5732704035-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20232563588553	3100839039-CH-31	Chave Fusível	199	7,2	202
20232563720609	0300604079-CH-03	Chave Fusível	2	23,7	47
20232555872142	5710427084-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20232553228441	0304381001-CH-03	Chave Fusível	3	15,0	45
20232555706039	7900790075-CH-79	Religador Automático	906	1,7	942
20232555724677	7931384084-CH-79	Religador Automático	262	69,5	8392
20232552422813	7947968083-CH-79	Religador Automático	585	14,0	1381
20232554946062	7932515092-CH-79	Religador Automático	175	5,5	726
20232552216504	7925522025-CH-79	Religador Automático	4331	2,8	5420

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232551858323	4000739094-CH-40	Religador Automático	79	5,9	467
20232573221606	5701787022-TR-57	Transformador	1	25,5	25
20232556994720	4001682094-CH-40	Religador Automático	217	5,5	536
20232559568645	0310264110-CH-03	Chave Fusível	2	25,0	50
20232570491957	0310223037-CH-03	Chave Fusível	5	6,9	35
20232566215118	5700034066-TR-57	Transformador	1	29,4	29
20232555850766	0301176014-CH-03	Chave Fusível	7	26,1	182
20232569753930	5714103052-TR-57	Transformador	1	50,1	50
20232569807425	0310107001-CH-03	Chave Fusível	8	7,2	57
20232562209735	4000005171-CH-40	Religador Automático	87	18,3	991
20232568454811	5700540038-TR-57	Transformador	1	11,2	11
20232558991761	3300796015-CH-33	Chave fusível religadora	15	31,7	474
20232561259065	3300003216-CH-33	Chave fusível religadora	36	5,1	183
20232573264648	5700187044-TR-57	Transformador	1	50,3	50
20232563317135	0300190064-CH-03	Chave Fusível	3	16,2	48
20232569649456	5740489010-TR-57	Transformador	2	29,7	59
20232559805365	3334563025-CH-33	Chave fusível religadora	7	15,4	107
20232569820444	3300243098-CH-33	Chave fusível religadora	4	27,9	92
20232569611729	0300424035-CH-03	Chave Fusível	5	5,6	28
20232571339377	424R056-DJ-42	Disjuntor Automático	3496	19,3	2852
20232571593281	8800001235-CH-88	Chave de Manobra	110	30,8	2047
20232570719936	3300494077-CH-33	Chave Fusível	19	54,8	440
20232570763539	6800001079-CH-68	Seccionalizador	1322	2,5	3467
20232563509808	5700321195-TR-57	Transformador	2	22,0	44
20232571511426	5710051250-TR-57	Transformador	1	23,5	23
20232570558253	5701490013-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20232571368273	414R062-DJ-41	Disjuntor Automático	3281	5,5	4340
20232571500522	3310116014-CH-33	Chave fusível religadora	22	8,1	177
20232566405297	3339521054-CH-33	Chave fusível religadora	52	8,5	438
20232568023072	0300002024-CH-03	Chave Fusível	5	2,2	11

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570165389	5701322084-TR-57	Transformador	2	80,6	161
20232559680338	7942509028-CH-79	Religador Automático	303	8,8	2377
20232561065729	5700489227-TR-57	Transformador	1	17,7	21
20232559616569	5700308012-TR-57	Transformador	1	71,2	71
20232566232067	3310049027-CH-33	Chave fusível religadora	376	32,0	2868
20232562317969	3310326001-CH-33	Chave fusível religadora	18	5,3	95
20232571810461	5745429110-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232559807124	4001640016-CH-40	Religador Automático	125	21,8	1663
20232559584652	5700060190-TR-57	Transformador	1	32,7	33
20232558864752	0300426233-CH-03	Chave Fusível	34	42,7	1257
20232570097301	5700168196-TR-57	Transformador	1	47,9	16
20232571581986	0300422044-CH-03	Chave Fusível	13	32,6	419
20232558887362	5700348013-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232558887405	5701011070-TR-57	Transformador	3	30,1	90
20232563596659	0310878084-CH-03	Chave Fusível	1	0,9	1
20232563318289	5742864196-TR-57	Transformador	1	17,1	17
20232558748188	4000525006-CH-40	Religador Automático	119	60,3	3821
20232555916093	5710175015-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232557203437	424R004-DJ-42	Disjuntor Automático	4	1,4	5
20232570304227	5710619008-TR-57	Transformador	1	11,6	12
20232561014916	3300004046-CH-33	Chave fusível religadora	14	9,8	137
20232563845927	414R069-CH-41	Chave de Manobra	2453	12,5	1971
20232571219175	3310521001-CH-33	Chave fusível religadora	595	11,3	1204
20232566426504	414R069-CH-41	Chave de Manobra	2619	24,5	3800
20232558745832	5703469122-TR-57	Transformador	3	12,3	35
20232568169975	5700400087-TR-57	Transformador	1	8,8	9
20232558771988	234R101-DJ-23	Disjuntor Automático	1613	3,8	4193
20232556983303	0310001084-CH-03	Chave Fusível	2	16,5	33
20232563857132	3300540071-CH-33	Chave fusível religadora	18	17,2	308
20232570313022	3300115054-CH-33	Chave fusível religadora	33	17,6	368

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563333278	5730653072-TR-57	Transformador	2	13,7	27
20232559747208	6800005041-CH-68	Seccionalizador	66	7,6	496
20232570559620	7926787082-CH-79	Religador Automático	1044	8,6	3760
20232570609968	7941438060-CH-79	Religador Automático	275	6,0	1673
20232571941234	0301925004-CH-03	Chave Fusível	3	52,4	156
20232559647460	5700328017-TR-57	Transformador	1	28,4	28
20232557667319	0300001147-CH-03	Chave Fusível	643	7,7	3201
20232570596478	3310266084-CH-33	Chave fusível religadora	39	31,5	320
20232570165302	5710267014-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20232557266262	434R026-DJ-43	Disjuntor Automático	6340	2,0	1488
20232567945081	7900001227-CH-79	Religador Automático	880	22,4	3902
20232563217925	7900651085-CH-79	Religador Automático	210	5,7	408
20232571316292	414R003-DJ-41	Disjuntor Automático	4028	1,4	462
20232559571037	214R042-DJ-21	Disjuntor Automático	2927	1,0	2817
20232566165420	7925872019-CH-79	Religador Automático	4808	4,3	5790
20232560941877	3301779075-CH-33	Chave fusível religadora	22	27,8	609
20232557235524	0320302036-CH-03	Chave Fusível	5	13,1	65
20232570499418	0310432001-CH-03	Chave Fusível	474	14,2	2972
20232559607927	5701015155-TR-57	Transformador	7	21,8	152
20232557318390	0310369023-CH-03	Chave Fusível	1	29,5	29
20232559544943	3100651085-CH-31	Chave Fusível	60	1,3	73
20232557086762	5710093086-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20232570095701	5710113063-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232570678865	5700617014-TR-57	Transformador	1	78,2	78
20232567826006	5713792077-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232558825031	0300251048-CH-03	Chave Fusível	5	8,7	43
20232557467327	3300189012-CH-33	Chave fusível religadora	693	2,8	1932
20232563736989	5710005116-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20232571718365	3310015043-CH-33	Chave fusível religadora	47	15,5	620
20232557803308	3300179044-CH-33	Chave fusível religadora	20	17,1	344

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558819207	3300554074-CH-33	Chave fusível religadora	23	9,7	222
20232554093582	0300004121-CH-03	Chave Fusível	26	6,3	162
20232554073820	5710119089-TR-57	Transformador	1	17,9	18
20232555775260	7925051094-CH-79	Religador Automático	1166	19,5	988
20232552077895	5700071107-TR-57	Transformador	1	11,5	11
20232551860671	8801165040-CH-88	Chave de Manobra	736	2,4	18
20232553248530	5719789098-TR-57	Transformador	1	17,3	17
20232552016178	3301134007-CH-33	Chave fusível religadora	11	19,5	213
20232556988236	5710027025-TR-57	Transformador	1	14,9	15
20232566394538	414R073-DJ-41	Disjuntor Automático	145	5,1	655
20232558902761	0350474037-CH-03	Chave Fusível	6	12,0	91
20232571923531	0307796122-CH-03	Chave Fusível	16	15,9	253
20232557287522	0310167017-CH-03	Chave Fusível	22	26,4	577
20232570713651	0301436022-CH-03	Chave Fusível	19	1,9	35
20232557564815	7946687086-CH-79	Religador Automático	93	45,5	1743
20232568324778	3310209039-CH-33	Chave fusível religadora	15	9,0	134
20232561075441	0300602008-CH-03	Chave Fusível	6	21,5	128
20232571530987	3310087009-CH-33	Chave fusível religadora	11	9,5	104
20232563320764	5710115063-TR-57	Transformador	1	25,8	26
20232571900838	3300280034-CH-33	Chave fusível religadora	58	28,8	758
20232559548421	414R069-CH-41	Chave de Manobra	2606	5,6	2093
20232566343801	5700041020-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20232559386463	3328333072-CH-33	Chave Fusível	23	10,9	200
20232559530597	5700395080-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20232563706736	5700639107-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20232559161551	0310336023-CH-03	Chave Fusível	38	21,3	804
20232569841153	5701526094-TR-57	Transformador	1	45,1	45
20232558187628	5710476076-TR-57	Transformador	3	7,9	23
20232563728415	5701361001-TR-57	Transformador	5	9,0	45
20232563728463	3320007-CH-33	Chave fusível religadora	20	25,2	502

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558958812	3310940004-CH-33	Chave fusível religadora	17	6,8	115
20232570215903	0320279122-CH-03	Chave Fusível	3	6,3	19
20232563785898	5731124075-TR-57	Transformador	1	72,1	72
20232571377958	7931904063-CH-79	Religador Automático	81	8,7	573
20232563580389	3325649078-CH-33	Chave fusível religadora	1	5,3	5
20232563929895	3310378017-CH-33	Chave fusível religadora	55	9,8	293
20232561106709	5700418101-TR-57	Transformador	2	29,3	58
20232557524146	7941727083-CH-79	Religador Automático	1	18,5	7
20232557725464	3301811094-CH-33	Chave Fusível	6	13,1	78
20232557288533	3300759033-CH-33	Chave fusível religadora	22	44,5	258
20232561073881	0300354028-CH-03	Chave Fusível	12	8,3	100
20232571345695	434R062-DJ-43	Disjuntor Automático	1553	6,0	1725
20232561067331	5751492083-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20232570077753	5710004250-TR-57	Transformador	2	17,2	34
20232563648905	424R047-DJ-42	Disjuntor Automático	1341	22,4	857
20232568406914	3310195025-CH-33	Chave fusível religadora	11	19,8	212
20232565987174	0300809060-CH-03	Chave Fusível	1	8,8	9
20232553239129	5701473013-TR-57	Transformador	0	5,5	0
20232555872195	5710401107-TR-57	Transformador	1	31,8	34
20232551969217	5710611001-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20232555690894	3320261001-CH-33	Chave fusível religadora	19	2,2	41
20232555845955	5700002048-TR-57	Transformador	59	4,0	234
20232571518523	0300392088-CH-03	Chave Fusível	4	15,3	61
20232560962080	3310169023-CH-33	Chave fusível religadora	22	16,4	353
20232569757579	5701752075-TR-57	Transformador	1	44,8	45
20232557289720	7908253086-CH-79	Religador Automático	2202	22,2	9094
20232571946010	5700320022-TR-57	Transformador	1	14,8	15
20232566465875	3300009041-CH-33	Chave fusível religadora	21	7,4	444
20232566735605	7900536086-CH-79	Religador Automático	133	15,7	1835

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563732049	424R052-CH-42	Disjuntor Automático	629	24,7	2103
20232559538536	0300944052-CH-03	Chave Fusível	20	17,5	348
20232563336461	0304819009-CH-03	Chave Fusível	13	18,3	236
20232571826926	5710087157-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20232563542381	5719157063-TR-57	Transformador	1	22,4	22
20232569738113	5710167017-TR-57	Transformador	2	47,2	94
20232566466312	5720394086-TR-57	Transformador	1	28,1	28
20232576205798	3300718030-CH-33	Chave fusível religadora	52	51,1	3233
20232573574365	0300116133-CH-03	Chave Fusível	5	48,9	243
20232559796693	5700699087-TR-57	Transformador	1	31,8	32
20232566347393	3300115054-CH-33	Chave fusível religadora	33	10,3	338
20232570573304	7925569059-CH-79	Religador Automático	2164	12,3	2292
20232569987546	3300191046-CH-33	Chave fusível religadora	27	12,6	338
20232561099674	3310114196-CH-33	Chave fusível religadora	20	19,6	391
20232571710459	9000774036-CH-90	Chave de Manobra	375	5,6	784
20232559090757	0310093023-CH-03	Chave Fusível	5	21,9	109
20232558717954	3300533155-CH-33	Chave fusível religadora	93	9,3	864
20232573264868	5700127250-TR-57	Transformador	1	18,6	18
20232570054530	5710009037-TR-57	Transformador	1	20,6	20
20232570970629	0301528004-CH-03	Chave Fusível	12	21,3	254
20232574898580	0322660030-CH-03	Chave Fusível	2	65,7	131
20232573374523	3330306066-CH-33	Chave fusível religadora	6	24,9	149
20232562200518	7900651085-CH-79	Religador Automático	94	3,5	163
20232570075749	3300327024-CH-33	Chave fusível religadora	7	21,1	147
20232570162708	0310188037-CH-03	Chave Fusível	1	27,2	27
20232568152830	3310087009-CH-33	Chave fusível religadora	11	10,2	112
20232570153297	5700295233-TR-57	Transformador	1	29,5	29
20232562286567	0300539006-CH-03	Chave Fusível	6	6,5	39
20232563800682	5700079021-TR-57	Transformador	1	25,4	1
20232566782618	444R073-DJ-44	Disjuntor Automático	261	12,4	767

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232569749777	0303350001-CH-03	Chave Fusível	16	8,2	131
20232558871514	4001986004-CH-40	Religador Automático	61	8,5	513
20232573270503	5710268113-TR-57	Transformador	1	40,2	40
20232559704951	3300583006-CH-33	Chave fusível religadora	210	29,2	993
20232569779916	5700945055-TR-57	Transformador	1	22,6	23
20232569953475	5702094013-TR-57	Transformador	233	1,4	313
20232560954186	0302246088-CH-03	Chave Fusível	32	10,0	317
20232561161260	7900019160-CH-79	Religador Automático	177	4,4	231
20232558990809	5700743026-TR-57	Transformador	1	8,8	9
20232559401175	3300185250-CH-33	Chave fusível religadora	12	6,2	73
20232569746038	5710466032-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20232562202974	3300657043-CH-33	Chave fusível religadora	3	33,4	100
20232571573895	3310274060-CH-33	Chave fusível religadora	43	38,4	505
20232569676396	5700739026-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20232561183884	0300032129-CH-03	Chave Fusível	10	49,2	440
20232570698000	7930265153-CH-79	Religador Automático	2075	11,0	1595
20232570728681	7937181030-CH-79	Religador Automático	112	7,6	2394
20232571544208	5710637035-TR-57	Transformador	0	20,7	0
20232571452393	0300003044-CH-03	Chave Fusível	109	4,1	447
20232567859004	0300371027-CH-03	Chave Fusível	8	7,7	61
20232566284887	5743579195-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20232563547655	3300257097-CH-33	Chave fusível religadora	8	33,4	107
20232555813220	5700190013-TR-57	Transformador	80	5,5	414
20232555923983	5710032032-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20232551859434	5700106050-TR-57	Transformador	3	7,3	22
20232555701485	7900651085-CH-79	Religador Automático	287	103,8	7754
20232555783065	5700384250-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20232555829619	5700087007-TR-57	Transformador	200	5,1	1012
20232552162826	7900414025-CH-79	Religador Automático	239	21,5	1667
20232570572732	3310004004-CH-33	Chave fusível religadora	8	10,5	83

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559631891	0300017034-CH-03	Chave Fusível	348	3,1	1057
20232568227748	6800677073-CH-68	Chave fusível religadora	12	16,4	195
20232559378837	3301321040-CH-33	Chave fusível religadora	14	5,5	76
20232563765735	0301033060-CH-03	Chave Fusível	4	18,8	75
20232566216580	5737001043-TR-57	Transformador	1	39,1	39
20232571720598	3320014113-CH-33	Chave fusível religadora	20	7,4	148
20232566361903	5701578085-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20232569949605	7928243107-CH-79	Religador Automático	98	10,6	1030
20232557815355	0301528004-CH-03	Chave Fusível	12	6,9	82
20232571030613	0300693052-CH-03	Chave Fusível	5	8,9	44
20232569747374	5744037076-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232571025524	3300004153-CH-33	Chave fusível religadora	19	70,5	765
20232569738147	5700199031-TR-57	Transformador	1	31,3	31
20232571826976	5710137040-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20232573531688	5710048006-TR-57	Transformador	1	31,9	32
20232558902011	5710453036-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20232559199475	5700178007-TR-57	Transformador	3	10,7	32
20232570147721	5702154094-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20232562315542	5710285007-TR-57	Transformador	1	35,1	35
20232559229783	0308486122-CH-03	Chave Fusível	3	6,2	19
20232560970912	3310028060-CH-33	Chave fusível religadora	7	12,5	87
20232568073402	5700828077-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20232571142077	5700078038-TR-57	Transformador	155	6,1	939
20232566199748	3300920023-CH-33	Chave fusível religadora	17	5,4	91
20232559798195	3300990021-CH-33	Chave fusível religadora	12	28,0	335
20232571788755	4010012127-CH-40	Religador Automático	92	66,7	3529
20232566615396	224R101-DJ-22	Disjuntor Automático	2435	4,6	6175
20232561105979	7934696124-CH-79	Religador Automático	168	1,9	309
20232569923957	5700125004-TR-57	Transformador	204	4,5	914
20232570100752	0300006035-CH-03	Chave Fusível	15	10,5	157
20232573315402	0325483077-CH-03	Chave Fusível	1	17,8	18

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232560961730	3328545227-CH-33	Chave fusível religadora	37	18,1	666
20232560961754	5700340227-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232571145049	7941433060-CH-79	Religador Automático	126	54,0	2030
20232562252561	5700882078-TR-57	Transformador	3	51,9	56
20232559127400	414R036-DJ-41	Disjuntor Automático	699	16,0	2721
20232559550118	5720031038-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232570061884	5710137074-TR-57	Transformador	1	42,8	43
20232570538955	3326184043-CH-33	Chave fusível religadora	17	25,5	432
20232571238576	7908218107-CH-79	Religador Automático	100	9,6	891
20232570617488	7920851094-CH-79	Religador Automático	231	5,5	54
20232561014952	0339053074-CH-03	Chave Fusível	2	44,8	89
20232570073713	5700599025-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20232570060582	0311372059-CH-03	Chave Fusível	3	25,8	77
20232570525756	3330781096-CH-33	Chave fusível religadora	101	6,3	634
20232559604594	3100643086-CH-31	Chave Fusível	442	3,9	1717
20232571150026	4000021077-CH-40	Religador Automático	295	9,5	2781
20232570987047	3300664043-CH-33	Chave fusível religadora	3	9,6	29
20232557816085	0300536087-CH-03	Chave Fusível	41	15,8	644
20232563737204	5710274071-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20232559066232	5710167087-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20232573508084	5700584036-TR-57	Transformador	1	34,6	34
20232566348046	5700949070-TR-57	Transformador	1	28,3	28
20232553247658	0300482074-CH-03	Chave Fusível	2	16,2	32
20232552028774	0303509001-CH-03	Chave Fusível	11	9,0	98
20232552019943	5700099043-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20232553207386	7915036003-CH-79	Religador Automático	95	7,7	585
20232555800684	5715076013-TR-57	Transformador	6	17,1	102
20232555848537	4000407086-CH-40	Religador Automático	88	75,2	2053
20232553183902	3300173084-CH-33	Chave fusível religadora	5	110,6	363
20232554086938	0310065036-CH-03	Chave Fusível	2	5,0	10

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555985790	7941306005-CH-79	Religador Automático	626	10,8	2313
20232563337882	5710175023-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20232557220041	0310911122-CH-03	Chave Fusível	8	5,4	43
20232569594098	8800197073-CH-88	Chave de Manobra	346	7,9	12
20232563319302	0301225040-CH-03	Chave Fusível	4	13,0	52
20232557309217	3310051100-CH-33	Chave fusível religadora	8	23,1	184
20232558991716	5710158015-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20232569827603	7937181030-CH-79	Religador Automático	112	9,6	1073
20232571761596	0311454001-CH-03	Chave Fusível	45	7,1	316
20232571887021	0300900009-CH-03	Chave Fusível	2	10,6	21
20232572102039	5700208006-TR-57	Transformador	1	32,3	32
20232558908519	0310080015-CH-03	Chave Fusível	2	20,6	41
20232558976496	5710121028-TR-57	Transformador	1	10,5	10
20232557617194	7924844060-CH-79	Religador Automático	208	17,9	1670
20232570078414	5700471227-TR-57	Transformador	1	39,5	39
20232569620338	0310004248-CH-03	Chave Fusível	3	21,4	64
20232557701499	3300968040-CH-33	Chave fusível religadora	23	6,2	141
20232569615035	5700972071-TR-57	Transformador	1	18,0	18
20232566703189	7931610122-CH-79	Religador Automático	1241	5,8	4098
20232558897873	3301472022-CH-33	Chave fusível religadora	21	8,1	169
20232573226788	5700091105-TR-57	Transformador	2	41,2	82
20232566409242	5710355004-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20232573243213	3310426084-CH-33	Chave fusível religadora	16	27,6	185
20232568216377	0300166250-CH-03	Chave Fusível	4	8,2	33
20232564395902	5701418014-TR-57	Transformador	2	32,5	65
20232571183060	3300657072-CH-33	Chave fusível religadora	113	14,4	1618
20232559401895	4000603028-CH-40	Religador Automático	51	28,7	1457
20232562235315	3100166156-CH-31	Chave Fusível	49	16,5	577
20232559523804	0300655084-CH-03	Chave Fusível	41	81,4	1046
20232559290952	0300087133-CH-03	Chave Fusível	11	12,3	135
20232560982103	3310296149-CH-33	Chave Fusível	89	44,9	3970

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571810318	0310064070-CH-03	Chave Fusível	2	24,8	49
20232570735661	7900581153-CH-79	Religador Automático	1120	7,4	1291
20232563542819	5700543035-TR-57	Transformador	1	18,7	19
20232556990687	5700891186-TR-57	Transformador	2	15,2	30
20232561099768	0300735015-CH-03	Chave Fusível	686	1,2	842
20232557086846	5729432021-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20232570507609	5710027077-TR-57	Transformador	1	84,8	84
20232563317418	0300462113-CH-03	Chave Fusível	1	16,9	17
20232569687503	0310375094-CH-03	Chave Fusível	6	21,9	131
20232571526922	5712702122-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20232571598572	0300664038-CH-03	Chave Fusível	4	20,7	82
20232571931363	5701130008-TR-57	Transformador	1	38,4	38
20232570845089	5700797086-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20232570740162	7925713040-CH-79	Religador Automático	1001	31,4	25418
20232558514931	3300886036-CH-33	Chave fusível religadora	10	12,3	123
20232568410708	0300607078-CH-03	Chave Fusível	1	56,9	57
20232558710553	0310014048-CH-03	Chave Fusível	99	1,6	154
20232563681293	5700773016-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20232558895523	5710659001-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232563720719	5701415009-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20232551930925	464R091-DJ-46	Disjuntor Automático	500	27,3	3299
20232559627862	0300022084-CH-03	Chave Fusível	1	71,4	71
20232565575376	3301496007-CH-33	Chave fusível religadora	11	6,6	72
20232566297599	7921205014-CH-79	Religador Automático	253	3,2	709
20232563752565	5722484084-TR-57	Transformador	1	10,2	10
20232570927471	3300393046-CH-33	Chave Fusível	63	10,1	603
20232559542478	3300596012-CH-33	Chave Fusível	2	44,5	89
20232569753809	5700359012-TR-57	Transformador	1	76,3	76
20232570205305	5710325153-TR-57	Transformador	2	6,9	14
20232558918104	0310100013-CH-03	Chave Fusível	1	26,7	27
20232573269951	5700315017-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232563800192	5710109200-TR-57	Transformador	2	7,4	15
20232570893601	5701607026-TR-57	Transformador	1	45,4	45
20232570909930	5710210055-TR-57	Transformador	1	43,5	43
20232570330664	0301333008-CH-03	Chave Fusível	4	14,5	58

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570723839	5700627004-TR-57	Transformador	240	1,7	818
20232563336193	5710049196-TR-57	Transformador	2	17,7	35
20232568238347	0320100107-CH-03	Chave Fusível	1	25,1	25
20232571887094	5700910029-TR-57	Transformador	1	37,1	37
20232570679656	4000005002-CH-40	Religador Automático	60	21,7	472
20232571524752	0310233008-CH-03	Chave Fusível	2	22,6	45
20232573446447	5700055066-TR-57	Transformador	1	48,6	48
20232557616964	7944606060-CH-79	Religador Automático	152	7,9	1108
20232563602951	0300798029-CH-03	Chave Fusível	7	5,0	35
20232557040691	5711117001-TR-57	Transformador	1	12,0	12
20232571544816	0300636035-CH-03	Chave Fusível	4	18,6	74
20232563585087	5700010157-TR-57	Transformador	101	7,0	701
20232561296372	7900651085-CH-79	Religador Automático	94	0,4	27
20232571699905	0310612085-CH-03	Chave Fusível	11	26,0	285
20232563772384	3100651085-CH-31	Chave Fusível	122	21,3	424
20232571801105	0300772072-CH-03	Chave Fusível	10	8,7	87
20232558915624	8800152256-CH-88	Chave de Manobra	674	1,6	43
20232570907194	5700058227-TR-57	Transformador	12	21,2	253
20232559866792	0300494007-CH-03	Chave Fusível	824	16,8	779
20232566185291	5710371001-TR-57	Transformador	1	54,0	54
20232559605686	0301788052-CH-03	Chave de Manobra	23	26,0	597
20232561308782	5700325081-TR-57	Transformador	8	23,6	188
20232559644209	5710392111-TR-57	Transformador	1	19,1	19
20232569676272	3300657043-CH-33	Chave fusível religadora	5	76,7	179
20232571623618	4047352063-CH-40	Religador Automático	32	33,3	1024
20232559687857	5701607094-TR-57	Transformador	1	33,3	33
20232570096171	5727451026-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20232561071924	7944603053-CH-79	Religador Automático	150	16,0	2108
20232557260370	5710460001-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20232569676473	5700039153-TR-57	Transformador	10	11,8	118
20232569650888	0328847152-CH-03	Chave Fusível	2	50,2	100
20232567825982	5701176077-TR-57	Transformador	2	33,2	66
20232569984982	3300317046-CH-33	Chave fusível religadora	76	16,5	700

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561066365	0300494074-CH-03	Chave Fusível	1	45,3	45
20232571623537	3310160039-CH-33	Chave fusível religadora	1	14,7	15
20232558770926	0309873098-CH-03	Chave Fusível	31	9,9	306
20232570974355	0301315103-CH-03	Chave fusível religadora	23	18,0	411
20232558762148	0300755033-CH-03	Chave Fusível	8	21,8	224
20232576155643	5710244157-TR-57	Transformador	1	48,0	48
20232558867722	5700384033-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20232553200813	0310612036-CH-03	Chave Fusível	7	4,3	30
20232555895148	5700514006-TR-57	Transformador	45	6,0	270
20232555706022	5710262008-TR-57	Transformador	1	24,4	24
20232555630274	7926787082-CH-79	Religador Automático	1043	2,8	2873
20232555790245	3329423094-CH-33	Chave fusível religadora	1	22,6	23
20232552254060	0300009030-CH-03	Chave Fusível	274	2,0	555
20232552012432	5741322148-TR-57	Transformador	0	3,4	0
20232553247296	2LUIRL224-DJ-2L	Disjuntor Automático	106	33,6	205
20232551932633	0320149032-CH-03	Chave Fusível	6	10,4	62
20232555857536	3300827193-CH-33	Chave fusível religadora	28	10,1	284
20232563558291	0310031064-CH-03	Chave Fusível	3	5,2	16
20232561159090	5720371085-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232566511212	5700471023-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20232566624628	0300442028-CH-03	Chave Fusível	1	30,9	31
20232571207246	5700016071-TR-57	Transformador	61	10,1	610
20232566558405	5700263156-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20232569985183	5700635004-TR-57	Transformador	270	3,6	954
20232571051265	3300501015-CH-33	Chave fusível religadora	19	24,5	463
20232570671873	454R005-DJ-45	Disjuntor Automático	688	6,0	1701
20232569747836	3300101094-CH-33	Chave fusível religadora	3	29,6	88
20232570159461	5701278075-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232571873988	0300546127-CH-03	Chave Fusível	9	49,5	116
20232575655558	0310206053-CH-03	Chave Fusível	7	69,9	487
20232559566660	0311299013-CH-03	Chave Fusível	5	49,1	220
20232558908493	5710142154-TR-57	Transformador	4	23,3	93
20232568069912	0300131048-CH-03	Chave Fusível	6	5,0	30

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558965940	0300418018-CH-03	Chave Fusível	8	5,2	42
20232557254249	5710059004-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232569774784	0300660072-CH-03	Chave Fusível	4	22,3	89
20232568220948	5700932193-TR-57	Transformador	1	31,0	31
20232573527775	5700363098-TR-57	Transformador	1	34,3	34
20232569837920	5710307094-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20232557149045	7925739016-CH-79	Religador Automático	8746	11,6	3586
20232569775260	5700428089-TR-57	Transformador	2	51,3	102
20232570487253	3300328008-CH-33	Chave fusível religadora	58	7,2	414
20232557459058	3310313032-CH-33	Chave fusível religadora	14	21,5	299
20232573252376	5703955001-TR-57	Transformador	1	46,9	47
20232570216194	434R072-DJ-43	Disjuntor Automático	4610	15,4	4814
20232569732362	5710306013-TR-57	Transformador	1	32,1	32
20232558903834	5700851026-TR-57	Transformador	2	20,3	40
20232570898573	3300889004-CH-33	Chave fusível religadora	16	6,0	96
20232563800730	5700079021-TR-57	Transformador	2	32,5	65
20232571798777	5700438017-TR-57	Transformador	2	7,6	15
20232571498113	0300197048-CH-03	Chave Fusível	6	29,4	176
20232568012785	3300314046-CH-33	Chave fusível religadora	165	78,4	2744
20232559477685	0320165083-CH-03	Chave Fusível	42	15,5	620
20232561106858	444R005-DJ-44	Disjuntor Automático	786	0,9	704
20232559398760	5701131008-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232558956689	0301225074-CH-03	Chave Fusível	1	31,9	32
20232559548788	5719841116-TR-57	Transformador	2	18,8	38
20232570114119	5700664010-TR-57	Transformador	1	17,6	17
20232569602122	5747795195-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20232569694899	5744805104-TR-57	Transformador	1	20,9	21
20232569598992	4010128083-CH-40	Religador Automático	66	13,6	892
20232570493551	5700412127-TR-57	Transformador	1	14,5	14
20232570522196	6810117037-CH-68	Seccionalizador	30	7,3	218
20232569819762	5708796047-TR-57	Transformador	1	27,2	27
20232570966006	3300445070-CH-33	Chave fusível religadora	37	17,5	644

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570673132	3347738077-CH-33	Chave fusível religadora	28	76,3	1660
20232571104821	0300693052-CH-03	Chave Fusível	5	15,1	75
20232570714386	5700938030-TR-57	Transformador	1	19,9	20
20232573499856	0301277085-CH-03	Chave Fusível	2	32,5	65
20232554753766	0320020053-CH-03	Chave Fusível	1	6,0	6
20232552020695	5700776009-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20232551985215	5710212074-TR-57	Transformador	2	8,3	17
20232559551737	5745628005-TR-57	Transformador	1	3,7	4
20232559551942	5700227148-TR-57	Transformador	3	30,6	91
20232566285905	5700152096-TR-57	Transformador	1	20,9	21
20232570338793	0301386084-CH-03	Chave Fusível	4	29,9	119
20232561079700	0300001075-CH-03	Chave Fusível	40	57,3	1990
20232570360818	7942476001-CH-79	Religador Automático	118	13,9	1250
20232566701127	0310146048-CH-03	Chave Fusível	2	1,5	3
20232568209259	3320014097-CH-33	Chave fusível religadora	73	29,2	447
20232571502867	0300888040-CH-03	Chave Fusível	9	22,3	181
20232558713607	7900558159-CH-79	Religador Automático	263	9,6	1815
20232570126211	5701590094-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20232573453436	3100847029-CH-31	Chave Fusível	3	31,3	93
20232557263710	7900448083-CH-79	Religador Automático	329	25,6	4244
20232558960141	0300878033-CH-03	Chave Fusível	6	6,8	41
20232559160050	5710331004-TR-57	Transformador	2	8,1	16
20232559846719	3300088035-CH-33	Chave fusível religadora	27	23,0	619
20232570159594	0300294041-CH-03	Chave Fusível	2	8,5	17
20232559404974	5700904005-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232571757562	3310287030-CH-33	Chave fusível religadora	66	66,1	4328
20232561083884	5700606037-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20232570206968	3300535186-CH-33	Chave fusível religadora	20	6,6	245
20232570082116	5711825122-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232558824279	3310583001-CH-33	Chave fusível religadora	98	2,7	6
20232570986919	0346038022-CH-03	Chave Fusível	21	22,8	476
20232559445735	3300559008-CH-33	Chave fusível religadora	18	18,4	330

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557000069	3310178110-CH-33	Chave fusível religadora	59	16,9	992
20232559142538	5700236159-TR-57	Transformador	3	13,4	40
20232570826027	5725824008-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20232563389715	0300483035-CH-03	Chave Fusível	2	40,6	81
20232568345500	0300996022-CH-03	Chave Fusível	1	9,3	9
20232571822732	5700174079-TR-57	Transformador	1	28,3	28
20232569670820	5744421227-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20232559780679	5710555008-TR-57	Transformador	1	26,9	27
20232557638801	214R042-DJ-21	Disjuntor Automático	2927	1,3	3740
20232569766415	0301035122-CH-03	Chave Fusível	1	9,7	10
20232569811481	5710019043-TR-57	Transformador	2	6,6	13
20232570140815	5710557001-TR-57	Transformador	3	31,0	93
20232559681266	5700535086-TR-57	Transformador	2	71,7	145
20232570101060	0300428233-CH-03	Chave Fusível	4	31,3	125
20232569853363	5700683078-TR-57	Transformador	1	26,5	26
20232559308311	8836273097-CH-88	Chave de Manobra	1304	4,5	4704
20232559159465	3310087074-CH-33	Chave fusível religadora	26	28,5	739
20232571778439	3310161070-CH-33	Chave fusível religadora	16	21,6	344
20232563758745	5700994021-TR-57	Transformador	1	68,9	73
20232569615270	0300664038-CH-03	Chave Fusível	4	15,0	60
20232561114947	5737612023-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20232570729314	7921277157-CH-79	Religador Automático	1149	22,2	25438
20232558870913	5700741036-TR-57	Transformador	1	19,6	20
20232561189043	5702196004-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20232558748055	0301675013-CH-03	Chave Fusível	9	55,7	162
20232566387212	5700679078-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232551969842	5700354149-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20232556707459	3307656059-CH-33	Chave fusível religadora	110	8,4	526
20232556277906	7901830094-CH-79	Religador Automático	193	3,4	630
20232569715397	5710145073-TR-57	Transformador	1	39,3	39
20232566384059	0310097193-CH-03	Chave Fusível	26	8,6	214
20232570112125	0320863110-CH-03	Chave Fusível	1	47,2	47
20232568146000	0300624152-CH-03	Chave Fusível	6	8,9	53

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557346509	0300920014-CH-03	Chave Fusível	11	22,1	242
20232557565005	3321015037-CH-33	Chave fusível religadora	59	11,6	679
20232558891006	5710089073-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20232557775586	3300005159-CH-33	Chave fusível religadora	10	12,8	128
20232563586907	5700754030-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232573454223	3300103063-CH-33	Chave fusível religadora	10	55,4	512
20232563588645	0310392001-CH-03	Chave Fusível	1	47,9	48
20232570763623	4000168131-CH-40	Religador Automático	45	7,0	314
20232571931326	214R026-DJ-21	Disjuntor Automático	513	5,4	2409
20232561126770	4000644021-CH-40	Religador Automático	58	3,6	206
20232559445833	5743441009-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20232569656777	5710021033-TR-57	Transformador	1	44,9	45
20232557032302	5701776022-TR-57	Transformador	6	44,6	210
20232570212165	0302295055-CH-03	Chave Fusível	4	6,8	27
20232570487208	3320261001-CH-33	Chave fusível religadora	19	14,1	267
20232574898794	5710113110-TR-57	Transformador	1	41,1	41
20232570977109	3334190131-CH-33	Chave fusível religadora	114	5,6	632
20232561735277	5726527028-TR-57	Transformador	2	21,0	42
20232562227512	5700534091-TR-57	Transformador	1	30,6	30
20232558959662	5743450074-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20232557774381	6810530052-CH-68	Seccionalizador	101	22,3	1554
20232570091072	0300723033-CH-03	Chave Fusível	1	20,0	20
20232562306639	3114331021-CH-31	Chave fusível religadora	14	20,4	284
20232570168350	5700764110-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20232569738946	2274R059-DJ-22	Disjuntor Automático	2930	5,8	522
20232569656399	5710361060-TR-57	Transformador	1	15,2	15
20232570678603	7942705030-CH-79	Religador Automático	580	27,5	4479
20232558771909	3300127048-CH-33	Chave fusível religadora	15	12,5	187
20232570065800	5711955122-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232558818482	0310011009-CH-03	Chave Fusível	1	28,7	29

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571141890	6800481058-CH-68	Chave fusível religadora	19	18,3	347
20232566322630	5710050085-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232571652833	5712443077-TR-57	Transformador	24	19,8	472
20232564931573	0310190040-CH-03	Chave Fusível	7	15,4	107
20232558761231	4010127253-CH-40	Religador Automático	244	46,6	4070
20232552173572	5700679037-TR-57	Transformador	1	12,4	12
20232555700593	7900611073-CH-79	Religador Automático	124	2,0	207
20232555873465	5700342025-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20232556969348	3302686039-CH-33	Chave fusível religadora	10	14,1	140
20232558871491	5700207079-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20232571867185	5728519257-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20232570122016	5710046060-TR-57	Transformador	0	24,7	0
20232568169259	3300554087-CH-33	Chave de Manobra	51	6,7	342
20232563789546	5712445077-TR-57	Transformador	20	26,4	525
20232571787801	5710892003-TR-57	Transformador	2	6,4	13
20232557259226	7927310083-CH-79	Religador Automático	101	31,9	2804
20232570487983	5700033103-TR-57	Transformador	30	14,9	446
20232571826952	5720002157-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232573266694	5700808032-TR-57	Transformador	1	30,3	30
20232563596563	3326555039-CH-33	Chave fusível religadora	18	24,8	445
20232569994098	5710415122-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232558728225	0300238021-CH-03	Chave Fusível	31	6,8	209
20232573452378	5700606044-TR-57	Transformador	1	54,6	54
20232558976862	5700444098-TR-57	Transformador	1	9,6	10
20232559392714	5722232256-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20232571183415	0321965001-CH-03	Chave Fusível	80	14,6	1159
20232571705951	5702431001-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20232566430308	0300633084-CH-03	Chave Fusível	26	14,8	384
20232566430768	3300709091-CH-33	Chave fusível religadora	1	5,9	6
20232563580879	5700362149-TR-57	Transformador	3	21,6	64
20232569695289	0301225040-CH-03	Chave Fusível	4	4,8	19
20232559797337	0310146087-CH-03	Chave Fusível	6	9,4	56
20232570651820	0301231084-CH-03	Chave Fusível	1	49,5	49

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559629078	5709227075-TR-57	Transformador	1	53,9	54
20232559229180	0300790087-CH-03	Chave Fusível	1	13,3	13
20232569771080	5701295094-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20232570072513	5725530090-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20232570172520	5710127027-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20232561099098	5700503186-TR-57	Transformador	1	50,9	51
20232571532586	0300970023-CH-03	Chave Fusível	15	5,8	86
20232566557866	5700006089-TR-57	Transformador	82	7,1	581
20232570160109	5710086149-TR-57	Transformador	1	26,9	27
20232569988924	0300559006-CH-03	Chave Fusível	28	34,1	936
20232570071320	5700383010-TR-57	Transformador	1	15,2	15
20232557319959	3310177084-CH-33	Chave fusível religadora	28	46,2	849
20232571541352	0303430001-CH-03	Chave Fusível	21	19,8	413
20232557078495	5710060080-TR-57	Transformador	3	58,1	174
20232570079222	5727987026-TR-57	Transformador	1	27,0	27
20232571634723	3300701012-CH-33	Chave fusível religadora	14	7,6	106
20232571544109	0300656048-CH-03	Chave Fusível	4	49,2	196
20232571575989	3310069032-CH-33	Chave fusível religadora	27	25,5	684
20232570101344	0347219116-CH-03	Chave Fusível	0	45,5	0
20232571768049	0310070056-CH-03	Chave Fusível	4	24,4	97
20232567882136	0300160013-CH-03	Chave Fusível	12	20,6	246
20232563597869	0300067020-CH-03	Chave Fusível	48	3,3	155
20232563335571	5734104078-TR-57	Transformador	5	3,3	16
20232552030185	5701120026-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20232551872411	5700239002-TR-57	Transformador	1	24,4	24
20232551949954	7927310083-CH-79	Religador Automático	101	7,0	530
20232551998935	5720090004-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20232551893878	5700456047-TR-57	Transformador	3	29,4	34
20232570675595	0349580016-CH-03	Chave Fusível	88	3,2	277
20232556106187	0304467001-CH-03	Chave Fusível	215	6,5	1388
20232569997425	5700442127-TR-57	Transformador	1	14,8	15
20232558869146	5736346086-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20232571384811	0303728271-CH-03	Chave Fusível	26	15,3	396
20232559405207	0322971090-CH-03	Chave Fusível	18	7,0	125
20232561154756	5700830007-TR-57	Transformador	1	20,5	20
20232563722163	5700607037-TR-57	Transformador	2	29,8	32

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571892575	5700034263-TR-57	Transformador	1	14,3	14
20232560903551	3300645153-CH-33	Chave fusível religadora	14	13,6	190
20232557408300	7940273029-CH-79	Religador Automático	179	3,1	480
20232562235001	5701958094-TR-57	Transformador	1	46,9	47
20232570156472	5701404052-TR-57	Transformador	1	30,1	30
20232558766723	5719547015-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20232557803429	3300527009-CH-33	Chave fusível religadora	42	6,1	255
20232557803514	3301230040-CH-33	Chave fusível religadora	16	6,7	106
20232563542429	5744804026-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232558736917	7900611073-CH-79	Religador Automático	894	4,3	1506
20232569733258	0320132094-CH-03	Chave Fusível	1	24,4	24
20232570124294	5701086084-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20232570105950	5710314014-TR-57	Transformador	1	41,8	42
20232563846033	5710336149-TR-57	Transformador	2	9,3	19
20232570601453	5701331094-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20232559798042	5711256250-TR-57	Transformador	1	48,7	48
20232569763509	5701264038-TR-57	Transformador	1	32,4	32
20232570558277	5724547038-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20232558651009	0320103004-CH-03	Chave Fusível	2	2,6	5
20232566405376	0300189044-CH-03	Chave Fusível	11	7,7	85
20232570165352	0300177157-CH-03	Chave Fusível	2	9,1	18
20232568223778	5700174119-TR-57	Transformador	4	5,1	20
20232569770937	5710285094-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232571802883	5722629004-TR-57	Transformador	2	26,5	53
20232570157105	5700401011-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20232557606919	7926241200-CH-79	Religador Automático	428	32,3	1446
20232568548826	3301560003-CH-33	Chave fusível religadora	5	14,1	70
20232559794381	0329785021-CH-03	Chave Fusível	6	31,6	189
20232563786134	4000673193-CH-40	Religador Automático	144	44,2	2281
20232559376765	0300179044-CH-03	Chave Fusível	19	29,7	454
20232571459253	5710007227-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232570518251	0310107148-CH-03	Chave Fusível	1	24,5	24
20232571952514	5711203122-TR-57	Transformador	2	9,4	19

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571784931	0300153109-CH-03	Chave Fusível	5	6,5	32
20232571021867	3300280034-CH-33	Chave fusível religadora	58	6,5	373
20232570143929	5710057089-TR-57	Transformador	2	18,8	37
20232566407971	5700509075-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232551625876	5700382003-TR-57	Transformador	114	2,2	250
20232554075098	0310208030-CH-03	Chave Fusível	6	7,7	9
20232555747236	0300382148-CH-03	Chave Fusível	1	5,2	5
20232552046401	0300664038-CH-03	Chave Fusível	4	4,7	19
20232555745300	342939015-CH-34	Chave Fusível	1	6,8	7
20232570540393	5712266122-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20232569948782	5701793052-TR-57	Transformador	1	11,8	12
20232571560898	5724856019-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232559699360	5710271186-TR-57	Transformador	1	25,8	26
20232562203951	5710056083-TR-57	Transformador	0	52,1	0
20232559447037	5700753096-TR-57	Transformador	1	14,8	15
20232569829193	5710711032-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20232561302766	5700028061-TR-57	Transformador	82	19,4	1585
20232563746176	5700663152-TR-57	Transformador	1	35,4	35
20232571870935	3300847030-CH-33	Chave fusível religadora	43	76,1	3222
20232568237188	5700835021-TR-57	Transformador	1	27,5	27
20232563583168	0342380094-CH-03	Chave Fusível	1	15,1	15
20232566451480	3300631012-CH-33	Chave fusível religadora	14	25,8	333
20232559236328	5700674097-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232569659518	5710431036-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20232570205717	5700421073-TR-57	Transformador	1	9,9	10
20232557256992	3300516075-CH-33	Chave fusível religadora	22	21,2	464
20232563857922	5700257046-TR-57	Transformador	1	49,4	49
20232570331407	5700488083-TR-57	Transformador	1	11,6	12
20232561524689	7925089028-CH-79	Religador Automático	679	24,0	311
20232573527751	0320039098-CH-03	Chave Fusível	2	33,9	68
20232568239704	5700035048-TR-57	Transformador	1	17,3	17
20232559388073	5700188098-TR-57	Transformador	5	16,8	83
20232557407924	7925873193-CH-79	Religador Automático	2243	1,4	2828
20232571581874	5733632032-TR-57	Transformador	1	27,3	27

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557212337	7910231015-CH-79	Religador Automático	104	24,6	356
20232558907131	3300527009-CH-33	Chave fusível religadora	41	6,3	257
20232570673095	434R153-DJ-43	Disjuntor Automático	29	20,9	165
20232559344425	6800056005-CH-68	Seccionalizador	140	15,9	2214
20232570112121	3315061253-CH-33	Chave fusível religadora	16	29,7	429
20232562149364	4000116171-CH-40	Religador Automático	85	73,9	603
20232563322858	5701307007-TR-57	Transformador	2	24,2	48
20232559457020	7940411082-CH-79	Religador Automático	159	1,8	274
20232569678349	0300343195-CH-03	Chave Fusível	36	25,5	915
20232559697383	3300578023-CH-33	Chave fusível religadora	37	23,0	817
20232563326078	0300648155-CH-03	Chave Fusível	30	18,1	539
20232570124548	3312676006-CH-33	Chave fusível religadora	20	5,3	105
20232562204497	5739669077-TR-57	Transformador	2	25,1	50
20232559642556	5710941004-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20232560941551	5700009084-TR-57	Transformador	115	49,3	294
20232559342645	5700226101-TR-57	Transformador	155	5,5	1242
20232557192700	5701820007-TR-57	Transformador	4	23,0	91
20232558736886	8800583014-CH-88	Chave de Manobra	151	46,9	3863
20232570113977	5732747011-TR-57	Transformador	2	45,1	90
20232558955679	0300925032-CH-03	Chave Fusível	1	27,6	27
20232556968335	3300688037-CH-33	Chave fusível religadora	9	13,4	120
20232557256273	5703955001-TR-57	Transformador	1	19,6	20
20232569833737	5706656122-TR-57	Transformador	1	11,5	11
20232569656375	0303154004-CH-03	Chave Fusível	19	17,0	322
20232570143986	5700035089-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20232563712733	5739054074-TR-57	Transformador	2	7,8	16
20232566322495	5727876005-TR-57	Transformador	1	5,3	5
20232566322605	0300094060-CH-03	Chave Fusível	1	29,4	29
20232558914820	0310297004-CH-03	Chave Fusível	2	9,8	20
20232565515860	0300177046-CH-03	Chave Fusível	12	16,3	194
20232558895547	5710005009-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232568027692	0301179009-CH-03	Chave Fusível	4	58,0	231

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555872063	3300693084-CH-33	Chave fusível religadora	11	73,6	733
20232555853489	0300762110-CH-03	Chave Fusível	4	21,4	85
20232563549955	5701023070-TR-57	Transformador	1	20,3	20
20232568211759	4000519072-CH-40	Religador Automático	39	38,0	1475
20232570717124	7942299030-CH-79	Religador Automático	150	47,1	7035
20232559689212	5701189028-TR-57	Transformador	3	34,2	103
20232570107094	5701800013-TR-57	Transformador	1	26,8	27
20232573199653	5700607052-TR-57	Transformador	1	13,5	13
20232570234344	5700918107-TR-57	Transformador	1	31,6	31
20232557407977	7901537094-CH-79	Religador Automático	391	19,4	2505
20232563317236	3310085127-CH-33	Chave fusível religadora	41	15,9	648
20232568205708	3319148124-CH-33	Chave fusível religadora	6	28,2	149
20232562205849	3310055078-CH-33	Chave fusível religadora	37	8,5	323
20232573333342	5749091070-TR-57	Transformador	0	44,2	0
20232562191603	5710368058-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20232562306472	0342436007-CH-03	Chave Fusível	12	21,0	251
20232570472590	0305968122-CH-03	Chave Fusível	7	5,9	41
20232563734750	5701024075-TR-57	Transformador	3	23,4	70
20232573200003	5700477096-TR-57	Transformador	1	15,1	15
20232571912040	5702156001-TR-57	Transformador	8	8,7	69
20232556975873	0300006078-CH-03	Chave Fusível	636	5,2	1662
20232557263103	6820664001-CH-68	Seccionalizador	219	10,7	2333
20232570556382	5701350007-TR-57	Transformador	3	8,1	24
20232561087346	5701123028-TR-57	Transformador	1	12,8	13
20232570097101	5710728001-TR-57	Transformador	1	25,1	25
20232576156929	3320947110-CH-33	Chave fusível religadora	2	50,4	100
20232570907150	5710083035-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20232561084734	0300162250-CH-03	Chave Fusível	2	23,8	47
20232569773052	5701665032-TR-57	Transformador	1	32,3	32
20232570163716	5735158035-TR-57	Transformador	1	55,1	55
20232561099054	5700755016-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20232559363633	5710043105-TR-57	Transformador	1	40,3	40
20232570114082	0310104010-CH-03	Chave Fusível	6	10,2	60

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232562306746	3300432058-CH-33	Chave fusível religadora	9	2,9	26
20232557319907	0300252086-CH-03	Chave Fusível	15	49,4	738
20232570559466	5700241227-TR-57	Transformador	1	48,9	49
20232570081596	5701966052-TR-57	Transformador	1	17,8	18
20232571822217	5746926096-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20232571823904	0310146048-CH-03	Chave Fusível	2	2,3	5
20232571900626	3300026040-CH-33	Chave fusível religadora	13	6,2	81
20232566264303	3300480073-CH-33	Chave fusível religadora	3	22,9	68
20232567977063	3301560003-CH-33	Chave fusível religadora	5	7,7	38
20232551923525	5741276039-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20232551924543	5739936026-TR-57	Transformador	1	13,7	14
20232555800622	0310276007-CH-03	Chave Fusível	3	17,4	52
20232570538910	5711125013-TR-57	Transformador	1	12,3	12
20232570977703	5700244041-TR-57	Transformador	4	8,3	33
20232570559204	5736878011-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20232566624580	5710131086-TR-57	Transformador	2	29,9	60
20232568080246	0300195054-CH-03	Chave Fusível	4	10,8	43
20232558891510	3300624075-CH-33	Chave fusível religadora	49	23,9	1136
20232557309240	5720389086-TR-57	Transformador	1	46,2	91
20232557292726	3300191009-CH-33	Chave fusível religadora	3	25,4	76
20232563336737	5710642122-TR-57	Transformador	3	16,1	48
20232566221577	0310079077-CH-03	Chave Fusível	1	18,2	18
20232559630696	5700413063-TR-57	Transformador	2	19,3	38
20232559699109	5708926028-TR-57	Transformador	1	26,0	26
20232570147965	5700496227-TR-57	Transformador	1	40,7	40
20232563725497	3301251001-CH-33	Chave fusível religadora	17	5,2	89
20232573251061	5732853084-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20232556974164	0300179044-CH-03	Chave Fusível	19	11,6	220
20232559445181	5700085086-TR-57	Transformador	1	75,1	75
20232568523664	5700205122-TR-57	Transformador	146	1,9	279
20232571463884	3300005159-CH-33	Chave fusível religadora	9	7,1	63
20232566285815	0301225040-CH-03	Chave Fusível	4	9,6	38
20232559777167	5744116048-TR-57	Transformador	1	29,8	30

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563800658	5700669021-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232563314408	8801559003-CH-88	Chave de Manobra	148	3,8	562
20232568145581	5714338021-TR-57	Transformador	2	21,3	42
20232557090814	5701506094-TR-57	Transformador	1	4,0	4
20232569746062	5714172040-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20232559390077	0301100122-CH-03	Chave Fusível	1	2,4	2
20232561055626	0301091029-CH-03	Chave Fusível	5	50,0	249
20232559451827	5701203026-TR-57	Transformador	1	25,9	26
20232557414009	5700436012-TR-57	Transformador	1	29,4	29
20232571781949	5700406041-TR-57	Transformador	2	27,4	55
20232566440639	5701260074-TR-57	Transformador	1	8,8	12
20232569751506	0300592012-CH-03	Chave Fusível	4	14,6	58
20232571598651	5739591171-TR-57	Transformador	13	17,3	224
20232571273541	7924895077-CH-79	Religador Automático	348	7,8	2743
20232558965334	0310357094-CH-03	Chave Fusível	8	10,9	89
20232571764422	5700543038-TR-57	Transformador	4	22,1	25
20232564937292	5710088196-TR-57	Transformador	1	16,3	16
20232573499832	5710195085-TR-57	Transformador	1	30,9	31
20232566282804	0310074009-CH-03	Chave Fusível	4	7,7	31
20232568491958	0303728271-CH-03	Chave Fusível	19	63,3	102
20232567962011	0300512077-CH-03	Chave Fusível	3	26,3	79
20232555758616	5700410046-TR-57	Transformador	1	31,5	31
20232551866107	3320092058-CH-33	Chave fusível religadora	16	2,8	45
20232571757529	0300878186-CH-03	Chave Fusível	7	7,2	50
20232570077458	5741095013-TR-57	Transformador	1	45,2	45
20232559541682	3125580059-CH-31	Chave Fusível	185	27,7	729
20232559579009	5725346084-TR-57	Transformador	1	55,7	55
20232560032554	7937103266-CH-79	Religador Automático	1277	10,8	7354
20232559696260	5726736084-TR-57	Transformador	3	61,3	124
20232566216536	5700379233-TR-57	Transformador	1	46,9	47
20232569650162	0300580078-CH-03	Chave Fusível	2	18,1	36
20232569954168	0300026060-CH-03	Chave Fusível	156	7,6	1181
20232559740133	0300388116-CH-03	Chave Fusível	38	19,7	747
20232570806168	3300686096-CH-33	Chave Fusível	95	7,4	702
20232576163888	3300590030-CH-33	Chave fusível religadora	5	77,9	409
20232559630745	3310224052-CH-33	Chave Fusível	5	35,1	175

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571656251	5701053040-TR-57	Transformador	2	3,8	8
20232569843654	3300538019-CH-33	Chave fusível religadora	3	6,0	18
20232563337521	5700252196-TR-57	Transformador	1	26,6	27
20232563485726	0310025008-CH-03	Chave Fusível	1	12,1	12
20232569738070	5737639227-TR-57	Transformador	1	26,7	27
20232563583777	5700432028-TR-57	Transformador	1	40,1	40
20232563717434	5701795052-TR-57	Transformador	0	6,1	0
20232570203066	5710146070-TR-57	Transformador	3	48,9	146
20232569745317	5731625122-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20232576153202	5749094070-TR-57	Transformador	1	44,5	44
20232571459866	424R008-CH-42	Chave de Manobra	317	12,4	687
20232570987259	0310416032-CH-03	Chave Fusível	4	8,0	32
20232571469338	3300268131-CH-33	Chave fusível religadora	14	20,3	283
20232568072976	0300339195-CH-03	Chave Fusível	26	30,0	777
20232558863294	3300604078-CH-33	Chave fusível religadora	44	5,3	233
20232570054842	0304180001-CH-03	Chave Fusível	8	17,5	139
20232569751046	5710232083-TR-57	Transformador	2	5,7	11
20232570146561	0320592122-CH-03	Chave Fusível	1	33,2	33
20232561115551	5710041094-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20232570143227	5704353271-TR-57	Transformador	11	32,4	355
20232558903883	3333178026-CH-33	Chave fusível religadora	5	19,8	99
20232567925112	5700538071-TR-57	Transformador	2	16,0	32
20232570060840	0301641077-CH-03	Chave Fusível	20	7,8	70
20232570125550	0300229043-CH-03	Chave Fusível	8	80,5	498
20232571085302	5701927004-TR-57	Transformador	3	3,1	9
20232568345390	5700833033-TR-57	Transformador	1	8,7	9
20232563799130	5725211035-TR-57	Transformador	1	29,0	29
20232569841328	5710023048-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20232559795876	5734470107-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20232571390204	3300283157-CH-33	Chave fusível religadora	16	10,8	156
20232570090993	0310080159-CH-03	Chave Fusível	2	3,6	7
20232570973149	3301321040-CH-33	Chave fusível religadora	14	18,9	263
20232571495156	0320052022-CH-03	Chave Fusível	2	19,1	38
20232550944116	5700030032-TR-57	Transformador	172	2,9	497

**Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555607742	5721809026-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20232555855748	5710112060-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20232566234273	7928243107-CH-79	Religador Automático	140	28,5	2081
20232570255002	3101300035-CH-31	Chave Fusível	45	24,5	1098
20232570077410	5710075037-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20232559568669	5700330017-TR-57	Transformador	1	7,5	7
20232559161525	3310318060-CH-33	Chave Fusível	52	8,9	323
20232559478933	0300039148-CH-03	Chave Fusível	1	19,3	19
20232560967134	5738180110-TR-57	Transformador	1	41,3	41
20232558721647	5726707071-TR-57	Transformador	1	14,5	14
20232561242728	0310026153-CH-03	Chave Fusível	1	5,6	6
20232567938513	0300139048-CH-03	Chave Fusível	189	9,9	1854
20232566175618	5700242030-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232569783185	4010127253-CH-40	Religador Automático	105	46,2	2053
20232570969936	5701885094-TR-57	Transformador	1	33,3	33
20232573546212	5700309044-TR-57	Transformador	1	25,2	25
20232571627260	3309806147-CH-33	Chave fusível religadora	24	18,3	437
20232558783606	0301925001-CH-03	Chave Fusível	21	45,8	377
20232568051006	3101034122-CH-31	Chave Fusível	6	13,6	78
20232556967810	3331546084-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,4	0
20232560965615	5710047196-TR-57	Transformador	7	17,6	123
20232558920387	7925706087-CH-79	Religador Automático	332	12,4	3699
20232563742048	5700538043-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20232570961543	5700358005-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20232569597860	3310485007-CH-33	Chave fusível religadora	135	11,7	1568
20232570543030	5700822006-TR-57	Transformador	1	44,7	45
20232573589824	5700630060-TR-57	Transformador	2	32,4	64
20232570338852	0301296038-CH-03	Chave Fusível	5	8,3	41
20232562227601	5736833091-TR-57	Transformador	1	30,4	30
20232558660347	7930909247-CH-79	Religador Automático	102	15,3	832
20232571673331	0327244083-CH-03	Chave fusível religadora	2	19,3	39
20232563784580	5700009006-TR-57	Transformador	2	21,4	43
20232568546295	3310211035-CH-33	Chave fusível religadora	31	12,9	399

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559629496	7949656024-CH-79	Religador Automático	83	1,4	110
20232569996826	3301158035-CH-33	Chave fusível religadora	16	27,2	434
20232571767445	3300003016-CH-33	Chave de Manobra	387	3,8	1445
20232569992617	0320210026-CH-03	Chave Fusível	1	30,7	31
20232569614159	3300280050-CH-33	Chave fusível religadora	25	6,9	172
20232569696249	3301173007-CH-33	Chave Fusível	72	39,1	2802
20232571807819	3337542070-CH-33	Chave fusível religadora	7	25,0	318
20232569783813	0320071037-CH-03	Chave de Manobra	5	31,7	158
20232563715464	5701636032-TR-57	Transformador	1	7,5	8
20232561184122	0301109014-CH-03	Chave Fusível	7	22,3	156
20232560942558	0302543001-CH-03	Chave Fusível	7	13,5	94
20232561067204	0310180151-CH-03	Chave Fusível	6	22,9	137
20232571720999	0310163052-CH-03	Chave Fusível	7	6,8	47
20232573508203	0310088070-CH-03	Chave Fusível	1	25,2	25
20232558749543	5700891186-TR-57	Transformador	1	16,8	17
20232566264600	5710038033-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20232558902805	0301045032-CH-03	Chave Fusível	2	18,7	37
20232558902889	3328150072-CH-33	Chave fusível religadora	19	7,3	138
20232551868585	0310297004-CH-03	Chave Fusível	2	7,8	16
20232552179324	0301365001-CH-03	Chave Fusível	2	6,5	13
20232570254979	5701217035-TR-57	Transformador	1	28,8	30
20232559204844	5700398073-TR-57	Transformador	1	29,5	29
20232570923367	5700817013-TR-57	Transformador	2	18,8	37
20232559806324	0320128013-CH-03	Chave Fusível	1	27,3	27
20232568121880	3310582007-CH-33	Chave fusível religadora	36	24,5	951
20232570214934	5700189001-TR-57	Transformador	97	72,6	140
20232570435811	8802706013-CH-88	Chave de Manobra	2328	10,3	3858
20232563336781	5710323009-TR-57	Transformador	1	15,5	15
20232566273480	5732142005-TR-57	Transformador	2	23,9	48
20232570156521	3300675193-CH-33	Chave fusível religadora	18	9,4	168
20232573455945	5700677084-TR-57	Transformador	2	30,5	61
20232558909120	0302467039-CH-03	Chave Fusível	15	5,4	80

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232573264593	5701308075-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232573405350	5700420098-TR-57	Transformador	1	28,2	28
20232559199499	5729949007-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232571075461	3301107001-CH-33	Chave fusível religadora	46	12,9	592
20232559796819	5700701087-TR-57	Transformador	2	32,9	66
20232563734653	5700332071-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20232566407284	3310019011-CH-33	Chave fusível religadora	115	26,0	1785
20232557231210	0329408094-CH-03	Chave Fusível	1	3,1	3
20232558686071	5700375110-TR-57	Transformador	1	43,1	43
20232567859446	5700178031-TR-57	Transformador	1	32,8	33
20232568160490	3310409032-CH-33	Chave fusível religadora	13	33,6	359
20232557569423	7926080073-CH-79	Religador Automático	149	13,8	2052
20232563334177	3301955001-CH-33	Chave fusível religadora	38	8,8	332
20232571810663	5714571077-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20232569889025	0300005077-CH-03	Chave Fusível	445	3,1	575
20232558990734	5710198026-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20232569746823	5701165038-TR-57	Transformador	1	29,5	29
20232563628215	3302420039-CH-33	Chave fusível religadora	16	11,4	181
20232573538946	3320857110-CH-33	Chave fusível religadora	5	31,4	156
20232557223590	3310264084-CH-33	Chave fusível religadora	25	40,5	693
20232571153848	3300476136-CH-33	Chave fusível religadora	14	27,1	367
20232570204116	5700667014-TR-57	Transformador	1	94,2	94
20232563733205	3300314046-CH-33	Chave fusível religadora	72	16,8	1203
20232570153878	5710051116-TR-57	Transformador	1	32,4	32
20232558844010	3312676006-CH-33	Chave fusível religadora	20	7,9	157
20232563547699	5700096101-TR-57	Transformador	1	98,5	98
20232555832385	6800187084-CH-68	Seccionalizador	47	169,8	1650
20232555706785	0300547031-CH-03	Chave Fusível	3	24,4	73
20232570410592	7908218107-CH-79	Religador Automático	101	7,3	727
20232573237482	5701064022-TR-57	Transformador	1	26,3	26

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232556986163	5710280107-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20232557285972	5710351075-TR-57	Transformador	5	87,9	91
20232563547965	5710173023-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20232559511129	3301134007-CH-33	Chave fusível religadora	11	32,2	334
20232569840513	3320079094-CH-33	Chave fusível religadora	55	15,1	827
20232563744981	5714272147-TR-57	Transformador	1	70,8	70
20232561273279	5711933122-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232558784833	0300361026-CH-03	Chave Fusível	2	20,6	41
20232570156418	5701687052-TR-57	Transformador	1	17,8	18
20232573575225	3325629064-CH-33	Chave fusível religadora	5	35,9	179
20232563724837	3300606149-CH-33	Chave fusível religadora	33	41,1	816
20232568050981	5721809026-TR-57	Transformador	1	112,1	112
20232573604077	5710086253-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232570276358	5710208033-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232567817991	3300882075-CH-33	Chave fusível religadora	17	11,7	197
20232568275826	0301965052-CH-03	Chave Fusível	5	18,4	92
20232563398141	5700139023-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20232569947881	5700984070-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20232559782608	5710096040-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20232559741351	3300432058-CH-33	Chave fusível religadora	9	7,6	68
20232559665936	5710173083-TR-57	Transformador	1	51,8	52
20232558894746	0300567008-CH-03	Chave Fusível	1	6,8	7
20232571592608	3310406007-CH-33	Chave Fusível	32	8,3	263
20232559548366	0320049052-CH-03	Chave Fusível	1	20,1	20
20232557789627	0300011075-CH-03	Chave Fusível	24	1,0	238
20232570651917	0300280042-CH-03	Chave Fusível	2	7,0	14
20232567956445	3310092136-CH-33	Chave fusível religadora	9	20,6	184
20232558929221	0300652072-CH-03	Chave Fusível	3	8,6	26
20232567949641	3300265186-CH-33	Chave fusível religadora	74	15,1	1113
20232566387168	5700779078-TR-57	Transformador	1	21,6	21
20232552006913	5700471186-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20232551979468	5733150005-TR-57	Transformador	1	7,5	7
20232555791728	5710197094-TR-57	Transformador	4	24,4	97

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232566531818	5710211074-TR-57	Transformador	1	29,1	29
20232566623295	5700126136-TR-57	Transformador	1	10,3	10
20232562283243	0346060048-CH-03	Chave Fusível	1	50,0	50
20232569807248	5710076074-TR-57	Transformador	2	31,6	63
20232557039464	5700552060-TR-57	Transformador	2	14,7	29
20232570114376	5720034040-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20232566153008	5725225035-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20232573446476	5701381054-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20232557475792	0300878186-CH-03	Chave Fusível	7	73,7	514
20232575726293	5710185127-TR-57	Transformador	1	47,5	47
20232572109260	5737879092-TR-57	Transformador	1	32,4	32
20232557001135	0300919007-CH-03	Chave Fusível	22	16,6	364
20232558867475	0310001012-CH-03	Chave Fusível	18	8,9	160
20232571788843	5701072019-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20232568275897	3310224052-CH-33	Chave Fusível	5	24,4	249
20232567952838	0300373059-CH-03	Chave Fusível	21	3,7	76
20232562286096	0300324026-CH-03	Chave Fusível	21	11,2	234
20232568345366	0310063033-CH-03	Chave Fusível	1	6,8	7
20232569771105	5719503122-TR-57	Transformador	2	7,5	15
20232558711213	3300009041-CH-33	Chave fusível religadora	21	7,9	140
20232559159187	5703815001-TR-57	Transformador	1	32,8	33
20232559688424	5700300065-TR-57	Transformador	3	5,6	17
20232559847768	4000299025-CH-40	Religador Automático	41	15,6	636
20232559640279	0300027034-CH-03	Chave Fusível	95	2,4	222
20232557034022	5700979107-TR-57	Transformador	1	28,6	29
20232569746906	5739086038-TR-57	Transformador	1	46,5	46
20232561274843	5700241034-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20232571541279	0300835113-CH-03	Chave Fusível	4	14,0	56
20232561098569	5700935107-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232566440538	5727538043-TR-57	Transformador	1	32,4	32
20232557285440	5700593107-TR-57	Transformador	2	7,0	14
20232565795826	5701611001-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20232552337045	5702667001-TR-57	Transformador	1	5,5	5
20232555629785	7926241200-CH-79	Religador Automático	425	3,9	725
20232555980788	0300994070-CH-03	Chave Fusível	13	7,8	101
20232551985312	5700127257-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20232570255026	0300235035-CH-03	Chave Fusível	2	34,0	68

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232566397393	5700961075-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20232568324152	5700248013-TR-57	Transformador	7	7,9	55
20232570662283	7900249127-CH-79	Religador Automático	226	3,2	542
20232567991322	0310288076-CH-03	Chave Fusível	98	10,2	990
20232568062691	5700964009-TR-57	Transformador	2	14,4	29
20232568062761	5735028009-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20232573511999	5713793077-TR-57	Transformador	1	43,3	43
20232570913653	3300072096-CH-33	Chave fusível religadora	11	19,7	216
20232573250130	0321131006-CH-03	Chave Fusível	20	19,0	378
20232566219015	5700491153-TR-57	Transformador	2	21,3	42
20232559483272	5710494004-TR-57	Transformador	12	12,9	154
20232569620387	0300953033-CH-03	Chave Fusível	3	14,9	44
20232568216500	3110177029-CH-31	Chave Fusível	4	8,9	35
20232569670878	5700289047-TR-57	Transformador	1	25,8	26
20232570696473	7925732016-CH-79	Religador Automático	387	1,6	629
20232571810436	5700302012-TR-57	Transformador	2	39,3	78
20232566641206	0301148122-CH-03	Chave Fusível	130	14,3	766
20232559511324	3300215152-CH-33	Chave fusível religadora	11	5,9	64
20232570877145	0300547015-CH-03	Chave Fusível	2	49,0	98
20232570573087	5701295094-TR-57	Transformador	1	39,3	39
20232570074759	5710359154-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20232560954056	5700525060-TR-57	Transformador	2	17,1	34
20232557280156	0320928001-CH-03	Chave Fusível	1	8,6	9
20232570204137	0300286047-CH-03	Chave Fusível	6	7,7	46
20232558713452	3301560013-CH-33	Chave fusível religadora	14	17,8	248
20232571676835	3301496007-CH-33	Chave fusível religadora	11	8,7	95
20232558881548	0300385028-CH-03	Chave Fusível	7	8,4	63
20232568206453	0300233046-CH-03	Chave Fusível	3	22,7	68
20232555757525	6820041084-CH-68	Seccionalizador	126	17,0	2129
20232551902507	7926787082-CH-79	Religador Automático	1044	0,4	399
20232550877762	5700059005-TR-57	Transformador	242	4,2	1000
20232558985597	3300015263-CH-33	Chave fusível religadora	30	23,5	703
20232559519197	0301128026-CH-03	Chave Fusível	3	26,2	78

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232574902363	5700896016-TR-57	Transformador	2	43,8	134
20232569748864	3300693084-CH-33	Chave fusível religadora	11	17,8	195
20232568088733	0308689055-CH-03	Chave Fusível	8	18,0	144
20232566263601	5701229084-TR-57	Transformador	1	21,0	21
20232573452495	0310004127-CH-03	Chave Fusível	1	24,8	25
20232557547394	5731806038-TR-57	Transformador	2	57,4	114
20232569668082	5700414054-TR-57	Transformador	1	45,0	45
20232567826795	0300565009-CH-03	Chave Fusível	15	2,8	42
20232573402768	5711930036-TR-57	Transformador	1	33,2	33
20232568220840	5700613038-TR-57	Transformador	1	59,3	59
20232559464076	5721052055-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232569837896	5710335094-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20232557483243	0300005048-CH-03	Chave Fusível	677	29,7	4359
20232558903770	5700346033-TR-57	Transformador	2	7,6	15
20232570167501	5701115008-TR-57	Transformador	1	31,3	31
20232571802730	5710417014-TR-57	Transformador	25	51,6	290
20232566573107	6800658048-CH-68	Seccionalizador	320	4,3	1365
20232570649103	7940273029-CH-79	Religador Automático	180	5,0	699
20232573513447	3300280080-CH-33	Chave fusível religadora	31	33,5	1034
20232557034982	5700524030-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20232570096046	5700726026-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232561106026	0300404096-CH-03	Chave Fusível	2	16,3	32
20232562306887	0300030021-CH-03	Chave Fusível	5	18,4	91
20232559491541	0310104010-CH-03	Chave Fusível	6	38,9	232
20232570157210	5700177253-TR-57	Transformador	3	30,6	76
20232560998201	3300001142-CH-33	Chave fusível religadora	295	5,5	1616
20232561163441	0300745071-CH-03	Chave Fusível	7	28,3	197
20232570572757	0300526037-CH-03	Chave Fusível	6	8,8	53
20232570143962	5744086021-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232559544548	5700066122-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232563596610	5745322070-TR-57	Transformador	1	26,8	27
20232558929245	0301102028-CH-03	Chave Fusível	5	10,1	50
20232568443571	3300492089-CH-33	Chave fusível religadora	22	11,7	256
20232563518344	5710016043-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232558902829	5710218043-TR-57	Transformador	2	23,9	47
20232553229727	5700965078-TR-57	Transformador	1	25,6	26

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232553238739	5710119113-TR-57	Transformador	1	14,3	14
20232555907052	6800035005-CH-68	Seccionalizador	90	3,5	315
20232553209547	7941306005-CH-79	Religador Automático	326	2,8	909
20232559407057	5700526009-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20232559699815	0300518022-CH-03	Chave Fusível	14	31,3	437
20232562203903	5701279075-TR-57	Transformador	1	32,0	32
20232562203927	5709114075-TR-57	Transformador	1	47,4	47
20232559752699	5710213047-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20232559541431	5738106007-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20232569713841	5700914193-TR-57	Transformador	1	53,1	53
20232570510628	5700978055-TR-57	Transformador	2	24,9	49
20232571442292	3300277079-CH-33	Chave fusível religadora	23	33,0	220
20232570213581	5700861012-TR-57	Transformador	2	57,8	115
20232563583285	0344536122-CH-03	Chave Fusível	20	6,0	118
20232570969340	3310153250-CH-33	Chave fusível religadora	55	22,8	1246
20232570163419	3320072077-CH-33	Chave fusível religadora	1	32,2	32
20232571858594	5725905083-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20232570331387	5710555008-TR-57	Transformador	1	12,1	12
20232571773103	5700515009-TR-57	Transformador	83	7,4	609
20232560965693	0335983055-CH-03	Chave Fusível	1	37,6	37
20232556984188	5700517116-TR-57	Transformador	1	16,6	16
20232556999811	5700832036-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20232556999960	5700288036-TR-57	Transformador	1	36,5	36
20232556999985	5710445036-TR-57	Transformador	1	18,7	19
20232570148813	5710120030-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232573252400	5703851001-TR-57	Transformador	1	48,9	49
20232566405326	5700564066-TR-57	Transformador	1	30,9	31
20232557715839	3300771186-CH-33	Chave fusível religadora	7	9,3	65
20232557143491	0300814032-CH-03	Chave Fusível	5	20,8	103
20232570062913	5700624012-TR-57	Transformador	1	48,2	48
20232570928113	5700197145-TR-57	Transformador	2	20,6	41
20232561232413	0300319136-CH-03	Chave Fusível	9	20,3	182
20232557356672	5711656091-TR-57	Transformador	0	32,3	0
20232558855711	0300433233-CH-03	Chave Fusível	18	33,3	597
20232557197512	5700096012-TR-57	Transformador	1	50,7	51
20232559466455	0340140004-CH-03	Chave Fusível	3	19,9	60

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559423068	5700686060-TR-57	Transformador	1	10,8	11
20232570125697	5710239037-TR-57	Transformador	1	38,6	38
20232561237898	0310084013-CH-03	Chave Fusível	3	25,6	77
20232566452722	3300559040-CH-33	Chave fusível religadora	34	5,4	183
20232561302257	5734453037-TR-57	Transformador	1	29,1	29
20232569902538	5700391012-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232570168302	5710135152-TR-57	Transformador	1	45,3	45
20232558953198	5711955122-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20232569676420	5710276026-TR-57	Transformador	1	25,2	25
20232571461806	5712368122-TR-57	Transformador	30	8,4	250
20232557413985	5701050026-TR-57	Transformador	1	10,9	11
20232561054653	3300394024-CH-33	Chave fusível religadora	7	15,4	107
20232571461863	3320092058-CH-33	Chave fusível religadora	16	7,7	123
20232573507976	5710025022-TR-57	Transformador	1	25,6	25
20232559544338	3302046157-CH-33	Chave fusível religadora	55	4,3	236
20232564848321	3320033037-CH-33	Chave fusível religadora	25	13,3	204
20232555815338	0300079055-CH-03	Chave Fusível	17	19,0	321
20232552006375	5700880032-TR-57	Transformador	2	17,0	34
20232555915974	5700351084-TR-57	Transformador	80	3,5	276
20232555855494	5700007092-TR-57	Transformador	45	5,2	231
20232551983444	5701144032-TR-57	Transformador	1	17,8	18
20232569833174	5700458041-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20232570521980	5710046060-TR-57	Transformador	0	9,4	0
20232570148437	0310068083-CH-03	Chave Fusível	3	23,7	71
20232570559156	5710079006-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232557253625	3310025033-CH-33	Chave fusível religadora	17	20,3	315
20232571933415	3301490022-CH-33	Chave fusível religadora	10	13,9	138
20232574930472	5710241107-TR-57	Transformador	1	52,3	52
20232573246291	3300312153-CH-33	Chave fusível religadora	4	49,5	197
20232561297659	5701080014-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232559869565	5700872019-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20232559004611	5700100098-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20232559394870	5710187009-TR-57	Transformador	1	23,8	24

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561267686	0310072033-CH-03	Chave Fusível	3	48,1	18
20232573405278	0300076127-CH-03	Chave Fusível	2	32,1	64
20232575984953	3310119030-CH-33	Chave fusível religadora	2	47,7	95
20232573190656	0301273032-CH-03	Chave Fusível	4	30,1	114
20232571705906	5702159001-TR-57	Transformador	1	42,0	42
20232571493189	0320061250-CH-03	Chave Fusível	2	24,3	48
20232558877128	3300125046-CH-33	Chave fusível religadora	15	99,5	748
20232556989519	5710205086-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20232571941211	0334630004-CH-03	Chave Fusível	4	27,2	108
20232557499064	3300303037-CH-33	Chave fusível religadora	16	39,6	400
20232570206304	0310187001-CH-03	Chave Fusível	1	43,4	43
20232559652153	5701418014-TR-57	Transformador	2	26,8	53
20232559445674	5701704003-TR-57	Transformador	1	37,9	38
20232559445857	5710020224-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20232559454299	5700250027-TR-57	Transformador	4	56,8	226
20232570162591	5700395011-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20232558686120	5700465031-TR-57	Transformador	1	13,1	13
20232567578002	7941528043-CH-79	Religador Automático	68	20,7	1044
20232569670750	5700558227-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232562227577	5736945091-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20232571196332	5700305124-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20232568145606	5713934021-TR-57	Transformador	1	16,8	17
20232561242867	7925704079-CH-79	Religador Automático	3509	0,4	1456
20232563317667	0303402001-CH-03	Chave Fusível	1	30,2	30
20232561250922	5700262092-TR-57	Transformador	1	29,3	29
20232558990675	5739936026-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20232569746929	5701020038-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232559550194	5700736038-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232561074664	5700738152-TR-57	Transformador	1	24,1	24
20232559423105	5700547060-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232566165465	5710156152-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20232571465552	0301008016-CH-03	Chave Fusível	32	8,9	283
20232571595529	3300259157-CH-33	Chave fusível religadora	2	47,0	94
20232570054731	0300642152-CH-03	Chave Fusível	3	9,6	29
20232570166272	5700817035-TR-57	Transformador	2	32,1	64

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561066259	5700912070-TR-57	Transformador	1	48,7	48
20232560972115	5710024071-TR-57	Transformador	1	26,7	27
20232558965255	5700985033-TR-57	Transformador	1	20,5	20
20232568367385	5700707087-TR-57	Transformador	5	9,8	49
20232566285165	5700726084-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232563334234	5700362034-TR-57	Transformador	1	39,9	40
20232558714181	3300544005-CH-33	Chave fusível religadora	8	21,8	173
20232551989101	5700667096-TR-57	Transformador	2	26,8	53
20232559551871	5704163001-TR-57	Transformador	1	56,0	56
20232570163989	0300037253-CH-03	Chave Fusível	1	22,7	23
20232568093588	3320095032-CH-33	Chave fusível religadora	11	9,1	100
20232573217644	5700346153-TR-57	Transformador	2	48,9	51
20232569735904	5700347047-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232563583341	3310319004-CH-33	Chave fusível religadora	17	10,8	129
20232571867774	3100323124-CH-31	Chave fusível religadora	4	31,6	126
20232557320938	0310023030-CH-03	Chave Fusível	4	5,5	22
20232559844782	3300473058-CH-33	Chave fusível religadora	91	11,1	1004
20232569763549	5710029031-TR-57	Transformador	1	73,5	73
20232564865407	3310209039-CH-33	Chave fusível religadora	15	5,6	84
20232568451562	5710022124-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20232559157605	5710220097-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20232561307982	0343326227-CH-03	Chave Fusível	2	8,1	16
20232563583903	0302543001-CH-03	Chave Fusível	7	9,2	64
20232570690252	5700461040-TR-57	Transformador	2	22,8	45
20232559542977	0339686157-CH-03	Chave Fusível	1	25,1	25
20232569746978	0300314077-CH-03	Chave Fusível	1	5,3	5
20232561098716	5710027004-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20232573189376	5700435152-TR-57	Transformador	2	26,7	53
20232570130370	0302227039-CH-03	Chave Fusível	2	23,9	48
20232566299078	5727494092-TR-57	Transformador	2	15,3	30
20232567925720	0310004089-CH-03	Chave Fusível	7	45,3	428
20232563316353	5700765009-TR-57	Transformador	2	41,8	83
20232567944270	0300223152-CH-03	Chave Fusível	1	39,0	39
20232563685234	5745648072-TR-57	Transformador	0	6,9	0
20232568025225	0300649073-CH-03	Chave Fusível	1	38,1	38

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568354951	7930262058-CH-79	Religador Automático	184	9,7	721
20232563720977	5710396043-TR-57	Transformador	1	28,6	28
20232551984261	5732037094-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20232553251483	0329409094-CH-03	Chave Fusível	2	11,8	23
20232551770429	5700005020-TR-57	Transformador	167	4,4	726
20232553221764	3300657072-CH-33	Chave fusível religadora	113	12,6	1422
20232553244629	5702025105-TR-57	Transformador	1	16,5	16
20232551810325	5700077009-TR-57	Transformador	177	8,5	1504
20232557083269	5710037005-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20232561242488	3325629064-CH-33	Chave fusível religadora	5	17,3	86
20232561286765	5700468152-TR-57	Transformador	2	25,8	51
20232563338229	5700043064-TR-57	Transformador	2	17,9	36
20232571569440	0300316044-CH-03	Chave Fusível	16	7,9	126
20232563362969	5701816001-TR-57	Transformador	1	27,2	27
20232559556685	3301563052-CH-33	Chave fusível religadora	19	25,8	487
20232558866607	5708728009-TR-57	Transformador	2	45,3	90
20232563789462	5701700001-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232566231864	4000551127-CH-40	Religador Automático	37	7,1	262
20232558772082	3329451070-CH-33	Chave fusível religadora	12	17,5	209
20232570201542	5710239083-TR-57	Transformador	2	6,6	13
20232566451968	5700726233-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232571823711	5710043097-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20232562247319	0300850086-CH-03	Chave Fusível	19	28,9	546
20232574811352	0310054044-CH-03	Chave Fusível	2	64,8	129
20232571911983	3310031186-CH-33	Chave fusível religadora	29	9,3	268
20232558711366	3320261001-CH-33	Chave fusível religadora	19	18,8	47
20232571791275	0300275029-CH-03	Chave Fusível	8	5,4	43
20232575542359	3342690060-CH-33	Chave fusível religadora	1	46,6	46
20232571823558	7913348136-CH-79	Religador Automático	93	30,1	480
20232568239680	5742919048-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232570146599	5739618035-TR-57	Transformador	1	29,8	30

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232566365918	3300540071-CH-33	Chave fusível religadora	18	7,3	130
20232569845159	204R032-DJ-20	Disjuntor Automático	1252	1,5	1849
20232559184483	0310072033-CH-03	Chave Fusível	4	33,0	131
20232557363529	3303530122-CH-33	Chave fusível religadora	30	5,2	156
20232559284463	7923679004-CH-79	Religador Automático	196	11,0	2412
20232562205182	3310209039-CH-33	Chave fusível religadora	15	20,0	299
20232571790879	5700282127-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232571178669	5700328017-TR-57	Transformador	1	12,4	12
20232573456654	5701918022-TR-57	Transformador	1	21,6	21
20232558722160	3310079022-CH-33	Chave fusível religadora	73	5,7	411
20232569717408	5710021040-TR-57	Transformador	2	6,3	13
20232571034358	3300743045-CH-33	Chave fusível religadora	129	14,7	1870
20232571786410	5700090110-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20232570673259	3302536004-CH-33	Chave fusível religadora	165	2,0	326
20232573464495	0300899032-CH-03	Chave Fusível	2	32,1	64
20232568257226	3310052078-CH-33	Chave fusível religadora	9	4,1	36
20232558878307	5700085082-TR-57	Transformador	1	21,1	21
20232558895499	0304959001-CH-03	Chave Fusível	1	17,3	17
20232551983468	5701148032-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20232553214360	5710169111-TR-57	Transformador	2	15,3	31
20232555932680	3300034084-CH-33	Chave fusível religadora	21	15,5	324
20232573239439	5710153077-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232557197937	7932450001-CH-79	Religador Automático	242	1,3	272
20232568238287	5710266038-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20232573245960	0310428064-CH-03	Chave Fusível	1	18,3	18
20232570062385	3301413014-CH-33	Chave fusível religadora	8	14,9	119
20232560931538	3300560028-CH-33	Chave fusível religadora	39	11,0	442
20232573524122	5735334070-TR-57	Transformador	1	47,6	47
20232573265245	5700402086-TR-57	Transformador	1	116,1	116
20232561069259	5742703004-TR-57	Transformador	3	16,7	50

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232573536726	5700928070-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232569667591	5700704096-TR-57	Transformador	1	18,0	18
20232569768570	5700381024-TR-57	Transformador	3	27,0	81
20232562306946	5700005195-TR-57	Transformador	87	11,2	967
20232562315454	5710167017-TR-57	Transformador	2	34,1	68
20232559406612	5701415009-TR-57	Transformador	1	14,6	15
20232560936304	5710332013-TR-57	Transformador	2	20,6	41
20232573518370	5710121029-TR-57	Transformador	1	34,1	34
20232570206602	5710234007-TR-57	Transformador	1	27,7	28
20232573200379	5710265107-TR-57	Transformador	1	44,1	44
20232573230187	0310148015-CH-03	Chave de Manobra	3	25,0	75
20232570165278	5710265014-TR-57	Transformador	2	27,4	29
20232568604235	7946687086-CH-79	Religador Automático	235	48,7	1107
20232569756319	3310020032-CH-33	Chave fusível religadora	15	20,0	298
20232569984238	5701821038-TR-57	Transformador	1	51,1	51
20232568321337	8810117024-CH-88	Chave de Manobra	371	6,5	2398
20232562205005	6801360001-CH-68	Seccionalizador	152	3,5	530
20232569746015	0301842013-CH-03	Chave Fusível	1	33,3	33
20232570073091	0310177083-CH-03	Chave Fusível	22	5,8	127
20232570877283	5701447077-TR-57	Transformador	1	72,0	72
20232566432592	8851296082-CH-88	Chave de Manobra	0	49,3	0
20232561294952	0310162085-CH-03	Chave Fusível	1	50,8	51
20232559497873	0300565096-CH-03	Chave Fusível	3	19,5	58
20232561302232	5700821006-TR-57	Transformador	1	5,5	5
20232570168326	5747951026-TR-57	Transformador	1	43,3	43
20232568324953	3325678026-CH-33	Chave fusível religadora	9	6,0	54
20232570064820	5711882256-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20232570154110	5708487122-TR-57	Transformador	2	32,9	66
20232569627072	0337217094-CH-03	Chave Fusível	5	13,8	68
20232570523044	5702257001-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20232571161307	0301468013-CH-03	Chave Fusível	1	4,2	4
20232570076450	5704898122-TR-57	Transformador	1	22,3	22
20232566154103	0301529007-CH-03	Chave Fusível	63	6,9	431
20232573260600	5710112113-TR-57	Transformador	1	51,4	51

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555697097	3300005159-CH-33	Chave fusível religadora	10	2,3	23
20232569833130	5721988041-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20232557254955	7926672083-CH-79	Religador Automático	433	59,8	129
20232560032526	5710494076-TR-57	Transformador	1	70,9	71
20232570126313	5701593094-TR-57	Transformador	1	16,6	17
20232559453794	0300438084-CH-03	Chave Fusível	5	55,1	274
20232576181807	5747407110-TR-57	Transformador	0	47,6	0
20232561273208	5700558227-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20232558777076	3300453017-CH-33	Chave fusível religadora	23	8,6	197
20232573201669	5700155052-TR-57	Transformador	35	17,5	610
20232573265201	5701466013-TR-57	Transformador	1	24,6	24
20232559728342	5713521052-TR-57	Transformador	1	26,1	26
20232576158776	5700484107-TR-57	Transformador	1	46,6	46
20232573463258	5711746200-TR-57	Transformador	1	52,4	52
20232559469305	0300836012-CH-03	Chave Fusível	6	27,4	164
20232570147592	0301393019-CH-03	Chave Fusível	1	5,6	6
20232557148467	5701596032-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20232563741914	5701002072-TR-57	Transformador	2	8,7	17
20232569994853	3301244040-CH-33	Chave fusível religadora	27	11,7	315
20232570519186	5700842019-TR-57	Transformador	2	63,0	126
20232570609019	5700189001-TR-57	Transformador	97	5,2	505
20232571802859	5710109001-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20232559003052	0304511004-CH-03	Chave Fusível	2	31,7	63
20232560982275	5700613152-TR-57	Transformador	2	15,8	31
20232568400281	0330737227-CH-03	Chave Fusível	15	7,3	108
20232558894655	0310084253-CH-03	Chave Fusível	2	43,8	88
20232557363480	3300357026-CH-33	Chave fusível religadora	4	7,6	33
20232559548899	5710068033-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20232569748696	5700122054-TR-57	Transformador	1	48,3	48
20232556984987	3300226071-CH-33	Chave fusível religadora	30	3,2	97
20232570877192	5731058026-TR-57	Transformador	1	31,4	31
20232571579371	3300514155-CH-33	Chave fusível religadora	87	31,2	2083
20232569901807	5729416094-TR-57	Transformador	1	25,8	26

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557220426	7901184075-CH-79	Religador Automático	257	8,3	1986
20232556972630	3100718084-CH-31	Chave Fusível	6	4,3	26
20232566440592	5747928074-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232571000934	0301145007-CH-03	Chave Fusível	3	8,8	26
20232570569927	5700354006-TR-57	Transformador	1	27,8	28
20232570249997	0300005077-CH-03	Chave Fusível	445	4,4	613
20232569897469	0300006083-CH-03	Chave Fusível	5	82,3	146
20232558888358	5710020036-TR-57	Transformador	1	20,1	20
20232552428877	5700382003-TR-57	Transformador	114	3,1	354
20232553233699	5733643186-TR-57	Transformador	1	17,3	17
20232551796833	8800021160-CH-88	Chave de Manobra	9	3,3	23
20232553190930	4000258048-CH-40	Religador Automático	99	45,2	3130
20232552001516	4000258048-CH-40	Religador Automático	99	2,3	222
20232557762703	3310008058-CH-33	Chave Fusível	71	14,1	996
20232570522015	0302177094-CH-03	Chave Fusível	5	25,9	129
20232560953870	5745882196-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20232568211784	5710002077-TR-57	Transformador	1	31,5	31
20232562203879	5710084075-TR-57	Transformador	1	47,4	47
20232556979796	5700151084-TR-57	Transformador	1	2,4	14
20232556146147	3307656059-CH-33	Chave fusível religadora	79	10,0	789
20232571656519	5732695250-TR-57	Transformador	1	28,2	28
20232559701044	7936134193-CH-79	Religador Automático	51	37,6	1533
20232561116973	5710893001-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20232574904940	5700720035-TR-57	Transformador	2	50,4	100
20232568070470	5733179026-TR-57	Transformador	1	45,3	45
20232566152972	0300079123-CH-03	Chave Fusível	2	21,7	43
20232566175682	5710339030-TR-57	Transformador	1	12,5	12
20232568182400	5710348186-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20232557408622	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	15,6	1043
20232559861543	5700012026-TR-57	Transformador	98	5,5	540
20232563742024	5700539043-TR-57	Transformador	1	33,3	33
20232571592381	5700683028-TR-57	Transformador	6	23,7	142
20232563613498	0304180001-CH-03	Chave Fusível	8	7,0	55
20232573589905	5710179060-TR-57	Transformador	1	47,6	47

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232562347049	4000130084-CH-40	Religador Automático	46	30,2	1421
20232562358445	5700027061-TR-57	Transformador	76	24,9	1881
20232568502302	5701623026-TR-57	Transformador	2	11,5	23
20232569841129	5701154026-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20232560969475	3320012019-CH-33	Chave fusível religadora	11	16,0	176
20232562209341	0300435233-CH-03	Chave Fusível	3	25,9	77
20232557258503	5700732113-TR-57	Transformador	1	53,1	53
20232562203023	0300792148-CH-03	Chave Fusível	1	7,4	7
20232569658721	0304261271-CH-03	Chave Fusível	25	5,3	131
20232570114038	0343583011-CH-03	Chave Fusível	1	1,8	2
20232558889018	3300192014-CH-33	Chave fusível religadora	9	17,3	155
20232566452483	0300088123-CH-03	Chave Fusível	6	5,4	32
20232570896575	5701021021-TR-57	Transformador	1	43,7	44
20232567975531	3300185250-CH-33	Chave fusível religadora	12	18,0	215
20232566285001	5749787195-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20232566160848	440077005-CH-44	Religador Automático	55	6,3	347
20232563687893	3300141049-CH-33	Chave fusível religadora	9	1,2	10
20232552009612	5700826003-TR-57	Transformador	27	8,9	240
20232553225881	0304383004-CH-03	Chave Fusível	15	2,6	38
20232555608325	0310072033-CH-03	Chave Fusível	4	25,1	100
20232560972756	0310148015-CH-03	Chave de Manobra	3	26,1	78
20232556988186	0300746111-CH-03	Chave Fusível	4	16,2	64
20232560964098	0310120155-CH-03	Chave Fusível	1	15,8	16
20232570572939	5706870122-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232571279143	7927661026-CH-79	Religador Automático	261	17,3	4483
20232558865358	3300270027-CH-33	Chave fusível religadora	4	18,6	74
20232570220451	5700071001-TR-57	Transformador	72	6,4	458
20232556178120	3301779075-CH-33	Chave fusível religadora	22	16,6	364
20232568146202	0300224020-CH-03	Chave Fusível	1	24,0	24
20232557323183	5710292013-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20232569649012	0300169034-CH-03	Chave Fusível	9	6,6	59

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571524703	3320260001-CH-33	Chave fusível religadora	2	11,2	22
20232576156256	5700526035-TR-57	Transformador	2	46,6	93
20232563614662	5700917078-TR-57	Transformador	1	44,5	44
20232563485617	0333536029-CH-03	Chave Fusível	1	17,6	17
20232561069234	5724024004-TR-57	Transformador	1	13,4	13
20232559547323	5700740094-TR-57	Transformador	1	34,0	34
20232555859077	3300615035-CH-33	Chave fusível religadora	18	25,5	458
20232559681980	5700001146-TR-57	Transformador	103	3,2	332
20232571150836	5700318022-TR-57	Transformador	3	42,8	128
20232571627491	5700604091-TR-57	Transformador	1	27,3	27
20232569880536	5700527043-TR-57	Transformador	1	11,6	12
20232566735233	5700337008-TR-57	Transformador	329	2,9	961
20232559769116	3300004153-CH-33	Chave fusível religadora	19	14,9	282
20232559680623	5710025040-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20232559420345	5710088186-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20232570533293	7932921189-CH-79	Religador Automático	229	9,2	2102
20232557485821	5701165074-TR-57	Transformador	2	14,5	29
20232570169469	5720883110-TR-57	Transformador	1	53,3	53
20232558851521	3300865094-CH-33	Chave fusível religadora	12	9,3	111
20232559685672	5700978087-TR-57	Transformador	1	31,6	31
20232568103092	5700205054-TR-57	Transformador	2	19,0	38
20232570534878	5710226080-TR-57	Transformador	2	13,1	26
20232571034296	3300784038-CH-33	Chave fusível religadora	33	18,1	589
20232568205955	5734240021-TR-57	Transformador	2	23,3	46
20232570081644	5725984026-TR-57	Transformador	1	25,6	25
20232570150820	5737324195-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20232571690235	7951935118-CH-79	Religador Automático	187	15,0	2268
20232563712678	5720023004-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232569590770	0300177046-CH-03	Chave Fusível	12	26,0	310
20232566322532	5700945055-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20232563313410	0305973122-CH-03	Chave Fusível	29	14,2	409
20232573241109	0300616073-CH-03	Chave Fusível	2	18,3	43
20232570151212	5701054148-TR-57	Transformador	3	48,9	146

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559646903	4010208004-CH-40	Religador Automático	59	1,6	96
20232570168009	3300186157-CH-33	Chave fusível religadora	2	1,3	3
20232566590623	5701820073-TR-57	Transformador	46	27,1	452
20232573518658	5710485084-TR-57	Transformador	2	29,0	58
20232570953699	3320099149-CH-33	Chave fusível religadora	4	25,7	102
20232562098541	5736840072-TR-57	Transformador	2	25,4	51
20232567928766	7936753097-CH-79	Religador Automático	952	0,8	786
20232559543380	5710108060-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20232559393668	5710892003-TR-57	Transformador	13	8,8	102
20232567990165	0300590058-CH-03	Chave Fusível	4	15,5	62
20232570078450	5700514086-TR-57	Transformador	5	20,2	101
20232558791920	5710075079-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20232568076025	5700225116-TR-57	Transformador	1	43,8	44
20232571910778	0300455043-CH-03	Chave Fusível	4	27,9	111
20232563784428	0344080035-CH-03	Chave Fusível	2	24,1	48
20232562216386	0300472079-CH-03	Chave Fusível	2	29,1	58
20232567889117	0300235021-CH-03	Chave Fusível	11	21,1	231
20232559629030	5700140082-TR-57	Transformador	1	20,5	20
20232561641499	0300002008-CH-03	Chave Fusível	2586	2,1	1903
20232566546530	0301925001-CH-03	Chave Fusível	21	14,5	303
20232557248243	5710016008-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20232571787360	0300920017-CH-03	Chave Fusível	53	7,8	413
20232559641252	5700585033-TR-57	Transformador	1	29,7	30
20232561060489	5700261097-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20232567819299	3301496007-CH-33	Chave fusível religadora	11	14,9	163
20232573507995	5700226193-TR-57	Transformador	1	43,8	44
20232569699554	5701701013-TR-57	Transformador	1	35,9	36
20232570153014	5709716052-TR-57	Transformador	1	20,1	20
20232553243428	0300966014-CH-03	Chave Fusível	3	22,0	66
20232553251525	0310191094-CH-03	Chave Fusível	2	16,4	33
20232555783365	5710234036-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232566258031	7908218107-CH-79	Religador Automático	102	4,5	295
20232571560934	5710063011-TR-57	Transformador	3	15,7	47
20232566305984	5710013050-TR-57	Transformador	4	22,7	90

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563792998	4000407119-CH-40	Religador Automático	60	30,3	814
20232571808759	5710409007-TR-57	Transformador	0	30,2	0
20232559546387	5710082024-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20232558879307	0304228001-CH-03	Chave Fusível	7	21,7	151
20232571827000	5700153056-TR-57	Transformador	1	26,6	26
20232562098720	5700455072-TR-57	Transformador	2	27,6	55
20232559566699	5746940086-TR-57	Transformador	1	73,1	75
20232568101549	5700924052-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20232568440512	3333829091-CH-33	Chave Fusível	5	23,2	115
20232568440536	5710274091-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20232559631893	0301226040-CH-03	Chave Fusível	2	8,1	16
20232563717482	5700046227-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20232557256918	5700567075-TR-57	Transformador	2	28,9	57
20232563381418	0301192084-CH-03	Chave Fusível	5	26,2	131
20232573228777	3317709109-CH-33	Chave fusível religadora	6	41,5	248
20232569837848	5700728094-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20232571700101	3300115054-CH-33	Chave fusível religadora	33	3,7	122
20232557992005	3300410023-CH-33	Chave fusível religadora	8	7,3	58
20232558581556	0300742155-CH-03	Chave Fusível	8	17,6	140
20232563574991	5700820148-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20232563799599	5700783009-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20232570172017	5702601001-TR-57	Transformador	5	49,8	248
20232569668326	0310140089-CH-03	Chave Fusível	4	11,4	46
20232569770982	5701922094-TR-57	Transformador	1	26,3	26
20232570126770	5701724007-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20232557672913	4010097083-CH-40	Religador Automático	46	13,3	608
20232559420369	5700462186-TR-57	Transformador	1	26,6	27
20232559466500	5710232004-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20232561294780	5710210053-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20232570643604	3300173044-CH-33	Chave fusível religadora	18	12,4	222
20232557948211	5700054036-TR-57	Transformador	81	7,6	609
20232559066303	0300763087-CH-03	Chave Fusível	2	6,3	12
20232558951261	0301323074-CH-03	Chave Fusível	3	30,7	92
20232573499600	5700217155-TR-57	Transformador	1	29,9	30
20232564932702	0301628014-CH-03	Chave Fusível	3	16,6	50

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232567957641	5701565075-TR-57	Transformador	2	19,7	39
20232552112275	0300582077-CH-03	Chave Fusível	2	24,3	48
20232554060973	3300383017-CH-33	Chave fusível religadora	30	4,4	130
20232554064178	5700686111-TR-57	Transformador	1	26,3	26
20232573213448	5701646001-TR-57	Transformador	1	24,4	24
20232561071868	5700051149-TR-57	Transformador	16	27,3	435
20232573688539	5742755070-TR-57	Transformador	1	35,4	50
20232563485678	5700336111-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20232562205896	0300987078-CH-03	Chave Fusível	1	24,5	24
20232570233868	5700540038-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20232569660710	5700873033-TR-57	Transformador	2	22,0	44
20232568276344	5743895052-TR-57	Transformador	1	90,7	90
20232570115677	0301192084-CH-03	Chave Fusível	5	50,8	253
20232571593567	5727511035-TR-57	Transformador	1	27,8	28
20232559652105	5700453001-TR-57	Transformador	1	30,4	30
20232557000093	5712314122-TR-57	Transformador	1	17,1	17
20232567897573	5746470035-TR-57	Transformador	1	11,9	12
20232558921622	3310008028-CH-33	Chave fusível religadora	70	11,7	816
20232566185251	3300572014-CH-33	Chave fusível religadora	2	14,5	29
20232571579981	5710098089-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232577680812	5701328040-TR-57	Transformador	0	176,9	0
20232569822082	5700518058-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232569778642	5701053070-TR-57	Transformador	1	7,5	7
20232561242517	5710298007-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20232568400233	0300491227-CH-03	Chave Fusível	2	28,4	56
20232561232437	5700267136-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20232559581100	3303530122-CH-33	Chave fusível religadora	30	8,7	259
20232567765422	3300643073-CH-33	Chave fusível religadora	69	16,4	1125
20232573538655	0300446253-CH-03	Chave Fusível	7	32,8	229
20232569783837	0320074037-CH-03	Chave Fusível	1	32,3	32
20232570101296	3312892116-CH-33	Chave Fusível	1	14,2	14
20232557285391	5700633037-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20232570056220	5720004063-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232570313186	0300645200-CH-03	Chave Fusível	2	24,8	49
20232558954821	5714563077-TR-57	Transformador	1	8,5	8
20232570742052	0300006105-CH-03	Chave Fusível	6	49,3	295

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568431955	0301608026-CH-03	Chave Fusível	3	10,4	31
20232573464519	5700903032-TR-57	Transformador	1	32,2	32
20232563307892	5710084025-TR-57	Transformador	1	14,9	15
20232555752326	5710040037-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20232569733956	5700690153-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20232570112149	5700498110-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20232559546845	0300528111-CH-03	Chave Fusível	5	1,0	5
20232560965074	4000130084-CH-40	Religador Automático	46	8,5	389
20232558906919	0300880111-CH-03	Chave Fusível	1	20,2	20
20232566263414	5711261013-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232570233922	5700927107-TR-57	Transformador	1	25,7	26
20232569767398	5710055087-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20232573249527	5710275022-TR-57	Transformador	1	25,7	26
20232563752063	5700986078-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20232557732348	0300878076-CH-03	Chave Fusível	9	14,3	128
20232573245991	5700758083-TR-57	Transformador	1	17,3	17
20232573589941	5710366060-TR-57	Transformador	2	36,3	72
20232569670797	0300571227-CH-03	Chave Fusível	7	23,0	160
20232570212519	0300496153-CH-03	Chave Fusível	4	10,1	40
20232571801585	3303729004-CH-33	Chave fusível religadora	10	42,7	425
20232563322883	5700524008-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232563728368	5700567096-TR-57	Transformador	2	8,8	17
20232569767861	5700757086-TR-57	Transformador	1	44,7	45
20232570907893	3335733063-CH-33	Chave fusível religadora	37	6,2	228
20232571645977	3302046157-CH-33	Chave fusível religadora	55	5,0	276
20232570153085	5710505052-TR-57	Transformador	2	21,0	42
20232571141381	5710179083-TR-57	Transformador	2	24,3	48
20232570650557	3300003066-CH-33	Chave fusível religadora	32	4,7	62
20232571149382	0301200011-CH-03	Chave Fusível	4	5,2	21
20232563712614	5710118196-TR-57	Transformador	2	9,7	19
20232567927142	5719683032-TR-57	Transformador	1	17,7	18
20232557813183	0329760074-CH-03	Chave Fusível	9	7,3	65
20232563721001	5700373153-TR-57	Transformador	1	44,7	45
20232552022416	5710290107-TR-57	Transformador	2	10,7	21
20232551760789	5735198030-TR-57	Transformador	270	6,2	1667
20232556960862	5700889013-TR-57	Transformador	2	14,9	30

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559551825	5701715007-TR-57	Transformador	1	50,5	50
20232566411248	5733823005-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20232571808643	5710049096-TR-57	Transformador	2	26,5	53
20232557080866	3300141049-CH-33	Chave fusível religadora	9	8,6	77
20232571863414	3310056039-CH-33	Chave fusível religadora	27	25,0	672
20232571867209	5700283250-TR-57	Transformador	1	21,6	22
20232556965681	7902592003-CH-79	Religador Automático	169	3,3	499
20232570491676	0313806155-CH-03	Chave Fusível	4	15,9	63
20232559495124	0300317195-CH-03	Chave Fusível	6	6,1	36
20232562098622	5701017072-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20232563669202	5741747196-TR-57	Transformador	2	21,9	44
20232566175746	5700389079-TR-57	Transformador	1	26,5	26
20232557414994	5735158035-TR-57	Transformador	1	11,0	11
20232559662372	0310008029-CH-03	Chave Fusível	1	50,1	50
20232561068614	5701485004-TR-57	Transformador	2	9,4	19
20232563750953	5700346086-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20232570203018	3310091029-CH-33	Chave fusível religadora	25	20,8	287
20232568442099	5738860005-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20232571728287	3300324136-CH-33	Chave Fusível	33	21,5	708
20232571555177	5700214096-TR-57	Transformador	1	14,5	14
20232563332801	3300320131-CH-33	Chave fusível religadora	11	24,0	108
20232559647412	5711805075-TR-57	Transformador	1	41,6	41
20232559652081	5746873001-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20232569656752	5712511033-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20232571774406	3320139097-CH-33	Chave fusível religadora	21	7,9	166
20232568264300	5710158097-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20232568003153	5710067063-TR-57	Transformador	1	26,3	26
20232569843604	5700156011-TR-57	Transformador	2	28,1	56
20232570212847	5731135007-TR-57	Transformador	3	34,2	70
20232569841280	5712554033-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20232571796922	5700035033-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232568540707	6800005041-CH-68	Seccionalizador	68	21,5	1456
20232570096147	0301624001-CH-03	Chave Fusível	1	15,8	16
20232571582422	3300274025-CH-33	Chave fusível religadora	33	25,5	834

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571443450	7900019160-CH-79	Religador Automático	238	5,3	1145
20232559685764	5731579084-TR-57	Transformador	1	71,2	71
20232571775215	3310137107-CH-33	Chave Fusível	14	26,8	373
20232558698288	3300560028-CH-33	Chave fusível religadora	35	26,7	929
20232573508142	5701794052-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232566451246	5701004070-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232566312040	5700370153-TR-57	Transformador	1	21,3	21
20232555824612	0300664038-CH-03	Chave Fusível	4	10,2	41
20232553821862	0320061032-CH-03	Chave Fusível	8	20,9	167
20232551968137	3300619075-CH-33	Chave fusível religadora	55	20,4	1117
20232552153843	3310562122-CH-33	Chave Fusível	34	6,1	208
20232552012514	4010012007-CH-40	Religador Automático	41	19,1	780
20232566220147	5710225075-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20232571794227	3310120110-CH-33	Chave fusível religadora	7	24,4	122
20232559863273	5702239039-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232569987892	0300658153-CH-03	Chave Fusível	6	12,4	74
20232559751866	5700532265-TR-57	Transformador	2	10,8	22
20232563740764	3320033037-CH-33	Chave fusível religadora	24	4,7	111
20232563740835	3300264131-CH-33	Chave fusível religadora	10	6,8	68
20232571910956	5702076004-TR-57	Transformador	3	30,3	90
20232561087458	224R050-DJ-22	Disjuntor Automático	2586	0,7	1674
20232573246348	0310060056-CH-03	Chave Fusível	1	18,7	19
20232569758674	5710110011-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20232557280518	0300994077-CH-03	Chave Fusível	2	3,9	8
20232557028210	5701954007-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20232558683482	5701330013-TR-57	Transformador	1	42,7	42
20232569828874	5700035008-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20232565867372	5749074013-TR-57	Transformador	0	23,2	0
20232568006902	3310053011-CH-33	Chave fusível religadora	17	9,3	158
20232563485654	5708487122-TR-57	Transformador	2	17,4	35
20232557040888	5700884015-TR-57	Transformador	1	21,7	22
20232563332932	5700965072-TR-57	Transformador	1	23,8	24

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232556978233	4000130084-CH-40	Religador Automático	45	80,1	1933
20232559652057	5710364076-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20232557732496	0300790094-CH-03	Chave Fusível	127	5,2	656
20232566321077	5710104070-TR-57	Transformador	1	18,6	18
20232566224741	0300856052-CH-03	Chave Fusível	1	17,9	18
20232571415878	0301333008-CH-03	Chave Fusível	4	13,1	52
20232574786395	0300922080-CH-03	Chave Fusível	3	62,9	188
20232573247991	5700642124-TR-57	Transformador	2	34,9	70
20232570127911	5710110006-TR-57	Transformador	10	5,6	56
20232566690468	5700372083-TR-57	Transformador	1	34,2	34
20232570157153	5700388011-TR-57	Transformador	3	6,8	20
20232559866808	0349145007-CH-03	Chave Fusível	1	9,3	9
20232557235499	0310148015-CH-03	Chave de Manobra	3	7,3	22
20232561054100	5732353072-TR-57	Transformador	1	46,1	46
20232570114057	5747743011-TR-57	Transformador	1	5,3	5
20232558851359	0300423227-CH-03	Chave Fusível	3	7,4	22
20232569819702	5700128078-TR-57	Transformador	4	21,9	87
20232571704913	3310156110-CH-33	Chave fusível religadora	23	9,8	224
20232571268169	7940262032-CH-79	Religador Automático	138	15,5	2114
20232557223063	5720066019-TR-57	Transformador	3	6,2	18
20232558382477	0300886032-CH-03	Chave Fusível	7	7,7	54
20232559061115	5701053014-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20232567881986	3300615035-CH-33	Chave fusível religadora	18	13,8	248
20232558729465	4000407086-CH-40	Religador Automático	83	8,1	672
20232563547611	5700598145-TR-57	Transformador	2	7,8	16
20232563685312	5700308012-TR-57	Transformador	1	30,4	30
20232551984301	3300369110-CH-33	Chave fusível religadora	8	17,6	140
20232552006434	3315163041-CH-33	Chave Fusível	1	8,9	9
20232552269193	5752333122-TR-57	Transformador	0	25,1	0
20232570540416	5702939122-TR-57	Transformador	24	17,9	427
20232562310182	5700337008-TR-57	Transformador	329	0,9	278
20232559588102	5728116072-TR-57	Transformador	1	29,7	30
20232557050472	5710915013-TR-57	Transformador	3	17,6	53
20232559781658	5701207075-TR-57	Transformador	1	72,0	72

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232566164760	5700588096-TR-57	Transformador	1	67,3	67
20232570522688	0310148015-CH-03	Chave de Manobra	3	15,1	45
20232570987107	3300438045-CH-33	Chave fusível religadora	26	14,7	380
20232573269141	0300649186-CH-03	Chave Fusível	6	25,2	151
20232557040863	3100865015-CH-31	Chave Fusível	14	20,5	286
20232570719996	3300117054-CH-33	Chave Fusível	12	3,3	39
20232570763648	5700393131-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232573200127	5710054083-TR-57	Transformador	0	82,1	0
20232568220883	3300921193-CH-33	Chave fusível religadora	15	46,7	270
20232569921868	5742769070-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20232557000020	5700296073-TR-57	Transformador	1	19,6	20
20232557548781	4000114151-CH-40	Religador Automático	57	23,6	1138
20232570367622	5700627004-TR-57	Transformador	160	3,1	499
20232559681148	5700011034-TR-57	Transformador	58	7,6	441
20232562250595	5704736001-TR-57	Transformador	4	30,5	121
20232562209365	5700126233-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20232568085082	3300518014-CH-33	Chave fusível religadora	10	87,5	321
20232571930599	3320001014-CH-33	Chave fusível religadora	46	9,3	424
20232559577655	0336261032-CH-03	Chave Fusível	2	8,3	17
20232562203224	3301017015-CH-33	Chave fusível religadora	10	22,3	222
20232563796207	5702094013-TR-57	Transformador	233	2,1	495
20232570558493	5700373083-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20232568022579	5705676028-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232558728856	0300310157-CH-03	Chave Fusível	6	18,2	109
20232566322581	0300098060-CH-03	Chave Fusível	1	24,4	24
20232569810106	5700171253-TR-57	Transformador	1	46,8	47
20232568290097	0300130046-CH-03	Chave Fusível	7	25,9	180
20232569655001	0310298009-CH-03	Chave Fusível	18	19,5	349
20232568085137	3300415107-CH-33	Chave fusível religadora	8	21,2	168
20232560962006	5710099047-TR-57	Transformador	1	13,3	13
20232563679910	5700955009-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232557308964	0345715029-CH-03	Chave Fusível	1	6,7	7
20232570100035	0310237116-CH-03	Chave Fusível	4	34,3	137

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558930953	5710189047-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20232568238371	5700099107-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20232570099933	0310359060-CH-03	Chave Fusível	1	18,9	19
20232563549504	5702131094-TR-57	Transformador	3	26,2	78
20232563331280	0300568116-CH-03	Chave Fusível	9	25,9	232
20232563266982	3336973103-CH-33	Chave fusível religadora	133	2,5	336
20232562315518	5700474007-TR-57	Transformador	2	34,0	68
20232570763588	3300662052-CH-33	Chave fusível religadora	4	8,2	33
20232573508469	0300462070-CH-03	Chave Fusível	2	25,1	50
20232570961077	5710895001-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20232569764931	0300274031-CH-03	Chave Fusível	4	34,0	130
20232568595069	0301416040-CH-03	Chave Fusível	2	9,0	18
20232558763698	0310226149-CH-03	Chave fusível religadora	2	16,1	32
20232570243133	3300555127-CH-33	Chave de Manobra	42	2,8	118
20232557034383	0310529032-CH-03	Chave Fusível	4	15,8	63
20232570253141	0302101094-CH-03	Chave Fusível	3	24,8	74
20232570215226	0300676148-CH-03	Chave Fusível	6	31,4	188
20232559540029	5710187029-TR-57	Transformador	2	29,6	59
20232570328458	0310189009-CH-03	Chave Fusível	3	14,4	43
20232570060871	0303150122-CH-03	Chave Fusível	120	7,6	904
20232571402536	3301652014-CH-33	Chave fusível religadora	21	7,1	149
20232557252922	0301169014-CH-03	Chave Fusível	1	28,3	28
20232571434882	3310330035-CH-33	Chave fusível religadora	15	7,7	115
20232571721699	3300482045-CH-33	Chave fusível religadora	8	16,7	133
20232569687527	5701620026-TR-57	Transformador	1	17,8	18
20232570074391	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	18,2	54
20232563737227	5710275071-TR-57	Transformador	3	6,2	18
20232557280180	5701997001-TR-57	Transformador	2	23,3	46
20232558660003	3308713001-CH-33	Chave Fusível	3	16,8	50
20232563685287	3310326001-CH-33	Chave fusível religadora	18	8,1	146
20232551866343	5741677105-TR-57	Transformador	1	12,0	12
20232555687167	5710053009-TR-57	Transformador	1	21,9	22
20232555812708	0301033060-CH-03	Chave Fusível	4	8,5	34

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232569715156	0301355122-CH-03	Chave Fusível	26	10,1	187
20232563751643	5700532186-TR-57	Transformador	0	6,7	0
20232558771786	0300706111-CH-03	Chave Fusível	1	6,5	6
20232558869182	5710036054-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232569887772	0300778107-CH-03	Chave Fusível	7	8,9	62
20232569810396	5729341076-TR-57	Transformador	1	20,1	20
20232559777464	5714273148-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20232571865565	5700262147-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20232571800292	5710009035-TR-57	Transformador	1	34,2	34
20232561068674	5700859077-TR-57	Transformador	1	17,7	18
20232570969914	0300931094-CH-03	Chave Fusível	3	7,8	23
20232559406578	3310191009-CH-33	Chave fusível religadora	7	26,6	185
20232573393916	5710207004-TR-57	Transformador	2	45,4	90
20232573518349	0310097029-CH-03	Chave Fusível	1	49,2	49
20232568418062	5700571026-TR-57	Transformador	1	9,9	10
20232568062162	3310181124-CH-33	Chave fusível religadora	5	42,9	213
20232574827781	5700578098-TR-57	Transformador	4	41,6	166
20232559695188	5746944070-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232569773023	3310191009-CH-33	Chave fusível religadora	7	26,8	187
20232558899288	5700135127-TR-57	Transformador	1	33,0	33
20232559708171	5710254015-TR-57	Transformador	1	9,5	9
20232562206746	3300677200-CH-33	Chave Fusível	17	9,5	161
20232568072175	5701425023-TR-57	Transformador	1	15,5	15
20232558990776	5701067026-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20232570148767	5702085004-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20232557450148	5733519107-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20232559443626	0310173111-CH-03	Chave Fusível	9	18,5	166
20232570150631	5700340195-TR-57	Transformador	1	30,5	30
20232571480897	3305017001-CH-33	Chave fusível religadora	20	15,2	303
20232558912097	7901184075-CH-79	Religador Automático	257	25,9	3536
20232573508228	5731258082-TR-57	Transformador	0	22,2	0
20232558710397	5700082116-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232563759012	5700140053-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20232566148864	5701042076-TR-57	Transformador	1	12,8	13
20232563335523	5700652116-TR-57	Transformador	1	39,8	40
20232563685191	5714273148-TR-57	Transformador	1	3,6	4

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568254511	3310540094-CH-33	Chave fusível religadora	21	19,2	400
20232552022355	0300290190-CH-03	Chave Fusível	6	11,4	68
20232555911593	5710554122-TR-57	Transformador	2	5,3	11
20232570595175	5710289035-TR-57	Transformador	1	47,3	47
20232569997449	5700274092-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20232569678929	5700027031-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232568041285	0301431022-CH-03	Chave Fusível	3	1,9	6
20232570376283	5700323003-TR-57	Transformador	176	1,3	222
20232560969710	5710218058-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20232557775146	5700007148-TR-57	Transformador	145	12,1	1742
20232563338691	3343705145-CH-33	Chave fusível religadora	4	19,4	77
20232559646349	3335733063-CH-33	Chave fusível religadora	37	4,3	158
20232558901969	5700998070-TR-57	Transformador	1	45,3	45
20232573405581	0300834072-CH-03	Chave Fusível	13	22,2	288
20232563337121	5736506148-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20232574888882	5700457070-TR-57	Transformador	1	41,9	42
20232559920186	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	12,7	38
20232571257423	5703469001-TR-57	Transformador	3	29,4	88
20232569881661	5710219094-TR-57	Transformador	1	11,3	11
20232574898954	5700094030-TR-57	Transformador	1	44,1	44
20232573516532	5711176035-TR-57	Transformador	1	50,2	50
20232563789127	0336550091-CH-03	Chave Fusível	4	26,3	105
20232557000944	5700962038-TR-57	Transformador	1	38,0	38
20232571362657	424R153-DJ-42	Disjuntor Automático	244	5,8	849
20232558859744	0301723013-CH-03	Chave Fusível	2	24,0	48
20232559644185	5710211076-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20232570096022	5701192026-TR-57	Transformador	1	44,7	44
20232570877241	5729633035-TR-57	Transformador	1	73,8	73
20232563542888	5700785030-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232561060465	5710275097-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232571743147	5700966072-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20232573456303	5701919022-TR-57	Transformador	2	25,2	50
20232557160417	5710295009-TR-57	Transformador	3	5,6	17
20232569609392	3300443151-CH-33	Chave fusível religadora	16	8,4	133
20232571597723	0307810070-CH-03	Chave Fusível	26	43,1	680
20232570153062	0320104052-CH-03	Chave Fusível	3	24,8	74

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571452801	0300559006-CH-03	Chave Fusível	28	9,0	250
20232559066326	5710134087-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232571781562	5702824122-TR-57	Transformador	2	23,7	47
20232558885035	5710458004-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20232552032759	5709399147-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20232552121927	3300005060-CH-33	Chave fusível religadora	26	11,9	307
20232555840209	0300250086-CH-03	Chave Fusível	16	15,7	250
20232551981340	5736445066-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20232555711371	4000034048-CH-40	Religador Automático	82	26,0	1014
20232559407532	5700008159-TR-57	Transformador	86	7,0	598
20232566383853	5701338007-TR-57	Transformador	1	8,7	9
20232557285260	3301005037-CH-33	Chave fusível religadora	17	34,4	485
20232566165212	0340115004-CH-03	Chave Fusível	2	20,1	40
20232570496580	3300485107-CH-33	Chave fusível religadora	10	6,7	67
20232568062808	5700762009-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232569764163	5700152011-TR-57	Transformador	1	20,4	20
20232570082067	5722608122-TR-57	Transformador	1	16,8	17
20232570078391	0300472227-CH-03	Chave Fusível	2	14,7	29
20232570076962	5710240159-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20232571627467	5728748026-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232563724644	0305596122-CH-03	Chave Fusível	26	6,5	168
20232561069993	0301227084-CH-03	Chave Fusível	3	9,9	30
20232563574862	3300002109-CH-33	Chave fusível religadora	1	22,0	22
20232571487163	3300018016-CH-33	Chave fusível religadora	145	12,0	1733
20232570292898	0302467039-CH-03	Chave Fusível	15	13,3	199
20232559003027	0320010036-CH-03	Chave Fusível	1	8,1	8
20232563751505	5712394078-TR-57	Transformador	4	7,4	29
20232558890281	5745429110-TR-57	Transformador	1	27,4	27
20232557219952	5700036092-TR-57	Transformador	1	14,9	15
20232567925507	4000635026-CH-40	Religador Automático	69	17,2	1041
20232568542264	0310071159-CH-03	Chave Fusível	5	3,4	17
20232561309165	5725948257-TR-57	Transformador	1	48,7	48
20232569676523	3337623153-CH-33	Chave Fusível	23	17,8	407
20232557252898	5700592014-TR-57	Transformador	1	18,9	19

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563738964	5710082104-TR-57	Transformador	1	25,7	26
20232573241609	5710252038-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20232563628475	5700589078-TR-57	Transformador	1	45,3	45
20232558762171	5700831006-TR-57	Transformador	3	19,9	59
20232570153842	5710366052-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20232552407933	5710444084-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20232552073518	4010021119-CH-40	Religador Automático	156	6,3	960
20232552009636	5710254037-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20232555710447	5701305075-TR-57	Transformador	2	21,9	44
20232551967241	5700399005-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20232552021350	3300212098-CH-33	Chave fusível religadora	5	7,1	35
20232552075637	0300489070-CH-03	Chave Fusível	27	43,0	616
20232569835938	3310264084-CH-33	Chave fusível religadora	23	11,3	258
20232558685727	3320599072-CH-33	Chave Fusível	2	24,8	49
20232557041779	5710134087-TR-57	Transformador	1	15,4	15
20232559403551	0329782072-CH-03	Chave Fusível	4	8,7	35
20232563800237	0300613200-CH-03	Chave Fusível	1	26,2	26
20232563858801	0300416024-CH-03	Chave Fusível	2	73,9	147
20232569833219	0301033060-CH-03	Chave Fusível	4	19,4	77
20232573444178	5710009071-TR-57	Transformador	1	20,2	20
20232573265295	0300968086-CH-03	Chave Fusível	3	20,0	60
20232569667567	5700954152-TR-57	Transformador	1	26,7	27
20232569667694	5741943048-TR-57	Transformador	0	39,0	0
20232573308158	5700657029-TR-57	Transformador	3	25,5	76
20232571706037	3320092032-CH-33	Chave fusível religadora	28	11,4	318
20232570719896	0301479013-CH-03	Chave Fusível	4	9,6	38
20232571910729	5700287250-TR-57	Transformador	2	25,0	50
20232563784392	5729650035-TR-57	Transformador	2	27,3	54
20232558840668	5700730026-TR-57	Transformador	2	16,6	33
20232571592466	7900249127-CH-79	Religador Automático	226	5,3	946
20232562031090	0301457052-CH-03	Chave Fusível	0	6,1	0
20232569811614	0338537035-CH-03	Chave Fusível	1	17,7	18
20232561222487	5733179026-TR-57	Transformador	1	5,5	5
20232561239891	0300500077-CH-03	Chave Fusível	3	20,5	61
20232570072561	5739934250-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232570154439	5720020030-TR-57	Transformador	1	7,2	7

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571796949	5700531049-TR-57	Transformador	2	2,9	6
20232559496942	5701039032-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232570065351	3310096009-CH-33	Chave fusível religadora	5	14,7	73
20232559549234	3301169028-CH-33	Chave fusível religadora	33	5,6	182
20232561067281	5700399092-TR-57	Transformador	1	20,6	20
20232557235340	5710065037-TR-57	Transformador	1	7,5	7
20232551947174	5701612032-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20232555855641	5700546029-TR-57	Transformador	3	9,2	27
20232571720625	5723392083-TR-57	Transformador	2	30,9	61
20232556992098	5702392013-TR-57	Transformador	4	18,1	72
20232557146265	3315042253-CH-33	Chave fusível religadora	6	29,0	173
20232571795640	3302075013-CH-33	Chave fusível religadora	10	27,0	269
20232570146048	5710011030-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20232570741949	5742781122-TR-57	Transformador	21	5,4	112
20232573449520	0300425041-CH-03	Chave Fusível	2	22,8	45
20232571820535	0310039155-CH-03	Chave Fusível	10	21,0	209
20232570561944	5700482265-TR-57	Transformador	1	28,3	28
20232570082204	0300386227-CH-03	Chave Fusível	3	17,6	52
20232570028608	0310120113-CH-03	Chave Fusível	15	14,6	218
20232567941462	0301577071-CH-03	Chave Fusível	42	4,3	179
20232559616797	5700486018-TR-57	Transformador	1	43,5	43
20232569771055	5701866094-TR-57	Transformador	2	7,5	15
20232569841304	5710024048-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20232563728307	0300562035-CH-03	Chave Fusível	1	51,1	51
20232559642032	5700444113-TR-57	Transformador	4	7,4	30
20232561273759	5710587084-TR-57	Transformador	2	26,4	53
20232564849394	0335892080-CH-03	Chave Fusível	15	16,1	241
20232570856669	5727434043-TR-57	Transformador	1	24,6	25
20232569755368	5700377193-TR-57	Transformador	1	7,5	7
20232571766413	0305039001-CH-03	Chave Fusível	9	19,0	172
20232571768024	5710003082-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20232571760433	5700667017-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20232563483328	0300729078-CH-03	Chave Fusível	7	41,9	292
20232568078360	5700592152-TR-57	Transformador	2	29,4	59
20232563687803	5739615035-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20232563720768	5710327009-TR-57	Transformador	1	7,6	8

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232552304770	5700635004-TR-57	Transformador	269	1,7	464
20232553178949	0300735015-CH-03	Chave Fusível	686	6,7	4600
20232566220196	0309155075-CH-03	Chave Fusível	3	19,9	59
20232570559180	5722140009-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232573217688	0347063153-CH-03	Chave Fusível	1	39,7	40
20232561242752	5700360153-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20232565908858	5700546107-TR-57	Transformador	1	13,4	13
20232573266670	0336261032-CH-03	Chave Fusível	2	28,0	56
20232568084424	0332789011-CH-03	Chave Fusível	6	8,8	53
20232558935184	3300717028-CH-33	Chave fusível religadora	8	10,2	81
20232559863913	0300840094-CH-03	Chave Fusível	5	25,0	125
20232559236392	5700649097-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232569611590	3310562122-CH-33	Chave Fusível	34	11,4	387
20232569764410	5700469116-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232558854342	5710002016-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20232557691694	3301779075-CH-33	Chave fusível religadora	22	9,7	212
20232571592405	0300797029-CH-03	Chave Fusível	3	8,0	24
20232561735136	5744773028-TR-57	Transformador	0	8,8	0
20232568168307	3325163036-CH-33	Chave fusível religadora	16	6,8	107
20232567974724	4000258048-CH-40	Religador Automático	99	4,0	398
20232559616671	5720024049-TR-57	Transformador	1	73,9	74
20232563326123	5700803015-TR-57	Transformador	7	20,6	144
20232571579937	5710050018-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20232557248345	3300924008-CH-33	Chave fusível religadora	18	6,8	121
20232556994402	3300727084-CH-33	Chave fusível religadora	36	70,6	2423
20232561250737	3301996022-CH-33	Chave fusível religadora	12	26,1	167
20232570731420	5701926004-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20232570169420	5732355072-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20232562365857	0320371036-CH-03	Chave Fusível	3	11,0	33
20232570055712	0301886094-CH-03	Chave Fusível	22	26,5	581
20232571453863	3300981029-CH-33	Chave Fusível	24	25,9	619
20232555872123	5700929086-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232555754139	5700063060-TR-57	Transformador	1	9,6	10
20232557244018	5712615122-TR-57	Transformador	2	22,8	45

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232560969287	5720017019-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20232570105291	0339236014-CH-03	Chave Fusível	1	18,2	18
20232566533349	3317709109-CH-33	Chave fusível religadora	6	20,8	124
20232571874525	5700217123-TR-57	Transformador	3	12,0	36
20232568106126	5700329016-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20232568062583	5720004063-TR-57	Transformador	1	12,7	13
20232559377878	0349390075-CH-03	Chave Fusível	9	13,6	122
20232559796795	3323994087-CH-33	Chave fusível religadora	5	8,7	43
20232570561867	5700590031-TR-57	Transformador	1	40,4	40
20232573200705	0300739045-CH-03	Chave Fusível	3	36,8	110
20232570165227	5700595083-TR-57	Transformador	0	23,8	0
20232559351206	5702611001-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20232571861032	5700275083-TR-57	Transformador	1	27,0	27
20232563771967	3300603014-CH-33	Chave fusível religadora	12	15,7	187
20232569822058	0310076159-CH-03	Chave Fusível	3	4,2	12
20232571810689	5710080077-TR-57	Transformador	1	26,5	26
20232558688772	3310266149-CH-33	Chave fusível religadora	69	6,3	433
20232562203072	0310063148-CH-03	Chave Fusível	6	31,1	186
20232559451926	5701201026-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20232569602052	5700422078-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20232569751346	5700453035-TR-57	Transformador	1	10,5	10
20232571782065	0300313091-CH-03	Chave Fusível	4	23,6	94
20232571489208	3301542073-CH-33	Chave fusível religadora	11	6,3	69
20232561054629	5700458024-TR-57	Transformador	6	38,1	44
20232557394858	0320042042-CH-03	Chave Fusível	6	23,7	141
20232573465699	5700541073-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20232559061139	5740360070-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232566216159	5700863080-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232563674724	3300683017-CH-33	Chave fusível religadora	13	9,3	120
20232563326910	5700749084-TR-57	Transformador	1	39,1	39
20232555832404	5710387032-TR-57	Transformador	1	30,8	31
20232551864749	5700779015-TR-57	Transformador	10	10,6	105
20232551945987	5710597004-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20232552021721	0310142043-CH-03	Chave Fusível	13	17,8	231
20232563737687	5708614075-TR-57	Transformador	1	25,7	26

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568353381	5721181256-TR-57	Transformador	1	26,3	27
20232570202330	5700956007-TR-57	Transformador	1	32,0	32
20232570126263	5700454006-TR-57	Transformador	4	52,1	208
20232558314295	5700010186-TR-57	Transformador	29	7,0	203
20232569612443	5710407039-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232559644978	5710055051-TR-57	Transformador	4	7,2	29
20232569667614	5700237096-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20232559281426	0300396086-CH-03	Chave Fusível	5	171,4	490
20232570321778	3301460013-CH-33	Chave fusível religadora	34	12,4	419
20232569768520	5700683083-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20232561068650	5700533265-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20232566219051	5751341076-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20232563600669	5700423021-TR-57	Transformador	2	27,9	56
20232559567281	3310034026-CH-33	Chave fusível religadora	10	6,8	68
20232557320840	5710114037-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20232563734699	5700331044-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232573516035	0300971083-CH-03	Chave Fusível	5	24,0	120
20232571910685	5700348083-TR-57	Transformador	2	29,1	58
20232559233448	3328725092-CH-33	Chave fusível religadora	26	12,9	333
20232558956674	0301686009-CH-03	Chave Fusível	6	19,3	116
20232557313192	3300117054-CH-33	Chave Fusível	12	15,3	183
20232570573264	3315071032-CH-33	Chave fusível religadora	1	22,0	22
20232558897978	0304377004-CH-03	Chave Fusível	16	10,3	164
20232562248375	0301591077-CH-03	Chave Fusível	5	34,1	170
20232561560951	5739614035-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232563745305	3310013058-CH-33	Chave fusível religadora	6	2,8	16
20232559280118	5700935107-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20232569616214	5701093077-TR-57	Transformador	1	10,9	11
20232566783305	0300099013-CH-03	Chave Fusível	346	7,6	2618
20232557363431	5700370026-TR-57	Transformador	3	41,6	124
20232559395417	5710191040-TR-57	Transformador	3	17,9	53
20232559543002	5700285083-TR-57	Transformador	1	41,3	41
20232570168283	5700034066-TR-57	Transformador	1	43,9	44
20232571435072	0302510001-CH-03	Chave Fusível	6	21,2	126
20232569687454	5700564039-TR-57	Transformador	3	20,2	60
20232566319669	5700935070-TR-57	Transformador	2	25,1	50

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571581921	0301098155-CH-03	Chave Fusível	23	7,4	169
20232561060568	3329597227-CH-33	Chave fusível religadora	11	6,5	71
20232570650638	0300612096-CH-03	Chave Fusível	6	32,9	196
20232568367340	5726938087-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232558710326	5700090007-TR-57	Transformador	79	5,4	422
20232568289968	5710066098-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232552162965	5700382003-TR-57	Transformador	114	2,8	318
20232554233326	3300680186-CH-33	Chave fusível religadora	30	20,1	600
20232553225831	3320012019-CH-33	Chave fusível religadora	11	18,9	206
20232555700840	0300006048-CH-03	Chave Fusível	88	3,4	301
20232551888232	5708331107-TR-57	Transformador	1	10,5	10
20232557083363	3300887052-CH-33	Chave fusível religadora	18	20,3	364
20232561308222	5704890122-TR-57	Transformador	2	26,2	52
20232571589045	5700270083-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20232561073044	5710321009-TR-57	Transformador	1	18,7	19
20232563321092	0310197084-CH-03	Chave Fusível	0	22,6	0
20232557235053	5719544015-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20232570252418	3300713149-CH-33	Chave fusível religadora	118	42,6	635
20232558955980	0300890030-CH-03	Chave Fusível	2	20,9	42
20232566473049	7915039094-CH-79	Religador Automático	175	15,4	2117
20232566141718	5710116196-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20232569767459	5700987070-TR-57	Transformador	2	6,2	12
20232563588689	5702352004-TR-57	Transformador	2	3,6	7
20232572109216	5700700083-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20232568231772	5701214076-TR-57	Transformador	1	22,3	22
20232573510547	5701087029-TR-57	Transformador	2	24,3	48
20232569830221	5710059094-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20232573252297	0312322001-CH-03	Chave Fusível	2	28,9	58
20232568275849	5710377052-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20232563452084	4000124026-CH-40	Religador Automático	20	48,2	537
20232570536419	3339628035-CH-33	Chave fusível religadora	37	41,8	500
20232569990130	5729862035-TR-57	Transformador	1	31,3	31
20232570171505	5704853041-TR-57	Transformador	1	9,9	10

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561077437	5702172004-TR-57	Transformador	2	1,2	2
20232559703457	5738515070-TR-57	Transformador	1	22,6	22
20232571810485	0300860110-CH-03	Chave Fusível	2	23,9	48
20232558977869	3300164096-CH-33	Chave fusível religadora	10	18,8	187
20232559540118	0320007029-CH-03	Chave Fusível	1	27,8	28
20232570653042	0311454001-CH-03	Chave Fusível	49	8,3	432
20232573456726	3300040014-CH-33	Chave Fusível	5	21,5	107
20232559552862	5724108014-TR-57	Transformador	1	52,4	52
20232573270260	5700921017-TR-57	Transformador	1	19,4	27
20232563751893	5710354004-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20232559061179	3310098047-CH-33	Chave fusível religadora	14	18,5	280
20232568206313	5703478122-TR-57	Transformador	3	7,4	22
20232552253083	5710141086-TR-57	Transformador	1	12,1	12
20232553209213	3301362032-CH-33	Chave fusível religadora	11	8,2	90
20232555857927	5710658003-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20232570536776	0310020148-CH-03	Chave Fusível	3	4,4	13
20232573244758	3300349071-CH-33	Chave fusível religadora	3	45,8	137
20232562372935	0300664038-CH-03	Chave Fusível	4	6,4	25
20232558832441	0300471122-CH-03	Chave Fusível	20	5,2	103
20232559562161	5700561033-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20232571454074	5704652271-TR-57	Transformador	4	18,4	73
20232558784788	0349159078-CH-03	Chave fusível religadora	36	12,0	446
20232563337088	3309755148-CH-33	Chave fusível religadora	5	41,1	204
20232570147657	5710076074-TR-57	Transformador	2	20,4	41
20232563724945	5719831116-TR-57	Transformador	2	48,4	96
20232570147857	5702828122-TR-57	Transformador	0	30,3	0
20232559229764	0300302195-CH-03	Chave Fusível	1	18,4	18
20232573251723	5700571026-TR-57	Transformador	1	48,7	48
20232556996004	0351588075-CH-03	Chave Fusível	1	32,2	32
20232573268545	5712107070-TR-57	Transformador	1	27,2	27
20232569838308	3300386011-CH-33	Chave fusível religadora	17	35,7	605
20232558990913	3300989072-CH-33	Chave fusível religadora	93	20,7	1915
20232569766391	0300569116-CH-03	Chave Fusível	3	7,3	22

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559616834	5700609015-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20232561308742	5700718153-TR-57	Transformador	1	23,6	23
20232571867689	5728530257-TR-57	Transformador	1	27,0	27
20232566185144	5702373001-TR-57	Transformador	2	13,6	27
20232562323165	4010182040-CH-40	Religador Automático	37	16,6	610
20232561239964	0310187023-CH-03	Chave Fusível	5	5,7	28
20232557235129	8800170070-CH-88	Chave de Manobra	2	5,7	9
20232561067153	5710114033-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20232571452308	3300098004-CH-33	Chave fusível religadora	58	7,1	407
20232573499944	0310273153-CH-03	Chave Fusível	2	47,5	95
20232559010945	7910140070-CH-79	Religador Automático	443	8,0	3529
20232558885585	0310009064-CH-03	Chave Fusível	19	6,9	131
20232566365428	0301304009-CH-03	Chave Fusível	2	5,6	11
20232563721025	5700231153-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20232553228193	5710005110-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20232570254932	5701215035-TR-57	Transformador	1	29,5	31
20232556978982	5700885032-TR-57	Transformador	1	14,2	14
20232571709902	5710191127-TR-57	Transformador	2	23,0	46
20232569678635	0331388019-CH-03	Chave fusível religadora	4	41,8	166
20232569807358	5701841001-TR-57	Transformador	1	8,5	8
20232573542863	3300627012-CH-33	Chave fusível religadora	4	50,2	200
20232563336486	5700165080-TR-57	Transformador	2	3,2	6
20232562098452	0300945072-CH-03	Chave Fusível	2	30,9	61
20232573201724	0310103148-CH-03	Chave Fusível	3	48,8	146
20232568062714	5700513009-TR-57	Transformador	1	16,3	16
20232571754303	3301142060-CH-33	Chave fusível religadora	27	24,8	667
20232571627442	5738638026-TR-57	Transformador	1	25,4	25
20232573393844	5700725233-TR-57	Transformador	1	23,5	23
20232566155737	5700259136-TR-57	Transformador	1	24,1	24
20232571872929	0300234077-CH-03	Chave Fusível	3	7,1	21
20232571574770	5710891001-TR-57	Transformador	6	13,6	81
20232570162654	5708242071-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20232571085279	5714167004-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20232561558784	5735773035-TR-57	Transformador	1	22,3	22

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558959782	0300189063-CH-03	Chave Fusível	9	9,7	87
20232571165439	3300002229-CH-33	Chave fusível religadora	19	51,2	968
20232563758720	5700996021-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232559465324	0303604001-CH-03	Chave Fusível	1	41,9	42
20232560961225	5700889013-TR-57	Transformador	2	47,8	95
20232570066362	0300402090-CH-03	Chave Fusível	2	16,8	33
20232570081620	5700576026-TR-57	Transformador	2	24,5	49
20232558954782	5713820136-TR-57	Transformador	1	4,0	4
20232563737758	5700125059-TR-57	Transformador	92	3,0	270
20232571767761	5700009103-TR-57	Transformador	3	31,4	94
20232563758940	5700991021-TR-57	Transformador	2	96,0	191
20232563472253	3300326012-CH-33	Chave fusível religadora	14	5,8	81
20232566359414	5710442052-TR-57	Transformador	2	24,3	48
20232563720816	5735360096-TR-57	Transformador	2	21,8	43
20232563720953	5741138092-TR-57	Transformador	2	41,3	82
20232555718191	5700485023-TR-57	Transformador	1	46,5	46
20232553212359	5704201001-TR-57	Transformador	4	11,4	45
20232555458962	5700407054-TR-57	Transformador	1	25,5	25
20232555874274	5700019084-TR-57	Transformador	69	8,5	585
20232555850574	5700594055-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20232571448419	5700794030-TR-57	Transformador	31	13,1	345
20232571718421	5710105001-TR-57	Transformador	2	22,8	45
20232569716136	5720016022-TR-57	Transformador	7	29,3	204
20232571808736	5710720007-TR-57	Transformador	1	28,2	28
20232558865284	5710121075-TR-57	Transformador	1	43,4	43
20232559541406	3300898007-CH-33	Chave fusível religadora	9	32,3	208
20232563789522	5712453077-TR-57	Transformador	4	12,6	50
20232570600851	5701955094-TR-57	Transformador	1	52,8	53
20232561083574	5701707013-TR-57	Transformador	2	21,3	42
20232573547606	5710147044-TR-57	Transformador	1	24,1	24
20232558664727	0300745071-CH-03	Chave Fusível	7	13,3	93
20232559806081	5700004034-TR-57	Transformador	111	7,0	772
20232569607071	5710036087-TR-57	Transformador	1	12,1	12
20232571791301	5710003029-TR-57	Transformador	1	5,5	5
20232557691740	3310304094-CH-33	Chave fusível religadora	22	12,7	279
20232569656039	5710114019-TR-57	Transformador	1	13,0	13

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232569837872	5700496094-TR-57	Transformador	1	9,5	9
20232558860167	0347296032-CH-03	Chave Fusível	1	7,2	7
20232570764700	5700966107-TR-57	Transformador	1	51,7	52
20232568418966	0310405094-CH-03	Chave Fusível	6	20,6	123
20232569837187	0303640122-CH-03	Chave Fusível	11	7,1	77
20232570898532	5700416016-TR-57	Transformador	2	29,4	58
20232559777192	5709248075-TR-57	Transformador	1	105,8	105
20232570526312	5750331083-TR-57	Transformador	0	24,8	0
20232559865295	3310387111-CH-33	Chave fusível religadora	21	13,4	280
20232569841105	5701155026-TR-57	Transformador	1	31,3	31
20232571099146	5701027007-TR-57	Transformador	1	68,9	69
20232557261009	5701194055-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20232570278460	3300662052-CH-33	Chave fusível religadora	4	25,8	103
20232559466524	0301237040-CH-03	Chave Fusível	1	26,6	28
20232562283684	5710460094-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20232562314489	5700263109-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20232571382529	0300287031-CH-03	Chave Fusível	16	23,1	367
20232559343522	3300395071-CH-33	Chave fusível religadora	21	8,5	178
20232563265614	5700826111-TR-57	Transformador	1	12,2	12
20232571773700	5748535009-TR-57	Transformador	0	5,9	0
20232558965484	5701607094-TR-57	Transformador	1	22,2	24
20232569591120	0320022020-CH-03	Chave Fusível	8	14,4	115
20232561146803	0301179009-CH-03	Chave Fusível	4	22,1	88
20232558661789	5700562047-TR-57	Transformador	2	16,3	32
20232573464379	5701415038-TR-57	Transformador	1	29,4	29
20232564937268	5730828196-TR-57	Transformador	1	40,2	40
20232564924345	5700662127-TR-57	Transformador	2	16,2	32
20232563388048	5704956122-TR-57	Transformador	2	24,1	48
20232563720792	5710097092-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20232555924047	5710170025-TR-57	Transformador	1	11,2	11
20232553244416	3327980092-CH-33	Chave fusível religadora	1	24,2	24
20232569880623	0307173122-CH-03	Chave Fusível	13	5,7	74
20232558771338	0301033029-CH-03	Chave Fusível	7	28,6	199
20232566216602	3300603149-CH-33	Chave fusível religadora	302	16,0	4817
20232571722343	3304413009-CH-33	Chave fusível religadora	7	5,4	37

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232561310013	0302510001-CH-03	Chave Fusível	6	18,8	112
20232570126238	0301403094-CH-03	Chave Fusível	2	6,0	12
20232571804258	5700613072-TR-57	Transformador	5	8,3	41
20232563316600	5705653122-TR-57	Transformador	8	25,1	200
20232570159509	5700638110-TR-57	Transformador	1	49,9	50
20232561176384	5710070073-TR-57	Transformador	4	21,3	85
20232568062856	5700851009-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232559199429	5710058007-TR-57	Transformador	2	8,7	17
20232559864728	5710089136-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20232559281377	5700807086-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232557776456	5710189127-TR-57	Transformador	2	5,0	10
20232571627417	5700882078-TR-57	Transformador	1	24,3	24
20232569956445	5710089089-TR-57	Transformador	1	10,1	10
20232556989544	0300317086-CH-03	Chave Fusível	1	15,1	15
20232568523460	0302915001-CH-03	Chave Fusível	8	23,8	189
20232569656802	5700310152-TR-57	Transformador	1	44,5	44
20232557001287	3302281007-CH-33	Chave fusível religadora	10	15,9	158
20232571807318	3100703007-CH-31	Chave Fusível	1	49,0	49
20232559542577	0300703021-CH-03	Chave Fusível	15	29,9	447
20232561250971	0300489083-CH-03	Chave Fusível	4	37,5	111
20232570563552	3306037122-CH-33	Chave fusível religadora	16	4,9	79
20232557965642	0300079055-CH-03	Chave Fusível	17	13,8	234
20232563723684	0341043038-CH-03	Chave Fusível	1	8,3	8
20232557308226	5700045005-TR-57	Transformador	169	1,6	275
20232560970620	5700869085-TR-57	Transformador	1	21,0	21
20232569602097	0300302195-CH-03	Chave Fusível	1	18,3	18
20232570114144	5747891010-TR-57	Transformador	1	26,1	26
20232567943820	3301005037-CH-33	Chave fusível religadora	17	14,0	236
20232571672012	0313123073-CH-03	Chave Fusível	1	28,0	28
20232570127494	0310042136-CH-03	Chave Fusível	2	22,5	45
20232569699590	5710022129-TR-57	Transformador	2	21,2	42
20232566425439	5710022110-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20232563596683	5701228084-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20232552032447	3329423094-CH-33	Chave fusível religadora	1	8,0	29
20232552032484	5700273005-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20232555894760	0302842039-CH-03	Chave Fusível	1	5,9	6

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232553223044	5710369023-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20232569996793	3300532071-CH-33	Chave fusível religadora	78	1,5	119
20232563547861	5710177023-TR-57	Transformador	1	21,1	21
20232570254886	5700503035-TR-57	Transformador	1	30,0	32
20232561305715	5700783152-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232571525498	3300942055-CH-33	Chave Fusível	11	8,1	78
20232568182462	5710173012-TR-57	Transformador	3	30,0	89
20232559336788	3300422256-CH-33	Chave fusível religadora	5	153,6	406
20232563724901	5700228116-TR-57	Transformador	1	32,8	33
20232571717797	5710481007-TR-57	Transformador	2	15,3	31
20232557032279	0329779005-CH-03	Chave Fusível	0	18,8	0
20232563639201	3321296013-CH-33	Chave Fusível	38	3,2	120
20232570274320	5710211033-TR-57	Transformador	1	5,5	5
20232561560887	5701179035-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20232569771141	5700256227-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20232570140864	0310944001-CH-03	Chave Fusível	4	24,6	98
20232562020339	3301604052-CH-33	Chave fusível religadora	2	32,6	65
20232557251341	0300216111-CH-03	Chave Fusível	5	27,8	139
20232571810639	0310083077-CH-03	Chave Fusível	1	21,2	21
20232557195923	5731506070-TR-57	Transformador	1	40,9	41
20232561981168	5700383148-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20232570129670	3300564035-CH-33	Chave fusível religadora	18	20,0	359
20232559647076	0300166250-CH-03	Chave Fusível	4	8,5	34
20232560954151	3307656059-CH-33	Chave fusível religadora	79	11,3	893
20232558929169	0311518001-CH-03	Chave Fusível	4	31,7	126
20232553212554	0302453001-CH-03	Chave Fusível	4	13,2	53
20232553222446	5701413039-TR-57	Transformador	2	14,7	30
20232555733112	3310031078-CH-33	Chave fusível religadora	14	2,8	39
20232557762651	3310358076-CH-33	Chave fusível religadora	13	10,1	131
20232559551894	5700793007-TR-57	Transformador	1	29,0	29
20232570492021	0300635085-CH-03	Chave Fusível	3	7,4	22
20232559418875	5700189009-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20232563752614	5700792016-TR-57	Transformador	3	6,0	18
20232556983532	0320001047-CH-03	Chave Fusível	2	25,8	51

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557254880	5700064048-TR-57	Transformador	3	25,5	76
20232571778098	5700861084-TR-57	Transformador	2	25,4	51
20232557001683	5700664041-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20232569695462	0301891001-CH-03	Chave Fusível	2	17,1	34
20232569612755	5745412026-TR-57	Transformador	1	25,1	25
20232573245911	0300170023-CH-03	Chave Fusível	3	23,6	71
20232571543200	0300587127-CH-03	Chave Fusível	7	14,2	99
20232563549548	5700971077-TR-57	Transformador	1	49,7	50
20232563542405	5700403026-TR-57	Transformador	2	20,6	41
20232563485702	5710392111-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20232561075192	5700769014-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20232571797833	0300778107-CH-03	Chave Fusível	7	14,3	100
20232568220796	5700106054-TR-57	Transformador	2	33,8	67
20232559652129	5703420001-TR-57	Transformador	2	23,8	47
20232558956560	5710153028-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232557231186	5710579094-TR-57	Transformador	5	6,5	32
20232561087302	0301161028-CH-03	Chave Fusível	3	15,1	45
20232574806983	5710064080-TR-57	Transformador	1	47,3	47
20232570764677	5700948107-TR-57	Transformador	1	51,2	51
20232559289398	5701903022-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20232571802932	0300178056-CH-03	Chave Fusível	2	9,2	18
20232569842570	5727237083-TR-57	Transformador	2	7,6	15
20232570119558	0300556006-CH-03	Chave Fusível	12	27,5	328
20232563751529	5712458078-TR-57	Transformador	3	6,5	19
20232558890256	5710048110-TR-57	Transformador	1	29,3	29
20232569853407	5700014195-TR-57	Transformador	0	25,8	0
20232559644083	5743178084-TR-57	Transformador	1	55,8	56
20232557797853	5710050089-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20232561294904	5700662152-TR-57	Transformador	1	28,8	29
20232556990643	5708119116-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20232571176458	3300730070-CH-33	Chave fusível religadora	62	15,4	949
20232571721664	5710143152-TR-57	Transformador	1	41,5	41
20232558870889	5710685032-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20232557948377	5700030076-TR-57	Transformador	2	11,0	22
20232553233091	0301257103-CH-03	Chave Fusível	15	8,1	121
20232550702139	5700382003-TR-57	Transformador	114	5,0	312
20232552028901	5702176094-TR-57	Transformador	2	4,6	9
20232553247442	0300485074-CH-03	Chave Fusível	3	16,1	48
20232555840492	0320022036-CH-03	Chave Fusível	1	7,0	7

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570538886	0301963013-CH-03	Chave Fusível	3	3,0	9
20232569773464	0320248097-CH-03	Chave Fusível	1	23,3	23
20232559666667	5700168009-TR-57	Transformador	1	23,5	23
20232571874412	3319863039-CH-33	Chave fusível religadora	12	10,5	125
20232573193604	0300940186-CH-03	Chave Fusível	3	22,6	68
20232577470897	5700857110-TR-57	Transformador	2	64,0	127
20232563867316	5700304122-TR-57	Transformador	136	1,7	226
20232566590869	5700013006-TR-57	Transformador	29	12,9	371
20232563330380	3320041049-CH-33	Chave fusível religadora	28	3,9	110
20232563629392	5700490014-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20232573593311	0300878077-CH-03	Chave Fusível	6	35,9	215
20232557254295	5732352072-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232570307536	0300099013-CH-03	Chave Fusível	346	4,3	1464
20232566511740	0300052054-CH-03	Chave Fusível	199	4,3	849
20232574899004	5700507030-TR-57	Transformador	1	40,6	40
20232567953241	3300703012-CH-33	Chave fusível religadora	30	30,9	924
20232573202449	5710158017-TR-57	Transformador	1	13,6	14
20232566364892	5700335007-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20232569811565	0300943035-CH-03	Chave Fusível	5	30,6	153
20232570215177	0300899148-CH-03	Chave Fusível	2	3,4	7
20232571930532	5701948004-TR-57	Transformador	3	32,4	97
20232557289755	5700226066-TR-57	Transformador	1	10,2	10
20232569833671	5723366122-TR-57	Transformador	3	11,1	33
20232571784891	5710218124-TR-57	Transformador	2	5,1	10
20232559464783	5700381030-TR-57	Transformador	15	5,2	78
20232558924922	5710658001-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20232563689394	5700526071-TR-57	Transformador	1	12,1	12
20232563674628	5710112113-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20232555741321	5710064148-TR-57	Transformador	1	26,6	26
20232556102912	5702010003-TR-57	Transformador	114	3,4	388
20232555855783	5700420005-TR-57	Transformador	2	6,8	14
20232556967511	3300342063-CH-33	Chave fusível religadora	6	11,7	70
20232566215205	5701179014-TR-57	Transformador	1	13,0	13
20232558816160	3310087074-CH-33	Chave fusível religadora	45	48,9	2190
20232571787865	5710008038-TR-57	Transformador	1	32,7	33
20232563337037	5700284055-TR-57	Transformador	2	22,3	44

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571797894	0304431004-CH-03	Chave Fusível	6	24,6	147
20232573250011	5710611007-TR-57	Transformador	1	26,6	26
20232557040710	5711123001-TR-57	Transformador	2	48,0	245
20232569733297	5700468124-TR-57	Transformador	2	19,6	39
20232567990189	5700662038-TR-57	Transformador	1	28,4	28
20232568315671	3310343037-CH-33	Chave fusível religadora	10	8,2	82
20232574962802	5712920098-TR-57	Transformador	1	55,7	55
20232563734775	5710352075-TR-57	Transformador	1	32,8	33
20232573249267	5700521022-TR-57	Transformador	3	24,5	73
20232573458102	0337610079-CH-03	Chave Fusível	2	44,0	88
20232568076073	3301138084-CH-33	Chave fusível religadora	5	54,0	269
20232573230627	5710104085-TR-57	Transformador	1	36,9	37
20232563690311	5700291196-TR-57	Transformador	1	31,2	31
20232570701367	5700002184-TR-57	Transformador	90	8,2	738
20232569773112	5710156094-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20232563751551	0310226149-CH-03	Chave fusível religadora	2	26,9	54
20232573315449	5701475077-TR-57	Transformador	2	47,5	94
20232557301601	5730497021-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20232570555437	5710118013-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232568071983	5700994026-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20232559584725	0300402026-CH-03	Chave Fusível	10	7,7	77
20232561272548	5701790052-TR-57	Transformador	1	20,3	20
20232570776602	5723458036-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20232561163286	0310231116-CH-03	Chave Fusível	7	7,9	55
20232559543842	5700228005-TR-57	Transformador	1	2,7	3
20232561260850	3310014034-CH-33	Chave fusível religadora	8	13,5	108
20232570643536	5701644008-TR-57	Transformador	1	29,7	30
20232566212370	5700456026-TR-57	Transformador	3	24,6	73
20232563719743	3300463005-CH-33	Chave fusível religadora	17	18,2	308
20232563335547	5710539122-TR-57	Transformador	3	17,1	51
20232563721073	5700323153-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20232552062047	3300485148-CH-33	Chave fusível religadora	11	21,7	238
20232555630326	5710573094-TR-57	Transformador	2	106,3	212
20232552028435	5723171094-TR-57	Transformador	1	53,1	53
20232555683723	5711074013-TR-57	Transformador	1	24,9	25

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555704476	3302686039-CH-33	Chave fusível religadora	10	5,6	56
20232571718545	5710046056-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20232559395971	3303804004-CH-33	Chave fusível religadora	31	2,8	85
20232557254908	5700228018-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20232559752763	5710184047-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20232559541480	5710130148-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20232562264995	5701081078-TR-57	Transformador	1	27,5	27
20232569735451	0300374031-CH-03	Chave Fusível	2	31,4	63
20232566263645	5700010092-TR-57	Transformador	1	14,0	14
20232573452286	5700360025-TR-57	Transformador	1	45,7	46
20232557253127	3310079075-CH-33	Chave fusível religadora	50	26,6	1324
20232557320876	5726868076-TR-57	Transformador	1	34,2	34
20232568076049	5710059116-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20232571511329	5700610119-TR-57	Transformador	1	12,6	13
20232562209514	5700252007-TR-57	Transformador	1	27,9	28
20232556984237	5700685116-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20232566343871	0300827077-CH-03	Chave Fusível	1	5,7	6
20232573227848	3300678193-CH-33	Chave fusível religadora	8	20,7	165
20232573310641	5710577094-TR-57	Transformador	3	14,9	45
20232563648736	5700339012-TR-57	Transformador	3	27,2	81
20232559703506	0301225040-CH-03	Chave Fusível	3	24,0	72
20232570095754	5704900122-TR-57	Transformador	3	25,3	85
20232569778711	5700770233-TR-57	Transformador	1	46,9	47
20232570373212	5734302076-TR-57	Transformador	1	10,8	11
20232562206172	5700986078-TR-57	Transformador	1	24,5	24
20232569657599	5710079047-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232570160086	3320087149-CH-33	Chave fusível religadora	5	26,2	124
20232559641328	5700235097-TR-57	Transformador	7	18,7	130
20232561054231	3300224196-CH-33	Chave fusível religadora	9	7,9	70
20232563755857	5710179063-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20232558749519	5710123046-TR-57	Transformador	3	15,1	45
20232558844057	3300984107-CH-33	Chave fusível religadora	5	7,9	39
20232555630303	3310610094-CH-33	Chave fusível religadora	31	27,0	834

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232551999079	0319729103-CH-03	Chave Fusível	130	8,7	1128
20232557323119	5702380013-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20232571752851	5700787256-TR-57	Transformador	1	23,4	7
20232573402318	5711278001-TR-57	Transformador	1	26,2	26
20232566153473	0310384001-CH-03	Chave Fusível	2	25,5	51
20232570321628	3310285001-CH-33	Chave fusível religadora	172	5,0	856
20232559445809	0301324008-CH-03	Chave Fusível	15	25,7	383
20232559647575	3100402070-CH-31	Chave Fusível	29	9,9	286
20232570987199	5700029263-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20232563799518	5720276009-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20232571676649	5710060083-TR-57	Transformador	1	43,1	43
20232569841683	0300473063-CH-03	Chave Fusível	4	26,7	106
20232570927123	5702025105-TR-57	Transformador	1	34,7	35
20232570112436	5700201233-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232569657535	5700463119-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20232561064846	5728172043-TR-57	Transformador	1	25,9	26
20232561294928	0320023005-CH-03	Chave Fusível	2	1,9	4
20232561080937	3300655153-CH-33	Chave fusível religadora	16	15,2	242
20232569749675	5710068111-TR-57	Transformador	1	49,8	50
20232569715272	5710305013-TR-57	Transformador	1	33,3	33
20232569819726	5700797078-TR-57	Transformador	1	28,2	28
20232561163306	5710141116-TR-57	Transformador	1	19,9	20
20232555806512	6802019013-CH-68	Seccionalizador	13	3,8	49
20232570532752	5710008005-TR-57	Transformador	0	29,1	0
20232566414873	5700683111-TR-57	Transformador	1	30,0	30
20232570540435	5701491013-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20232559691830	3311980059-CH-33	Chave fusível religadora	54	6,7	358
20232559744950	5710283028-TR-57	Transformador	1	52,2	52
20232557279784	3327375092-CH-33	Chave fusível religadora	28	25,0	549
20232568489230	5726094054-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232559478717	5710247032-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20232573403894	5700258043-TR-57	Transformador	1	47,2	47
20232573593262	5700572107-TR-57	Transformador	1	50,5	50
20232559870131	5713912097-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20232569658014	5704342076-TR-57	Transformador	1	20,5	20
20232557751712	3320157032-CH-33	Chave fusível religadora	123	3,9	472

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570763563	5710090024-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20232569950310	5710967271-TR-57	Transformador	19	47,3	483
20232557301266	3301518075-CH-33	Chave fusível religadora	3	23,8	71
20232566343977	0300665077-CH-03	Chave Fusível	3	6,8	20
20232574827831	3310030080-CH-33	Chave fusível religadora	20	53,8	1071
20232563687486	5710008082-TR-57	Transformador	1	43,5	43
20232568003975	5700650001-TR-57	Transformador	1	12,2	12
20232570338744	0300361038-CH-03	Chave Fusível	6	9,4	56
20232571800361	3319527015-CH-33	Chave fusível religadora	15	6,0	90
20232570376715	3300765013-CH-33	Chave de Manobra	17	13,1	222
20232570913897	5701166026-TR-57	Transformador	1	25,7	26
20232563728392	5712846001-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20232566641767	5710860003-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232559844022	5700773074-TR-57	Transformador	1	29,9	30
20232571778391	0310083070-CH-03	Chave Fusível	2	51,1	102
20232571778463	5710043149-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20232569717997	0300662017-CH-03	Chave Fusível	1	9,0	9
20232569893618	5700593107-TR-57	Transformador	2	12,2	24
20232557732313	5703627004-TR-57	Transformador	43	10,7	457
20232569767527	0301801052-CH-03	Chave Fusível	5	11,6	58
20232561060513	0320027072-CH-03	Chave Fusível	1	26,7	27
20232569880300	0310347009-CH-03	Chave Fusível	1	22,9	23
20232566405047	5714282094-TR-57	Transformador	1	31,4	31
20232570074332	3310142053-CH-33	Chave fusível religadora	3	15,0	45
20232571423620	3304406001-CH-33	Chave fusível religadora	6	17,1	102
20232570152937	5727511035-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232558735991	0301529004-CH-03	Chave Fusível	25	8,6	215
20232558748075	5723640026-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20232558913914	5710203107-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20232568289844	5710071019-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20232551998959	5720214004-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20232553244738	5700898148-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20232573239458	5702692004-TR-57	Transformador	1	40,6	40
20232566220054	3310312023-CH-33	Chave fusível religadora	4	30,1	120

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570956122	0300291090-CH-03	Chave Fusível	35	19,8	689
20232568176892	3310067152-CH-33	Chave fusível religadora	22	8,8	192
20232571922843	3300480073-CH-33	Chave fusível religadora	3	8,4	25
20232558890783	5712615122-TR-57	Transformador	2	6,1	12
20232566149959	5700495053-TR-57	Transformador	4	14,0	56
20232559547253	5700547033-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20232569667638	5701099026-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20232573250061	5700367010-TR-57	Transformador	1	19,6	20
20232571555284	5733205035-TR-57	Transformador	1	21,3	21
20232563320909	5710156063-TR-57	Transformador	2	16,4	33
20232563381442	3320012019-CH-33	Chave fusível religadora	11	17,3	190
20232571511305	3300176119-CH-33	Chave fusível religadora	19	15,2	287
20232560959254	5700909113-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20232566343905	5700294077-TR-57	Transformador	2	18,1	36
20232573191496	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	20,5	61
20232571085256	5703837004-TR-57	Transformador	3	1,8	5
20232566564726	5700093007-TR-57	Transformador	110	5,5	604
20232557033914	5710160107-TR-57	Transformador	1	40,2	40
20232557288329	5700104013-TR-57	Transformador	173	6,6	1140
20232557172188	0310355058-CH-03	Chave Fusível	2	5,2	10
20232570716442	0301021022-CH-03	Chave Fusível	48	1,1	54
20232570066389	3310153083-CH-33	Chave fusível religadora	12	9,3	111
20232558965121	3330974004-CH-33	Chave fusível religadora	15	6,2	93
20232570143906	5710219089-TR-57	Transformador	1	40,0	40
20232569591029	0300019122-CH-03	Chave Fusível	3	5,9	80
20232570818343	0300648155-CH-03	Chave Fusível	30	21,8	650
20232566306886	5701385052-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20232553232644	5710181001-TR-57	Transformador	2	16,7	33
20232551885394	3310304094-CH-33	Chave fusível religadora	22	6,7	147
20232556969313	0310208116-CH-03	Chave Fusível	17	9,6	163
20232570060665	3310406007-CH-33	Chave Fusível	32	7,5	237
20232570151261	5702560001-TR-57	Transformador	2	7,9	16
20232560928808	0301546039-CH-03	Chave Fusível	7	11,4	79
20232571922274	5710135152-TR-57	Transformador	1	47,3	47

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568546674	5710199014-TR-57	Transformador	1	29,3	29
20232558917989	5712123122-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20232561296144	5710173087-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20232562311436	5710042104-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20232568177451	0300645015-CH-03	Chave Fusível	25	5,5	136
20232569829714	5700656033-TR-57	Transformador	1	28,8	29
20232561273255	5711935122-TR-57	Transformador	1	47,7	47
20232559160074	5702284004-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20232561114126	3300815016-CH-33	Chave fusível religadora	19	3,0	56
20232569763573	5730965016-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20232563550742	0300959078-CH-03	Chave Fusível	8	28,4	227
20232569670843	5700587227-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20232559004550	3300606149-CH-33	Chave fusível religadora	33	10,6	349
20232569723895	5710678032-TR-57	Transformador	1	21,3	21
20232573513247	0300463060-CH-03	Chave Fusível	3	23,6	71
20232571810570	5719931077-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20232559641400	5747933190-TR-57	Transformador	1	33,8	34
20232558620160	5710269014-TR-57	Transformador	2	16,6	35
20232570979515	3300264131-CH-33	Chave fusível religadora	10	14,4	143
20232561181782	5701803052-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20232561260066	5700988070-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20232570204096	5700463014-TR-57	Transformador	3	23,2	69
20232570156899	0300319148-CH-03	Chave Fusível	1	8,1	8
20232558965211	0300819149-CH-03	Chave Fusível	8	21,9	174
20232559551919	5700226148-TR-57	Transformador	2	32,8	65
20232570304271	5700741036-TR-57	Transformador	1	13,5	13
20232559378726	3310266149-CH-33	Chave fusível religadora	69	31,6	2168
20232559322505	0320732003-CH-03	Chave Fusível	1	15,8	16
20232569941055	0300778075-CH-03	Chave Fusível	2	13,3	26
20232557042342	4000147155-CH-40	Religador Automático	15	9,5	142
20232573266621	5701511032-TR-57	Transformador	1	49,6	49
20232558664678	0303812001-CH-03	Chave Fusível	2	19,1	38
20232563722613	5701090019-TR-57	Transformador	1	29,5	29
20232570555300	5719094070-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20232571914708	3300324136-CH-33	Chave Fusível	33	21,0	688

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570725859	3300304127-CH-33	Chave de Manobra	32	6,6	210
20232570820863	0303812001-CH-03	Chave Fusível	2	9,1	18
20232570163397	0300325083-CH-03	Chave Fusível	3	22,4	67
20232573249243	5702078022-TR-57	Transformador	6	24,4	145
20232566386325	5700512030-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20232560965741	0310033196-CH-03	Chave Fusível	14	16,5	230
20232556984459	0300020129-CH-03	Chave Fusível	56	16,6	924
20232561661929	5710460084-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20232563800754	5714325021-TR-57	Transformador	2	12,9	26
20232559616593	5744728195-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20232569779579	5701248009-TR-57	Transformador	1	46,7	47
20232570253190	0300931094-CH-03	Chave Fusível	3	8,9	26
20232569948885	5710223052-TR-57	Transformador	1	12,7	13
20232569691596	0304676001-CH-03	Chave Fusível	63	11,0	691
20232566416602	0310042149-CH-03	Chave Fusível	1	24,2	24
20232566539911	5708913035-TR-57	Transformador	1	32,2	32
20232569717924	0320007148-CH-03	Chave Fusível	1	36,1	36
20232559451854	5701192026-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20232570554358	3300461096-CH-33	Chave fusível religadora	18	5,7	102
20232570963195	5700250054-TR-57	Transformador	3	8,6	26
20232571782089	5710107056-TR-57	Transformador	2	24,4	49
20232570150958	5737320195-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20232568370615	5720852037-TR-57	Transformador	1	9,4	9
20232564932871	0300329005-CH-03	Chave Fusível	4	17,4	69
20232573244838	3300630071-CH-33	Chave fusível religadora	4	23,6	94
20232566306830	0302051004-CH-03	Chave Fusível	2	16,9	34
20232563720929	5710114092-TR-57	Transformador	3	23,2	69
20232551872249	5700487005-TR-57	Transformador	2	11,3	22
20232551999298	5700576026-TR-57	Transformador	2	150,4	300
20232559407510	0310078005-CH-03	Chave Fusível	1	4,7	5
20232570372460	5700468148-TR-57	Transformador	1	26,7	27
20232562221709	5701308007-TR-57	Transformador	1	22,9	23
20232556983582	0320076010-CH-03	Chave Fusível	4	14,2	57
20232569613098	0320014227-CH-03	Chave Fusível	9	12,7	114
20232571930838	0321118001-CH-03	Chave Fusível	4	14,0	56
20232570113111	5711165253-TR-57	Transformador	1	26,1	26
20232573199704	5700465096-TR-57	Transformador	1	25,9	26

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557286210	0347964122-CH-03	Chave Fusível	35	18,3	638
20232559375590	6801833073-CH-68	Chave fusível religadora	109	9,5	668
20232563661701	5700089077-TR-57	Transformador	1	27,8	28
20232563317265	5710064080-TR-57	Transformador	1	1,7	2
20232557358692	3301134007-CH-33	Chave fusível religadora	11	28,2	309
20232567976626	5700242111-TR-57	Transformador	1	25,5	25
20232566218991	5710239153-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20232571705976	5701512001-TR-57	Transformador	1	40,4	40
20232563681746	5744773028-TR-57	Transformador	0	78,3	0
20232571489509	0300287088-CH-03	Chave Fusível	1	15,1	15
20232569695193	0301721007-CH-03	Chave Fusível	2	38,8	77
20232568128871	5701350073-TR-57	Transformador	2	9,8	20
20232566784168	5722487122-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20232570072537	5700337250-TR-57	Transformador	1	24,6	25
20232571822167	5700098105-TR-57	Transformador	1	44,6	44
20232569822009	5700489110-TR-57	Transformador	1	20,3	20
20232558767663	5719546015-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20232558894721	5710188008-TR-57	Transformador	2	8,8	18
20232570160159	5700259227-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20232562370975	0310282026-CH-03	Chave Fusível	16	23,8	379
20232559451781	5700992026-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20232569831641	0300429075-CH-03	Chave Fusível	19	10,2	192
20232571575672	0301167019-CH-03	Chave Fusível	3	18,3	55
20232561928456	5704905122-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20232557338990	5722032110-TR-57	Transformador	0	8,0	0
20232559550305	0301243075-CH-03	Chave Fusível	15	61,5	919
20232558714225	5700132257-TR-57	Transformador	1	26,5	26
20232554098029	5742591075-TR-57	Transformador	1	19,1	19
20232555837842	5710082094-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20232552002032	5700085086-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20232551973517	0320050050-CH-03	Chave Fusível	9	4,1	36
20232569833197	5700453041-TR-57	Transformador	2	11,6	12
20232571706601	3310079057-CH-33	Chave fusível religadora	5	7,5	37
20232568164579	3300762096-CH-33	Chave fusível religadora	25	20,7	516
20232560967158	5710013110-TR-57	Transformador	1	26,8	27
20232568238394	5735755026-TR-57	Transformador	1	20,2	20

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568116717	0348537033-CH-03	Chave Fusível	38	8,8	334
20232558901928	0301145032-CH-03	Chave Fusível	10	34,9	347
20232559751288	3334885066-CH-33	Chave fusível religadora	4	16,8	67
20232566364634	3300166094-CH-33	Chave fusível religadora	6	29,7	177
20232570961479	5700083086-TR-57	Transformador	1	3,7	4
20232561115595	0302028094-CH-03	Chave Fusível	1	28,5	28
20232573227872	5700536009-TR-57	Transformador	1	15,4	15
20232573202408	5711917122-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20232570377385	0300280065-CH-03	Chave Fusível	105	7,8	812
20232573513302	5710345060-TR-57	Transformador	1	32,8	33
20232559646789	5700273097-TR-57	Transformador	2	19,1	38
20232559843966	5701161074-TR-57	Transformador	2	9,7	19
20232569685406	5726946087-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20232561294976	5700237096-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20232573400062	5710030022-TR-57	Transformador	1	28,1	28
20232570156007	5700032021-TR-57	Transformador	2	25,2	50
20232570076475	5704899122-TR-57	Transformador	1	23,6	23
20232562268049	0301801052-CH-03	Chave Fusível	10	19,7	196
20232558911192	5700972038-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20232569731759	5710325153-TR-57	Transformador	2	1,6	3
20232566263219	0310132085-CH-03	Chave Fusível	55	2,2	120
20232558918756	5700144009-TR-57	Transformador	2	8,1	16
20232563720905	5710113092-TR-57	Transformador	1	21,6	21
20232550697040	8258996-UC-82	Unidade Consumidora	1	9,8	10
20232550864088	1277375-UC-12	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232550863982	11868550-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,1	10
20232550868108	1966782-UC-19	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232550877461	9465375-UC-94	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232550878738	16653616-UC-16	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20232550885861	8324824-UC-83	Unidade Consumidora	1	13,3	13
20232550947927	27061621-UC-27	Unidade Consumidora	1	10,0	10

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232551797719	11759041-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20232551811361	10211875-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,6	8
20232551850090	2514117-UC-25	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20232551858565	8702098-UC-87	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20232551863514	7729138-UC-77	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20232551866480	10644810-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,8	5
20232551867516	8881146-UC-88	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20232551894448	1162144-UC-11	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20232551898655	8952574-UC-89	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232551923698	10030340-UC-10	Unidade Consumidora	1	98,5	98
20232551926106	29130895-UC-29	Unidade Consumidora	1	8,4	8
20232551926378	7573790-UC-75	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20232551927189	4794672-UC-47	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232551927241	8402795-UC-84	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232551928786	16801224-UC-16	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20232551947237	10033101-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,3	25
20232551948432	9190481-UC-91	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232551949135	9051872-UC-90	Unidade Consumidora	1	24,8	25
20232551950421	4927451-UC-49	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20232551954080	2064189-UC-20	Unidade Consumidora	1	12,3	12
20232551960580	30497960-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20232551972616	8119287-UC-81	Unidade Consumidora	1	18,3	18

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232551977939	28570372-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,9	26
20232551994398	10735769-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,0	42
20232552008530	8094985-UC-80	Unidade Consumidora	1	15,5	15
20232552013159	2016354-UC-20	Unidade Consumidora	1	17,4	17
20232552032723	1067591-UC-10	Unidade Consumidora	1	37,5	37
20232552035228	3072533-UC-30	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232552061304	1516272-UC-15	Unidade Consumidora	1	14,5	14
20232552073054	28776102-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,1	12
20232552077185	9824812-UC-98	Unidade Consumidora	1	14,4	14
20232552280626	29066974-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,9	7
20232552323601	28941482-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20232552337101	10226724-UC-10	Unidade Consumidora	1	10,0	10
20232553178211	4454928-UC-44	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20232553185083	7588470-UC-75	Unidade Consumidora	1	10,1	10
20232553185171	5813620-UC-58	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232553191387	1946510-UC-19	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20232553192031	9552537-UC-95	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20232553193923	10095310-UC-10	Unidade Consumidora	1	12,1	12
20232553194302	2420597-UC-24	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20232553195462	3403645-UC-34	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20232553197674	9792538-UC-97	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20232553201166	33354796-UC-33	Unidade Consumidora	1	6,2	6

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232553205622	1138650-UC-11	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20232553208703	31011869-UC-31	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232553211773	3723739-UC-37	Unidade Consumidora	1	31,1	31
20232553214499	29447737-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232553220326	6078621-UC-60	Unidade Consumidora	1	25,7	26
20232553222669	33235763-UC-33	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20232553224527	6171222-UC-61	Unidade Consumidora	1	6,9	7
20232553227412	8292108-UC-82	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20232553238916	29187663-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20232553250762	1152289-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20232553862625	7488912-UC-74	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20232554062637	7458479-UC-74	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20232554316243	7122764-UC-71	Unidade Consumidora	1	17,5	17
20232554716678	32216178-UC-32	Unidade Consumidora	1	20,6	20
20232554710878	8430330-UC-84	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20232555496067	19557618-UC-19	Unidade Consumidora	1	1,1	1
20232555627889	4779495-UC-47	Unidade Consumidora	1	5,1	5
20232555691949	1819470-UC-18	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20232555720609	2113422-UC-21	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20232555789663	9033726-UC-90	Unidade Consumidora	1	23,9	24
20232555800898	1010948-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,3	19
20232555806804	9405410-UC-94	Unidade Consumidora	1	41,4	41

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232555822723	1739409-UC-17	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20232555831364	9762922-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20232555853407	1877135-UC-18	Unidade Consumidora	1	21,6	22
20232555853480	4832000-UC-48	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232555858827	3626113-UC-36	Unidade Consumidora	1	22,4	22
20232555864936	3312682-UC-33	Unidade Consumidora	1	18,9	19
20232555895469	30359004-UC-30	Unidade Consumidora	1	8,2	8
20232555914019	971375-UC-97	Unidade Consumidora	1	11,6	12
20232555931941	31209521-UC-31	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232555948106	7371730-UC-73	Unidade Consumidora	1	17,4	17
20232555985159	541443-UC-54	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232556406108	3575187-UC-35	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20232556967825	5852765-UC-58	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20232556969525	29233673-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,1	7
20232556969781	334898-UC-33	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20232556969844	30376768-UC-30	Unidade Consumidora	1	55,7	55
20232556973450	7124686-UC-71	Unidade Consumidora	1	25,8	26
20232556972688	5794250-UC-57	Unidade Consumidora	1	9,1	9
20232556974932	303933-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232556979928	9365567-UC-93	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20232556980208	5091187-UC-50	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20232556985403	2387450-UC-23	Unidade Consumidora	1	7,6	8

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232556985523	28980993-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,5	15
20232557037302	8868301-UC-88	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20232557039846	32478802-UC-32	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20232557045235	1855930-UC-18	Unidade Consumidora	1	45,9	46
20232557099672	6917453-UC-69	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232557143479	28122778-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,0	22
20232557219570	5465532-UC-54	Unidade Consumidora	1	25,3	25
20232557223597	1540084-UC-15	Unidade Consumidora	1	18,3	18
20232557235551	10814324-UC-10	Unidade Consumidora	1	45,0	45
20232557236680	10184355-UC-10	Unidade Consumidora	1	31,7	31
20232557262383	5869625-UC-58	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232557280340	975656-UC-97	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20232557280378	1893920-UC-18	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20232557286109	28785731-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,0	18
20232557301342	1022555-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,1	19
20232557313238	3386244-UC-33	Unidade Consumidora	1	27,9	28
20232557326426	29058278-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,0	17
20232557346246	1740105-UC-17	Unidade Consumidora	1	20,1	20
20232557346875	1955985-UC-19	Unidade Consumidora	1	15,1	15
20232557359667	5805872-UC-58	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20232557401430	7979738-UC-79	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20232557414867	8863598-UC-88	Unidade Consumidora	1	15,8	16

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232557483045	28948073-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20232557544384	334197-UC-33	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20232557547484	28586006-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,5	12
20232557548968	1680552-UC-16	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232557549708	9278486-UC-92	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20232557616684	519960-UC-51	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20232557682035	6873162-UC-68	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20232557683914	9135421-UC-91	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232557686395	10296846-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,6	16
20232557703339	6113850-UC-61	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20232557703526	8666393-UC-86	Unidade Consumidora	1	10,7	11
20232557715758	29850435-UC-29	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232557720972	9879170-UC-98	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232557732628	33317579-UC-33	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20232557773853	29470473-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,1	7
20232557797192	28672020-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,9	9
20232557797818	1745964-UC-17	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20232558024684	760439-UC-76	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20232558066618	15176016-UC-15	Unidade Consumidora	1	23,4	23
20232558330617	9151150-UC-91	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20232558786127	5874122-UC-58	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20232558786243	6905315-UC-69	Unidade Consumidora	1	23,3	23

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232558788067	865249-UC-86	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232558825347	7769636-UC-77	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20232558852398	5716284-UC-57	Unidade Consumidora	1	26,2	26
20232558853507	28649374-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20232558870347	9193863-UC-91	Unidade Consumidora	1	19,1	19
20232558880761	9852379-UC-98	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232558886405	10775035-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,3	15
20232558904124	1136470-UC-11	Unidade Consumidora	1	24,8	25
20232558965996	28244994-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,8	16
20232558977176	9362533-UC-93	Unidade Consumidora	1	14,3	14
20232558977953	1050001-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,8	16
20232558979781	376949-UC-37	Unidade Consumidora	1	13,6	13
20232559052028	1544012-UC-15	Unidade Consumidora	1	13,2	13
20232559056495	372072-UC-37	Unidade Consumidora	1	20,7	21
20232559066145	4010574-UC-40	Unidade Consumidora	1	22,5	22
20232559080851	9588973-UC-95	Unidade Consumidora	1	16,6	16
20232559127271	378658-UC-37	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20232559157836	1632876-UC-16	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20232559160996	9168532-UC-91	Unidade Consumidora	1	15,0	15
20232559180994	1029126-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,6	17
20232559204741	1306200-UC-13	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20232559206716	7345534-UC-73	Unidade Consumidora	1	12,3	12

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559212414	28650331-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20232559212567	11827977-UC-11	Unidade Consumidora	1	13,1	13
20232559229186	746215-UC-74	Unidade Consumidora	1	17,5	17
20232559276500	4843100-UC-48	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232559279097	279463-UC-27	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20232559288699	8716730-UC-87	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20232559332447	7381166-UC-73	Unidade Consumidora	1	9,9	10
20232559332967	10058589-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20232559334427	28733848-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,9	28
20232559335065	9553851-UC-95	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20232559335406	3088286-UC-30	Unidade Consumidora	1	8,9	9
20232559342476	865249-UC-86	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20232559342922	9428437-UC-94	Unidade Consumidora	1	12,2	12
20232559343597	5367310-UC-53	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20232559343326	242594-UC-24	Unidade Consumidora	1	8,1	8
20232559347323	1734229-UC-17	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20232559350901	352705-UC-35	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20232559362511	9157336-UC-91	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232559362829	129747-UC-12	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232559362685	9675043-UC-96	Unidade Consumidora	1	26,0	26
20232559378645	28315950-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20232559407083	28412831-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,3	22

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559443674	18285410-UC-18	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20232559446521	28812238-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20232559469588	17025015-UC-17	Unidade Consumidora	1	22,6	22
20232559495380	7623275-UC-76	Unidade Consumidora	1	26,9	27
20232559498063	15328010-UC-15	Unidade Consumidora	1	19,1	19
20232559538615	8444919-UC-84	Unidade Consumidora	1	17,7	18
20232559543270	28469245-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,3	27
20232559552344	15939214-UC-15	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20232559581518	9809104-UC-98	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20232559591217	2794357-UC-27	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232559605899	3096580-UC-30	Unidade Consumidora	1	16,5	16
20232559629929	9034056-UC-90	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20232559629878	3107779-UC-31	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232559642254	9826181-UC-98	Unidade Consumidora	1	17,0	17
20232559641434	9674730-UC-96	Unidade Consumidora	1	45,2	45
20232559651957	1145266-UC-11	Unidade Consumidora	1	18,0	18
20232559704863	7567480-UC-75	Unidade Consumidora	1	23,5	23
20232559727782	9957910-UC-99	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232559728322	28740181-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,7	20
20232559777259	1037323-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,6	17
20232559781143	5717230-UC-57	Unidade Consumidora	1	39,7	40
20232559798553	1445260-UC-14	Unidade Consumidora	1	26,7	27

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232559804929	5775477-UC-57	Unidade Consumidora	1	12,7	13
20232559818596	29796505-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20232559842247	3252884-UC-32	Unidade Consumidora	1	11,0	11
20232559845256	7621418-UC-76	Unidade Consumidora	1	12,8	13
20232559866442	9674837-UC-96	Unidade Consumidora	1	40,2	40
20232560909053	7758359-UC-77	Unidade Consumidora	1	33,6	33
20232560941603	9747753-UC-97	Unidade Consumidora	1	32,5	32
20232560950860	7833229-UC-78	Unidade Consumidora	1	51,3	51
20232560952991	28447662-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,1	31
20232560960218	10254590-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232560969922	7773439-UC-77	Unidade Consumidora	1	27,5	27
20232561071911	1479016-UC-14	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20232561085301	607134-UC-60	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20232561099449	2623935-UC-26	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232561102221	1749633-UC-17	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232561114888	19771415-UC-19	Unidade Consumidora	1	22,1	22
20232561232584	1167120-UC-11	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20232561239034	1325604-UC-13	Unidade Consumidora	1	24,9	25
20232561241456	4839021-UC-48	Unidade Consumidora	1	17,9	18
20232561308099	9567941-UC-95	Unidade Consumidora	1	14,9	15
20232561308486	8052085-UC-80	Unidade Consumidora	1	9,9	10
20232561310199	8101221-UC-81	Unidade Consumidora	1	21,9	22

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232562085649	6935265-UC-69	Unidade Consumidora	1	16,5	16
20232562235318	2898845-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,6	15
20232562252983	9557539-UC-95	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232562286593	1162217-UC-11	Unidade Consumidora	1	19,3	19
20232562290035	8729018-UC-87	Unidade Consumidora	1	14,0	14
20232562297316	4146034-UC-41	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232562365438	8196648-UC-81	Unidade Consumidora	1	8,5	8
20232562370443	9982493-UC-99	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20232562372139	7591217-UC-75	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20232562374880	28581502-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20232563266626	9120580-UC-91	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20232563269558	1949411-UC-19	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20232563315406	940682-UC-94	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20232563317316	10520819-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,6	30
20232563317334	33287236-UC-33	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20232563318098	5987989-UC-59	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20232563318858	5815843-UC-58	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20232563330333	8710996-UC-87	Unidade Consumidora	1	11,6	11
20232563334554	362468-UC-36	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20232563362891	26291011-UC-26	Unidade Consumidora	1	21,3	21
20232563472522	1148850-UC-11	Unidade Consumidora	1	28,3	28
20232563491036	9430377-UC-94	Unidade Consumidora	1	29,8	30

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563547498	6888437-UC-68	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20232563579858	9245308-UC-92	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20232563583241	1320246-UC-13	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20232563583439	986550-UC-98	Unidade Consumidora	1	20,5	20
20232563596549	8647216-UC-86	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20232563597171	8266824-UC-82	Unidade Consumidora	1	21,6	21
20232563597263	7612745-UC-76	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232563602525	10784131-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20232563599801	4502671-UC-45	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20232563602626	1588524-UC-15	Unidade Consumidora	1	5,1	5
20232563600709	9632697-UC-96	Unidade Consumidora	1	20,4	20
20232563606450	9423370-UC-94	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232563649659	5516960-UC-55	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20232563668645	9370978-UC-93	Unidade Consumidora	1	18,2	18
20232563668648	28237196-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20232563670172	29049582-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,0	17
20232563719059	9696466-UC-96	Unidade Consumidora	1	24,9	25
20232563724782	8447764-UC-84	Unidade Consumidora	1	16,5	16
20232563732923	3141101-UC-31	Unidade Consumidora	1	17,0	17
20232563737543	29598513-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,5	17
20232563742963	33075862-UC-33	Unidade Consumidora	1	14,9	15
20232563743099	7526741-UC-75	Unidade Consumidora	1	15,8	16

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232563746319	6911706-UC-69	Unidade Consumidora	1	41,2	41
20232563749210	8935440-UC-89	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232563751068	10011914-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,7	20
20232563751299	24785610-UC-24	Unidade Consumidora	1	5,1	5
20232563751674	9913726-UC-99	Unidade Consumidora	1	40,2	40
20232563756028	28581502-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,5	13
20232563758872	8501980-UC-85	Unidade Consumidora	1	13,9	14
20232563760084	28476109-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20232563763294	2285649-UC-22	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232563772260	7779801-UC-77	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232563786733	30270847-UC-30	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232563789275	8942498-UC-89	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20232563799145	1434233-UC-14	Unidade Consumidora	1	12,6	12
20232563857951	9952462-UC-99	Unidade Consumidora	1	8,7	9
20232563929628	2739070-UC-27	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20232563929800	419575-UC-41	Unidade Consumidora	1	10,3	10
20232563930735	814121-UC-81	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232563930978	10270243-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,9	10
20232563953095	6319203-UC-63	Unidade Consumidora	1	29,7	30
20232564555521	10174619-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232564733272	11833780-UC-11	Unidade Consumidora	1	8,7	9
20232564770278	13591385-UC-13	Unidade Consumidora	1	8,4	8

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232564872846	1362674-UC-13	Unidade Consumidora	1	30,6	31
20232564873900	782602-UC-78	Unidade Consumidora	1	30,4	30
20232564935372	30974414-UC-30	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20232566212686	32083818-UC-32	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20232566216718	23007819-UC-23	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232566231025	4832094-UC-48	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20232566237025	2512637-UC-25	Unidade Consumidora	1	29,3	29
20232566305135	29293693-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20232566364759	3700518-UC-37	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232566364762	995649-UC-99	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232566364919	28276954-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,6	19
20232566385690	792659-UC-79	Unidade Consumidora	1	26,7	27
20232566396445	9969993-UC-99	Unidade Consumidora	1	22,3	22
20232566405671	7749244-UC-77	Unidade Consumidora	1	19,7	20
20232566408157	28146256-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,5	16
20232566459154	2581434-UC-25	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232566465819	2444283-UC-24	Unidade Consumidora	1	14,4	14
20232566491244	2130106-UC-21	Unidade Consumidora	1	12,1	12
20232566505491	19185427-UC-19	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20232566515358	2038749-UC-20	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232566558717	882933-UC-88	Unidade Consumidora	1	13,1	13
20232566641111	8854629-UC-88	Unidade Consumidora	1	3,8	4

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232566690525	831310-UC-83	Unidade Consumidora	1	17,2	17
20232566702840	485500-UC-48	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20232566730067	32454159-UC-32	Unidade Consumidora	1	8,4	8
20232567237788	7486677-UC-74	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20232567764001	2594501-UC-25	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20232567819095	13727210-UC-13	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232567819395	9934243-UC-99	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20232567819833	32744468-UC-32	Unidade Consumidora	1	7,9	8
20232567845352	1897390-UC-18	Unidade Consumidora	1	30,0	30
20232567864888	8972060-UC-89	Unidade Consumidora	1	9,1	9
20232567873037	257923-UC-25	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20232567880119	264350-UC-26	Unidade Consumidora	1	7,4	7
20232567897305	3014576-UC-30	Unidade Consumidora	1	7,5	8
20232567923051	2549166-UC-25	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20232567932703	11103286-UC-11	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20232567957656	10883164-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20232567960302	3111504-UC-31	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20232567976549	29145679-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20232567982271	31318330-UC-31	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20232568003053	255017-UC-25	Unidade Consumidora	1	7,9	8
20232568019221	28727881-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,1	27
20232568037764	10191831-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,5	5

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568040164	11838430-UC-11	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20232568071853	7667450-UC-76	Unidade Consumidora	1	27,6	27
20232568075952	9369333-UC-93	Unidade Consumidora	1	45,9	46
20232568086441	1285246-UC-12	Unidade Consumidora	1	19,6	20
20232568092081	7799250-UC-77	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20232568092554	1541315-UC-15	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20232568095759	8711690-UC-87	Unidade Consumidora	1	5,1	5
20232568096441	10284341-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20232568107928	2511665-UC-25	Unidade Consumidora	1	27,7	28
20232568128241	6052410-UC-60	Unidade Consumidora	1	24,9	25
20232568175209	1355589-UC-13	Unidade Consumidora	1	20,1	20
20232568175841	3067580-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20232568232330	1398911-UC-13	Unidade Consumidora	1	24,6	25
20232568299227	28302479-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232568300853	264741-UC-26	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20232568327442	6049222-UC-60	Unidade Consumidora	1	24,4	24
20232568366724	7656572-UC-76	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20232568422134	5248710-UC-52	Unidade Consumidora	1	22,4	22
20232568444463	5445396-UC-54	Unidade Consumidora	1	22,2	22
20232568449782	9284877-UC-92	Unidade Consumidora	1	14,3	14
20232568520615	28964633-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,0	10
20232568542573	9284516-UC-92	Unidade Consumidora	1	17,7	18

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232568594570	16263222-UC-16	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20232569584946	3078906-UC-30	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20232569588160	2522608-UC-25	Unidade Consumidora	1	32,7	33
20232569593658	5875021-UC-58	Unidade Consumidora	1	7,1	7
20232569594575	1607570-UC-16	Unidade Consumidora	1	9,6	10
20232569596109	1443836-UC-14	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20232569602409	28864627-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,4	11
20232569609662	5792932-UC-57	Unidade Consumidora	1	31,3	31
20232569614270	7757190-UC-77	Unidade Consumidora	1	29,3	29
20232569615524	29542255-UC-29	Unidade Consumidora	1	30,3	30
20232569619880	30361810-UC-30	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20232569648855	28679355-UC-28	Unidade Consumidora	1	37,4	37
20232569652149	7813295-UC-78	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20232569652291	10439809-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,0	30
20232569653773	3586138-UC-35	Unidade Consumidora	1	9,1	9
20232569658265	7560192-UC-75	Unidade Consumidora	1	30,4	30
20232569660038	1938738-UC-19	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20232569675325	10126649-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20232569692322	31664121-UC-31	Unidade Consumidora	1	23,1	23
20232569699179	32672461-UC-32	Unidade Consumidora	1	25,8	26
20232569711693	9425403-UC-94	Unidade Consumidora	1	11,6	12
20232569714188	28528529-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,5	19

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232569714185	1706500-UC-17	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20232569714932	3095193-UC-30	Unidade Consumidora	1	26,8	27
20232569715668	29002987-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20232569717017	10334250-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20232569717014	668478-UC-66	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20232569733702	4486390-UC-44	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232569733849	30554190-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,5	24
20232569738836	24826023-UC-24	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20232569745472	3340902-UC-33	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20232569746619	4835476-UC-48	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20232569747201	5243920-UC-52	Unidade Consumidora	1	9,6	10
20232569749060	1004859-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,6	22
20232569751498	29143427-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,4	25
20232569752923	7858264-UC-78	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232569756122	9842764-UC-98	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232569756614	4486129-UC-44	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20232569777846	30393284-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232569783154	7629613-UC-76	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20232569810447	8237816-UC-82	Unidade Consumidora	1	16,1	16
20232569811265	7598181-UC-75	Unidade Consumidora	1	14,9	15
20232569831253	31120538-UC-31	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232569836018	1822926-UC-18	Unidade Consumidora	1	13,8	14

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232569837336	5249856-UC-52	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20232569840087	2457601-UC-24	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20232569890039	8946949-UC-89	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20232569891082	425109-UC-42	Unidade Consumidora	1	13,3	13
20232569928143	29005329-UC-29	Unidade Consumidora	1	20,6	20
20232569942538	8010587-UC-80	Unidade Consumidora	1	13,2	13
20232569951463	1514423-UC-15	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20232569955771	5757231-UC-57	Unidade Consumidora	1	8,1	8
20232569972133	28298784-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232569990364	10880076-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20232569991234	30882419-UC-30	Unidade Consumidora	1	9,9	10
20232569999596	7329512-UC-73	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232570028295	7910002-UC-79	Unidade Consumidora	1	25,5	25
20232570043634	8978514-UC-89	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20232570055651	29160033-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232570057691	873764-UC-87	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20232570061741	10861640-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20232570063985	9846549-UC-98	Unidade Consumidora	1	25,3	25
20232570064221	9218068-UC-92	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20232570065200	28470888-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,9	8
20232570066248	4949480-UC-49	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232570074454	31318652-UC-31	Unidade Consumidora	1	21,5	21

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570077219	7381735-UC-73	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20232570077619	32660151-UC-32	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232570077499	28204113-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232570097170	29763034-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,1	5
20232570120079	1403702-UC-14	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20232570125616	2614979-UC-26	Unidade Consumidora	1	26,7	27
20232570128161	5788951-UC-57	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20232570138086	3226840-UC-32	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20232570140999	7764758-UC-77	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20232570145079	15163216-UC-15	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232570146141	3234614-UC-32	Unidade Consumidora	1	23,2	23
20232570146509	8151415-UC-81	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232570147743	19086836-UC-19	Unidade Consumidora	1	20,3	20
20232570148280	32634537-UC-32	Unidade Consumidora	1	31,3	31
20232570150733	33508524-UC-33	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20232570154188	9741070-UC-97	Unidade Consumidora	1	48,7	48
20232570154630	8710996-UC-87	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20232570157339	8126631-UC-81	Unidade Consumidora	1	18,6	19
20232570160488	9595295-UC-95	Unidade Consumidora	1	17,1	17
20232570168601	63525-UC-63	Unidade Consumidora	1	38,7	39
20232570212130	7500165-UC-75	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232570212483	10109000-UC-10	Unidade Consumidora	1	12,4	12

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570213746	1471210-UC-14	Unidade Consumidora	1	43,3	43
20232570213820	7874553-UC-78	Unidade Consumidora	1	16,0	16
20232570214316	970921-UC-97	Unidade Consumidora	1	15,2	15
20232570269269	1948423-UC-19	Unidade Consumidora	1	22,2	22
20232570272722	30878797-UC-30	Unidade Consumidora	1	14,3	14
20232570275865	28521052-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,3	10
20232570318061	28205029-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,4	11
20232570320434	2596385-UC-25	Unidade Consumidora	1	12,5	12
20232570330566	5992478-UC-59	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20232570331020	6995349-UC-69	Unidade Consumidora	1	19,9	20
20232570374092	31206477-UC-31	Unidade Consumidora	1	8,7	9
20232570374118	29008562-UC-29	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20232570451849	10381754-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232570489436	2522608-UC-25	Unidade Consumidora	1	24,6	24
20232570493308	3058727-UC-30	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20232570504278	28930782-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,9	27
20232570506313	6835236-UC-68	Unidade Consumidora	1	7,8	8
20232570518071	9823131-UC-98	Unidade Consumidora	1	35,1	35
20232570525958	1739751-UC-17	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20232570556341	8100020-UC-81	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20232570609948	3027244-UC-30	Unidade Consumidora	1	22,6	22
20232570611194	5487684-UC-54	Unidade Consumidora	1	20,1	20

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570621004	29989100-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20232570639497	9725067-UC-97	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232570649426	28876514-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20232570652402	8238758-UC-82	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20232570687866	5757975-UC-57	Unidade Consumidora	1	49,7	50
20232570690198	5086744-UC-50	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20232570693957	7430280-UC-74	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232570700552	463000-UC-46	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20232570711754	33038878-UC-33	Unidade Consumidora	1	21,8	22
20232570713355	10034353-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232570713390	5757916-UC-57	Unidade Consumidora	1	46,2	46
20232570717295	6527469-UC-65	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20232570724077	7044097-UC-70	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232570748846	28384410-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232570764859	9244387-UC-92	Unidade Consumidora	1	17,5	17
20232570809564	473731-UC-47	Unidade Consumidora	1	16,0	16
20232570856691	7478151-UC-74	Unidade Consumidora	1	45,4	45
20232570857233	6108091-UC-61	Unidade Consumidora	1	21,3	21
20232570877655	510980-UC-51	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20232570895647	10873991-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,1	42
20232570903801	4484339-UC-44	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232570910524	573523-UC-57	Unidade Consumidora	1	22,3	22

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232570913822	32448136-UC-32	Unidade Consumidora	1	45,4	45
20232570915163	33285578-UC-33	Unidade Consumidora	1	17,3	17
20232570951113	15000015-UC-15	Unidade Consumidora	1	26,8	27
20232570962078	30511554-UC-30	Unidade Consumidora	1	18,2	18
20232570964843	5884870-UC-58	Unidade Consumidora	1	14,0	14
20232570972432	8986363-UC-89	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232570973826	622010-UC-62	Unidade Consumidora	1	15,5	15
20232570974767	9514090-UC-95	Unidade Consumidora	1	22,7	23
20232570976583	1885391-UC-18	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232571013968	9754610-UC-97	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232571017442	505536-UC-50	Unidade Consumidora	1	18,6	19
20232571030262	8901910-UC-89	Unidade Consumidora	1	16,5	16
20232571041530	10285780-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,3	15
20232571048346	7965214-UC-79	Unidade Consumidora	1	39,4	39
20232571074268	13531986-UC-13	Unidade Consumidora	1	13,7	14
20232571084117	28978880-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20232571098978	3239411-UC-32	Unidade Consumidora	1	21,4	21
20232571108321	8752028-UC-87	Unidade Consumidora	1	38,3	38
20232571141553	29023793-UC-29	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232571183019	7204736-UC-72	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20232571233508	8437033-UC-84	Unidade Consumidora	1	57,8	58
20232571279802	2678128-UC-26	Unidade Consumidora	1	7,2	7

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571385347	7734085-UC-77	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20232571388770	7694784-UC-76	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20232571391561	7507208-UC-75	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20232571391684	11852742-UC-11	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20232571394410	8732272-UC-87	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20232571435418	2198096-UC-21	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20232571464433	5011965-UC-50	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20232571502283	636673-UC-63	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20232571502922	28233807-UC-28	Unidade Consumidora	1	47,5	47
20232571506358	3162869-UC-31	Unidade Consumidora	1	27,7	28
20232571509162	3074706-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20232571529582	8074020-UC-80	Unidade Consumidora	1	28,8	29
20232571542040	2619083-UC-26	Unidade Consumidora	1	7,1	7
20232571566790	6532438-UC-65	Unidade Consumidora	1	25,0	25
20232571581164	5797128-UC-57	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20232571600940	2568896-UC-25	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20232571656815	1191365-UC-11	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20232571677071	8884722-UC-88	Unidade Consumidora	1	22,6	23
20232571704144	31706591-UC-31	Unidade Consumidora	1	20,7	21
20232571710670	8006784-UC-80	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232571720076	1049720-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,6	20
20232571754806	7719884-UC-77	Unidade Consumidora	1	29,2	29

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232571757705	11724540-UC-11	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20232571766168	7658605-UC-76	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232571798819	3177203-UC-31	Unidade Consumidora	1	29,3	29
20232571806431	9108580-UC-91	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20232571823738	219606-UC-21	Unidade Consumidora	1	14,6	14
20232571826054	10001986-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,0	16
20232571826651	5451272-UC-54	Unidade Consumidora	1	9,8	10
20232571826870	156078-UC-15	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232571861764	10847605-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,2	42
20232571871768	9788662-UC-97	Unidade Consumidora	1	46,1	46
20232571874040	9340840-UC-93	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20232571877491	1330764-UC-13	Unidade Consumidora	1	13,3	13
20232571887028	7474040-UC-74	Unidade Consumidora	1	17,4	17

5.2 CONTINGENTE TÉCNICO

Na tabela a seguir encontra-se a quantidade de efetivo de equipes disponibilizadas durante os eventos.

Tabela 11 – Efetivo de equipes

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
3	174
4	199
5	145
6	203
7	158
8	117
9	202
10	186

Relatório Situação de Emergência
Outubro 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 10 2023



Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
11	195
12	157
13	201
14	155
15	152

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
173	203

5.3 TEMPOS E MOVIMENTOS DOS ATENDIMENTOS

Na tabela a seguir encontra-se os tempos (minutos) de atendimento performados durante os eventos.

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

Documento	Tempo Médio de Preparo	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução	Tempo Médio de Atendimento
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/10/2023 00:10 a 15/10/2023 23:50 *Para (UTC-3), Horário Local	946	46	215	1.208

6 LAUDO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 03/10/2023 a 15/10/2023 na Área de Atuação
da ENERGISA-TO**



SUMÁRIO

- 1. DESCRIÇÃO**
- 2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO**
- 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE**
- 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**
- 5. CONCLUSÃO**
- 6. REFERÊNCIAS**
- 7. RESPONSABILIDADES**

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 03 a 15/10/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal atingindo o estado do Tocantins e que gerou muitas descargas e ventos fortes. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

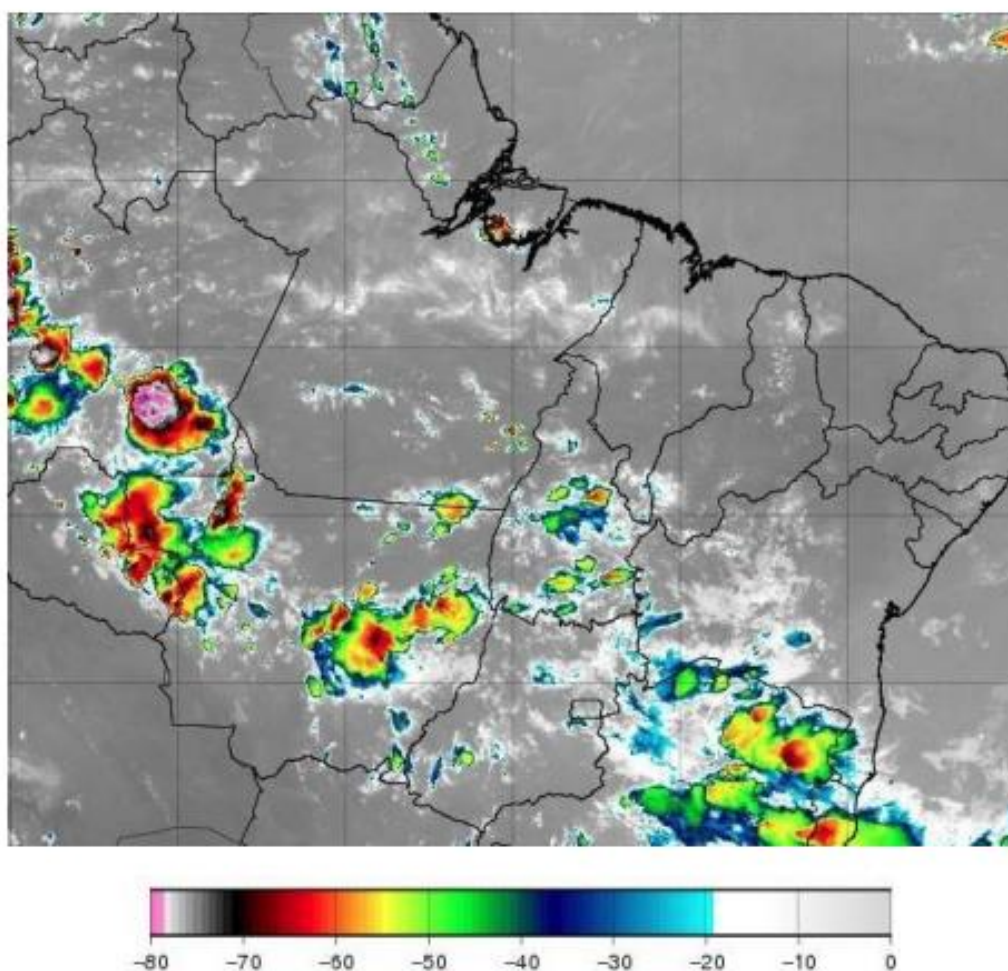


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 03/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

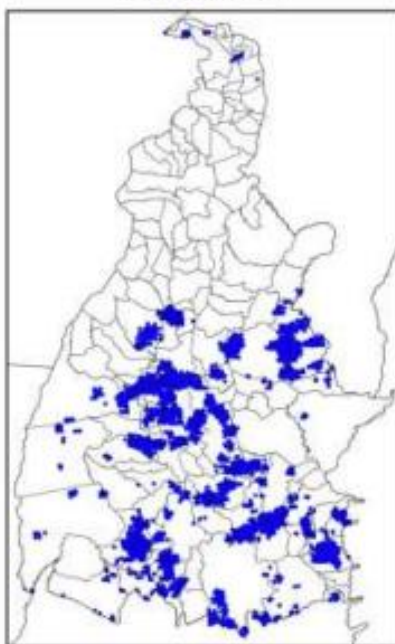
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na

região, durante o período deste relatório, ocorreram tempestades com topos acima de 15 km, atingindo a tropopausa.

2. ABRANGÊNCIA

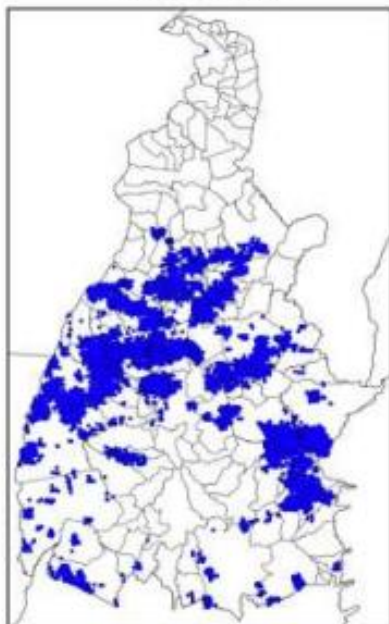
A abrangência do sistema no estado do Tocantins pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra o mapa diário de descargas registradas pela rede BrasilDAT Dataset indicando muitas descargas em toda a região, a Figura 3 o mapa de precipitação diária acumulada e a Figura 4 o mapa das máximas intensidades diárias das rajadas.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-03



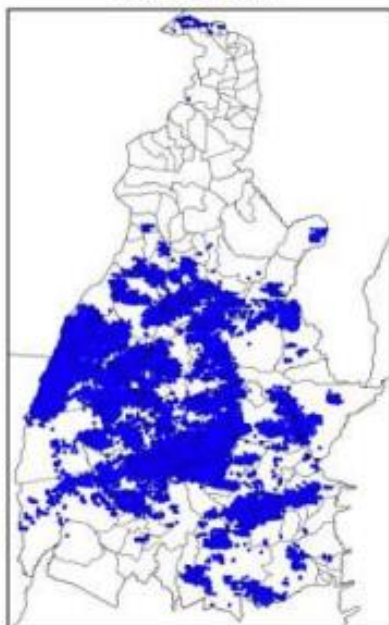
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-04



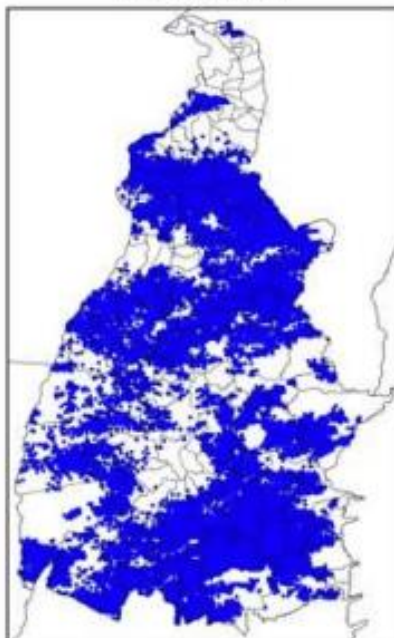
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-05



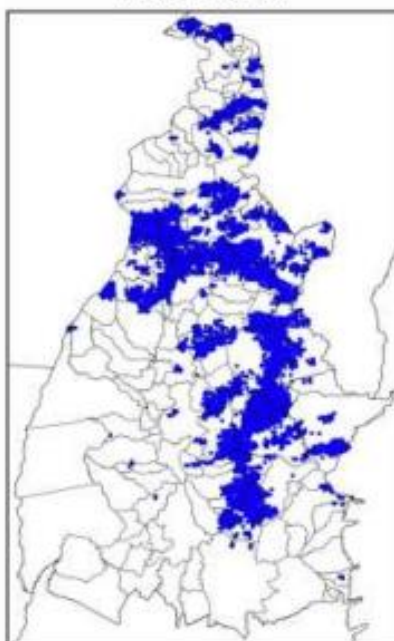
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-06



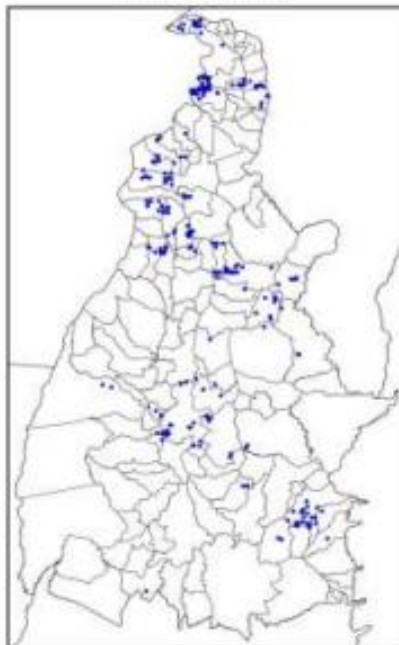
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-07



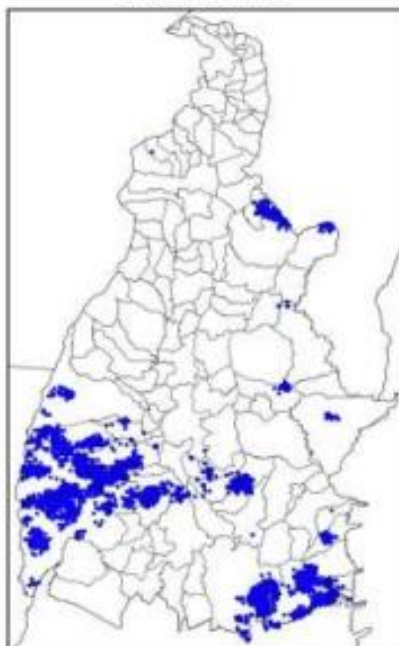
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-08



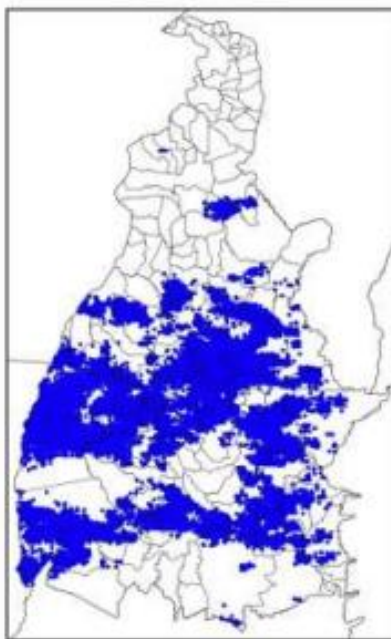
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-09



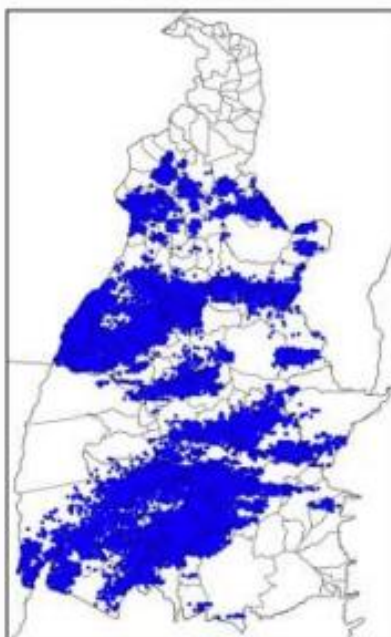
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-10



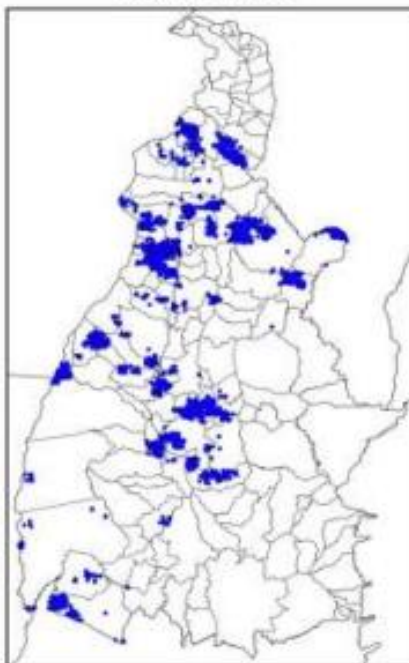
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-11



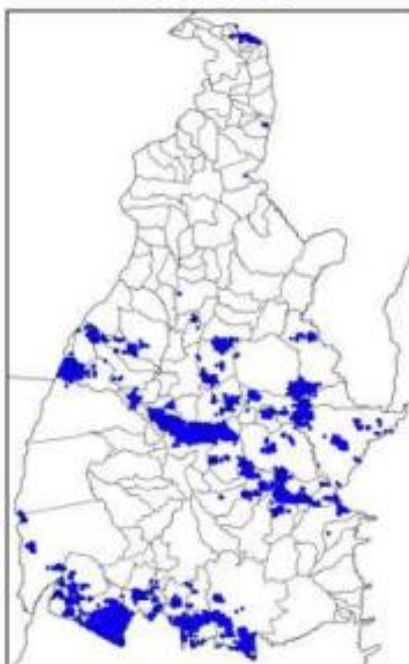
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-12



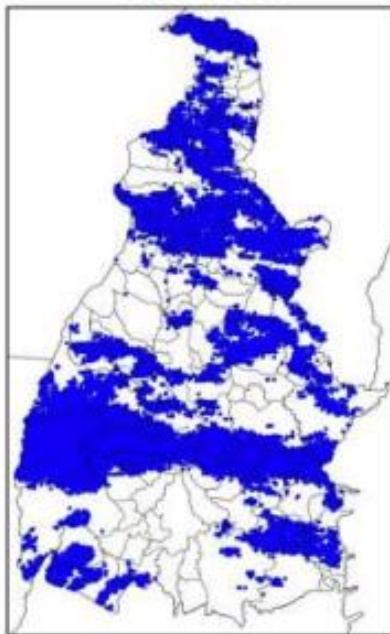
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-13



(k)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-14



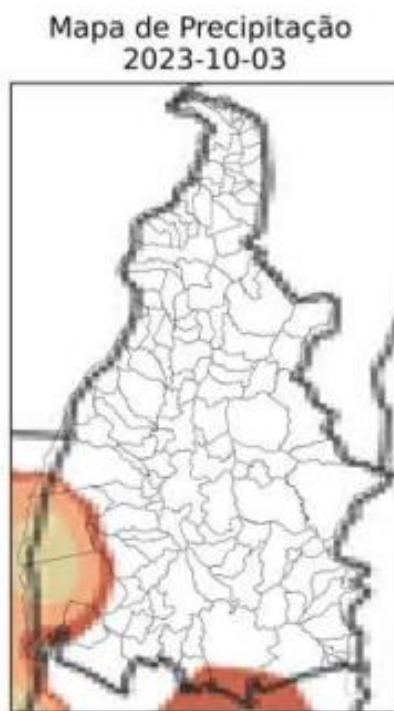
(l)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-10-15



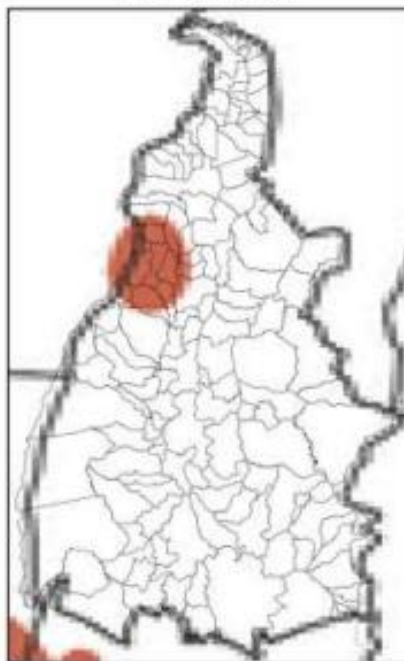
(m)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 03/10; (b) 04/10; (c) 05/10;
(d) 06/10; (e) 07/10; (f) 08/10; (g) 09/10; (h) 10/10; (i) 11/10; (j) 12/10; (k) 13/10; (l)
14/10; e (m) 15/10.



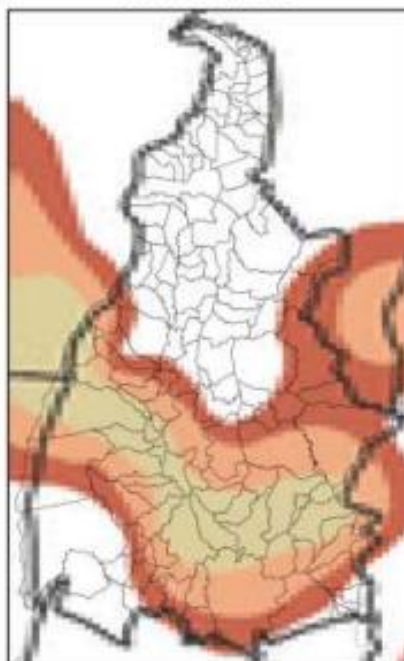
(a)

Mapa de Precipitação
2023-10-04



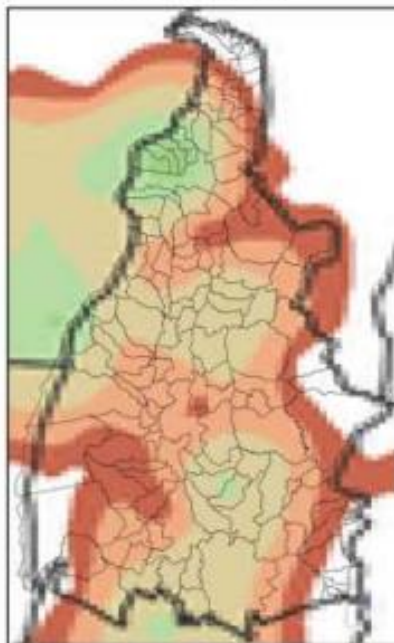
(b)

Mapa de Precipitação
2023-10-05



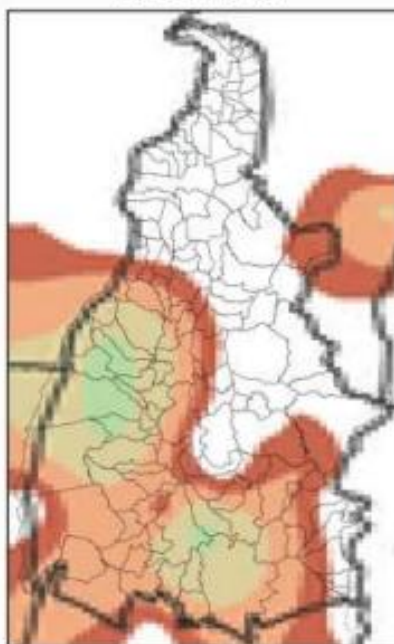
(c)

Mapa de Precipitação
2023-10-06



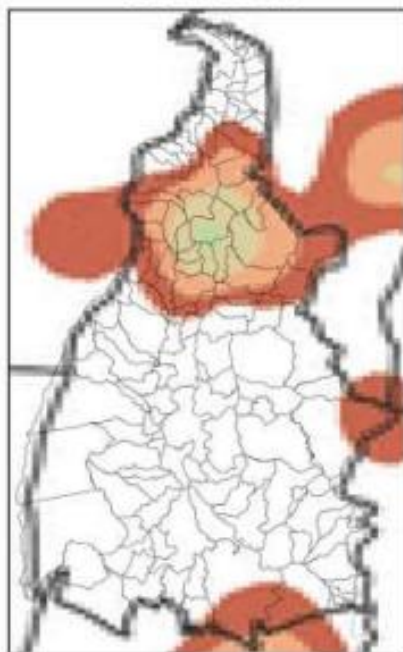
(d)

Mapa de Precipitação
2023-10-07



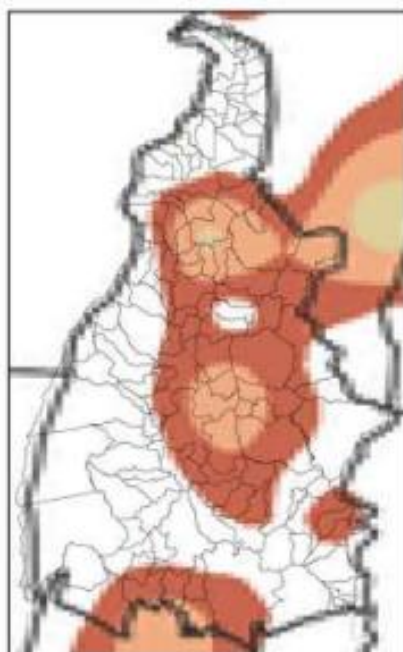
(e)

Mapa de Precipitação
2023-10-08



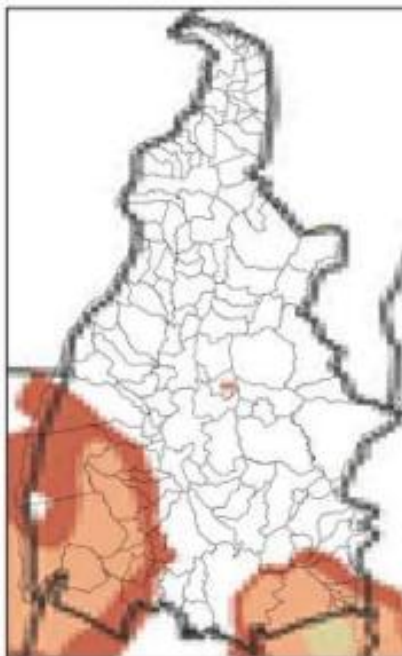
(f)

Mapa de Precipitação
2023-10-09



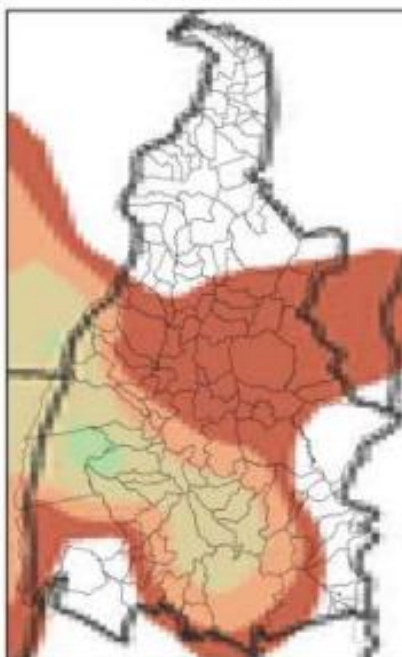
(g)

Mapa de Precipitação
2023-10-10



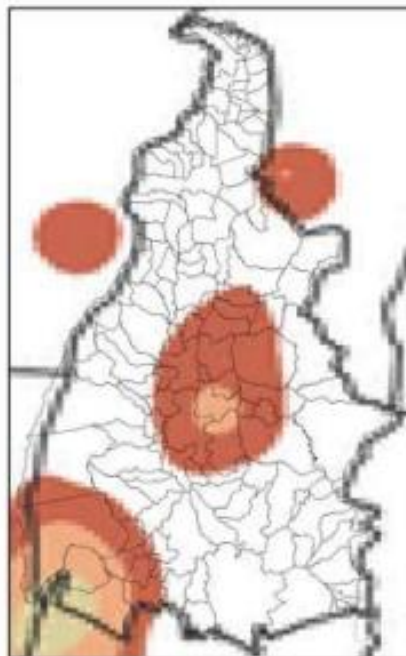
(h)

Mapa de Precipitação
2023-10-11



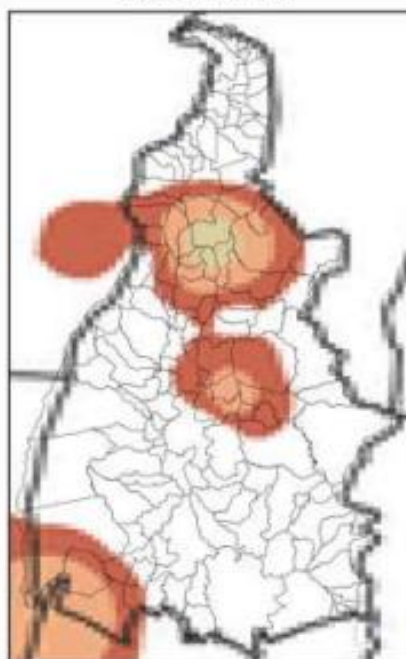
(i)

Mapa de Precipitação
2023-10-12



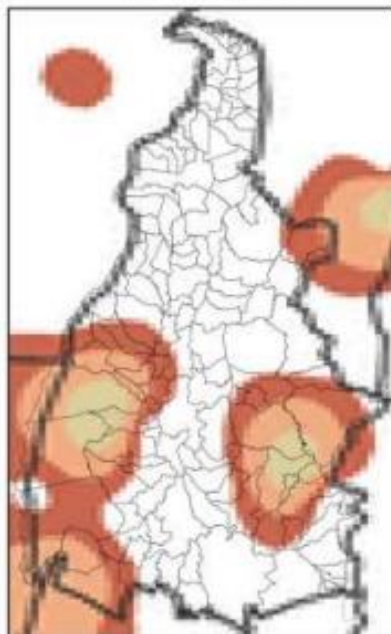
(j)

Mapa de Precipitação
2023-10-13



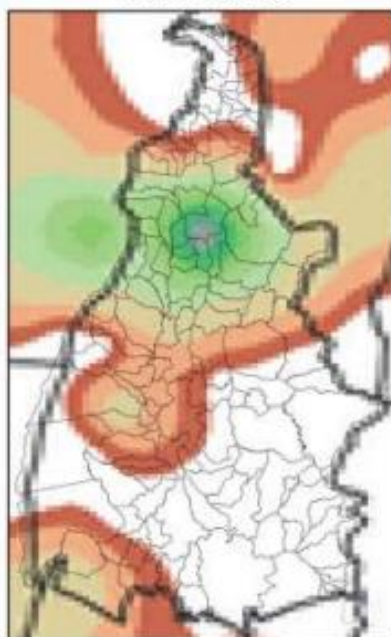
(k)

Mapa de Precipitação
2023-10-14



(l)

Mapa de Precipitação
2023-10-15



(m)

Precip. Observada

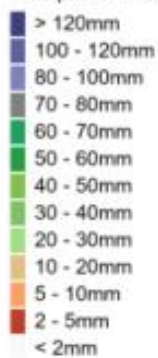


Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias: (a) 03/10; (b) 04/10; (c) 05/10; (d) 06/10; (e) 07/10; (f) 08/10; (g) 09/10; (h) 10/10; (i) 11/10; (j) 12/10; (k) 13/10; (l) 14/10; e (m) 15/10

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-03



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-04



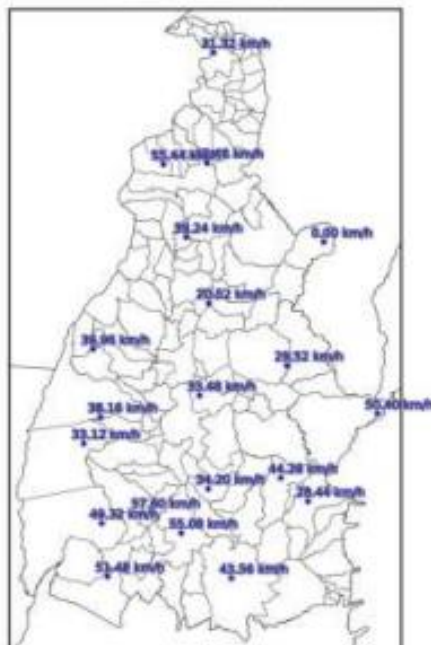
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-05



(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-06



(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-07



(e)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-08



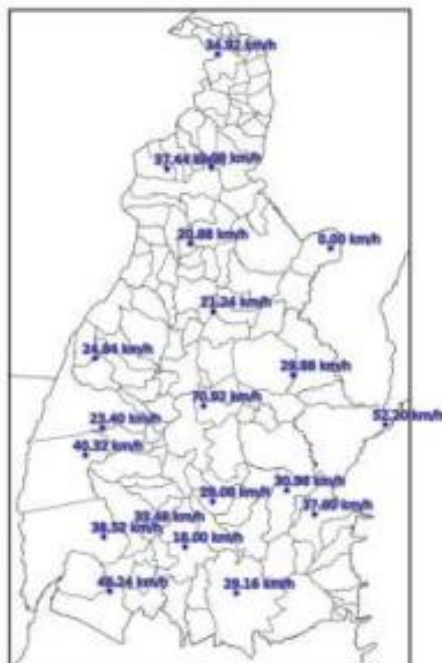
(f)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-09



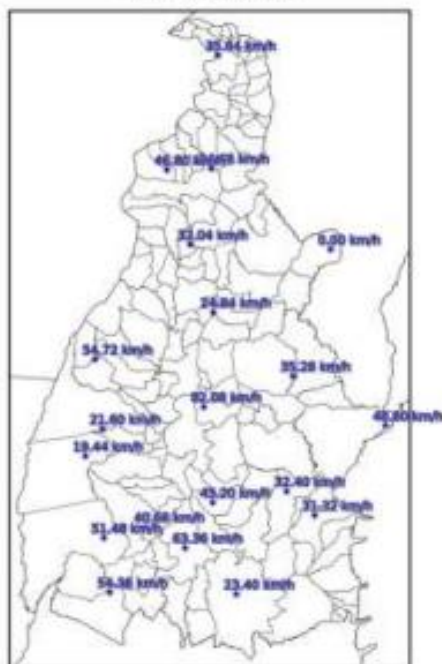
(g)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-10



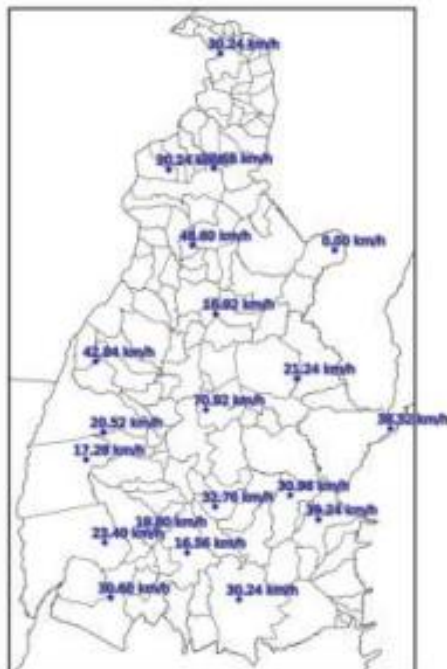
(h)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-11



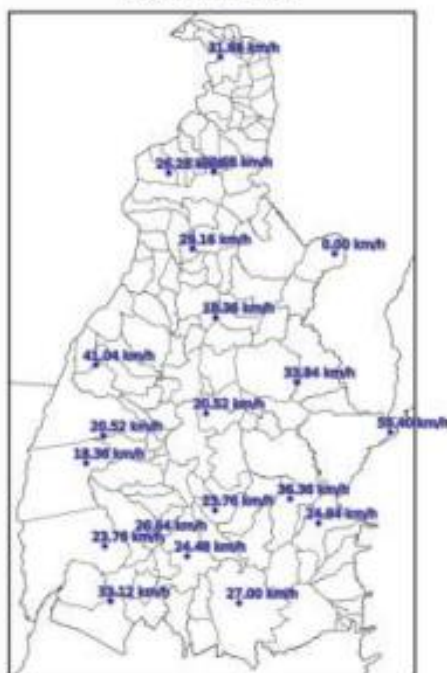
(i)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-12



(j)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-13



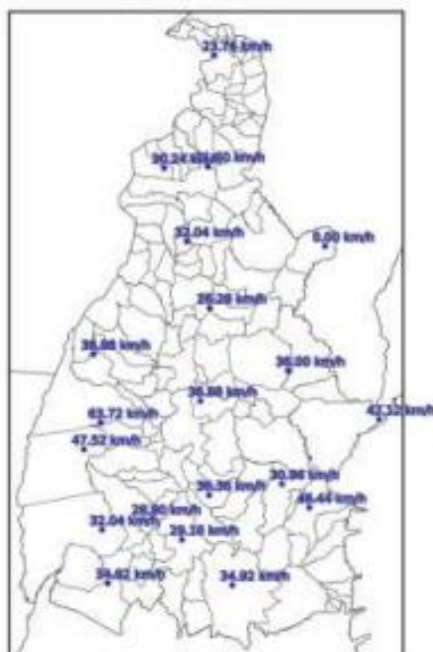
(k)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-14



(l)

Mapa de Rajada Máxima
2023-10-15



(m)

Figura 4 – Mapa da intensidade máxima das rajadas para os dias: (a) 03/10; (b) 04/10; (c) 05/10; (d) 06/10; (e) 07/10; (f) 08/10; (g) 09/10; (h) 10/10; (i) 11/10; (j) 12/10; (k) 13/10; (l) 14/10; e (m) 15/10.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar se as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE** deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo alturas acima de 15 km, atingindo a tropopausa.
2. Foram registrados ventos muito fortes (até 91 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como tempestade, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram moderadas a forte em toda a região, atingindo 100 mm.
4. Foram registradas 571.066 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO, um valor considerado muito alto.
5. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

A Figura 5 mostra evidências na mídia das tempestades no estado do Tocantins.



Figura 5 – Evidências das tempestades na mídia [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com muitas descargas, chuvas muito fortes e ventos muito fortes no período. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 03/10 a 15/10/2023.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:10 UT do dia 03/10/23
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 15/10/23
Abrangência	Todo o estado.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1 em: <https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2023/10/06/raio-cai-em-pe-de-pequi-e-mata-gado-durante-tempestade-em-fazenda-do-tocantins.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

7 LINKS DE NOTÍCIAS

<https://g1.globo.com/to/tocantins/edicao/2023/10/07/videos-jornal-anhanguera-1-edicao-to-de-sabado-7-de-outubro-de-2023.ghtml> acessado em 29/12/2023

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2023/10/15/chuva-forte-arremessatendas-e-deixa-ruas-cheias-de-arvores-caidas-video.ghtml> acessado em 29/12/2023

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2023/10/11/video-estado-tem-chuva-de-granizo-e-temporal-que-derrubou-muro-de-casas.ghtml> acessado em 29/12/2023

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2023/10/14/video-chuva-causa-estragos-em-breijinho-de-nazare-e-fim-de-semana-tem-previsao-de-tempestade-no-to.ghtml> acessado em 29/12/2023

7.1 EVIDÊNCIAS



TOCANTINS 

Chuva forte arremessa tendas e deixa ruas cheias de árvores caídas; VÍDEO

Tempestade com ventania aconteceu em Araguaçuã, no norte do Tocantins. Outras regiões do estado têm registrado temporais e previsão é de semana chuvosa.

Por g1 Tocantins
15/10/2023 14h30 - Atualizado há 2 meses   



Chuva causou estragos em Araguaçuã

Vídeos feitos por moradores mostram várias árvores derrubadas na cidade. Tendões usados na programação do dia das crianças foram arremessados. Casas tiveram os telhados danificados

Apesar dos estragos, segundo a Polícia Militar, não há informação de feridos. Também houve registro de ventania em outras cidades da região como Xambioá e Piraquê, por exemplo.



Árvores caídas em rua de Araguaçuã — Foto: Reprodução/Redes Sociais

VÍDEO: Estado registra chuva de granizo e temporal derruba muro de casas

Queda de granizo foi registrada em Guaraí, na região centro-norte do Tocantins. Em Luzimangues, distrito de Porto Nacional, a tempestade deixou um rastro de destruição.

Por Patrício Reis, g1 Tocantins

11/10/2023 11h32 - Atualizado há 2 meses



Granizo cai durante chuva em Guaraí

O temporal registrado na noite desta terça-feira (10) deixou um rastro de destruição em Luzimangues, distrito de Porto Nacional. Em Guaraí, na região centro-norte do estado, teve chuva com granizo.



TOCANTINS



VÍDEO: Chuva causa estragos em Brejinho de Nazaré e fim de semana tem previsão de tempestade no TO

Moradores chegaram a ficar algumas horas sem energia elétrica na cidade. Inmet prevê chuvas intensas para regiões central, oeste, sul e sudoeste do estado neste sábado e domingo.

Por Jesana de Jesus, g1 Tocantins e TV Anhanguera

14/10/2023 15h36 - Atualizado há 2 meses