

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Relatório Situação de Emergência
Março 2023

ETO ISE 032023

Sumário

Introdução.....	3
1. Objetivo.....	3
2. Fundamentação Regulatória	3
3. Cálculo CHI	4
4. Área Afetada.....	4
4.1 Resumo do Evento Climático	5
4.2 Mapa Geométrico	6
4.3 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO.....	7
4.4 Relação dos Conjuntos Atingidos	15
4.5 Relação dos Municípios Atingidos.....	16
5 Impacto dos Eventos e Extensão dos Danos.....	18
5.1 Anexos e Descrição dos Equipamentos Afetados.....	18
5.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento	19
5.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento.....	20
5.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa	20
5.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas.....	20
5.2 Contingente Técnico.....	135
5.3 Tempos e Movimentos de Atendimento	136
6 Laudo.....	137
7 Links de Notícias	156
7.1 Evidências	156

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 março de 2023.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 01/03/2023 a 19/03/2023
*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
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



- 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 CHI

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

Tabela 1 – Cálculo do CHI

Documento	Consumidor interrompidos (CHI)
Laudo Climático Grupo Storm*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local	623.470

4. Área Afetada

No mês de março 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 28/02/2023 21:10h e finalizou no dia 19/03/2023 15:00h, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em menos 137 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
<p>Laudo Climático Grupo Storm*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local</p>	<p>O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 01/03 a 19/03/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a zona de convergência intertropical o estado do Tocantins e que gerou muitas descargas e ventos fortes. 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 64 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como ventania, sendo capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica. 3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes em toda a região, atingindo 120 mm. 4. Foram registradas 1.327.300 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.</p>	1.3.1.2

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



4.2 Mapa Geoeletrico

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



Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



4.3 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO

Código Alimentador	Alimentador
AL01010153	AL 01 SE BERNARDO SAYAO
AL01010021	AL 01 SE PARANA
AL01001037	AL 1 SE ALIANCA
AL01002091	AL 1 SE ALMAS
AL01003036	AL 1 SE ALVORADA
AL01005098	AL 1 SE ANANAS
AL01006040	AL 1 SE ARAGOMINAS
AL01007055	AL 1 SE ARAGUACEMA
AL01008032	AL 1 SE ARAGUACU
AL01010004	AL 1 SE ARAGUAINA I
AL01103004	AL 1 SE ARAGUAINA I I I
AL01109039	AL 1 SE ARAGUATINS
AL01012025	AL 1 SE ARAPOEMA
AL01013005	AL 1 SE ARRAIAS
AL01014045	AL 1 SE AUGUSTINOPOLIS
AL01015049	AL 1 SE AURORA
AL01016065	AL 1 SE AXIXA
AL01017017	AL 1 SE BARROLANDIA
AL01018071	AL 1 SE BREJINHO DE NAZARE
AL01019068	AL 1 SE BURITI
AL01075116	AL 1 SE CHAPADA DA NATIVIDADE
AL01035052	AL 1 SE COBRAPE
AL01020023	AL 1 SE COLINAS
AL01022033	AL 1 SE COLMEIA
AL01024113	AL 1 SE COUTO MAGALHAES
AL01025012	AL 1 SE CRISTALANDIA
AL01026041	AL 1 SE CRIXAS
AL01028074	AL 1 SE DIANOPOLIS
AL01041003	AL 1 SE DISTRITO IND. GURUPI
AL01031076	AL 1 SE DUERE
AL01032044	AL 1 SE FATIMA
AL01033047	AL 1 SE FIGUEIROPOLIS
AL01036052	AL 1 SE FORMOSO DO ARAGUAIA
AL01037009	AL 1 SE GUARAI I
AL01038009	AL 1 SE GUARAI I I
AL01040003	AL 1 SE GURUPI
AL01113003	AL 1 SE GURUPI I I
AL01042078	AL 1 SE ITACAJA
AL01043081	AL 1 SE ITAGUATINS
AL01044024	AL 1 SE ITAPORA

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Alimentador	Alimentador
AL01047073	AL 1 SE LAGOA DA CONFUSAO
AL01101271	AL 1 SE LUZIMANGUES
AL01098118	AL 1 SE MARILANDIA
AL01048007	AL 1 SE MIRACEMA
AL01050008	AL 1 SE MIRANORTE
AL01051035	AL 1 SE MONTE DO CARMO
AL01052028	AL 1 SE NATIVIDADE
AL01054060	AL 1 SE NOVA OLINDA
AL01057189	AL 1 SE NOVA PINHEIROPOLIS
AL01056046	AL 1 SE NOVA ROSALANDIA
AL01058020	AL 1 SE NOVO ALEGRE
AL01059122	AL 1 SE PALMAS I I
AL01061029	AL 1 SE PALMEIROPOLIS
AL01062013	AL 1 SE PARAISO I
AL01071001	AL 1 SE PARQUE IND. PORTO NAC
AL01065015	AL 1 SE PEDRO AFONSO
AL01067094	AL 1 SE PEIXE
AL01069026	AL 1 SE PONTE ALTA TOCANTINS
AL01072001	AL 1 SE PORTO NACIONAL
AL01030124	AL 1 SE RIACHINHO
AL01074070	AL 1 SE RIO SONO
AL01063107	AL 1 SE SANDOLANDIA
AL01093043	AL 1 SE SILVANOPOLIS
AL01077088	AL 1 SE SÍTIO NOVO
AL01099059	AL 1 SE TAQUARALTO I I
AL01081100	AL 1 SE TAQUARUSSU
AL01082006	AL 1 SE TOCANTINEA
AL01084002	AL 1 SE TOCANTINOPOLIS
AL01086016	AL 1 SE WANDERLANDIA
AL01087030	AL 1 SE XAMBIOA
AL01070027	AL 1 UHE P. ALTA BOM JESUS
AL02109039	AL 2 ARAGUATINS
AL02036052	AL 2 FORMOSO DO ARAGUAIA
AL02003036	AL 2 SE ALVORADA
AL02010004	AL 2 SE ARAGUAINA I
AL02096004	AL 2 SE ARAGUAINA I I
AL02103004	AL 2 SE ARAGUAINA I I I
AL02049010	AL 2 SE BARRA LAJEADO
AL02017017	AL 2 SE BARROLANDIA
AL02085042	AL 2 SE CARIRI

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Alimentador	Alimentador
AL02020023	AL 2 SE COLINAS
AL02025012	AL 2 SE CRISTALANDIA
AL02028074	AL 2 SE DIANOPOLIS
AL02033047	AL 2 SE FIGUEIROPOLIS
AL02037009	AL 2 SE GUARAI I
AL02101271	AL 2 SE LUZIMANGUES
AL02102271	AL 2 SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
AL02048007	AL 2 SE MIRACEMA
AL02050008	AL 2 SE MIRANORTE
AL02057189	AL 2 SE NOVA PINHEIROPOLIS
AL02058020	AL 2 SE NOVO ALEGRE
AL02059122	AL 2 SE PALMAS I I
AL02062013	AL 2 SE PARAISO I
AL02065015	AL 2 SE PEDRO AFONSO
AL02072001	AL 2 SE PORTO NACIONAL
AL02099059	AL 2 SE TAQUARALTO I I
AL02084002	AL 2 SE TOCANTINOPOLIS
AL03109039	AL 3 ARAGUATINS A TRANSARAGUAIA
AL03010004	AL 3 SE ARAGUAINA I
AL03103004	AL 3 SE ARAGUAINA I I I
AL03037009	AL 3 SE GUARAI I
AL03040003	AL 3 SE GURUPI
AL03113003	AL 3 SE GURUPI I I
AL03059122	AL 3 SE PALMAS I I
AL03060122	AL 3 SE PALMAS I V
AL03062013	AL 3 SE PARAISO I
AL03072001	AL 3 SE PORTO NACIONAL
AL03099059	AL 3 SE TAQUARALTO
AL04103004	AL 4 SE ARAGUAINA I I I
AL04040004	AL 4 SE ARAGUAINA IV
AL04040003	AL 4 SE GURUPI
AL04113003	AL 4 SE GURUPI II
AL04059122	AL 4 SE PALMAS I I
AL04097122	AL 4 SE PALMAS I I I
AL04060122	AL 4 SE PALMAS I V
AL04062013	AL 4 SE PARAISO I
AL04072001	AL 4 SE PORTO NACIONAL
AL04099059	AL 4 SE TAQUARALTO I I
AL05010004	AL 5 SE ARAGUAINA I
AL05103004	AL 5 SE ARAGUAINA I I I

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Alimentador	Alimentador
AL05020023	AL 5 SE COLINAS
AL05059122	AL 5 SE PALMAS II
AL05097122	AL 5 SE PALMAS III
AL05072001	AL 5 SE PORTO NACIONAL
AL05099059	AL 5 SE TAQUARALTO II
AL06103004	AL 6 SE ARAGUAINA III
AL06020023	AL 6 SE COLINAS
AL06040003	AL 6 SE GURUPI
AL06059122	AL 6 SE PALMAS II
AL06097122	AL 6 SE PALMAS III
AL06060122	AL 6 SE PALMAS IV
AL06072001	AL 6 SE PORTO NACIONAL
AL06099059	AL 6 SE TAQUARALTO II
AL07010004	AL 7 SE ARAGUAINA I
AL07059122	AL 7 SE PALMAS II
AL07097122	AL 7 SE PALMAS III
AL07060122	AL 7 SE PALMAS IV
AL07099059	AL 7 SE TAQUARALTO II
AL08059122	AL 8 SE PALMAS II
AL08097122	AL 8 SE PALMAS III
AL08060122	AL 8 SE PALMAS IV
AL09059122	AL 9 SE PALMAS II
AL01023050	AL01023050
AL05062013	AL05062013 AL 5 SE PARAISO I
AL08099059	AL08099059 AL 8 SE TAQUARALTO II
LD03109039	LD ARAGUATINS A AXIXA
LD02110005	LD ARRAIAS II A TAGUATINGA
LD03028074	LD DIANOPOLIS A REGIAO GERAIS
LD02036052	LD FORMOSO DO ARAGUAIA A COOPERFORMOSO
LD03038009	LD GUARAI II A PRES KENNEDY
LD02038009	LD GUARAI II A MIRANORTE
LD06047073	LD LAGOA CONFUSAO AO POVOADO LOROTY
LD01051035	LD MONTE CARMO A SANTA ROSA
LD02059122	LD PALMAS II A TAQUARALTO
LD01105019	LD POV BIELANDIA A FILADELFIA
LD01100001	LD PROJETO SAO JOAO IRRIGACAO
LD01035052	LD 1 SE COBRAPE
LD02100001	LD 2 SE SAO JOAO
LD02001037	LD ALIANCA TREVO DA PRAIA
LD05002091	LD ALMAS A RAMAL VALE RIO DOCE

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Alimentador	Alimentador
LD06002091	LD ALMAS A PINDORAMA
LD07002091	LD ALMAS A DIANOPOLIS
LD03002091	LD ALMAS NATICAL
LD04002091	LD ALMAS NATIVIDADE AO POV PRINCIPE
LD01003036	LD ALVORADA A ARAGUACU
LD02003036	LD ALVORADA A PALMEIROPOLIS
LD03005098	LD ANANAS A CACHOEIRINHA
LD01005098	LD ANANAS SAO JOAO
LD03010004	LD ARAGUAINA A CARMOLA E ARAGUANA
LD04010004	LD ARAGUAINA I A ARAGOMINAS
LD05010004	LD ARAGUAINA I A BABACULANDIA
LD02010004	LD ARAGUAINA I A DARCINOPOLIS
LD02109039	LD ARAGUATINS A POV SOCO
LD01110005	LD ARRAIAS II A TAIPAS
LD02014045	LD AUGUSTINOPOLIS A AXIXA
LD01014045	LD AUGUSTINOPOLIS A SAMPAIO E PRAIA NOR
LD03010153	LD BERNARDO SAIÃO A COLINAS
LD02010153	LD BERNARDO SAYAO A ARAPOEMA
LD01010153	LD BERNARDO SAYAO A JUARINA
LD03020023	LD COLINAS A PALMEIRANTE
LD01020023	LD COLINAS A B SAYAO E PALMEIRANTE
LD02020023	LD COLINAS A PRES. KENNEDY
LD03022033	LD COLMEIA A ARAGUACEMA
LD02022033	LD COLMEIA A COUTO MAGALHAES
LD02025012	LD CRISTALANDIA A PIUM
LD01025012	LD CRISTALANDIA A LAGOA DA CONFUSAO
LD01028074	LD DIANOPOLIS A SE UHE DIANANOPOLIS
LD05028074	LD DIANOPOLIS CONCEICAO E PARANA
LD04028074	LD DIANOPOLIS P ALTA TAGUATINGA E ARRAIA
LD01036052	LD FORMOSO A F BRADESCO
LD04038009	LD GUARAI II A COLMEIA
LD03040003	LD GURUPI A ALIANCA E TREVO DA PRAIA
LD02040003	LD GURUPI A DUERE DER RAMAL XAVANTE
LD04040003	LD GURUPI A PEIXE DER A SUCUPIRA
LD02047073	LD LAGOA CONFUSAO A CRISTAL
LD01047073	LD LAGOA DA CONFUSAO A BARREIRA DA CRUZ
LD02107074	LD MANUEL ALVES A PROJETO IRRIGACAO II
LD03050008	LD MIRANORTE A GUARAI
LD01050008	LD MIRANORTE A BARROLANDIA
LD02050008	LD MIRANORTE A ARAGUACEMA

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Alimentador	Alimentador
LD05050008	LD MIRANORTE A MIRACEMA
LD01054060	LD NOVA OLINDA A ARAPOEMA
LD01056046	LD NOVA ROSALANDIA A SANTA RITA
LD03059122	LD PALMAS II A LAGEADO
LD01059122	LD PALMAS II A APARECIDA R. NEGRO
LD02062013	LD PARAISO I A BARROLANDIA
LD03062013	LD PARAISO I A PIUM
LD05062013	LD PARAISO I A CASEARA
LD01062013	LD PARAISO I A NOVA ROSALANDIA
LD01010021	LD PARANA A CONCEICAO
LD02010021	LD PARANA A PALMEIROPOLIS
LD03010021	LD PARANA A POV. MUCAMBO
LD01065015	LD PEDRO AFONSO A SANTA.MARIA
LD02065015	LD PEDRO AFONSO A RIO SONO
LD03072001	LD PORT NACIONAL A NOVA PINHEIROPOLIS
LD02072001	LD PORTO NACIONAL A SILVANOPOLIS
LD01072001	LD PORTO NACIONAL A SE PROJETO SAO JOAO
LD02105019	LD POV BIELAND A PALMEIR E FILADELFIA
LD04105019	LD POV BIELANDIA A ARAGUAINA I
LD03105019	LD POV BIELANDIA A CAMPOS LINDOS
LD01076103	LD SAO MIGUEL A AXIXA
LD04062013	LD SE PARAISO I A DIVINOPOLIS
LD01008032	LD SE ARAGUACU A MAURILANDIA
LD03014045	LD SE AUGUSTINOPOLIS A ESPERANTINA
LD02076103	LD SE SAO MIGUEL A BELA VISTA
LD01084002	LD TOCANTINOPOLIS A ANANAS
LD03046026	LD UHE ISAMU A PONTE ALTA
LD02066094	LD UHE PEIXE A SAO SALVADOR
LD01066094	LD UHE PEIXE A SAO VALERIO
LD01095030	LD XAMBIOA II A ARAGUANA
LD02095030	LD XAMBIOA II A SE XAMBIOA
LD03036052	LD03036052 LD FORMOSO A COBRAPE
LD03414149	LD03414149
PS01112193	PS SUPRIMENTSO CEMAR A CAMPOS LINDOS

Código Subestação	Subestação
10153	SE BERNARDO SAYAO
10021	SE PARANA
1037	SE ALIANCA
2091	SE ALMAS II

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Subestação	Subestação
3036	SE ALVORADA
5098	SE ANANAS
6040	SE ARAGOMINAS
7055	SE ARAGUACEMA
8032	SE ARAGUACU
10004	SE ARAGUAINA I
103004	SE ARAGUAINA III
109039	SE ARAGUATINS II
12025	SE ARAPOEMA
13005	SE ARRAIAS I
14045	SE AUGUSTINOPOLIS
15049	SE AURORA
16065	SE AXIXA
17017	SE BARROLANDIA
18071	SE BREJINHO DE NAZARE
19068	SE BURITI
75116	SE CHAPADA DE NATIVIDADE
35052	SE COBRAPE
20023	SE COLINAS
22033	SE COLMEIA
24113	SE COUTO MAGALHAES
25012	SE CRISTALANDIA II
26041	SE CRIXAS
28074	SE DIANOPOLIS
41003	SE DIST. IND. DE GURUPI
31076	SE DUERE
32044	SE FATIMA
33047	SE FIGUEIROPOLIS
36052	SE FORMOSO DO ARAGUAIA
37009	SE GUARAI I
38009	SE GUARAI II
40003	SE GURUPI I
113003	SE GURUPI II
42078	SE ITACAJA
43081	SE ITAGUATINS
44024	SE ITAPORA
47073	SE LAGOA DA CONFUSAO
101271	SE LUZIMANGUES
98118	SE MARILANDIA
48007	SE MIRACEMA

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Subestação	Subestação
50008	SE MIRANORTE
51035	SE MONTE DO CARMO
52028	SE NATIVIDADE
54060	SE NOVA OLINDA
57189	SE NOVA PINHEIROPOLIS
56046	SE NOVA ROSALANDIA
58020	SE NOVO ALEGRE
59122	SE PALMAS II
61029	SE PALMEIROPOLIS
62013	SE PARAISO I
71001	SE PARQUE IND. PORTO NACIONAL
65015	SE PEDRO AFONSO
67094	SE PEIXE
69026	SE PONTE ALTA DO TOCANTINS
72001	SE PORTO NACIONAL
30124	SE RIACHINHO
74070	SE RIO SONO
63107	SE SANDOLANDIA
93043	SE SILVANOPOLIS
77088	SE SITIO NOVO
99059	SE TAQUARALTO II
81100	SE TAQUARUSSU
82006	SE TOCANTINIA
84002	SE TOCANTINOPOLIS
86016	SE WANDERLANDIA
87030	SE XAMBIOA I
70027	UHE P. ALTA DO BOM JESUS - 1UBJ
96004	SE ARAGUAINA II
49010	SE BARRA DO LAGEADO
85042	SE CARIRI
2LU271	SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
60122	SE PALMAS IV
40004	SE ARAGUAINA IV
97122	SE PALMAS III
23050	SE COMBINADO
110005	SE ARRAIAS II
105019	SE BIELANDIA
2SJO	SE SAO JOAO
107074	SE MANOEL ALVES
76103	SE SAO MIGUEL

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Código Subestação	Subestação
46026	UHE ISAMU IKEDA I - 1UI1
66094	SE UHE PEIXE ANGICAL
95030	SE XAMBIOA 2
89063149	SE CASEARA 138/34,5KV
112193	PONTO DE SUPRIMENTOS CEMAR

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
13617	ARAGUATINS	16696	ARRAIAS II
13618	ARAPOEMA	16697	AUGUSTINOPOLIS
13628	CRISTALANDIA	16698	BIELANDIA
13633	FIGUEIROPOLIS	16699	MIRANORTE
13635	FORMOSO	16700	MONTE DO CARMO
13636	GUARAI I	16701	NOVA ROSALANDIA
13641	ITAGUATINS	16702	SAO MIGUEL
13642	LAGOA DA CONFUSAO	16703	TOCANTINOPOLIS
13643	MIRACEMA	16704	UHE ISAMU IKEDA
13649	NOVA PINHEIROPOLIS	16705	ARAGUAINA IV
13650	PALMAS III	16706	LUZIMANGUES
13653	PALMAS II URBANO	16707	PALMAS II NAO URBANO
13654	PALMAS IV	16708	DUERE
13657	PARAISO I URBANO	16709	UHE PEIXE
13658	PEDRO AFONSO	16710	GUARAI II
13661	PONTE ALTA DO BOM JESUS	16711	NOVA OLINDA
13663	PORTO NACIONAL	16712	COLINAS TOCANTINS
13668	TAQUARALTO II	16713	COLMEIA
13670	TOCANTINEA	16714	ARAGUAINA III
13674	WANDERLANDIA	16715	ARAGUAINA URBANO
13675	XAMBIOA	16716	DIANOPOLIS
13676	XAMBIOA II	16717	BERNARDO SAYAO
16026	GURUPI URBANO	16718	PARANA
16027	GURUPI II	16719	PARAISO I NAO URBANO
16031	ARAGUAINA NAO URBANO	16720	ALVORADA
16034	ANANAS	16721	GURUPI NAO URBANO

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU	COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU
16695	ALMAS		

4.5 Relação dos Municípios Atingidos

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 01/03/2023 a 19/03/2023 *Para (UTC-3), horário local. Encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251	LAVANDEIRA	1712157
ABREULANDIA	1700251	LAJEADO	1712009
AGUIARNOPOLIS	1700301	LAVANDEIRA	1712157
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	LIZARDA	1712405
ALMAS	1700400	LUZINOPOLIS	1712454
ALVORADA	1700707	MARIANOPOLIS	1712504
ANANAS	1701002	MATEIROS	1712702
ANGICO	1701051	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1712801
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
ARAGOMINAS	1701309	MIRANORTE	1713304
ARAGUACEMA	1701903	MONTE DO CARMO	1713700
ARAGUACU	1702000	MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
ARAGUAINA	1702109	MURICILANDIA	1713957
ARAGUANA	1702158	NATIVIDADE	1714203
ARAGUATINS	1702208	NAZARE	1714302
ARAPOEMA	1702307	NOVA OLINDA	1714880
ARRAIAS	1702406	NOVA ROSALANDIA	1715002
AUGUSTINOPOLIS	1702554	NOVO ACORDO	1715101
AURORA DO TOCANTINS	1702703	NOVO ALEGRE	1715150
AXIXA DO TOCANTINS	1702901	NOVO JARDIM	1715259
BABACULANDIA	1703008	OLIVEIRA DE FATIMA	1715507
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057	PALMAS	1721000
BARRA DO OURO	1703073	PALMEIRANTE	1715705
BARROLANDIA	1703107	PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809
BERNARDO SAYAO	1703206	PALMEIROPOLIS	1715754
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	PARAISO DO TOCANTINS	1716109
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602	PARANA	1716208
BREJINHO DE NAZARE	1703701	PAU D'ARCO	1716307
BURITI DO TOCANTINS	1703800	PEDRO AFONSO	1716505
CACHOEIRINHA	1703826	PEIXE	1716604

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
CAMPOS LINDOS	1703842	PEQUIZEIRO	1716653
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008
CARMOLANDIA	1703883	PIRAQUE	1717206
CARRASCO BONITO	1703891	PIUM	1717503
CASEARA	1703909	PONTE ALTA BOM JESUS	1717800
CENTENARIO	1704105	PONTE ALTA TOCANTINS	1717909
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006
CHAPADA DE AREIA	1704600	PORTO NACIONAL	1718204
COLINAS DO TOCANTINS	1705508	PRAIA NORTE	1718303
COLMEIA	1716703	PRESIDENTE KENNEDY	1718402
COMBINADO	1705557	PUGMIL	1718451
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607	RECURSOLANDIA	1718501
COUTO MAGALHAES	1706001	RIACHINHO	1718550
CRISTALANDIA	1706100	RIO DA CONCEICAO	1718659
CRIXAS DO TOCANTINS	1706258	RIO DOS BOIS	1718709
DARCINOPOLIS	1706506	RIO SONO	1718758
DIANOPOLIS	1707009	SANDOLANDIA	1718840
DIVINOPOLIS	1707108	SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207	SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
DUERE	1707306	SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
ESPERANTINA	1707405	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
FATIMA	1707553	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004
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 VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
GOIATINS	1709005	SILVANOPOLIS	1720655
GUARAI	1709302	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
GURUPI	1709500	SUCUPIRA	1720853
IPUEIRAS	1709807	TAGUATINGA	1720903
ITACAJA	1710508	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937
ITAGUATINS	1710706	TALISMA	1720978
ITAPIRATINS	1710904	TOCANTINIA	1721109
ITAPORA DO TOCANTINS	1711100	TOCANTINOPOLIS	1721208
JAU DO TOCANTINS	1711506	TUPIRAMA	1721257
JUARINA	1711803	TUPIRATINS	1721307
LAGOA DA CONFUSAO	1711902	WANDERLANDIA	1722081
LAGOA DO TOCANTINS	1711951	XAMBIOA	1722107

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.

Documento	Data e Hora do Início da Primeira Interrupção	Data e Hora do Término da Última Interrupção
-----------	---	--

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Laudo Climático Grupo Storm*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local	01/03/2023 00:16	22/03/2023 20:13
--	------------------	------------------

5.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao 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*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local	227.093	3.640

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*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local	1.477	10.573

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 Março de 2023, entre os dias 01 ao dia 19, e os equipamentos afetados:

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232216856126	5740185022-TR-57	Transformador	2	55	110

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269859652	5727388070-TR-57	Transformador	1	1,0	27
20232273617077	5700074064-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232270010857	5700339012-TR-57	Transformador	3	0,3	68
20232263426007	5700994021-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232263496441	3312109070-CH-33	Chave fusível religadora	28	25,3	707
20232256455133	3310032148-CH-33	Chave fusível religadora	26	7,2	773
20232266775275	7925291256-CH-79	Religador Automático	3196	4,3	2407
20232267062671	5701265084-TR-57	Transformador	2	0,2	40
20232269569832	0310031149-CH-03	Chave fusível religadora	2	0,0	91
20232279253657	5700292190-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232280665224	0300215119-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	93
20232276146361	5700452046-TR-57	Transformador	2	0,4	43
20232277444818	3300004048-CH-33	Chave Fusível	4	0,1	72
20232278243066	2CLNRL424-DJ-2C	Disjuntor Automático	1189	2,5	992
20232258138076	3302923071-CH-33	Chave fusível religadora	132	10,1	1328
20232266188828	7919265012-CH-79	Religador Automático	1392	11,1	2062
20232269566957	5710031119-TR-57	Transformador	3	0,3	44
20232276516201	5710029025-TR-57	Transformador	1	16,4	37
20232276201283	5710120016-TR-57	Transformador	1	25,7	46
20232279070271	7900543010-CH-79	Religador Automático	442	17,4	3803
20232264546585	5700985033-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232264814854	5700785256-TR-57	Transformador	1	0,3	58
20232269461051	5700448033-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232262100213	0301002155-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	39
20232262310990	5710558094-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232278693335	5701181028-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232280710328	5710179111-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232276218500	5710150004-TR-57	Transformador	1	29,7	37
20232272378459	5700115257-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232272553401	5744418082-TR-57	Transformador	0	43,4	0
20232273713000	3300534063-CH-33	Chave fusível religadora	3	1,3	60
20232277471866	5701111014-TR-57	Transformador	1	1,4	29

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278943638	3320178032-CH-33	Chave fusível religadora	35	5,0	755
20232256415184	5710080024-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232279283256	5700409113-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232279529899	5701361265-TR-57	Transformador	3	0,3	39
20232279536773	4000264155-CH-40	Religador Automático	103	22,8	2533
20232277479677	5700992107-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232269295665	5700018116-TR-57	Transformador	618	5,1	1722
20232270010857	5700339012-TR-57	Transformador	3	0,3	68
202322671111165	2254R059	Disjuntor Automático	41986	1,1	15459
20232267214486	5700010096-TR-57	Transformador	577	21,4	2943
20232269403979	5701465075-TR-57	Transformador	2	21,4	200
20232288299762	8812345052-CH-88	Chave de Manobra	27	42,9	1156
20232279259004	4400200049-CH-44	Religador Automático	18	0,2	393
20232256514578	5710052046-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232262267881	5703533001-TR-57	Transformador	1	0,0	33
20232267267844	4500035081-CH-45	Religador Automático	92	18,6	1342
20232279298992	3300505014-CH-33	Chave fusível religadora	48	30,9	1472
20232271055377	5700735009-TR-57	Transformador	1	0,8	18
20232272437085	5710120016-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232255589445	0300481110-CH-03	Chave Fusível	3	18,7	39
20232277587577	5710012097-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232262507587	5710041193-TR-57	Transformador	1	0,6	22
20232259863988	0300616104-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	81
20232257839244	5710210086-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232275205880	414R106-DJ-41	Disjuntor Automático	971	14,1	813
20232276177234	5700099105-TR-57	Transformador	2	0,1	76
20232256513040	5731372094-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232263562336	0310604085-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	57
20232263562360	5700700085-TR-57	Transformador	2	0,5	46
20232262400585	3300042024-CH-33	Chave fusível religadora	80	26,0	1045
20232275036444	2ARSRL424-CH-2A	Disjuntor Automático	5610	21,3	5054
20232262166293	5700328021-TR-57	Transformador	1	0,4	11

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262405058	0300934005-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	95
20232262219862	3331089026-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,0	48
20232262481445	5714284094-TR-57	Transformador	3	0,1	40
20232264587014	7926403035-CH-79	Religador Automático	676	9,3	2715
20232262209315	5710079001-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262210249	3301962013-CH-33	Chave fusível religadora	109	0,3	471
20232262479796	7900583012-CH-79	Religador Automático	613	29,8	866
20232263586002	5700980091-TR-57	Transformador	2	0,3	61
20232263459690	3301779075-CH-33	Chave fusível religadora	23	49,8	1084
20232262409582	5739456091-TR-57	Transformador	2	31,1	161
20232262428591	5700535012-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232277443356	5701939075-TR-57	Transformador	2	0,1	50
20232280666801	5710426007-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232266025230	5700103066-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232256537848	5710061064-TR-57	Transformador	1	0,4	24
20232253418318	0349751009-CH-03	Chave Fusível	177	0,3	1675
20232250356485	5700502086-TR-57	Transformador	45	#N/D	76
20232267190853	3300566152-CH-33	Chave fusível religadora	24	0,0	787
20232263629076	5700524265-TR-57	Transformador	2	0,2	20
20232263405564	5700160196-TR-57	Transformador	2	0,4	47
20232275184548	5700687152-TR-57	Transformador	1	0,5	33
20232259667716	5700674200-TR-57	Transformador	2	0,0	57
20232279289602	5700463159-TR-57	Transformador	1	0,0	11
20232279294640	5700476149-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232279307508	5700240119-TR-57	Transformador	1	32,4	54
20232256459116	5701246060-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232276523587	0300401016-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	32
20232276766729	5710846003-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232276522137	5700504044-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232256451487	5710243060-TR-57	Transformador	2	0,8	47
20232279132433	7908211148-CH-79	Religador Automático	587	9,2	3115
20232276147676	5730110072-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232272414375	5710276037-TR-57	Transformador	1	0,9	23
20232272414571	5737904005-TR-57	Transformador	1	0,2	48

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279470829	3310413023-CH-33	Chave fusível religadora	137	38,5	825
20232279638564	5737425005-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232269776800	204R013-DJ-20	Disjuntor Automático	3175	4,0	6846
20232262502357	7909569004-CH-79	Religador Automático	577	6,1	2194
20232266163478	0310103037-CH-03	Chave Fusível	3	1,3	92
20232269456507	5700321046-TR-57	Transformador	2	0,4	112
20232270152304	7900085195-CH-79	Religador Automático	1683	6,3	6029
20232263445390	5702429001-TR-57	Transformador	2	0,3	42
20232279227441	2AR0RL444-DJ-2A	Disjuntor Automático	4391	5,0	1550
20232257849058	7964716048-CH-79	Religador Automático	1929	3,4	3000
20232275204534	7925851004-CH-79	Religador Automático	729	1,5	1281
20232276132309	5744223070-TR-57	Transformador	1	0,5	18
20232279183678	3336973103-CH-33	Chave fusível religadora	121	14,3	1972
20232262108992	5712070122-TR-57	Transformador	95	0,6	419
20232262160226	5701114026-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232262442245	5746212008-TR-57	Transformador	0	25,6	0
20232266182689	0320223035-CH-03	Chave Fusível	34	0,4	510
20232269969276	7915036003-CH-79	Religador Automático	85	8,3	671
20232262539547	0300082012-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	62
20232279246983	0300128123-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	32
20232257801189	0300007080-CH-03	Chave de Manobra	1415	3,5	6721
20232258780808	2PA2RL414-DJ-2P	Disjuntor Automático	4140	27,0	5098
20232269351645	8800450086-CH-88	Chave de Manobra	695	77,5	2421
20232279226959	0300616104-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	69
20232279369445	5732370072-TR-57	Transformador	2	0,0	54
20232269987924	3120031094-CH-31	Chave Fusível	148	0,3	1142
20232271077537	7909569004-CH-79	Religador Automático	1052	8,8	2979
20232271168082	7900478025-CH-79	Religador Automático	576	2,1	3108

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232271868211	7934850227-CH-79	Religador Automático	1282	3,3	5874
20232256496413	0300091091-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	31
20232262431599	5700380028-TR-57	Transformador	1	0,2	45
20232258765325	5701887077-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232265877884	5701528094-TR-57	Transformador	1	53,8	80
20232258779726	0310025091-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	24
20232262201111	5729431021-TR-57	Transformador	3	0,1	73
20232258748629	0300578078-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	27
20232262276458	5700580043-TR-57	Transformador	1	0,0	25
20232256456829	3325997071-CH-33	Chave fusível religadora	3	0,1	73
20232259715310	5700177041-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232262164123	5708139116-TR-57	Transformador	1	0,1	63
20232278807305	3310413023-CH-33	Chave fusível religadora	137	2,8	549
20232255537952	7931913015-CH-79	Religador Automático	2887	4,6	1817
20232256458279	5700733113-TR-57	Transformador	1	0,9	29
20232266979336	5700606072-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232266980777	3336973103-CH-33	Chave fusível religadora	121	0,4	1187
20232269576845	5739380014-TR-57	Transformador	1	0,9	51
20232277527243	5710110110-TR-57	Transformador	1	21,6	46
20232267027288	5710278035-TR-57	Transformador	2	0,2	32
20232279517895	5700633096-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232269658498	5739163155-TR-57	Transformador	2	0,2	49
20232272375213	5710040063-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232264972496	5712216077-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232278725565	5700726047-TR-57	Transformador	1	0,6	14
20232258754662	5701639077-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232276238030	5700382227-TR-57	Transformador	1	0,3	31
20232278129642	0300450154-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	21
20232263801005	0300101052-CH-03	Chave Fusível	842	4,8	4019
20232278716820	5700391025-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232266012050	5700439074-TR-57	Transformador	1	1,3	21
20232262167635	5700768042-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232256433671	5710002248-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232279570330	5701692035-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232280528135	5700830086-TR-57	Transformador	1	0,2	39

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232267238852	2AXXRL224-DJ-2A	Disjuntor Automático	3860	0,8	2889
20232264938283	3310103023-CH-33	Chave fusível religadora	32	12,3	615
20232256543265	5710137113-TR-57	Transformador	1	32,0	52
20232269481644	5700608033-TR-57	Transformador	1	0,3	79
20232269614624	5720943110-TR-57	Transformador	2	1,9	40
20232272367809	7937103266-CH-79	Religador Automático	2177	3,1	2165
20232265685291	5701471052-TR-57	Transformador	1	27,6	53
20232276152533	5709924256-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232276232012	5731279110-TR-57	Transformador	1	0,1	38
20232267105454	5710336004-TR-57	Transformador	1	0,4	14
20232264703708	0305027001-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	59
20232276162367	5710105052-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232266984901	3300183253-CH-33	Chave fusível religadora	47	71,5	2131
20232270748572	0300500200-CH-03	Chave Fusível	18	48,0	943
20232272433602	0300018077-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	40
20232280665587	5700655025-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232269669061	7900181265-CH-79	Religador Automático	4402	4,4	3773
20232269937967	5700454104-TR-57	Transformador	1	22,1	28
20232273270885	5711178035-TR-57	Transformador	3	0,1	76
20232256423601	5710201091-TR-57	Transformador	2	0,3	30
20232265998470	5740200060-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232263476801	414R069-CH-41	Disjuntor Automático	1659	20,5	6779
20232263490892	5701027021-TR-57	Transformador	1	0,0	28
20232267070206	5700280025-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232269311771	0300734079-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	48
20232272551211	5700254003-TR-57	Transformador	1	16,0	19
20232267694988	7942944111-CH-79	Religador Automático	608	19,4	2259
20232269305197	0300618035-CH-03	Chave Fusível	3	0,7	50
20232273566690	5710018055-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232256529532	5720411004-TR-57	Transformador	3	0,7	47
20232277491540	7944575055-CH-79	Religador Automático	48	28,6	460
20232262209641	3300881014-CH-33	Chave fusível religadora	26	0,2	549
20232267192017	5742523005-TR-57	Transformador	1	0,2	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232280680954	0301511077-CH-03	Chave Fusível	27	30,9	665
20232270032262	7925602033-CH-79	Religador Automático	1864	0,4	2883
20232262249814	5720166077-TR-57	Transformador	1	0,1	52
20232266003458	5701157155-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232263805360	7900651085-CH-79	Religador Automático	114	58,2	417
20232262199114	5701418007-TR-57	Transformador	4	0,1	128
20232262268880	5710208110-TR-57	Transformador	2	0,3	51
20232262543787	5710108148-TR-57	Transformador	2	0,2	21
20232262555357	5702100052-TR-57	Transformador	1	0,6	47
20232278923133	5701290074-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232279287572	3310013058-CH-33	Chave fusível religadora	6	0,2	89
20232274920156	5700938026-TR-57	Transformador	2	22,3	93
20232276228333	3300191046-CH-33	Chave fusível religadora	21	24,3	317
20232257890972	0302508003-CH-03	Chave Fusível	211	0,0	1063
20232262145876	5700504096-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232262266677	5700480051-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232267433307	5700537033-TR-57	Transformador	1	22,6	27
20232257899757	7925706087-CH-79	Religador Automático	327	2,6	1610
20232262495125	0300847152-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	113
20232262439535	5710072086-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232269934092	5710112038-TR-57	Transformador	1	0,4	23
20232262304325	5712907116-TR-57	Transformador	2	0,1	93
20232264815080	8800181195-CH-88	Chave de Manobra	1332	5,2	7843
20232262508234	5700638047-TR-57	Transformador	1	0,8	23
20232256770213	0300225152-CH-03	Chave Fusível	1	3,2	32
20232255610829	5710206035-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232263632564	0200714015-CH-02	Chave Fusível	2162	28,2	2113
20232262483668	5712413078-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232274889909	0341057012-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	22
20232262165872	0300591152-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	47
20232262166015	5700357148-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232262308703	5700407001-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232262230870	5700458007-TR-57	Transformador	1	0,3	53
20232269463671	5730634070-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232269466185	5701288085-TR-57	Transformador	1	0,0	30

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272447127	3300282047-CH-33	Chave fusível religadora	10	15,5	155
20232272514286	5720036040-TR-57	Transformador	1	0,0	27
20232272514315	0300775152-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	34
20232274957865	5701949004-TR-57	Transformador	2	0,7	57
20232255609211	3302923071-CH-33	Chave fusível religadora	132	7,6	999
20232262278460	5731080026-TR-57	Transformador	1	0,0	20
20232262278517	3300497110-CH-33	Chave Fusível	1	0,6	32
20232262413745	5710233074-TR-57	Transformador	2	0,0	30
20232262213808	224R028-DJ-22	Disjuntor Automático	3814	19,0	3836
20232262471786	5702210094-TR-57	Transformador	1	0,1	43
20232263435644	5700632035-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232269805746	434R040-DJ-43	Disjuntor Automático	1729	6,1	813
20232262193064	5710352149-TR-57	Transformador	1	0,3	50
20232263632517	0320126028-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	38
20232270060752	7926645073-CH-79	Religador Automático	871	17,9	5626
20232258752939	0300544124-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	22
20232274905938	4010035051-CH-40	Religador Automático	136	23,4	2358
20232279535508	5700890014-TR-57	Transformador	2	1,2	53
20232273627825	5719414148-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232276243353	5710154110-TR-57	Transformador	1	0,4	34
20232278983956	0300883087-CH-03	Chave Fusível	5	0,2	61
20232262531615	5700696087-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232279226102	5700116024-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232279578683	0300015073-CH-03	Chave Fusível	131	5,8	980
20232263521734	5736684005-TR-57	Transformador	1	0,5	17
20232267007268	0320097085-CH-03	Chave Fusível	2	1,2	85
20232269316975	5712199122-TR-57	Transformador	1	0,4	15
20232277615185	5713146001-TR-57	Transformador	3	0,0	37
20232256519494	5701139052-TR-57	Transformador	2	0,3	57
20232277411310	4000130084-CH-40	Religador Automático	46	4,6	373
20232266039999	0300300085-CH-03	Chave Fusível	6	0,8	64
20232278725374	0343595087-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	15
20232274346688	5727021092-TR-57	Transformador	1	1,3	29
20232264705954	5700353147-TR-57	Transformador	1	0,4	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232259448524	0300001075-CH-03	Chave Fusível	40	26,5	604
20232265874638	5701366004-TR-57	Transformador	1	0,3	14
20232269871660	6810001063-CH-68	Chave fusível religadora	855	2,7	2913
20232273626622	5738997071-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232273626646	5701809001-TR-57	Transformador	0	77,1	0
20232266988009	5710093029-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232278903152	5700912094-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232279195921	3300186131-CH-33	Chave fusível religadora	189	11,8	2232
20232262165059	3329104078-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,1	26
20232262390668	3300590017-CH-33	Chave fusível religadora	0	1,7	0
20232262497263	0301692009-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	71
20232263607067	7919265012-CH-79	Religador Automático	622	13,2	2984
20232276327177	6800013016-CH-68	Seccionalizador	2054	3,1	3991
20232267090838	5700655079-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232262434001	3310266149-CH-33	Chave fusível religadora	69	0,5	1178
20232269738272	5700535075-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232263494573	3300578023-CH-33	Chave fusível religadora	43	25,9	1313
20232263467610	5710047097-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232264960779	7911144002-CH-79	Religador Automático	243	40,5	3889
20232273558756	5702077007-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232277509472	5700324005-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232271088698	5710114253-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232269318442	5700195034-TR-57	Transformador	2	0,5	18
20232267998491	5700758003-TR-57	Transformador	2	0,2	20
20232263567096	5700073195-TR-57	Transformador	248	13,1	928
20232263567210	5710031035-TR-57	Transformador	1	44,0	76
20232262480098	0300277092-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	23
20232254622861	7901104084-CH-79	Religador Automático	3792	10,6	7345
20232256422387	3310413023-CH-33	Chave fusível religadora	136	2,0	683
20232269307847	3300354040-CH-33	Chave fusível religadora	33	0,4	538
20232256480685	5701655077-TR-57	Transformador	1	0,3	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232270010903	7900404044-CH-79	Religador Automático	1142	23,6	2284
20232270126961	5700482018-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232262428238	5710179009-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232263430456	5710336004-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232269435504	5720475070-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232276239662	0320003255-CH-03	Chave Fusível	1	24,3	28
20232265970086	0300802155-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	57
20232269374988	3308288031-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,2	16
20232269437252	5733652186-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232269569388	5700536111-TR-57	Transformador	2	0,1	52
20232270013758	5700934009-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232270013827	0301153009-CH-03	Chave Fusível	1	72,4	76
20232265865607	0302077094-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	20
20232265886603	3310513007-CH-33	Chave fusível religadora	21	0,1	356
20232262394373	5703556001-TR-57	Transformador	2	0,2	33
20232265888034	5748038256-TR-57	Transformador	1	0,6	25
20232265901998	5700560116-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232268437920	5700070045-TR-57	Transformador	6	0,7	72
20232255617566	0329734001-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	10
20232256436810	0301619001-CH-03	Chave Fusível	21	48,7	388
20232256544324	414R149-DJ-41	Disjuntor Automático	434	30,8	2174
20232277547574	7900468037-CH-79	Religador Automático	690	18,6	1093
20232269851727	5710234071-TR-57	Transformador	1	0,7	14
20232271163255	5736741074-TR-57	Transformador	2	0,6	37
20232276192058	5700221193-TR-57	Transformador	1	0,4	23
20232269769875	5710834001-TR-57	Transformador	1	0,8	13
20232272384763	7931913015-CH-79	Religador Automático	2171	1,0	2245
20232271136116	3310178110-CH-33	Chave fusível religadora	57	0,2	1069
20232273607817	0334216076-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232269412725	5710274040-TR-57	Transformador	2	26,4	62
20232269762175	5700642233-TR-57	Transformador	0	0,4	0
20232269821377	5702398004-TR-57	Transformador	3	0,2	40
20232276342288	5700103105-TR-57	Transformador	1	0,0	37
20232269831368	5700942011-TR-57	Transformador	1	0,2	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272549321	8800775073-CH-88	Chave de Manobra	141	37,4	5259
20232273717539	0310001255-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	30
20232272355081	0310198047-CH-03	Chave Fusível	5	0,1	89
20232255436095	7930920247-CH-79	Religador Automático	155	2,5	305
20232258746296	5710125032-TR-57	Transformador	2	0,4	77
20232279221805	0300399027-CH-03	Chave Fusível	335	6,2	4129
20232279377098	5700708036-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232272981110	5700056171-TR-57	Transformador	3	0,3	49
20232273591884	5700627019-TR-57	Transformador	1	0,0	17
20232277520964	5700461153-TR-57	Transformador	2	0,2	51
20232270168053	214R058-DJ-21	Disjuntor Automático	1083	0,8	3152
20232273607122	0347753155-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	22
20232273630822	0300688047-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	29
20232274933375	0-CH-0	Chave fusível religadora	20246	1,9	3703
20232267090086	5700220148-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232267090110	5700120090-TR-57	Transformador	2	0,1	38
20232272444618	7900478025-CH-79	Religador Automático	342	24,5	1246
20232278753390	7902414001-CH-79	Religador Automático	663	6,6	570
20232266999600	5700281049-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232278822490	7925140058-CH-79	Religador Automático	1960	1,2	1863
20232278862678	0300273193-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	44
20232272507508	5710238113-TR-57	Transformador	1	45,6	76
20232272507556	5700413113-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232272553806	5725848008-TR-57	Transformador	1	0,0	12
20232274877304	5710239111-TR-57	Transformador	1	0,1	52
20232263516927	5700205105-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232263602391	5743170001-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232276513050	5700832007-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232278714721	5700118054-TR-57	Transformador	1	1,7	21
20232279428724	5701163014-TR-57	Transformador	1	0,7	55
20232272423659	5700425033-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232272423695	5710401076-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232271082550	5701013111-TR-57	Transformador	2	0,1	46
20232269443319	5710031035-TR-57	Transformador	1	0,1	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232273617046	9041306005-CH-90	Chave de Manobra	329	18,6	5393
20232274901893	5712553033-TR-57	Transformador	3	0,1	80
20232269316406	5725948257-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232276416206	3300179049-CH-33	Chave fusível religadora	36	12,9	665
20232269486031	5700045136-TR-57	Transformador	1	0,0	28
20232269600983	5701534032-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232279016203	0300016050-CH-03	Chave Fusível	1992	3,0	4698
20232279144005	7934849077-CH-79	Religador Automático	726	2,6	1591
20232272394355	0320117032-CH-03	Chave Fusível	2	0,5	39
20232277412390	5720004016-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232278833543	5747228037-TR-57	Transformador	1	1,3	21
20232279042716	3310103023-CH-33	Chave fusível religadora	32	14,0	1055
20232266074504	5710422076-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232269580376	5710647032-TR-57	Transformador	1	0,3	14
20232269581610	5723308094-TR-57	Transformador	5	0,2	72
20232269630581	5700925193-TR-57	Transformador	1	0,4	24
20232264441965	5720300087-TR-57	Transformador	1	0,1	66
20232266041469	5701005122-TR-57	Transformador	65	5,3	382
20232266062774	5710013003-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232276251896	5700837112-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232261966087	5701054078-TR-57	Transformador	1	0,1	34
20232279332150	414R149-DJ-41	Disjuntor Automático	435	1,2	1238
20232279550434	7925713040-CH-79	Religador Automático	1012	0,2	3366
20232267190973	2PNARL434-DJ-2P	Disjuntor Automático	3830	9,1	2154
20232268384850	7931560007-CH-79	Religador Automático	216	7,2	380
20232265929937	8810056233-CH-88	Chave de Manobra	53	1,3	1366
20232279428346	5700028001-TR-57	Transformador	173	1,1	1643
20232279440604	5701240032-TR-57	Transformador	1	47,0	51
20232269315996	5700239012-TR-57	Transformador	0	0,2	0
20232265046629	7942707040-CH-79	Religador Automático	260	5,5	1954
20232265060560	3320416036-CH-33	Chave fusível religadora	5	27,8	125

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269331829	5729625035-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232269331922	5700147083-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232269605412	0346902035-CH-03	Chave Fusível	2	0,6	20
20232269605457	5710213071-TR-57	Transformador	2	0,1	52
20232269607253	5700954033-TR-57	Transformador	3	0,3	68
20232272519171	214R033-DJ-21	Disjuntor Automático	2104	2,1	1431
20232262538612	5701019094-TR-57	Transformador	1	0,1	48
20232262169449	0310090116-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	86
20232262169560	5710094116-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232266059754	6800497014-CH-68	Seccionalizador	148	5,4	800
20232262477472	5710129116-TR-57	Transformador	1	0,2	52
20232265966711	5700783113-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232262246764	5700786070-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232265902405	0310039096-CH-03	Chave de Manobra	4	0,2	168
20232267002320	5700015227-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232267108494	5725516087-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232264693262	3310008104-CH-33	Chave Fusível	33	50,8	1865
20232269836330	5700224043-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232270010807	5737010110-TR-57	Transformador	1	1,3	31
20232247757125	3310388094-CH-33	Chave Fusível	19	#N/D	38
20232277443923	0301288009-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	23
20232267100702	5710008148-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232267100824	5701047148-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232271248632	3300834076-CH-33	Chave fusível religadora	17	29,3	407
20232278833031	5710453075-TR-57	Transformador	3	0,4	81
20232276134848	5700424063-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232264546146	5710283010-TR-57	Transformador	1	25,4	44
20232258750512	0320317073-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	43
20232273644516	5726740092-TR-57	Transformador	2	0,2	54
20232257996332	5700270116-TR-57	Transformador	1	0,3	46
20232273296644	3301560013-CH-33	Chave fusível religadora	13	17,3	471
20232276246358	0302260001-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	23
20232278907835	5720475070-TR-57	Transformador	1	0,3	48
20232277411253	5700487012-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232277415977	2TQ2RL244-DJ-2T	Disjuntor Automático	5088	9,4	2474
20232277514297	0310117253-CH-03	Chave Fusível	0	0,1	0

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232267095341	5732758257-TR-57	Transformador	2	23,4	21
20232269447704	5700922026-TR-57	Transformador	1	0,1	50
20232277169799	5700244190-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232272408899	5700423016-TR-57	Transformador	2	0,0	43
20232273555271	5710073054-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232273630494	5700636033-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232276160535	5713806077-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232278966020	5745175051-TR-57	Transformador	1	19,0	30
20232264790293	5710302009-TR-57	Transformador	2	69,2	196
20232272045934	5700534031-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232258699329	5700307074-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232267136089	5710025110-TR-57	Transformador	1	20,6	44
20232277465188	5710270086-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232277465261	5701850001-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232256513209	0310811032-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	40
20232262191349	5700540033-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232262146330	5710068033-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232262146354	5737010110-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232269456205	5720600077-TR-57	Transformador	2	0,1	113
20232274964011	5700204105-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232262370124	5700601076-TR-57	Transformador	1	0,8	12
20232264614803	2TQ2RL244-DJ-2T	Disjuntor Automático	5078	8,7	2479
20232263726103	0302508003-CH-03	Chave Fusível	212	1,5	571
20232261990460	5701185021-TR-57	Transformador	1	0,2	34
20232274903207	5710179111-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232262261178	5700359054-TR-57	Transformador	2	0,4	105
20232263628968	5700309011-TR-57	Transformador	1	0,9	26
20232276215985	0300031263-CH-03	Chave Fusível	2	0,8	47
20232276232367	5710150077-TR-57	Transformador	2	0,1	112
20232263577610	5700951152-TR-57	Transformador	2	0,0	59
20232269760596	0300258111-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	25
20232266981122	5725979071-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232267120834	3300563111-CH-33	Chave fusível religadora	23	46,8	615
20232256454179	5701678007-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232258240360	3320095097-CH-33	Chave fusível religadora	16	0,2	131
20232262390193	3310079075-CH-33	Chave fusível religadora	50	0,3	405

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263810558	2AL2RL464-DJ-2A	Disjuntor Automático	741	23,4	1411
20232278842934	5733481195-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232269708264	5700717155-TR-57	Transformador	1	0,5	24
20232274915771	5700824113-TR-57	Transformador	2	0,7	21
20232263520061	5701586052-TR-57	Transformador	1	0,4	17
20232259667691	5700558200-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232279294664	5729414021-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232276220911	5700396046-TR-57	Transformador	1	0,8	19
20232278719711	3300516075-CH-33	Chave fusível religadora	22	0,2	924
20232276521058	5702013039-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232278884497	5710062064-TR-57	Transformador	2	0,1	44
20232276522162	5710040063-TR-57	Transformador	1	14,2	32
20232259666222	5700172196-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232269369425	0301009084-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	27
20232272414503	3300191046-CH-33	Chave fusível religadora	27	0,3	198
20232266122969	5700010037-TR-57	Transformador	2	21,6	70
20232267213716	0300993021-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	27
20232269830400	5700665052-TR-57	Transformador	2	28,0	88
20232255593711	5732695250-TR-57	Transformador	1	0,4	9
20232269661552	3301956013-CH-33	Chave fusível religadora	17	0,9	346
20232269721386	3320089086-CH-33	Chave fusível religadora	36	25,3	813
20232266095205	5710114092-TR-57	Transformador	3	0,3	71
20232266163408	5710095076-TR-57	Transformador	1	0,3	34
20232272590280	5702997122-TR-57	Transformador	7	0,2	78
20232267134709	5700325195-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232262505996	5700242151-TR-57	Transformador	1	23,8	25
20232262529948	5710060111-TR-57	Transformador	1	0,9	24
20232257783482	3300354110-CH-33	Chave fusível religadora	20	0,1	580
20232262159923	5700955009-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232264584724	5711555147-TR-57	Transformador	1	0,1	75
20232255669586	5734307076-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232264783399	5710823122-TR-57	Transformador	1	0,7	25
20232264783516	0341342263-CH-03	Chave Fusível	0	0,2	0
20232265024430	0302276028-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	31
20232257784310	5702498013-TR-57	Transformador	1	0,7	33

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232257907288	0300030050-CH-03	Chave Fusível	68	0,7	819
20232262260025	5701897007-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232256539765	0342108004-CH-03	Chave Fusível	2	2,0	45
20232266036717	0320012003-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	78
20232269584348	5710051119-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232262412374	5710139044-TR-57	Transformador	1	0,4	27
20232262094813	5700333005-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232262159734	0310231153-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	18
20232257542005	0310403084-CH-03	Chave Fusível	7	0,3	227
20232263608152	3313814021-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,2	11
20232269608916	5710154076-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232269881555	0320031073-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	28
20232269915199	5710023074-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232269436551	3329880200-CH-33	Chave fusível religadora	3	0,2	63
20232277355957	5700830086-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232276173725	0300566083-CH-03	Chave Fusível	2	1,1	32
20232279226983	5720552186-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232279242384	5727465092-TR-57	Transformador	2	0,6	30
20232269823260	0301117074-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	72
20232273718842	5710240186-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232262431707	5701030028-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232264668717	5700385092-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232267025141	5700699087-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232262493541	5733343005-TR-57	Transformador	1	0,8	27
20232264555132	5700637019-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232258746940	5725047072-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232264555623	0301131085-CH-03	Chave Fusível	11	19,6	215
20232262410047	0310143038-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	18
20232256542616	3310254084-CH-33	Chave fusível religadora	5	0,2	236
20232279024987	0300913107-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	21
20232267027215	5700089079-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232273079255	5700688070-TR-57	Transformador	1	0,3	16
20232273569115	5710053111-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232269261018	3310178110-CH-33	Chave fusível religadora	57	0,2	1647
20232269631011	5702211004-TR-57	Transformador	3	0,3	63
20232269842173	0301842084-CH-03	Chave Fusível	79	21,0	1280

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232258722453	5720004014-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232263506017	3310151077-CH-33	Religador Automático	121	28,3	1469
20232265220570	0300001016-CH-03	Chave Fusível	197	0,3	2306
20232269668669	5712553033-TR-57	Transformador	3	0,2	77
20232274876658	5710210036-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232264668004	5700481001-TR-57	Transformador	2	0,3	51
20232266033967	5721868257-TR-57	Transformador	2	0,0	47
20232266033990	5710197083-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232271053530	5710457084-TR-57	Transformador	1	0,2	62
20232279025058	0345151107-CH-03	Chave Fusível	0	0,6	0
20232279524506	3300060065-CH-33	Chave fusível religadora	28	8,1	960
20232279595502	0300329005-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	44
20232279595546	5701433060-TR-57	Transformador	1	1,3	24
20232279446823	5710450111-TR-57	Transformador	2	0,2	51
20232256446755	3320139097-CH-33	Chave fusível religadora	20	0,2	329
20232266686881	5724364055-TR-57	Transformador	1	0,2	46
20232267046788	0300411233-CH-03	Chave Fusível	24	0,3	702
20232263428766	5700700087-TR-57	Transformador	2	0,1	31
20232274933522	0300449008-CH-03	Chave Fusível	5	0,4	61
20232265885232	5700361071-TR-57	Transformador	1	0,0	15
20232272433457	5710122113-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232273628563	5710177063-TR-57	Transformador	1	0,8	18
20232256493197	5710149035-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232256493232	5700585035-TR-57	Transformador	1	0,3	17
20232256422792	3301263055-CH-33	Chave fusível religadora	10	2,5	82
20232269587870	3331403078-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,2	21
20232280706155	3300380073-CH-33	Chave fusível religadora	11	0,0	813
20232259689715	7928498039-CH-79	Religador Automático	118	18,2	2226
20232272364757	5700524107-TR-57	Transformador	1	0,3	29
20232279547798	5701693035-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232267066318	5700194024-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232269311839	5700983014-TR-57	Transformador	1	0,3	95
20232256432114	0310023078-CH-03	Chave Fusível	38	0,1	499
20232258771327	5700972038-TR-57	Transformador	1	0,3	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232257795657	5710923001-TR-57	Transformador	3	0,0	39
20232274890403	5710102047-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232263413692	0310219091-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	16
20232256515648	0300924014-CH-03	Chave Fusível	20	0,1	534
20232263413967	5710232153-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232279376555	5700494153-TR-57	Transformador	1	0,4	31
20232262415044	0300302195-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	19
20232256529602	0301401019-CH-03	Chave Fusível	1	28,9	30
20232271174534	0301063028-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	54
20232262251277	0300249086-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	33
20232264659900	5700248256-TR-57	Transformador	2	172,5	176
20232267191967	5733068005-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232256539957	3301492013-CH-33	Chave fusível religadora	32	0,1	532
20232270022205	7934849077-CH-79	Religador Automático	728	17,1	5837
20232262262438	5733488001-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232262592321	5701576035-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232279398460	5743369005-TR-57	Transformador	1	0,6	28
20232262397240	5710011009-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232262220713	0310050079-CH-03	Chave Fusível	1	2,4	32
20232262289631	5729496257-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232262310358	3310413023-CH-33	Chave fusível religadora	137	17,6	2474
20232262325983	3300910023-CH-33	Chave fusível religadora	37	21,2	824
20232278942813	5700170021-TR-57	Transformador	3	0,1	68
20232274924471	5700336041-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232262247303	5700518047-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232278991481	5725259035-TR-57	Transformador	1	0,3	29
20232269484310	5700688233-TR-57	Transformador	1	0,0	53
20232262340470	5710709003-TR-57	Transformador	1	0,3	30
20232262495169	5701223052-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232262495203	5701224052-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232264778307	7925077052-CH-79	Religador Automático	3737	0,7	2486
20232262497854	0344489021-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	47
20232259705330	5701118032-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232262414619	5700675116-TR-57	Transformador	1	0,1	40
20232263427664	3303717001-CH-33	Chave fusível religadora	53	0,4	583

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232264716000	234R037-DJ-23	Disjuntor Automático	1061	25,8	9830
20232262404437	0300915070-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	30
20232262211058	5700394049-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232262432504	5700221027-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232262508181	5700688084-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232262508215	0301683009-CH-03	Chave Fusível	7	41,2	691
20232255715804	3300413094-CH-33	Chave fusível religadora	24	0,3	704
20232262177162	3310297075-CH-33	Chave fusível religadora	55	0,1	381
20232262266712	7942944111-CH-79	Religador Automático	317	20,1	3925
20232262290963	5710516110-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232259713280	5701111014-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232262284020	5700743071-TR-57	Transformador	1	0,4	24
20232262474170	5726520096-TR-57	Transformador	1	26,8	33
20232262308936	0300502012-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	54
20232262301754	5710114148-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232263716220	7924625186-CH-79	Religador Automático	940	7,7	2688
20232262261816	5708237110-TR-57	Transformador	1	0,2	32
20232262261839	0300480110-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	60
20232262278484	5700458104-TR-57	Transformador	2	0,2	21
20232262415346	0310068034-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	17
20232262486923	0301842013-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	24
20232263435572	0300748233-CH-03	Chave Fusível	5	0,2	78
20232262304856	5719812116-TR-57	Transformador	1	0,3	30
20232266123107	3328515026-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,0	52
20232262183559	5700314196-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232263805112	5710012034-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232269928857	3320038193-CH-33	Chave fusível religadora	7	3,7	228
20232279575639	5720035021-TR-57	Transformador	1	0,8	26
20232228929594	8800347004-CH-88	Chave de Manobra	512	6,2	2054
20232279531957	5700468026-TR-57	Transformador	2	0,1	49
20232274975984	5702372004-TR-57	Transformador	1	0,3	13
20232265029583	5700305195-TR-57	Transformador	1	27,6	52
20232269587345	5739773001-TR-57	Transformador	1	0,3	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262531530	5700339087-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232263457855	5700018037-TR-57	Transformador	104	10,0	1102
20232264793030	0300066074-CH-03	Chave Fusível	0	0,5	0
20232263412021	3300702148-CH-33	Chave fusível religadora	3	0,1	39
20232279226077	0300336088-CH-03	Chave fusível religadora	56	8,8	1743
20232264881612	224R101-DJ-22	Disjuntor Automático	2541	3,7	3554
20232269614826	5700220078-TR-57	Transformador	1	0,1	47
20232267007108	5700951152-TR-57	Transformador	2	0,1	83
20232269317370	5710268023-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262492216	0301619001-CH-03	Chave Fusível	21	0,1	571
20232269616305	5711260001-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232276229943	0300425041-CH-03	Chave Fusível	2	0,9	43
20232258277564	5700711052-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232258718022	5710372154-TR-57	Transformador	2	0,1	31
20232266134905	5701605032-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232267118810	5700140031-TR-57	Transformador	2	0,5	93
20232272355793	5700377250-TR-57	Transformador	1	0,5	15
20232256517839	0310313023-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	56
20232262430665	5700230034-TR-57	Transformador	1	23,7	26
20232278674047	5700570196-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232265976658	7949315055-CH-79	Religador Automático	376	3,8	1426
20232263402473	5710316058-TR-57	Transformador	1	0,3	14
20232279227297	0310060056-CH-03	Chave Fusível	1	1,9	21
20232273558378	0300692153-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	86
20232273626466	5736100195-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232277472364	0300282050-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	28
20232279411427	3300272024-CH-33	Chave fusível religadora	80	22,3	1261
20232262164985	5728425078-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232274906702	5710680003-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232262398240	5700633096-TR-57	Transformador	1	0,1	46
20232262433595	3300139096-CH-33	Chave fusível religadora	4	0,1	89
20232267104926	5700840148-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232263451531	0300509155-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	33
20232263609467	5700659021-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232278767537	5725263035-TR-57	Transformador	1	0,1	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263798314	3300685153-CH-33	Chave fusível religadora	105	23,4	483
20232278724747	5700566097-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232278868176	7900019160-CH-79	Religador Automático	2225	20,2	1928
20232258763181	0302542094-CH-03	Chave Fusível	7	0,0	78
20232269352277	5700370091-TR-57	Transformador	1	27,4	55
20232271060599	5704623122-TR-57	Transformador	6	0,2	85
20232269257857	0310200094-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	17
20232267003701	5710012265-TR-57	Transformador	2	0,2	40
20232256435159	5737763074-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232258385250	5742896096-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232262144429	5736007021-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232256454492	5743810004-TR-57	Transformador	37	0,3	991
20232267384423	5714846001-TR-57	Transformador	0	3,1	0
20232268395113	7921049024-CH-79	Religador Automático	2312	0,3	2829
20232265879818	5701062070-TR-57	Transformador	1	0,2	49
20232271047102	5701547085-TR-57	Transformador	2	0,4	80
20232262165357	5711231001-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232263460096	5710002149-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232265073730	3300911014-CH-33	Chave fusível religadora	35	0,3	971
20232263420730	5710177033-TR-57	Transformador	3	0,2	61
20232264741113	5700681080-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232264822482	4010040195-CH-40	Religador Automático	118	23,6	2700
20232263503082	0300711047-CH-03	Chave Fusível	3	8,1	24
20232264652790	5701611001-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232264700098	5701362094-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232269370906	5714483001-TR-57	Transformador	1	15,9	14
20232269944646	5701194055-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232273609159	5748018196-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232265974921	5702160004-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232269295478	5700569148-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232262429085	5728724026-TR-57	Transformador	0	0,0	0
20232265901810	5701949078-TR-57	Transformador	2	0,1	129
20232265901892	5700095082-TR-57	Transformador	3	0,2	46
20232262484982	5710278035-TR-57	Transformador	2	0,7	40
20232266036399	5700306011-TR-57	Transformador	2	0,4	68
20232269371231	0301433060-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269844831	5710121028-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232271073436	5710306035-TR-57	Transformador	16	0,2	315
20232272441266	5720127028-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232269435593	0300995148-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	24
20232269702161	0336095195-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	74
20232277459907	0301080085-CH-03	Chave Fusível	11	22,4	301
20232279203082	5700703087-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232273385598	5700152157-TR-57	Transformador	1	0,4	15
20232269908742	3335331073-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,1	60
20232272353181	5736829091-TR-57	Transformador	2	1,6	52
20232272452042	5700839111-TR-57	Transformador	0	0,2	0
20232266022018	5710353009-TR-57	Transformador	1	0,4	69
20232269918564	0301388019-CH-03	Chave Fusível	4	0,0	72
20232269831634	5761093103-TR-57	Transformador	1	0,3	16
20232269842186	5700608111-TR-57	Transformador	4	0,3	205
20232277518571	5700505193-TR-57	Transformador	1	0,8	24
20232272569790	5700057060-TR-57	Transformador	3	0,5	28
20232274878880	5710126089-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232277482823	5700885074-TR-57	Transformador	1	0,4	15
20232269986503	5710450094-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232272355169	3300392047-CH-33	Chave fusível religadora	19	0,1	361
20232274488393	5721928091-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232258107294	5700674033-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232261096624	5700744071-TR-57	Transformador	4	0,0	90
20232276178114	0302304001-CH-03	Chave Fusível	10	0,3	102
20232276178203	5700009006-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232273714205	0300282050-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	28
20232273555617	5700414054-TR-57	Transformador	4	0,8	17
20232269269487	5723968087-TR-57	Transformador	1	0,1	49
20232277573562	5700665036-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232277669079	7909577092-CH-79	Religador Automático	1568	9,0	2461
20232270087570	5701814075-TR-57	Transformador	1	15,4	26
20232255555787	3314839021-CH-33	Chave fusível religadora	140	0,4	1318
20232265870702	5710901122-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232278683828	0300006034-CH-03	Chave Fusível	1	0,7	10
20232279471765	5701668075-TR-57	Transformador	1	0,2	53

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272683698	5700637038-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232273641972	0310175084-CH-03	Chave Fusível	7	32,9	199
20232274877371	5700742076-TR-57	Transformador	6	77,8	94
20232274914612	5700311110-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232274922326	5701644001-TR-57	Transformador	1	0,9	11
20232262592855	5745386026-TR-57	Transformador	2	0,0	55
20232263516903	5700389024-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232263602480	5714458094-TR-57	Transformador	7	0,1	77
20232269315207	5710137104-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232278766683	0310107001-CH-03	Chave Fusível	10	0,6	190
20232279351025	5710115127-TR-57	Transformador	1	0,8	23
20232269443207	5700527227-TR-57	Transformador	2	0,1	111
20232274901916	5712556033-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232266178372	4001895013-CH-40	Religador Automático	44	0,2	834
20232265947016	5702317001-TR-57	Transformador	2	0,0	35
20232279486105	7947761023-CH-79	Religador Automático	92	14,5	759
20232278902462	5703437001-TR-57	Transformador	2	0,3	143
20232269601007	5701599032-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232269829921	5700692085-TR-57	Transformador	1	1,0	86
20232272531517	5701160040-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232276524058	5701129021-TR-57	Transformador	81	50,5	1172
20232279299764	5700420071-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232278722728	5710187107-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232278949360	0344988038-CH-03	Chave Fusível	0	0,1	0
20232262124870	5720093003-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262124919	0300411116-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	18
20232267124410	5700359101-TR-57	Transformador	3	0,6	60
20232274905303	5710135044-TR-57	Transformador	2	0,7	21
20232279617718	5720162077-TR-57	Transformador	1	24,7	74
20232279636583	5743496148-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232266072819	5701010148-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232273571559	5700833070-TR-57	Transformador	1	0,5	19
20232274798664	5710274040-TR-57	Transformador	2	0,2	40
20232274884191	5700398012-TR-57	Transformador	1	0,5	20
20232261966111	5701057078-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232261966183	5701053078-TR-57	Transformador	1	0,1	34
20232262097939	0300799233-CH-03	Chave Fusível	32	0,0	474
20232267110200	5700088082-TR-57	Transformador	1	0,0	13

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269358578	2AN2RL214-DJ-2A	Disjuntor Automático	3668	0,8	4514
20232262538733	3302063094-CH-33	Chave fusível religadora	3	48,1	118
20232264778135	5700482070-TR-57	Transformador	2	0,1	56
20232262169393	5710076116-TR-57	Transformador	1	0,5	22
20232258721976	5701739074-TR-57	Transformador	0	0,2	0
20232267089608	5701223035-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232263415935	5700573074-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232266077387	0310189085-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	21
20232257282634	5737415005-TR-57	Transformador	2	0,2	41
20232267498706	5700044063-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232268148507	0300418044-CH-03	Chave Fusível	40	14,5	636
20232269630751	5710360075-TR-57	Transformador	1	0,8	19
20232273617101	5729079064-TR-57	Transformador	2	0,3	17
20232273617125	5710176064-TR-57	Transformador	2	0,7	22
20232273617150	5700327265-TR-57	Transformador	0	0,6	0
20232269942619	3327824073-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,3	30
20232276151794	5700613086-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232277535961	5701032155-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232267100282	3300685153-CH-33	Chave fusível religadora	27	4,8	523
20232267100872	5700789148-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232274925674	5700649037-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232278706539	0300897113-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	76
20232269264903	0310018109-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	32
20232274443941	5729131033-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232274450109	0310052012-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	28
20232262115111	4002037003-CH-40	Religador Automático	30	14,1	421
20232278705917	5710012265-TR-57	Transformador	2	0,1	52
20232265875300	5732293026-TR-57	Transformador	2	0,2	136
20232280414879	5700130048-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232273712976	5710260063-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232279283299	5700410113-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232266060123	5710288033-TR-57	Transformador	2	0,3	48
20232266995207	5710086033-TR-57	Transformador	1	30,4	53
20232273620567	0300585116-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	19
20232256522635	5700224043-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232257787470	0301145007-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	32

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277600170	5710005265-TR-57	Transformador	1	15,8	18
20232262507716	5701242035-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232265866790	5712421122-TR-57	Transformador	2	0,3	27
20232259707401	5700324046-TR-57	Transformador	2	0,0	49
20232272356064	5701802075-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232272511315	5701428077-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232256427500	0300751071-CH-03	Chave Fusível	2	9,9	20
20232258699228	3302029052-CH-33	Chave fusível religadora	12	0,7	288
20232267134492	5729301021-TR-57	Transformador	1	0,2	52
20232262146378	5700314110-TR-57	Transformador	1	0,5	39
20232262202756	5700629043-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232257842933	5700462152-TR-57	Transformador	1	0,2	37
20232277523730	5710076081-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232278878700	2BIERL424-DJ-2B	Disjuntor Automático	1337	24,2	2079
20232262220036	5700488083-TR-57	Transformador	0	0,4	0
20232262481495	0300738094-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232264646836	7935588122-CH-79	Religador Automático	462	11,3	2056
20232269526660	0310241085-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	37
20232269636619	5700401092-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232262253281	5700741043-TR-57	Transformador	3	0,0	90
20232257800453	5739901001-TR-57	Transformador	3	0,1	32
20232261990412	5700665078-TR-57	Transformador	1	0,2	53
20232272360455	5710343107-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232262569986	5700592043-TR-57	Transformador	1	0,0	31
20232263459638	5700421148-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232262409742	5710812003-TR-57	Transformador	1	0,1	35
20232262428641	0310020190-CH-03	Chave Fusível	3	0,4	44
20232263441302	5700543104-TR-57	Transformador	1	0,3	45
20232263577635	5700724043-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232276149216	5710120074-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232276152969	5714483001-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232277112620	5700001029-TR-57	Transformador	4	0,1	66
20232256519102	3300192014-CH-33	Chave fusível religadora	9	0,0	82
20232267014547	5701968052-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232270020724	3303717001-CH-33	Chave fusível religadora	53	0,2	799
20232269295391	5727212083-TR-57	Transformador	1	0,9	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269574019	0310217032-CH-03	Chave Fusível	18	7,2	406
20232269579066	5710225033-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232269579102	5700631116-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232261976032	5700657021-TR-57	Transformador	1	0,2	57
20232262471915	0200662107-CH-02	Chave Fusível	2	0,8	34
20232262540891	5739210046-TR-57	Transformador	1	0,2	36
20232263446677	3310582122-CH-33	Chave fusível religadora	21	8,6	180
20232263573232	5700625070-TR-57	Transformador	2	26,7	197
20232263937475	5710266004-TR-57	Transformador	1	0,3	13
20232265871450	5700056190-TR-57	Transformador	2	0,0	33
20232278724102	5700433054-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232279172455	3310601085-CH-33	Chave fusível religadora	65	0,4	340
20232272388350	7941306005-CH-79	Religador Automático	329	14,2	4246
20232274915890	5702027001-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232279307577	0300409119-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	71
20232269303874	5700996021-TR-57	Transformador	1	30,6	44
20232276766793	5710259003-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232267077480	5700624148-TR-57	Transformador	1	0,1	43
20232256532918	5700218055-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232269564836	5710139033-TR-57	Transformador	1	4,0	19
20232267134864	5700627227-TR-57	Transformador	2	0,1	65
20232263569530	5710661122-TR-57	Transformador	6	0,6	57
20232262037969	6820717001-CH-68	Seccionalizador	965	2,1	1019
20232259860199	5700576026-TR-57	Transformador	2	2,7	54
20232260009894	5700692052-TR-57	Transformador	2	0,6	104
20232278911694	5731570084-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232257904600	0300975008-CH-03	Chave Fusível	316	0,2	1992
20232277498999	5710035003-TR-57	Transformador	1	0,0	17
20232272423019	0300401233-CH-03	Chave Fusível	42	0,0	302
20232263602888	5712883116-TR-57	Transformador	2	0,3	66
20232258764559	5710006155-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232264804280	5700744042-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232264663635	3303717001-CH-33	Chave fusível religadora	53	5,6	298
20232262252704	5700815152-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232262252800	5710281003-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232259700027	0320148094-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262118099	5700184123-TR-57	Transformador	2	0,1	30
20232262118136	5710149009-TR-57	Transformador	1	0,2	36
20232262442269	5700390048-TR-57	Transformador	1	0,3	41
20232262460493	5710037005-TR-57	Transformador	1	0,3	41
20232257794151	5741009032-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232263608038	5700842021-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232269333915	0300426233-CH-03	Chave Fusível	33	0,1	1383
20232256608563	0310235116-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	50
20232257107825	5700712052-TR-57	Transformador	1	21,2	53
20232257795535	0324634003-CH-03	Chave Fusível	7	141,2	492
20232261989273	5736615021-TR-57	Transformador	2	0,1	62
20232278739393	0310170085-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	30
20232278818491	5737210094-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232279309216	5701193004-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232257909679	3300225031-CH-33	Chave fusível religadora	39	14,4	683
20232261995897	3300456012-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,4	33
20232261996108	5700618043-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232276246826	5721181256-TR-57	Transformador	1	0,0	34
20232279327217	0300863030-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	64
20232257841792	5736220233-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232277485198	5700278001-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232258765231	5735342070-TR-57	Transformador	1	95,5	117
20232267025178	5701042087-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232262264763	5710714001-TR-57	Transformador	1	0,3	46
20232262493637	5700496005-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232262529131	0300007101-CH-03	Chave Fusível	10	0,2	232
20232262478191	5700126257-TR-57	Transformador	2	0,2	50
20232265950314	5737231021-TR-57	Transformador	2	0,1	42
20232270017905	6800634055-CH-68	Chave fusível religadora	170	0,3	2587
20232261969287	7930920247-CH-79	Religador Automático	155	1,4	345
20232262158687	0300103055-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	40
20232262158711	0300282055-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	55
20232257915719	3300088032-CH-33	Chave fusível religadora	22	0,3	430
20232258745429	0300688047-CH-03	Chave Fusível	2	1,7	46
20232259697820	0300292034-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	62
20232277569268	5700784026-TR-57	Transformador	1	1,4	32

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269916971	5700681085-TR-57	Transformador	1	0,6	27
20232277527223	5700867110-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232267005098	5701814075-TR-57	Transformador	1	0,2	73
20232269634297	5701729077-TR-57	Transformador	1	0,3	31
20232272464446	5700353147-TR-57	Transformador	1	0,2	48
20232272519028	3300724033-CH-33	Chave fusível religadora	26	17,6	611
20232276239167	5713527021-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232277526420	5725444060-TR-57	Transformador	4	0,1	80
20232258754885	0347293186-CH-03	Chave Fusível	0	0,1	0
20232276238173	5700216006-TR-57	Transformador	1	0,4	32
20232276238217	5700402006-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232262474606	5700424007-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232262478917	5710076047-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232266091095	5737315082-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232266091120	5731506070-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262420528	5701379075-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232278719390	5719463021-TR-57	Transformador	2	0,0	51
20232263648003	3303717001-CH-33	Chave fusível religadora	53	14,0	739
20232276227506	5700734084-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232274878093	5710250047-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232270132353	5711130013-TR-57	Transformador	1	0,3	53
20232279369819	5700121021-TR-57	Transformador	2	0,1	44
20232273622211	5710072098-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232278841458	5710354035-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232263317805	5700670085-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232263318549	5700664085-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232272464532	0328310026-CH-03	Chave fusível religadora	1	0,2	21
20232278861942	5700070051-TR-57	Transformador	1	0,4	28
20232276209045	3300225031-CH-33	Chave fusível religadora	39	0,2	448
20232259673714	0300712047-CH-03	Chave Fusível	5	0,1	47
20232263498466	5700307195-TR-57	Transformador	2	0,3	47
20232269567894	5700419080-TR-57	Transformador	1	30,4	45
20232258814445	5700094030-TR-57	Transformador	1	9,2	28
20232263425012	5700873152-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232263425036	5726741092-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232269311863	5741583005-TR-57	Transformador	0	0,2	0

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269312089	0341423022-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	17
20232269756962	5700061014-TR-57	Transformador	1	0,2	36
20232269997594	5700465071-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232274890359	5701002015-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232267078440	0300001075-CH-03	Chave Fusível	40	0,2	1073
20232262000158	3310629003-CH-33	Chave fusível religadora	6	0,1	86
20232262000193	5700926003-TR-57	Transformador	4	0,2	53
20232274893927	5720689110-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232262251215	0304212001-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	10
20232262251629	0310107148-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	46
20232262251678	5700550104-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232262314796	5710847003-TR-57	Transformador	1	0,5	34
20232267191992	5733064005-TR-57	Transformador	1	0,7	20
20232262262414	5703447001-TR-57	Transformador	1	0,0	30
20232266003483	5700539021-TR-57	Transformador	1	0,4	22
20232262269152	5700677083-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232262268843	5700951152-TR-57	Transformador	2	0,5	103
20232262555286	5720987122-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232269769767	5700885052-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232264647570	0300090227-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	38
20232273606632	5700666038-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232262063451	244R040-DJ-24	Disjuntor Automático	2708	4,3	2438
20232262201372	6802912059-CH-68	Seccionalizador	95	0,5	564
20232262517190	0338519026-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	102
20232262519033	5710080014-TR-57	Transformador	1	20,3	42
20232264880362	5710092159-TR-57	Transformador	1	17,5	28
20232266181712	5700091052-TR-57	Transformador	117	2,3	965
20232258656016	5700662055-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232262414642	5700708116-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232262211035	5710043196-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232262508259	5726363027-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232259720449	5710318008-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262095511	0300280042-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	55
20232262504518	5700348101-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232263586488	0310149077-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	46
20232263588618	0342008190-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	36
20232262474853	0300079074-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	60
20232262283949	0300498044-CH-03	Chave Fusível	5	0,1	55

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262165896	5700800148-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232262308805	5710639001-TR-57	Transformador	1	0,3	30
20232262170597	0300749071-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	47
20232262301710	5710060148-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232262301831	0300358148-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	20
20232269323491	5700286070-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232269463696	5700725233-TR-57	Transformador	1	0,1	54
20232269463751	5723509014-TR-57	Transformador	1	42,5	100
20232262161195	5700712116-TR-57	Transformador	3	0,2	71
20232262261767	5700504193-TR-57	Transformador	1	0,6	27
20232262388276	3300495033-CH-33	Chave fusível religadora	204	17,4	3542
20232262413660	0320102110-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	62
20232262466346	5710235042-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232262577833	5700930038-TR-57	Transformador	2	0,2	27
20232273606396	5701849075-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232274899930	3320491070-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,3	56
20232258776437	5700391092-TR-57	Transformador	1	0,2	41
20232262501851	5700638019-TR-57	Transformador	2	0,1	38
20232263579840	5701245009-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232255593314	6820051200-CH-68	Chave fusível religadora	88	23,2	756
20232268368070	5710545084-TR-57	Transformador	129	29,4	253
20232271176421	5710397052-TR-57	Transformador	3	0,1	53
20232276164056	5710132070-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232258753078	5700885016-TR-57	Transformador	1	0,0	17
20232279227187	5700172056-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232262534141	5735062074-TR-57	Transformador	4	0,1	45
20232263414353	5710281052-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232263571478	5700034263-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232263588342	5701262074-TR-57	Transformador	2	0,1	67
20232264793055	5700811074-TR-57	Transformador	3	0,1	69
20232270154159	0310086001-CH-03	Chave Fusível	6	0,4	91
20232263411928	5710234071-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232263411948	5700359148-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232274899986	0342853082-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	18
20232275220719	5700650037-TR-57	Transformador	2	0,0	54
20232269317280	5728681227-TR-57	Transformador	1	0,2	70
20232273645193	5710192037-TR-57	Transformador	1	25,8	44

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263465762	5710131044-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232267118703	5720949110-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232256519318	5701943007-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262430641	5708703071-TR-57	Transformador	1	0,1	61
20232278725460	5700691087-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232279517671	5710239074-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232276518868	3120031094-CH-31	Chave Fusível	27	0,1	252
20232278772135	5700543005-TR-57	Transformador	1	0,3	44
20232262140276	5701420038-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232262497336	5700824148-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232274906678	5710018110-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232279543228	5724665086-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232267090794	5700654079-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232267090899	5711219001-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232269738204	5700808233-TR-57	Transformador	1	0,2	52
20232269826280	3300010061-CH-33	Chave fusível religadora	10	30,0	158
20232263427908	0303304001-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	46
20232263436213	5731456227-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232263436236	5731459227-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232264855710	7930920247-CH-79	Religador Automático	155	0,9	273
20232271064749	0310071009-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	22
20232273558627	5700432002-TR-57	Transformador	3	0,1	58
20232277390211	5700173011-TR-57	Transformador	1	1,5	14
20232256449765	5701096032-TR-57	Transformador	1	49,7	66
20232264660247	5710053122-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20232264806612	5709128075-TR-57	Transformador	1	0,2	34
20232265905084	5700707060-TR-57	Transformador	3	0,1	48
20232267415567	5700700086-TR-57	Transformador	1	0,4	50
20232269454631	5738505096-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232269588848	5705113122-TR-57	Transformador	1	0,7	17
20232256440965	5710054033-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232257797145	5701422077-TR-57	Transformador	2	0,8	20
20232266094637	5700734186-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232266163052	5700037084-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232266164772	5700648035-TR-57	Transformador	2	0,0	21
20232263430144	5713895037-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232263430593	5705133122-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232263430621	5705162122-TR-57	Transformador	1	0,1	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263746378	3300497086-CH-33	Chave fusível religadora	46	0,5	827
20232265944415	5700221066-TR-57	Transformador	1	0,2	71
20232269376215	5720256035-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232276163165	5735757110-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232276239592	5702317001-TR-57	Transformador	2	0,1	66
20232276239614	5702316001-TR-57	Transformador	1	1,2	34
20232272453013	4001895013-CH-40	Religador Automático	44	0,4	308
20232273609205	5700346153-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232273609328	0347063153-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	17
20232264775887	5710453052-TR-57	Transformador	3	0,3	52
20232264927707	0301785073-CH-03	Chave Fusível	107	0,0	1076
20232265879160	5700520152-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232264537176	5700369063-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232269317080	5700459037-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232259702673	3328442066-CH-33	Chave Fusível	3	0,2	83
20232269461595	5710091104-TR-57	Transformador	2	0,0	38
20232269637941	5710280075-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232269851690	5710221097-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232271087419	3329103048-CH-33	Chave fusível religadora	1	1,4	20
20232265926942	3302143013-CH-33	Chave fusível religadora	15	0,3	340
20232265926993	0300164013-CH-03	Chave Fusível	5	0,3	81
20232266025775	5710239060-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232266026953	0300133257-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	21
20232270005163	5701075015-TR-57	Transformador	2	1,5	98
20232270022419	5710007110-TR-57	Transformador	1	42,3	48
20232271077428	5700134068-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232271160593	0310035063-CH-03	Chave Fusível	6	1,0	92
20232273615460	5700548111-TR-57	Transformador	2	0,1	43
20232269586970	5710040087-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232276512073	5700549028-TR-57	Transformador	2	0,2	31
20232277518635	5710054104-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232269846276	5733116075-TR-57	Transformador	2	0,2	32
20232269986528	5708977148-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232273557336	5700650087-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232258104698	5739249054-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232273630906	5700347047-TR-57	Transformador	1	0,1	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232274892990	4000443049-CH-40	Religador Automático	93	38,5	2779
20232267330311	8800300227-CH-88	Chave de Manobra	13	25,0	324
20232269322544	5710036078-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232272342658	5710019048-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232270884144	5710031089-TR-57	Transformador	1	0,0	12
20232265876492	5700625019-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232267016493	5722735257-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232263422624	0300882029-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	33
20232265870773	5701413075-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232265887231	5701744075-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232279520202	0320266036-CH-03	Chave Fusível	31	0,5	356
20232278862215	5741276039-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232272644038	5710847003-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232272644063	5701558003-TR-57	Transformador	5	0,1	59
20232274837720	5710038078-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232274877419	5700984076-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232269315159	5700538078-TR-57	Transformador	2	0,1	181
20232269429470	5722689159-TR-57	Transformador	1	25,9	33
20232270166680	0300006085-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	46
20232273507705	0348016070-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	45
20232274884946	5700374006-TR-57	Transformador	1	0,4	29
20232279548431	5700444016-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232278909671	5700384012-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232278864248	5710057037-TR-57	Transformador	1	0,6	21
20232279605273	5700955026-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232279648692	5701270038-TR-57	Transformador	2	0,2	51
20232273558520	3300607075-CH-33	Chave fusível religadora	40	9,6	878
20232272367695	5700883111-TR-57	Transformador	2	0,2	62
20232277456965	5701065075-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232279299788	5710136001-TR-57	Transformador	2	0,1	33
20232279299812	5710181001-TR-57	Transformador	2	0,1	25
20232261998679	5710057021-TR-57	Transformador	1	0,0	29
20232267077199	5743558195-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232269443447	5701283085-TR-57	Transformador	1	0,8	53
20232269585288	5710114092-TR-57	Transformador	3	0,3	70
20232269630605	0320609032-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	15
20232269709698	5719462021-TR-57	Transformador	2	0,2	107

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279590864	5710241149-TR-57	Transformador	1	27,7	32
20232266101449	5700813070-TR-57	Transformador	2	0,1	55
20232266047093	3300480104-CH-33	Chave fusível religadora	55	0,5	1519
20232276522687	5700396016-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232273575942	5700665038-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232273576104	5700979055-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232261966017	0300476079-CH-03	Chave Fusível	15	0,1	483
20232277436663	5710188077-TR-57	Transformador	2	29,5	65
20232269703465	5738819021-TR-57	Transformador	1	0,1	51
20232279407651	5701090029-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232279408143	5700963087-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232279426191	0329151076-CH-03	Chave Fusível	4	6,5	297
20232267379757	0343338079-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	45
20232256423890	5710086149-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232267198671	5701007026-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232269593314	5704342076-TR-57	Transformador	1	1,2	48
20232269593385	5710761001-TR-57	Transformador	2	0,2	33
20232263578932	5712313122-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232264778202	5700719060-TR-57	Transformador	2	0,3	56
20232264710140	3310872003-CH-33	Chave fusível religadora	20	20,8	415
20232267206614	5734778009-TR-57	Transformador	1	0,0	11
20232266074920	0300626073-CH-03	Chave fusível religadora	6	0,5	184
20232266975866	5710092029-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232258757019	0301113026-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	33
20232265065417	5700336250-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232262035632	5710128116-TR-57	Transformador	1	1,4	30
20232262492117	5700290189-TR-57	Transformador	3	0,2	69
20232256620086	5700479051-TR-57	Transformador	1	0,0	9
20232257171805	5700588070-TR-57	Transformador	2	0,3	47
20232265955589	0310098029-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	71
20232269579198	5712431122-TR-57	Transformador	3	0,8	78
20232269607515	5710255028-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232263425919	5700185024-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232264760002	5700281195-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232274880952	5710060037-TR-57	Transformador	1	73,2	96
20232276131844	3301492013-CH-33	Chave fusível religadora	32	0,4	441

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269259258	5700537265-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232279181276	5710339052-TR-57	Transformador	1	0,4	14
20232256477208	5710084025-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232262128288	0300549265-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	41
20232271895890	5700204079-TR-57	Transformador	2	0,1	41
20232276178480	5701603026-TR-57	Transformador	1	0,1	43
20232277545184	5700414113-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232278898844	5710526032-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232280636319	5700804084-TR-57	Transformador	1	0,0	25
20232272513135	5710373076-TR-57	Transformador	1	0,3	15
20232262205304	5700527039-TR-57	Transformador	2	0,1	43
20232262374974	5700305094-TR-57	Transformador	1	0,9	28
20232264715818	3310582122-CH-33	Chave fusível religadora	21	0,2	496
20232265875256	5700174119-TR-57	Transformador	4	0,2	70
20232278766089	5710096110-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232278924075	5701090193-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232259689065	5728738026-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232277476755	3300634047-CH-33	Chave fusível religadora	43	0,4	574
20232264407487	5738996071-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232264849346	5735054074-TR-57	Transformador	1	0,1	35
20232259681946	5710015116-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232262204932	3300685153-CH-33	Chave fusível religadora	27	25,2	673
20232269447728	5726030001-TR-57	Transformador	1	1,6	31
20232273709888	5710077006-TR-57	Transformador	1	1,0	27
20232277519342	5700255034-TR-57	Transformador	1	31,9	39
20232279657173	5701556077-TR-57	Transformador	2	0,2	70
20232269351623	0327671073-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	50
20232273630590	5731184070-TR-57	Transformador	0	0,0	0
20232276164937	0300385096-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	28
20232256522388	5700890043-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232256522611	5710090043-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232274913809	5700363079-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232264574083	214R021-DJ-21	Disjuntor Automático	2242	0,6	1268
20232266161034	5700463110-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232270018850	5700086045-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232272356016	5710331032-TR-57	Transformador	2	0,2	44

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278934032	5700320013-TR-57	Transformador	1	0,3	29
20232278934056	5726916087-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232257823138	0300968038-CH-03	Chave Fusível	5	0,9	57
20232261965475	5732460005-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232259697496	5701425077-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232261973157	0301548022-CH-03	Chave Fusível	1	17,4	19
20232263396483	5739862087-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232263562287	5700499193-TR-57	Transformador	2	0,3	19
20232279304512	3300631012-CH-33	Chave fusível religadora	15	25,1	484
20232265885414	5708383044-TR-57	Transformador	2	0,0	38
20232262100032	8805027122-CH-88	Chave de Manobra	5	9,1	13
20232274888129	0300499153-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	47
20232262570011	5700724043-TR-57	Transformador	1	0,4	24
20232255674527	5701222035-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232256141066	5700842075-TR-57	Transformador	2	0,6	27
20232264669250	5710306023-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232279523654	0300165050-CH-03	Chave Fusível	1	1,5	25
20232266025280	0343865003-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	25
20232267086219	7900581153-CH-79	Religador Automático	550	4,6	1401
20232269932889	5710169052-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232266066969	5708698071-TR-57	Transformador	1	0,0	25
20232269573947	0339194111-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	25
20232267121492	0301080015-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	85
20232258750858	5700250153-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232262309432	5726541043-TR-57	Transformador	1	0,0	59
20232269848619	5700884075-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232272469594	5700492253-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232277495021	5710121256-TR-57	Transformador	1	0,0	30
20232265880639	5701235074-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232279031164	0300510023-CH-03	Chave Fusível	8	0,0	133
20232276220975	5728522026-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232276516561	5701345040-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232276233336	5700557200-TR-57	Transformador	2	0,3	61
20232276521034	3310221039-CH-33	Chave fusível religadora	5	0,4	81
20232256527881	5710420094-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232266991767	0300425041-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	48

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232257239855	5713938021-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232257825840	5700505035-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232259029113	5711351001-TR-57	Transformador	2	0,1	60
20232269596318	0300166013-CH-03	Chave Fusível	3	71,3	213
20232262275779	5700487107-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232262505948	5710262084-TR-57	Transformador	0	0,2	0
20232262530017	5700586009-TR-57	Transformador	2	0,1	19
20232274922876	5710877003-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232257829399	5700457152-TR-57	Transformador	2	0,0	72
20232259714273	5701254009-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232264639065	0300362148-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	44
20232262256839	5710167107-TR-57	Transformador	1	0,4	27
20232262257700	5743559195-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232260561692	5710195085-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232262118025	5700432009-TR-57	Transformador	2	0,1	32
20232262460518	5733152005-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232262504807	3310407233-CH-33	Chave fusível religadora	92	0,3	727
20232257794175	5700842032-TR-57	Transformador	1	0,3	34
20232263628469	5700310011-TR-57	Transformador	3	0,1	80
20232266066564	5700324011-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232266182849	0310282024-CH-03	Chave Fusível	5	0,2	66
20232277445804	5700562038-TR-57	Transformador	2	0,3	44
20232277547597	0310288074-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	30
20232279242409	5701142028-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232258756032	5700481104-TR-57	Transformador	2	0,3	35
20232278822406	0300555087-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	43
20232270024333	5738585253-TR-57	Transformador	1	1,1	35
20232274922514	0338569013-CH-03	Chave Fusível	5	27,0	251
20232262393613	5705676028-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232262491891	5710608089-TR-57	Transformador	26	0,2	653
20232264555251	5710316058-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232265893291	0300639021-CH-03	Chave de Manobra	2	0,2	46
20232260010394	5710347052-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232258748678	0300722078-CH-03	Chave Fusível	2	102,3	258
20232262184111	5700245041-TR-57	Transformador	2	1,0	45
20232262253964	5739878087-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232262259535	5722540021-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232256542771	5700688153-TR-57	Transformador	1	0,1	20

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262117438	5701389094-TR-57	Transformador	2	0,1	49
20232269314183	5710161023-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232280682896	0300985005-CH-03	Chave Fusível	1	1,0	21
20232269294769	0346943070-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232276238687	3301560013-CH-33	Chave fusível religadora	13	0,4	340
20232264548018	5710290033-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232264654989	0300830122-CH-03	Chave Fusível	622	0,4	890
20232266091071	5702806003-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232274876539	5700329076-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232274876633	5726103038-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232274876705	0300633012-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	50
20232256439302	5701080193-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232256462692	5710137014-TR-57	Transformador	1	29,1	43
20232262418350	5700105075-TR-57	Transformador	1	0,1	47
20232266033884	5700768113-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232279654166	3300207064-CH-33	Chave fusível religadora	12	72,3	496
20232263798757	0301072074-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	37
20232274889605	5700290153-TR-57	Transformador	1	0,6	20
20232266019961	5700068101-TR-57	Transformador	2	0,4	61
20232279402968	3301017015-CH-33	Chave fusível religadora	10	0,2	92
20232266034037	5727211083-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232280639013	5739844027-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232269570718	0320148094-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	13
20232269839561	5701913052-TR-57	Transformador	2	0,5	30
20232279279525	0310465036-CH-03	Chave Fusível	4	0,5	69
20232279438737	5730166005-TR-57	Transformador	1	0,2	34
20232264598079	5700022048-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232263495835	5710031024-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232264589779	0301379094-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	49
20232269588052	5700001029-TR-57	Transformador	4	0,3	67
20232258805438	0346531195-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	74
20232277435418	5748416033-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232263359641	5700488060-TR-57	Transformador	1	0,6	17
20232266995438	0300106063-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	25
20232269312126	5700572104-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232269370454	5710353009-TR-57	Transformador	1	0,9	18
20232269997619	5700470071-TR-57	Transformador	1	0,1	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232270117653	5701809075-TR-57	Transformador	1	0,1	61
20232277412858	5700992060-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232273566714	5701195032-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232274891822	5711229001-TR-57	Transformador	2	0,2	44
20232263398621	5710034063-TR-57	Transformador	1	0,3	16
20232277518209	5710232111-TR-57	Transformador	2	0,3	53
20232256529662	3304379001-CH-33	Chave Fusível	42	0,3	492
20232277462986	5701015005-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232262179597	3300066015-CH-33	Religador Automático	52	56,6	636
20232262262390	5703448001-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232263699913	3310720003-CH-33	Chave fusível religadora	106	3,6	383
20232262196476	5710203003-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232262262461	5746197001-TR-57	Transformador	1	2,2	32
20232262289681	5729493257-TR-57	Transformador	2	0,2	48
20232262513635	5701380038-TR-57	Transformador	2	0,2	65
20232262543867	5710123148-TR-57	Transformador	2	0,1	48
20232279447285	5738860005-TR-57	Transformador	1	0,3	12
20232278999787	5700503001-TR-57	Transformador	1	0,0	36
20232262221269	5701536075-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232262340506	5700360021-TR-57	Transformador	2	0,1	53
20232262340604	5701025021-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232262439604	3300384101-CH-33	Chave fusível religadora	14	56,5	978
20232257862441	5734280076-TR-57	Transformador	1	22,7	30
20232264704439	0300117055-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	19
20232269874729	5710096196-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232262304301	5700710116-TR-57	Transformador	1	0,3	29
20232262108721	5700447024-TR-57	Transformador	2	0,1	53
20232259669998	5700391079-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232255595974	5700528196-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232257930127	3320004013-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,2	22
20232262034782	5701816001-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232262125402	5710036113-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232262414061	5700218079-TR-57	Transformador	1	29,1	48
20232262471331	5710870003-TR-57	Transformador	1	0,1	39
20232262203091	5715139064-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232262203216	5700213031-TR-57	Transformador	1	0,1	43

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262283996	5700370044-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232262183333	5710096196-TR-57	Transformador	1	0,5	18
20232262510687	0300578074-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	83
20232263587296	3300523110-CH-33	Chave fusível religadora	3	0,1	80
20232262308677	5701981001-TR-57	Transformador	1	0,6	29
20232262308830	5710637001-TR-57	Transformador	1	0,5	33
20232262308885	5700337046-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232262170626	5701119014-TR-57	Transformador	1	1,1	23
20232262395712	5700772091-TR-57	Transformador	2	0,2	29
20232266107320	5700484012-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232255622257	0300616104-CH-03	Chave Fusível	4	0,3	68
20232262312060	5710631003-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232262494039	5700417041-TR-57	Transformador	1	0,3	44
20232263434475	5700257027-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232263573672	5703334004-TR-57	Transformador	1	0,6	20
20232269669545	5701742075-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232278867965	5701522038-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232262304953	5710012008-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232262571140	5710019024-TR-57	Transformador	1	0,0	27
20232263229315	5700241196-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232266022783	5702735003-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232268368215	5704461059-TR-57	Transformador	97	4,5	763
20232276164032	0310288036-CH-03	Chave Fusível	1	1,4	26
20232258752985	5700860111-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232272650996	0320223035-CH-03	Chave Fusível	34	0,4	472
20232273627775	5700324148-TR-57	Transformador	2	0,5	47
20232269587227	5700328083-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232262534097	5742026074-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232263414377	5710210113-TR-57	Transformador	2	32,7	68
20232263568857	0320178086-CH-03	Chave Fusível	1	19,5	49
20232264793078	5701157074-TR-57	Transformador	1	0,1	34
20232266020905	5721454101-TR-57	Transformador	1	0,0	30
20232266020930	5700372101-TR-57	Transformador	2	0,1	107
20232263411837	5710248075-TR-57	Transformador	370	11,8	5083
20232263521783	3336531091-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,2	91
20232269472772	5710337015-TR-57	Transformador	1	20,3	21
20232276154299	5701437052-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232262430714	5700290030-TR-57	Transformador	2	0,1	45

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278725436	5710454084-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232273572965	5700777016-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232273573050	5710064017-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232280639828	5700929009-TR-57	Transformador	2	0,4	41
20232262434084	5700187021-TR-57	Transformador	1	0,9	42
20232263076413	5700659029-TR-57	Transformador	1	77,6	94
20232266013365	5700639233-TR-57	Transformador	1	0,1	55
20232263443636	5701959052-TR-57	Transformador	1	69,3	69
20232258758381	5700909026-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232274579068	0301315054-CH-03	Chave Fusível	2	0,9	65
20232278880141	5701970094-TR-57	Transformador	2	5,3	20
20232271088674	5710014253-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232276164232	5701463075-TR-57	Transformador	1	0,2	43
20232269318393	3300480104-CH-33	Chave fusível religadora	55	0,4	698
20232269318417	5700417034-TR-57	Transformador	1	0,4	16
20232269379038	5745783104-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232269275022	5700568148-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232269454577	5700137096-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232269576143	5728601004-TR-57	Transformador	2	0,3	42
20232269594248	5700373016-TR-57	Transformador	2	0,1	30
20232256421819	5700603227-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232262165440	5710608089-TR-57	Transformador	26	0,1	98
20232258730504	5700874016-TR-57	Transformador	2	0,1	33
20232266024010	5700292195-TR-57	Transformador	1	0,2	48
20232266544931	5702854001-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232263430075	5710240122-TR-57	Transformador	1	29,8	54
20232263430567	5711875122-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232262096805	0334585025-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	17
20232263517994	5714262101-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232264586680	5700575072-TR-57	Transformador	2	31,9	142
20232270637828	5701246032-TR-57	Transformador	2	0,3	43
20232276253575	5710060042-TR-57	Transformador	1	26,0	27
20232269370930	5703428001-TR-57	Transformador	3	0,0	49
20232265894216	3323692193-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,2	31
20232265975233	5700717084-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232267063127	5712622122-TR-57	Transformador	1	0,6	19
20232262479671	5701941013-TR-57	Transformador	25	0,3	1152
20232265877108	5710055085-TR-57	Transformador	1	0,5	45

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232266981982	3300415086-CH-33	Chave fusível religadora	78	0,3	554
20232267628424	0324706015-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	27
20232269310751	0310138104-CH-03	Chave Fusível	3	0,4	56
20232269620064	5710212091-TR-57	Transformador	2	0,1	81
20232266012974	5710098111-TR-57	Transformador	1	0,6	22
20232267078163	3300923014-CH-33	Chave fusível religadora	7	0,3	126
20232269316061	0359367012-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	15
20232272445292	5712296013-TR-57	Transformador	1	1,7	21
20232258734721	5710153004-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232259702720	5728406066-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232259715244	3310485007-CH-33	Chave fusível religadora	118	21,8	994
20232269467660	5735139026-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232276147906	5710018136-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232279330049	3300146068-CH-33	Chave fusível religadora	52	20,8	1279
20232271044057	5710086064-TR-57	Transformador	2	0,4	26
20232265893980	5700366005-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232266025718	0300748155-CH-03	Chave Fusível	6	2,7	60
20232266025843	5643885003-TR-56	Transformador	0	0,1	0
20232269586935	5710192083-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232269828059	5700088086-TR-57	Transformador	1	0,2	40
20232269711415	5710158153-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232269850277	5736167122-TR-57	Transformador	1	0,4	28
20232273629677	0300166250-CH-03	Chave Fusível	4	0,0	79
20232272434532	5700709111-TR-57	Transformador	2	22,6	91
20232273557385	3300383065-CH-33	Chave fusível religadora	5	0,3	58
20232258717647	5701294022-TR-57	Transformador	1	0,3	14
20232267206283	5710066096-TR-57	Transformador	1	1,6	32
20232276505467	5726539028-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232278738175	0300611047-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	21
20232273619480	5700321013-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232275752107	0300728149-CH-03	Chave Fusível	3	0,4	45
20232276178785	5710634001-TR-57	Transformador	1	6,9	28
20232264805857	0301117074-CH-03	Chave Fusível	3	0,0	30
20232265872022	5711045186-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232279301826	5701211103-TR-57	Transformador	250	23,5	2120
20232272469789	5739110087-TR-57	Transformador	1	0,3	23

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272507532	5700415113-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232272644014	5710754003-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232269315292	5727237083-TR-57	Transformador	2	0,1	36
20232270165290	0333268005-CH-03	Chave Fusível	4	0,3	76
20232261984316	5701412001-TR-57	Transformador	1	0,5	11
20232273590118	9041306005-CH-90	Chave de Manobra	329	7,3	2402
20232274901869	5713217033-TR-57	Transformador	2	0,1	46
20232265970840	5723060008-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232266002753	5700808052-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232276159227	5701454077-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232278902416	5703431001-TR-57	Transformador	2	0,4	137
20232279546853	5700977148-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232279638422	5742355005-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232269739728	5700970075-TR-57	Transformador	1	0,2	49
20232279067237	5700379054-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232279203127	0310132085-CH-03	Chave Fusível	55	7,5	409
20232279287918	5700372091-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232267089221	5735534079-TR-57	Transformador	1	0,2	69
20232269443421	5700882086-TR-57	Transformador	1	0,3	9
20232269467016	0301015094-CH-03	Chave Fusível	1	73,3	79
20232269661944	5721804026-TR-57	Transformador	2	1,7	38
20232264948135	3336973103-CH-33	Chave fusível religadora	341	9,4	2303
20232266009474	5700864113-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232266076811	5701176021-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232266062750	5730232041-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232266080987	5737410005-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232273625027	3301091015-CH-33	Chave fusível religadora	14	0,2	276
20232267110159	5701497004-TR-57	Transformador	1	0,8	10
20232261971189	5700067145-TR-57	Transformador	1	0,4	50
20232262033567	5700379054-TR-57	Transformador	1	0,3	58
20232262145639	5700401047-TR-57	Transformador	1	0,5	21
20232267243561	0300523021-CH-03	Chave Fusível	3	0,0	95
20232259660080	5700627087-TR-57	Transformador	2	0,2	98
20232258761331	5710072155-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232267089700	5700519060-TR-57	Transformador	2	0,4	57
20232266004394	0344028021-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	48
20232263415294	5700257006-TR-57	Transformador	4	0,8	61

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262022298	5700919033-TR-57	Transformador	1	0,7	14
20232257283421	5703884001-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232267002356	5700303195-TR-57	Transformador	1	0,1	75
20232269845895	5701234032-TR-57	Transformador	2	0,1	39
20232270010780	0320523039-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	23
20232270010832	5700082012-TR-57	Transformador	2	0,8	45
20232262477260	0308117116-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	74
20232262477309	0300509116-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	36
20232262560074	5710371001-TR-57	Transformador	1	0,5	26
20232262560180	0304218001-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	32
20232263238464	5701605026-TR-57	Transformador	1	0,0	19
20232273648160	5710648001-TR-57	Transformador	3	0,3	47
20232276206905	3314790081-CH-33	Chave fusível religadora	17	43,8	789
20232279494303	6802912059-CH-68	Seccionalizador	95	1,7	414
20232256445456	5701333052-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232257899053	3300495033-CH-33	Chave fusível religadora	204	0,2	2890
20232259677712	5700087012-TR-57	Transformador	1	0,2	32
20232269481034	5733283256-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232256477276	5710256136-TR-57	Transformador	0	20,9	0
20232258722758	5700547046-TR-57	Transformador	1	0,3	40
20232279133491	2PA4RL264-DJ-2P	Disjuntor Automático	4728	7,4	10321
20232272446123	5710120253-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232279371828	5701200075-TR-57	Transformador	10	24,7	69
20232279395815	0300882014-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	76
20232269988773	0300524073-CH-03	Chave Fusível	1	2,0	24
20232272513111	5729961233-TR-57	Transformador	2	0,1	53
20232263470658	5713418001-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232278961045	5710104027-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232279133216	5710212052-TR-57	Transformador	3	0,3	94
20232279409342	0303430001-CH-03	Chave Fusível	16	52,2	818
20232274899363	5700756021-TR-57	Transformador	1	0,8	28
20232277479653	5700920107-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232264636177	5710251110-TR-57	Transformador	1	0,0	25
20232264849832	3300997035-CH-33	Chave fusível religadora	30	0,2	642
20232264849925	0300698087-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	57
20232256453068	5702407001-TR-57	Transformador	3	0,1	65

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232258866161	5721190256-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232278720227	5700559038-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232262250717	5711057001-TR-57	Transformador	2	0,0	40
20232269985984	5729456227-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232273620543	5700691116-TR-57	Transformador	1	0,6	22
20232272415300	5700146113-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232278820168	5727561151-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232271067851	5702256004-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232274913868	0342507028-CH-03	Chave Fusível	1	1,1	34
20232255617888	0300174015-CH-03	Chave Fusível	1	44,9	48
20232276422910	5711310001-TR-57	Transformador	2	0,2	79
20232276205490	5710002033-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232266161099	5737010110-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232266161124	5710077110-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232262048297	5710412001-TR-57	Transformador	1	0,3	13
20232264947326	5702793003-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232258699305	0300557078-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	29
20232267136192	5701454077-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232255600857	5700090250-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232256440526	5701565075-TR-57	Transformador	2	0,3	33
20232272584009	5710327035-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232262219948	5710073052-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232274888058	5700502153-TR-57	Transformador	3	0,1	56
20232256490751	5700763149-TR-57	Transformador	1	1,0	28
20232256536611	5720352085-TR-57	Transformador	0	0,3	0
20232262409716	0310644003-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	13
20232255613671	0301126014-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	10
20232256544480	5745138122-TR-57	Transformador	1	0,3	31
20232267014479	5701803052-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232265857603	0301980094-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	40
20232265903036	0300885052-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	55
20232269573971	5710099111-TR-57	Transformador	1	0,1	49
20232269579126	5700245116-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232266981168	7901276032-CH-79	Religador Automático	138	4,6	636
20232267214658	5746901035-TR-57	Transformador	1	0,5	32
20232256436104	5710018136-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232258638850	5700091103-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232263405409	5710608085-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232265854604	5732321148-TR-57	Transformador	2	0,1	36

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278835721	5738535035-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232269597393	5700779008-TR-57	Transformador	2	0,1	26
20232269848546	5710245136-TR-57	Transformador	2	0,2	28
20232256540657	5700329025-TR-57	Transformador	1	0,9	18
20232265880595	0310031149-CH-03	Chave fusível religadora	2	0,6	26
20232279285325	5710064097-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232256428352	5710242153-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232263486208	5701318060-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232251870090	3300432148-CH-33	Chave fusível religadora	80	#N/D	41
20232272414435	5700716079-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232272419203	5700619155-TR-57	Transformador	1	0,7	23
20232266122950	5728748026-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232267122414	5700722009-TR-57	Transformador	1	0,0	29
20232259028905	5710077001-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232259028989	5710028189-TR-57	Transformador	1	0,0	28
20232269456529	5700411046-TR-57	Transformador	1	0,0	31
20232270285862	5702943004-TR-57	Transformador	43	8,6	370
20232277537361	5701542077-TR-57	Transformador	2	0,1	34
20232277537517	5701658077-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232262159879	5700529087-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232259904245	0300577079-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	84
20232251991509	5701292085-TR-57	Transformador	19	#N/D	35
20232276204793	5735534079-TR-57	Transformador	1	23,2	55
20232277498925	5701001086-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232269476018	0310027011-CH-03	Chave Fusível	1	17,2	29
20232262213469	0302038052-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	53
20232262592490	3310151077-CH-33	Religador Automático	77	0,4	1300
20232258770978	3304379001-CH-33	Chave Fusível	42	0,0	564
20232269708474	5700090063-TR-57	Transformador	1	0,4	45
20232269826048	5710034119-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232262252824	5739862087-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232259700051	5710348186-TR-57	Transformador	1	74,2	92
20232264912579	5710347052-TR-57	Transformador	1	46,6	58
20232263608057	5700656021-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232266040879	5700334021-TR-57	Transformador	2	0,1	50
20232266066540	0300411031-CH-03	Chave Fusível	1	1,5	7
20232257106767	5710323052-TR-57	Transformador	1	0,2	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262374373	5700434037-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232279327248	5747245005-TR-57	Transformador	1	0,3	66
20232255509949	0300400070-CH-03	Chave Fusível	1	2,2	28
20232270150868	5710346003-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232255767485	3310103023-CH-33	Chave fusível religadora	33	0,3	400
20232269581849	5701018148-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232269581873	5701543022-TR-57	Transformador	3	0,5	57
20232262443474	5700240151-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232262545845	0300023009-CH-03	Chave Fusível	742	0,4	2110
20232265945633	5701185021-TR-57	Transformador	5	2,5	31
20232262478144	5710003074-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232264574248	5726143074-TR-57	Transformador	1	1,3	18
20232264940903	0302830003-CH-03	Chave Fusível	4	1,0	39
20232265904988	0300877111-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	18
20232262201083	3300603149-CH-33	Chave fusível religadora	77	0,2	2300
20232261972533	8801930001-CH-88	Chave de Manobra	507	8,1	868
20232262409918	5700144124-TR-57	Transformador	1	31,4	44
20232257915407	3310084107-CH-33	Chave fusível religadora	3	0,2	47
20232277569316	0300853026-CH-03	Chave Fusível	28	0,1	876
20232269722288	5701790013-TR-57	Transformador	2	0,2	111
20232267027311	5731319007-TR-57	Transformador	1	23,9	25
20232264756012	5732128005-TR-57	Transformador	1	0,5	31
20232269257525	5700434151-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232270102234	5701000060-TR-57	Transformador	2	20,7	52
20232276235634	5700274047-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232277545332	5710010070-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232265853288	0310017084-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232277516603	5710173113-TR-57	Transformador	2	0,1	60
20232279298143	5741048186-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232279298192	0300509186-CH-03	Chave Fusível	6	0,1	91
20232258771992	5739506021-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232262167611	0310031149-CH-03	Chave fusível religadora	2	1,0	81
20232278939610	5720867110-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232279214065	5700854075-TR-57	Transformador	2	0,1	86
20232276245828	5710106052-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232269424250	5737899196-TR-57	Transformador	1	0,3	16

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269579606	5700639116-TR-57	Transformador	1	0,2	37
20232269614667	5731279110-TR-57	Transformador	1	0,0	20
20232263021207	5710121046-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232267108067	5733587074-TR-57	Transformador	1	0,4	27
20232272436337	5710068111-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232276162268	5700363025-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232269310975	5710274186-TR-57	Transformador	1	0,0	14
20232269835853	5747392265-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232273462239	5700447034-TR-57	Transformador	1	0,2	45
20232255563907	5710072064-TR-57	Transformador	1	0,4	21
20232263500514	0300755068-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	46
20232267005645	5710248111-TR-57	Transformador	1	1,0	27
20232269588004	0310095085-CH-03	Chave Fusível	1	0,7	27
20232279399741	5700407001-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232264304140	0301168074-CH-03	Chave Fusível	3	0,7	53
20232263424988	5700290002-TR-57	Transformador	2	0,2	27
20232263518516	5701629084-TR-57	Transformador	1	0,5	20
20232264593084	5710347075-TR-57	Transformador	1	0,3	45
20232269311815	5700477152-TR-57	Transformador	1	0,1	45
20232269312040	5702058022-TR-57	Transformador	2	0,8	40
20232276150571	5701614032-TR-57	Transformador	1	29,1	49
20232256526513	5700752007-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232267092022	0300726148-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	41
20232256452580	5744678104-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232271174371	0320607032-CH-03	Chave Fusível	8	33,4	255
20232279306206	0300232101-CH-03	Chave Fusível	1	20,4	25
20232262251728	5700866078-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262240546	5700507152-TR-57	Transformador	1	0,0	31
20232262240642	5700640152-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232262592277	5710216035-TR-57	Transformador	1	0,7	34
20232272583364	0300722078-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	47
20232279287513	3320074065-CH-33	Chave fusível religadora	336	12,9	3235
20232262340579	5700977021-TR-57	Transformador	1	96,2	104
20232262439693	0300039148-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	17
20232262361293	5700822233-TR-57	Transformador	2	0,1	114
20232262497787	0320010233-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	86
20232269580717	5710251009-TR-57	Transformador	1	0,3	17
20232262466302	5710037042-TR-57	Transformador	1	0,6	29

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262403410	8820028047-CH-88	Chave de Manobra	27	3,1	97
20232262403435	5710099058-TR-57	Transformador	1	0,5	13
20232274888942	5700661037-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232274889032	0300120040-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	20
20232256516520	3304406001-CH-33	Chave fusível religadora	4	0,7	54
20232262203192	5710281052-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232262284044	5708698071-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232262301666	5710113014-TR-57	Transformador	1	0,4	60
20232269323634	5700818070-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232269463628	5729480070-TR-57	Transformador	1	51,6	77
20232269466208	ETO307418A-TR-ET	Transformador	0	0,1	0
20232262261791	5700549113-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232269320714	5744727015-TR-57	Transformador	0	0,2	0
20232262577786	5700904038-TR-57	Transformador	1	0,2	38
20232262304880	5712883116-TR-57	Transformador	2	0,2	67
20232262501945	5725975071-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232263429354	5714451107-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232262537817	3301019008-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,2	43
20232266022879	5710078037-TR-57	Transformador	0	48,6	0
20232256426175	0300918029-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	31
20232269929052	5700103034-TR-57	Transformador	2	0,2	56
20232271176397	0310073157-CH-03	Chave Fusível	5	0,3	82
20232276283104	5701227032-TR-57	Transformador	1	0,5	23
20232265894977	3310297075-CH-33	Chave fusível religadora	56	0,2	472
20232269367631	5710479032-TR-57	Transformador	1	0,5	20
20232263587805	0310237110-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	31
20232263521711	3332110005-CH-33	Chave fusível religadora	23	0,2	562
20232274914848	5700463159-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232269374979	0310185111-CH-03	Chave Fusível	13	21,9	284
20232269449100	5700029066-TR-57	Transformador	1	0,3	57
20232269464710	5710097092-TR-57	Transformador	1	0,4	34
20232256519428	3344468007-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,7	31
20232262337283	0301229094-CH-03	Chave Fusível	1	95,7	97
20232266973504	3300874075-CH-33	Chave fusível religadora	97	6,0	576

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269981554	0300366101-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	28
20232276514370	0335961008-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	20
20232262165082	5700389047-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232267093169	5710011044-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232262529308	0300065052-CH-03	Chave Fusível	4	0,3	89
20232265933713	5703492001-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232266176630	4020020022-CH-40	Religador Automático	151	1,2	1750
20232263742847	3300295148-CH-33	Chave fusível religadora	7	0,2	85
20232264653247	5700563107-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232263403432	3300606149-CH-33	Chave fusível religadora	33	0,1	739
20232270160730	0304642001-CH-03	Chave Fusível	4	1,0	77
20232278724796	3310314097-CH-33	Chave fusível religadora	13	0,3	254
20232263476867	5700646193-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232267095880	5701336094-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232267198745	5733069005-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232269267994	5700452127-TR-57	Transformador	1	0,5	16
20232262492167	0310055085-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232265850442	5700061025-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232269454607	5730814026-TR-57	Transformador	1	0,0	34
20232269576167	5702078052-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232269307871	5700433016-TR-57	Transformador	2	1,1	29
20232257797191	5701423077-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232265998949	0310095024-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	21
20232264586634	5701007072-TR-57	Transformador	2	0,2	54
20232264651502	5700951038-TR-57	Transformador	2	0,3	41
20232269435533	5720492070-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232271076150	7941306005-CH-79	Religador Automático	329	2,8	908
20232272523601	5710289071-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232276239569	5700280105-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232269444476	3301098021-CH-33	Chave fusível religadora	41	0,1	749
20232272549201	5701111014-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232265976800	5709841147-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232265865633	5700721005-TR-57	Transformador	2	0,2	28
20232262442985	0311690200-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	40
20232265877169	0300646085-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	40

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232267097394	5700745083-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232269418665	5700547018-TR-57	Transformador	2	0,2	151
20232265901787	0310023078-CH-03	Chave Fusível	38	0,2	807
20232262472165	5700848233-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232267082440	0333482195-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	29
20232269436976	5730701075-TR-57	Transformador	1	19,5	97
20232272440494	5722729257-TR-57	Transformador	2	0,1	46
20232272644291	5700627076-TR-57	Transformador	1	0,0	14
20232269435556	5700497070-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232269671963	5700985040-TR-57	Transformador	3	0,1	60
20232269675265	5709118075-TR-57	Transformador	1	0,2	78
20232269474314	0310193014-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	55
20232270478066	3300191046-CH-33	Chave fusível religadora	27	0,1	336
20232266021498	5743134091-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232272584939	0200662107-CH-02	Chave Fusível	2	2,3	20
20232269814872	5700464116-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232269828103	5710214086-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232269885575	4400915014-CH-44	Religador Automático	15	27,4	502
20232276940083	5700886030-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232277493401	5700243256-TR-57	Transformador	3	0,0	67
20232276315517	0310123085-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	49
20232279361429	5700774113-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232258717624	3336352022-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,4	31
20232259697017	5700980023-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232279411365	5703532001-TR-57	Transformador	2	0,0	60
20232273714091	0300637012-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	30
20232276176938	5729571026-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232256450992	5710155070-TR-57	Transformador	3	0,2	44
20232265952368	0320183013-CH-03	Chave Fusível	11	1,8	815
20232266976918	5726624021-TR-57	Transformador	1	0,1	37
20232264805742	5737257074-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232277415876	0300283024-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	25
20232276282411	5700721005-TR-57	Transformador	2	0,3	67
20232272462559	5726213028-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232273557788	5700082040-TR-57	Transformador	0	0,1	0
20232269292511	5700648104-TR-57	Transformador	1	0,2	87
20232279517169	0308686055-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	61

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279538390	5700690083-TR-57	Transformador	2	0,0	29
20232257844224	5710576052-TR-57	Transformador	1	0,2	34
20232271069520	3300141049-CH-33	Chave fusível religadora	9	0,2	84
20232272417421	5710271030-TR-57	Transformador	2	0,2	48
20232276416088	5700559076-TR-57	Transformador	1	0,0	14
20232278773014	0301348052-CH-03	Chave Fusível	4	0,4	84
20232279503866	5727460092-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232279340933	0347751040-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	20
20232279587802	5710022087-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232279609558	0301055028-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	53
20232277536175	5701016005-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232278964886	5710089005-TR-57	Transformador	1	1,0	59
20232278964996	5714339021-TR-57	Transformador	1	0,8	18
20232277477337	5700735074-TR-57	Transformador	2	0,3	61
20232266074485	5710440003-TR-57	Transformador	2	0,4	42
20232267022477	3300066015-CH-33	Religador Automático	23	0,2	57
20232269664314	5700244044-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232269690694	5700938026-TR-57	Transformador	2	0,9	50
20232266053711	5700144256-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232276465193	6801116084-CH-68	Chave fusível religadora	46	4,6	211
20232273571536	5700235054-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232274877479	3300497086-CH-33	Chave fusível religadora	46	0,1	654
20232276128987	0320088074-CH-03	Chave Fusível	6	0,2	88
20232276174303	8800775073-CH-88	Chave de Manobra	141	3,4	458
20232261966159	5738776078-TR-57	Transformador	1	0,1	35
20232262145575	5700033047-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232269413306	5701286085-TR-57	Transformador	1	0,3	44
20232279409768	5710707001-TR-57	Transformador	1	0,1	41
20232262247543	5721947026-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232256423832	5710111104-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232258719518	5700895009-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232269593359	5710134037-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232262538686	5710432094-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232264620349	5729150024-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232266074895	5700544124-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232262369923	5702088001-TR-57	Transformador	1	0,1	12

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232267206441	5700340113-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232267034742	5703448001-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232263438744	5700507152-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232266077295	5700128257-TR-57	Transformador	2	0,0	18
20232265877848	0300177157-CH-03	Chave Fusível	2	5,5	89
20232263243383	5700318005-TR-57	Transformador	1	0,4	41
20232266068034	5710086233-TR-57	Transformador	1	0,1	54
20232269335638	5700551035-TR-57	Transformador	1	0,0	77
20232256620119	5721383004-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232257283544	5702549001-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232267002428	0301042029-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	73
20232262545774	5727376092-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232263425983	5700996021-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232267068935	5710038003-TR-57	Transformador	1	0,5	19
20232276161158	5700907087-TR-57	Transformador	1	34,9	62
20232277570268	5700291049-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232278898868	5710410032-TR-57	Transformador	1	0,7	19
20232262142887	5726740092-TR-57	Transformador	2	0,2	82
20232262310872	5700905152-TR-57	Transformador	2	0,5	96
20232263588054	5710236035-TR-57	Transformador	2	0,6	20
20232264715743	5732065082-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232272378328	0300922113-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	28
20232273711561	5700885159-TR-57	Transformador	1	0,6	31
20232258723272	5700137196-TR-57	Transformador	1	0,5	27
20232279528562	5700222077-TR-57	Transformador	2	0,8	79
20232279537064	0310036033-CH-03	Chave Fusível	5	0,1	90
20232284159254	3300865039-CH-33	Chave fusível religadora	3	51,9	155
20232277514238	3324767070-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,3	22
20232269403914	5700520075-TR-57	Transformador	4	0,3	91
20232278720159	5700560070-TR-57	Transformador	1	0,1	40
20232262253080	5711046001-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232263415061	0310217074-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	27
20232278820131	5725050072-TR-57	Transformador	2	0,9	41
20232280658538	5700322038-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232278707174	5700169054-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232271062294	5709781009-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232271064879	5700562023-TR-57	Transformador	1	54,9	65
20232277587601	5710013097-TR-57	Transformador	1	0,0	26

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262507649	5721480101-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262507673	5741809027-TR-57	Transformador	1	0,1	43
20232255665120	5700536076-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232279519772	3302699039-CH-33	Chave fusível religadora	37	0,4	804
20232267136142	0345424082-CH-03	Chave Fusível	0	0,4	0
20232269699029	5700716116-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232259704222	5728434009-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232256547776	0300548104-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	62
20232262146560	5710120074-TR-57	Transformador	1	0,4	15
20232262202775	5730798096-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232262202798	5700592017-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232262032162	5600612042-TR-56	Transformador	1	0,2	12
20232278882832	5700228097-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232262312322	5712382078-TR-57	Transformador	18	0,0	549
20232272453760	5710040040-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232260225765	0301004008-CH-03	Chave Fusível	55	0,0	406
20232262518059	5710079014-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232262261245	5700242151-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232256455651	3300463066-CH-33	Chave fusível religadora	22	0,1	684
20232276149144	0300505077-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	45
20232277443293	5720296077-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232264806124	0310777013-CH-03	Chave Fusível	7	0,5	151
20232256537824	5700343024-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232264648021	5700076008-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232269579150	5700250116-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232269579174	5700246116-TR-57	Transformador	2	0,2	76
20232269616164	5710097078-TR-57	Transformador	2	0,2	40
20232258638991	5700885077-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232258639183	5700677032-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232258750834	5710123153-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232262410580	3337256074-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,1	24
20232266007016	5700416193-TR-57	Transformador	2	0,2	90
20232263405256	5700412193-TR-57	Transformador	2	0,2	31
20232263405821	5710003049-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232278835672	5701194035-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232278900061	5710219035-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232278917900	5700066051-TR-57	Transformador	1	0,4	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279225199	5700743008-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232263519965	5701213055-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232265880664	5700060190-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232265881971	5700115024-TR-57	Transformador	1	14,9	37
20232278692278	5710073157-TR-57	Transformador	4	0,2	54
20232269417998	5701220035-TR-57	Transformador	1	0,5	23
20232273179253	5710111104-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232276522114	5700077119-TR-57	Transformador	2	0,1	52
20232267101521	0300273193-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	54
20232267101545	5700277193-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232272414162	5700341037-TR-57	Transformador	2	0,1	41
20232266160279	0303968001-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	27
20232269570904	5700649091-TR-57	Transformador	1	0,5	18
20232266095158	5725931092-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232269583298	5700457024-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232269564861	5700840111-TR-57	Transformador	1	5,8	30
20232263566563	5710114116-TR-57	Transformador	1	0,3	31
20232264547050	0300664116-CH-03	Chave Fusível	2	0,6	93
20232257707066	0302543001-CH-03	Chave Fusível	8	0,1	89
20232257804126	0310459094-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	19
20232258764618	5710212030-TR-57	Transformador	1	0,4	22
20232269584416	5703453001-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232269584465	0302920001-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	69
20232269584502	5701198022-TR-57	Transformador	0	0,5	0
20232269708449	5700468063-TR-57	Transformador	1	0,4	56
20232259700075	5710084023-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232262118074	5736616005-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232262473965	5708782047-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232264919248	5637035028-TR-56	Transformador	0	0,3	0
20232262492465	5710034063-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232255056877	5700770017-TR-57	Transformador	12	#N/D	26
20232261026472	5700751085-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232277547707	5740067091-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232279227007	5700369016-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232257634401	5701907001-TR-57	Transformador	1	0,3	13
20232257643002	5701591035-TR-57	Transformador	2	0,3	41
20232273718818	5710239186-TR-57	Transformador	1	52,9	58
20232266121226	5711205001-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232267025273	5700845074-TR-57	Transformador	1	0,2	27

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262529155	5710224110-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232270025610	3300119055-CH-33	Chave fusível religadora	48	0,2	1012
20232258748727	0300966014-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	83
20232262291351	5704489122-TR-57	Transformador	1	0,4	10
20232256456885	5700860019-TR-57	Transformador	1	0,0	17
20232256542747	5700933032-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262117381	5701388094-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232269614000	5710084113-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232276239143	5700270047-TR-57	Transformador	1	49,8	57
20232267000845	5722130009-TR-57	Transformador	1	0,5	18
20232230518800	7900045001-CH-79	Religador Automático	1547	8,6	2466
20232264791526	0300276025-CH-03	Chave de Manobra	33	20,7	812
20232265948267	5710183037-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232269627831	5712047075-TR-57	Transformador	1	23,2	69
20232279296465	5700488110-TR-57	Transformador	2	1,0	46
20232265996816	3300060015-CH-33	Chave fusível religadora	7	0,2	198
20232269424328	5700528122-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232276192971	5700934193-TR-57	Transformador	2	0,1	54
20232276193044	5701025052-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232276229224	5701130008-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232263428815	0329694032-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	59
20232272436467	5710083043-TR-57	Transformador	1	26,8	34
20232279660797	5703753001-TR-57	Transformador	2	0,0	25
20232269419598	5701217035-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232269696306	5701182074-TR-57	Transformador	4	0,3	40
20232279438692	5732568005-TR-57	Transformador	2	0,4	39
20232259714674	5700773014-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232269260194	5735352070-TR-57	Transformador	1	0,3	70
20232269840857	5700854015-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232266076546	0300335041-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	11
20232266091730	5710246038-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232269587721	5700026195-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232258814313	5710323014-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232263360967	5701604026-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232263424532	5710049097-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232263518572	5700357054-TR-57	Transformador	1	0,2	27

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272462095	5710346003-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232263411008	5700492033-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232264756991	0300590035-CH-03	Chave Fusível	4	25,2	238
20232263398645	5700058177-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232262414994	5700683078-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232262593973	5700386024-TR-57	Transformador	1	0,3	28
20232262593997	5701005110-TR-57	Transformador	1	0,6	52
20232256613451	5733343005-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232271174485	5700660028-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232279657547	5702776122-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232262240570	5700769152-TR-57	Transformador	2	0,0	46
20232270020013	5700496012-TR-57	Transformador	1	1,0	47
20232272572388	3310151077-CH-33	Religador Automático	77	28,9	2236
20232262561778	5700186021-TR-57	Transformador	1	0,1	50
20232257908715	3314839021-CH-33	Chave fusível religadora	133	8,8	1166
20232262145174	5730473110-TR-57	Transformador	1	51,5	89
20232262145852	5700885113-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232262271739	5710028042-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232262431026	5720012116-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232277605438	5730166005-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232262340628	5736780021-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232262322591	5700213044-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232262508136	5700517070-TR-57	Transformador	1	43,9	51
20232259670082	5700283079-TR-57	Transformador	1	0,1	45
20232262125426	5700622079-TR-57	Transformador	2	0,4	85
20232262510597	5700383005-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232262510711	5710256074-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232262549843	5700785073-TR-57	Transformador	2	0,1	57
20232262165783	5700881152-TR-57	Transformador	2	0,0	122
20232262308855	5700733043-TR-57	Transformador	2	0,0	64
20232262308959	5700487012-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232265032714	5710343076-TR-57	Transformador	1	0,4	11
20232262312107	5710735003-TR-57	Transformador	1	0,6	11
20232258716400	0324650003-CH-03	Chave Fusível	70	11,0	767
20232263576529	5747006091-TR-57	Transformador	1	0,2	0
20232263576577	0344788091-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	0
20232266009220	5710226026-TR-57	Transformador	2	0,0	50

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262407319	4000443049-CH-40	Religador Automático	93	0,1	790
20232263435596	5700570233-TR-57	Transformador	2	0,2	77
20232273606371	5701989075-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232262501969	5725974071-TR-57	Transformador	1	0,2	9
20232267007036	5710404111-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232263417219	5700336046-TR-57	Transformador	2	0,3	41
20232255601290	3310079233-CH-33	Religador Automático	104	0,2	969
20232278864835	3310058094-CH-33	Chave fusível religadora	27	0,4	178
20232279531981	5701326026-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232273627800	5700551148-TR-57	Transformador	2	0,1	49
20232262159330	5700522087-TR-57	Transformador	1	0,3	49
20232262159441	5700261027-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232263764518	5703715001-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232267023142	5710276074-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232269317304	5728548227-TR-57	Transformador	1	0,3	51
20232274907192	5700727186-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232277485795	5710037111-TR-57	Transformador	2	0,2	58
20232277615139	5710710001-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232277615208	5703533001-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232267426229	5729040024-TR-57	Transformador	1	4,6	76
20232269770308	0320138003-CH-03	Chave Fusível	2	8,8	25
20232272355752	0346828122-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	17
20232262395274	5710076046-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232262430689	5710023016-TR-57	Transformador	3	0,7	53
20232262483045	5710305013-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232278921319	0310003111-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	68
20232280651905	5701331009-TR-57	Transformador	1	0,6	25
20232262336120	0301350052-CH-03	Chave Fusível	2	41,1	151
20232262336144	5710869003-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232262336168	5701138094-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232263496581	5700413193-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232276236088	5710099042-TR-57	Transformador	1	46,9	54
20232279192356	3300390145-CH-33	Chave fusível religadora	51	21,1	1582
20232264649181	5725446060-TR-57	Transformador	2	0,7	37
20232266011008	5701392038-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232269738249	5700951075-TR-57	Transformador	1	24,9	74

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232271064725	0310126070-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	17
20232274931322	5701423077-TR-57	Transformador	1	0,3	11
20232278929224	5703385001-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232276164296	5730712075-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232269318239	5700193034-TR-57	Transformador	1	0,2	0
20232266994146	5700084011-TR-57	Transformador	1	0,7	42
20232267198770	5701041032-TR-57	Transformador	1	0,0	10
20232257797027	5701585077-TR-57	Transformador	2	0,5	46
20232264806568	5709119075-TR-57	Transformador	1	0,5	46
20232269454525	0332898085-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	206
20232269454553	5701112035-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232265915464	5710006148-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232269371469	5700606052-TR-57	Transformador	1	0,8	28
20232269415188	5701221035-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232258730528	5722845022-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232266094613	5733652186-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232262417879	3310019011-CH-33	Chave fusível religadora	114	2,1	984
20232266161819	5710009037-TR-57	Transformador	1	0,7	21
20232272320374	5710136010-TR-57	Transformador	1	0,6	0
20232269264336	5700092039-TR-57	Transformador	1	0,3	0
20232269711070	5710001152-TR-57	Transformador	2	0,2	65
20232269941009	3310096009-CH-33	Chave fusível religadora	5	0,2	55
20232270013851	5700941009-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232269282952	0319939200-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	22
20232264920358	5705711122-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232269414790	0310046011-CH-03	Chave Fusível	10	0,2	92
20232265901868	5726932087-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232269371207	5702352004-TR-57	Transformador	2	0,4	37
20232269316085	5710083004-TR-57	Transformador	5	0,2	63
20232269844718	5700704021-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232269452702	0300582149-CH-03	Chave Fusível	32	0,3	674
20232269686012	5710232001-TR-57	Transformador	3	0,0	29
20232269851665	5710220097-TR-57	Transformador	1	0,4	13
20232277478559	5710064023-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232269605867	0310088070-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	41
20232271077393	5700074009-TR-57	Transformador	1	0,8	16
20232273970104	5700118157-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232269718430	5700940052-TR-57	Transformador	1	0,2	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269840706	0300001075-CH-03	Chave Fusível	40	1,3	1873
20232274877122	3331403078-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,4	25
20232276283575	5701481032-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232277442752	5701531085-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232279361405	5710334113-TR-57	Transformador	3	0,1	71
20232267001038	5701106039-TR-57	Transformador	3	0,6	43
20232267048390	0310180009-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	26
20232277528087	5700225027-TR-57	Transformador	1	0,8	27
20232279395188	5744065092-TR-57	Transformador	2	0,1	63
20232272981385	5700241054-TR-57	Transformador	1	0,3	15
20232276269561	5700044033-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232277476095	5743352005-TR-57	Transformador	1	0,2	0
20232276176915	5700922026-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232265876781	5706857122-TR-57	Transformador	2	0,1	78
20232267100007	5701048008-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232278679914	5710124073-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232270037760	5711803075-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232271037752	5710273033-TR-57	Transformador	1	0,0	12
20232267004800	0301662052-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	15
20232265870726	5701460075-TR-57	Transformador	1	0,2	52
20232274917800	5701129077-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232262089740	3320095097-CH-33	Chave fusível religadora	16	0,2	295
20232269308758	5700792256-TR-57	Transformador	2	0,0	49
20232269464558	5733282256-TR-57	Transformador	1	2,2	33
20232276195573	5700880033-TR-57	Transformador	2	0,2	35
20232279490573	5731944134-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232269561062	5727212083-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232272423744	0334276076-CH-03	Chave Fusível	7	0,1	70
20232272425670	5710264113-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232257862174	5710334076-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232260313375	5700009258-TR-57	Transformador	1	0,0	27
20232271071844	5710035018-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232269316382	0342966009-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	18
20232276242630	5744922092-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232278909543	5700689074-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232279640343	5701157077-TR-57	Transformador	1	0,2	40
20232269625190	5700530107-TR-57	Transformador	1	48,9	52
20232272895629	5728009054-TR-57	Transformador	1	0,2	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277411696	5701042075-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232277477361	5743354005-TR-57	Transformador	1	0,5	29
20232278742212	5703171004-TR-57	Transformador	2	9,1	59
20232278896010	5744992038-TR-57	Transformador	1	1,4	0
20232269616680	5700188048-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232279579686	5710481023-TR-57	Transformador	1	6,2	13
20232279590113	5700842070-TR-57	Transformador	1	0,0	29
20232257424708	5700352101-TR-57	Transformador	1	0,2	29
20232266037802	5725921026-TR-57	Transformador	1	0,2	44
20232266037838	5701099076-TR-57	Transformador	3	0,5	70
20232266041489	5735114195-TR-57	Transformador	1	28,1	79
20232266072874	0300300148-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	70
20232273625075	5700772113-TR-57	Transformador	1	0,2	51
20232279307692	0300006239-CH-03	Chave Fusível	2	24,1	65
20232279535555	3300060065-CH-33	Chave fusível religadora	28	0,2	4
20232261160979	5700724071-TR-57	Transformador	1	0,0	27
20232256530612	5700526107-TR-57	Transformador	1	0,2	0
20232279408119	5700628087-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232269477178	5700687233-TR-57	Transformador	1	0,1	53
20232272432529	5700745079-TR-57	Transformador	1	50,8	84
20232272432608	5700117257-TR-57	Transformador	2	0,2	43
20232263609693	5732700190-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232266075344	5708339149-TR-57	Transformador	2	24,2	98
20232267213491	5700339041-TR-57	Transformador	1	0,5	23
20232265885523	0338822021-CH-03	Chave Fusível	9	0,2	260
20232266000127	0320193003-CH-03	Chave Fusível	2	25,4	92
20232267104413	5702374004-TR-57	Transformador	1	1,2	27
20232256530010	5700463033-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232262141130	5710288074-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232267004031	5719779124-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232267004219	5700399048-TR-57	Transformador	2	0,5	37
20232269836453	5700471023-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232269842863	5700652028-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232262477210	5700077122-TR-57	Transformador	1	0,7	27
20232262022681	5710280003-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232279253723	0300712004-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	23
20232256477252	5701255004-TR-57	Transformador	2	0,5	45
20232262429713	5701363094-TR-57	Transformador	1	0,6	16
20232266121379	5710149063-TR-57	Transformador	1	0,7	13

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232271074559	5700367101-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232271895667	5703171004-TR-57	Transformador	2	0,2	39
20232274925650	5700242111-TR-57	Transformador	1	0,5	34
20232278706489	0310237113-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	15
20232278907140	5711286013-TR-57	Transformador	2	0,4	65
20232264814831	5700276256-TR-57	Transformador	1	0,0	31
20232264814877	5700784256-TR-57	Transformador	1	0,1	74
20232272513038	5700985033-TR-57	Transformador	1	0,2	34
20232272513062	5700410048-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232276208039	5710154107-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232266995653	5700135079-TR-57	Transformador	1	12,3	39
20232284157259	3300865039-CH-33	Chave fusível religadora	3	17,1	51
20232277476688	5710023030-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232267106551	5700452083-TR-57	Transformador	2	0,1	35
20232269985960	5727962227-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232279325465	5701463075-TR-57	Transformador	1	0,1	43
20232274913843	5700476028-TR-57	Transformador	1	0,6	21
20232276164986	3300139096-CH-33	Chave fusível religadora	4	8,3	90
20232277587553	0310183097-CH-03	Chave Fusível	4	69,7	292
20232277599385	5700540035-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232278965995	5700218049-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232269803844	0301248075-CH-03	Chave Fusível	69	42,7	2942
20232261728287	0320179094-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	12
20232280742709	5710458094-TR-57	Transformador	3	0,1	90
20232255600880	3300749111-CH-33	Chave fusível religadora	26	23,3	637
20232262099585	5700990111-TR-57	Transformador	2	5,6	46
20232262099609	5700233096-TR-57	Transformador	1	0,7	20
20232256421509	5710103097-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232262019484	5700699012-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232274927607	0301346026-CH-03	Chave Fusível	1	24,2	25
20232262396759	3310171116-CH-33	Chave fusível religadora	8	0,2	209
20232269636596	5727465092-TR-57	Transformador	2	46,9	294
20232274888258	5700881052-TR-57	Transformador	1	1,0	28
20232262407769	5700822113-TR-57	Transformador	1	0,1	50
20232257795251	5710665003-TR-57	Transformador	1	0,3	12
20232262512265	5700373048-TR-57	Transformador	1	0,2	28

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272360413	0300974107-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	76
20232256538335	0325380007-CH-03	Chave Fusível	1	1,2	28
20232256538380	0310085009-CH-03	Chave Fusível	2	0,6	62
20232262410296	5702041052-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232263606910	0310054040-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	31
20232276149192	0301541077-CH-03	Chave Fusível	6	0,1	81
20232277443380	5701940075-TR-57	Transformador	1	26,2	52
20232280664029	5700195044-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232256519933	5710036054-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232264755279	5701144074-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232269617454	5711273001-TR-57	Transformador	1	0,0	12
20232255649616	5710628003-TR-57	Transformador	1	0,1	0
20232263918854	0300308077-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	55
20232266026014	3324520037-CH-33	Chave fusível religadora	16	24,8	395
20232278723141	5700582049-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232275059188	5700489107-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232279294687	5700828021-TR-57	Transformador	2	0,1	47
20232276522977	5700637070-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232278719759	5700642012-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232271069306	5700435054-TR-57	Transformador	2	0,4	29
20232256437255	5700772080-TR-57	Transformador	1	0,3	0
20232269596249	0300457007-CH-03	Chave Fusível	1	1,1	23
20232266095056	5710663122-TR-57	Transformador	1	19,4	29
20232279411953	5701388021-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232276238542	5700566025-TR-57	Transformador	2	0,9	51
20232263566255	5700636033-TR-57	Transformador	1	0,1	77
20232263566539	5700523116-TR-57	Transformador	1	0,6	35
20232255631650	5710308094-TR-57	Transformador	1	0,1	11
20232257838518	5701034026-TR-57	Transformador	1	0,1	36
20232262159946	5700957009-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232277605090	0300369044-CH-03	Chave Fusível	2	19,0	52
20232276204724	5701581075-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232255525828	5700870033-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232266040723	5700186021-TR-57	Transformador	1	68,2	90
20232262256883	5700647107-TR-57	Transformador	2	0,6	64
20232262469606	5703602122-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232259710252	5733667038-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232262139697	5713803077-TR-57	Transformador	2	0,3	52
20232262160201	5701326026-TR-57	Transformador	1	0,2	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262442162	5710024008-TR-57	Transformador	1	0,2	27
20232263608080	5726608021-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232266040790	5700717038-TR-57	Transformador	2	0,1	38
20232261989210	0310231004-CH-03	Chave Fusível	1	2,0	9
20232277484923	0300329005-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	95
20232269577499	5700331195-TR-57	Transformador	1	0,2	51
20232258765372	5736339253-TR-57	Transformador	1	0,0	43
20232262493589	0343353005-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	42
20232262193476	5700274193-TR-57	Transformador	1	0,4	17
20232264807905	3310720003-CH-33	Chave fusível religadora	106	10,6	1119
20232262410071	5700397038-TR-57	Transformador	1	78,4	102
20232256542679	0310258084-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	25
20232259697844	5700420034-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232269832385	5710295036-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232256453816	0310318001-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	13
20232267005075	3300979035-CH-33	Chave Fusível	15	0,1	357
20232258722476	5710005253-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262496450	5700809233-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232263414629	0310337015-CH-03	Chave Fusível	1	0,8	50
20232279307968	5700499119-TR-57	Transformador	2	0,1	48
20232262167587	5720492070-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232262420394	5701371075-TR-57	Transformador	1	0,2	38
20232262420487	5700951075-TR-57	Transformador	1	0,3	49
20232266033944	5728340257-TR-57	Transformador	1	0,0	20
20232279406799	5710184070-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232280668611	5730072009-TR-57	Transformador	1	0,5	27
20232279524668	0310024076-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	23
20232276245962	5701230032-TR-57	Transformador	2	0,3	43
20232266019936	5700048101-TR-57	Transformador	2	0,1	112
20232269313600	5710376035-TR-57	Transformador	1	0,0	14
20232277520369	5700640021-TR-57	Transformador	2	0,0	52
20232272399249	5700718113-TR-57	Transformador	1	0,0	29
20232274883970	0303196004-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	20
20232265885081	5702124075-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232265904829	5700540021-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232277413390	5700034171-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232271075815	5710636001-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232269835084	5728525227-TR-57	Transformador	1	0,1	74
20232269261835	0300428151-CH-03	Chave Fusível	3	0,1	45

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263500567	5700191024-TR-57	Transformador	1	0,2	32
20232264598103	5700592031-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232267069592	5710186025-TR-57	Transformador	2	0,1	57
20232264301896	5710029024-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232264672297	0305519059-CH-03	Chave Fusível	1166	3,1	3587
20232267066294	5728172043-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232263360911	0330925156-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	12
20232269756938	0300058014-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	65
20232273600814	5700653053-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232277412922	5702352004-TR-57	Transformador	2	0,2	39
20232274891750	0300918005-CH-03	Chave Fusível	18	0,2	416
20232279604265	5700980030-TR-57	Transformador	1	71,9	72
20232262000222	5710038003-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232262001147	5710298107-TR-57	Transformador	1	0,3	13
20232273350705	5710325153-TR-57	Transformador	2	0,1	83
20232273350840	5700338087-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232277518185	5710243111-TR-57	Transformador	3	0,1	95
20232277513814	5700879033-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232278699538	5700485111-TR-57	Transformador	1	0,5	26
20232278902941	0300387149-CH-03	Chave Fusível	1	0,5	9
20232262209551	3310151077-CH-33	Religador Automático	77	0,3	652
20232262314845	0310844003-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	30
20232267191882	5736684005-TR-57	Transformador	1	101,8	143
20232262372319	5710260003-TR-57	Transformador	1	2,2	27
20232273640979	5710060042-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232262182031	5739635035-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232269486603	6806549122-CH-68	Seccionalizador	257	0,1	530
20232269992720	5703525122-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232269992744	5724597122-TR-57	Transformador	2	0,2	47
20232262268819	5700731043-TR-57	Transformador	1	0,0	28
20232274933409	5710059071-TR-57	Transformador	1	0,4	33
20232262267931	5700664047-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232263627102	0300780110-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	64
20232267001768	5700133024-TR-57	Transformador	1	30,6	54
20232278940108	5710460001-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232278999764	5711217001-TR-57	Transformador	1	0,0	36
20232262266628	5700087044-TR-57	Transformador	1	1,0	12
20232274929013	5710479032-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232276520526	5700391025-TR-57	Transformador	1	0,1	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232257797640	5703453001-TR-57	Transformador	1	0,0	22
20232262439510	5736167122-TR-57	Transformador	1	0,2	41
20232262119288	5700216024-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232264754298	5700440009-TR-57	Transformador	1	0,3	45
20232259705305	5701080032-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232262304349	5710517110-TR-57	Transformador	1	0,3	38
20232262465219	0300688084-CH-03	Chave Fusível	13	3,1	359
20232262290799	5710051020-TR-57	Transformador	1	0,7	11
20232259670284	5710204043-TR-57	Transformador	3	0,1	61
20232262402580	5700714004-TR-57	Transformador	2	1,1	27
20232263602096	5700530025-TR-57	Transformador	1	21,1	30
20232256516565	5701646001-TR-57	Transformador	1	0,2	14
20232262482660	5700810233-TR-57	Transformador	1	0,1	29
20232262510622	5700350005-TR-57	Transformador	1	0,2	54
20232262532675	3310940004-CH-33	Chave fusível religadora	16	2,3	315
20232255723558	5701448075-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232262161172	5700719116-TR-57	Transformador	1	0,3	24
20232262278390	5700637152-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232262278436	5700756152-TR-57	Transformador	3	0,0	92
20232263422122	5710128116-TR-57	Transformador	1	30,4	50
20232263422158	0310075116-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	42
20232257586192	5735388116-TR-57	Transformador	2	0,2	51
20232263590537	5710123040-TR-57	Transformador	1	41,1	52
20232268259373	6806549122-CH-68	Seccionalizador	257	3,7	1103
20232262501803	5710108155-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232267007012	0310190039-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	21
20232269938552	5724346085-TR-57	Transformador	1	0,3	44
20232262159394	5710234047-TR-57	Transformador	1	54,0	72
20232279203786	3300354040-CH-33	Chave fusível religadora	33	0,3	679
20232269438113	5721206001-TR-57	Transformador	2	0,1	42
20232266022903	5700300037-TR-57	Transformador	2	0,1	47
20232269616349	5711274001-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232256529164	5710170052-TR-57	Transformador	1	0,4	31
20232272355704	5727400035-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232262315121	5700555148-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232263304732	5700362149-TR-57	Transformador	3	0,2	76
20232263400507	5701641094-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232274921256	5710272111-TR-57	Transformador	1	0,2	11

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232274921495	5710571052-TR-57	Transformador	2	0,3	22
20232278723478	5701381074-TR-57	Transformador	1	22,9	0
20232273572800	5700285087-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232264705819	5701573019-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232269981510	5700148101-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232259694471	0341856005-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	24
20232277505112	5700029263-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232262336022	5701558003-TR-57	Transformador	5	0,3	56
20232262497311	5700834148-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232267090862	5700423151-TR-57	Transformador	2	0,1	42
20232267093145	5740026077-TR-57	Transformador	1	0,1	47
20232262398450	5710357075-TR-57	Transformador	1	0,1	49
20232267105020	5710151060-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232263580436	5730536074-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232277616742	0301950027-CH-03	Chave Fusível	6	0,2	79
20232278724991	0300728149-CH-03	Chave Fusível	3	0,4	79
20232278777925	3300379047-CH-33	Chave fusível religadora	10	6,6	110
20232263471295	0301183038-CH-03	Chave Fusível	1	0,7	6
20232269354957	5701339075-TR-57	Transformador	1	0,2	71
20232267003676	5700467019-TR-57	Transformador	7	0,5	95
20232265977086	3301098021-CH-33	Chave fusível religadora	41	0,1	1066
20232269376909	5731545014-TR-57	Transformador	1	0,5	42
20232269376977	5700571014-TR-57	Transformador	1	0,5	26
20232262382913	4010054009-CH-40	Religador Automático	64	0,2	965
20232263429910	5702921122-TR-57	Transformador	3	0,1	75
20232263430417	5710322004-TR-57	Transformador	3	0,1	45
20232264237577	5711955122-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232254543882	5710850075-TR-57	Transformador	3	0,2	32
20232264586585	5702979001-TR-57	Transformador	1	0,3	11
20232267383355	0341761094-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	25
20232269323116	5748017070-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232276240767	5710180047-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232265915578	0320007148-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	26
20232269345623	5740444035-TR-57	Transformador	1	0,4	19
20232269438492	5700471152-TR-57	Transformador	2	0,0	19
20232270029688	5700615075-TR-57	Transformador	1	0,3	51
20232273644059	0300840021-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	44

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232265975105	5710587084-TR-57	Transformador	2	0,3	45
20232267078855	5710316058-TR-57	Transformador	1	9,9	14
20232267147842	5700574029-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232264778519	6800497014-CH-68	Seccionalizador	148	28,6	4226
20232265886579	5741328074-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232265888211	5743388190-TR-57	Transformador	1	0,0	0
20232263506647	5744065092-TR-57	Transformador	2	0,3	89
20232267095287	5700968009-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232265901918	5710021082-TR-57	Transformador	1	0,4	17
20232259702697	5728440066-TR-57	Transformador	1	0,2	37
20232269672112	5700543116-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232272548328	3310720003-CH-33	Chave fusível religadora	106	19,0	2010
20232271163548	5710033009-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232273385872	0300833149-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	15
20232276222552	5700526078-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232265886627	5700345017-TR-57	Transformador	1	0,2	37
20232265894032	5710336004-TR-57	Transformador	1	0,2	11
20232269479983	5738523256-TR-57	Transformador	1	42,2	47
20232269576495	5700447070-TR-57	Transformador	1	0,4	25
20232269918475	5701573019-TR-57	Transformador	1	0,5	19
20232271093368	5720411004-TR-57	Transformador	2	0,2	33
20232273607846	5720564186-TR-57	Transformador	1	0,7	17
20232272505915	0320016040-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	12
20232272505964	0300324157-CH-03	Chave Fusível	3	0,3	34
20232273553586	0300582149-CH-03	Chave Fusível	32	0,2	354
20232269586912	5710104083-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232269885612	5700150082-TR-57	Transformador	4	0,2	80
20232269846233	5701744075-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232277496365	5700222023-TR-57	Transformador	1	0,5	19
20232256607273	5710011035-TR-57	Transformador	1	0,0	32
20232258717671	5710133253-TR-57	Transformador	1	0,1	39
20232259695196	5700611155-TR-57	Transformador	1	0,1	32
20232259696858	0300580193-CH-03	Chave Fusível	2	0,5	89
20232267099179	5700940052-TR-57	Transformador	1	0,3	19
20232269273994	0342966009-CH-03	Chave Fusível	1	1,0	17
20232279348405	5702120001-TR-57	Transformador	3	0,2	84
20232273591827	5700887019-TR-57	Transformador	1	0,0	16
20232273591852	5700633019-TR-57	Transformador	1	0,8	16

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278902303	3300289153-CH-33	Chave fusível religadora	1	18,9	27
20232267090058	5710024091-TR-57	Transformador	1	0,2	55
20232269320211	5700406256-TR-57	Transformador	1	30,2	57
20232266993515	0300366148-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	21
20232267004671	5709930195-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232277415761	5710306015-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232272643930	5710457003-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232272644088	5710846003-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232269315183	5700507078-TR-57	Transformador	2	0,0	99
20232279361108	3300865094-CH-33	Chave fusível religadora	12	24,1	359
20232279522269	5710006116-TR-57	Transformador	2	0,3	47
20232269443232	5744421227-TR-57	Transformador	1	0,1	33
20232274878383	5700168196-TR-57	Transformador	3	0,4	79
20232269274478	5700529097-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232279357188	8800808023-CH-88	Chave de Manobra	47	17,1	875
20232276159801	5700435054-TR-57	Transformador	2	0,7	40
20232278909567	5700348046-TR-57	Transformador	2	0,2	57
20232279609582	5700665028-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232279631050	5702161001-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232279657382	5710057064-TR-57	Transformador	1	0,5	12
20232269600902	5700676021-TR-57	Transformador	1	0,2	48
20232273561324	5700396048-TR-57	Transformador	2	0,4	35
20232279100288	5700165250-TR-57	Transformador	1	2,5	37
20232271090080	0310231153-CH-03	Chave Fusível	1	0,7	23
20232276512825	5700137096-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232279299519	ETO302922A-TR-ET	Transformador	1	0,1	12
20232265878530	5733428009-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232269664374	5701727122-TR-57	Transformador	1	0,4	28
20232279579722	5710271035-TR-57	Transformador	2	0,3	39
20232257424983	5700052101-TR-57	Transformador	2	0,2	42
20232266105218	5710056084-TR-57	Transformador	1	0,1	34
20232276522659	5700897193-TR-57	Transformador	2	0,3	50
20232266079267	5742523005-TR-57	Transformador	1	0,2	35
20232273572603	5700373101-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232273624977	5710180038-TR-57	Transformador	1	0,5	23
20232274896552	5700706009-TR-57	Transformador	1	0,4	32
20232276231732	5700077048-TR-57	Transformador	1	0,0	31

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277436584	5710017057-TR-57	Transformador	1	24,9	28
20232265999782	0310112029-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	24
20232269485011	5736829091-TR-57	Transformador	2	0,1	53
20232273189031	3311347085-CH-33	Chave fusível religadora	31	0,2	356
20232263579024	3300727084-CH-33	Chave fusível religadora	36	32,3	1792
20232265061745	0301312055-CH-03	Chave Fusível	5	0,2	63
20232266105803	5710057037-TR-57	Transformador	1	0,6	26
20232258776938	5701907022-TR-57	Transformador	2	0,1	38
20232267089676	5700651060-TR-57	Transformador	1	0,1	28
20232267206590	5700826009-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232263415909	0300599049-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	51
20232258756893	5721480101-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232258757043	5700938026-TR-57	Transformador	2	0,1	46
20232262246859	0311604005-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	22
20232267001607	0339686157-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	19
20232267004055	5701071029-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232269836380	0300508070-CH-03	Chave Fusível	3	0,8	49
20232262560106	5702317001-TR-57	Transformador	2	0,3	49
20232269432267	0310360086-CH-03	Chave Fusível	83	0,1	349
20232267100848	5710064148-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232276134762	5710160009-TR-57	Transformador	2	0,0	53
20232269460606	5733750070-TR-57	Transformador	1	0,1	46
20232262069443	5600097042-TR-56	Transformador	1	0,8	16
20232262159231	5701295022-TR-57	Transformador	1	0,5	16
20232272374928	5700549015-TR-57	Transformador	1	0,7	22
20232278907859	5712144070-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232263494381	0302641001-CH-03	Chave Fusível	1	1,0	20
20232264856275	3332642148-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,0	29
20232280667315	5700441006-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232269420371	0310148012-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	43
20232277169438	0300534149-CH-03	Chave Fusível	4	0,2	79
20232269461288	5733028018-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232271053640	5700566042-TR-57	Transformador	1	0,3	16
20232271067701	5700134004-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232272446970	3302172013-CH-33	Chave fusível religadora	7	1,4	177
20232255566160	5710403032-TR-57	Transformador	1	0,2	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262507624	5710168070-TR-57	Transformador	1	0,2	23
20232269804201	3301774075-CH-33	Chave fusível religadora	69	3,3	224
20232279519837	5720552186-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232269719033	5720942110-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232269719082	0310044074-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	13
20232269720388	5711776075-TR-57	Transformador	1	0,2	31
20232259704198	0337617009-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	0
20232262099541	5700993033-TR-57	Transformador	1	7,7	24
20232262099632	5700652200-TR-57	Transformador	1	0,5	20
20232262307057	5726520096-TR-57	Transformador	1	0,8	34
20232262219898	5710276149-TR-57	Transformador	2	0,4	41
20232262413899	5700881052-TR-57	Transformador	1	0,3	50
20232262417815	5700365048-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232254716517	0300458154-CH-03	Chave Fusível	1	#N/D	0
20232255674502	5700930035-TR-57	Transformador	1	0,0	11
20232263629052	5710059110-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232262409692	5710633003-TR-57	Transformador	1	0,0	14
20232277439975	5700224159-TR-57	Transformador	1	0,3	18
20232266025255	5700211066-TR-57	Transformador	1	0,0	79
20232256537871	5710062064-TR-57	Transformador	2	0,2	46
20232267014523	5701802052-TR-57	Transformador	2	29,3	99
20232269760620	5710026011-TR-57	Transformador	1	0,1	35
20232256526000	5701029111-TR-57	Transformador	1	27,2	35
20232262471891	5710243107-TR-57	Transformador	1	0,4	15
20232269597345	5724659008-TR-57	Transformador	1	0,4	14
20232263796107	5700523053-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232275185532	5700817013-TR-57	Transformador	2	0,0	19
20232278633331	0310643012-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	19
20232278861722	5722769004-TR-57	Transformador	2	0,2	36
20232276523017	5700339055-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232269306480	5700078051-TR-57	Transformador	2	0,3	48
20232264555404	5700806052-TR-57	Transformador	2	2,0	73
20232280721987	5740067091-TR-57	Transformador	1	0,0	24
20232276784282	5749389012-TR-57	Transformador	1	0,1	0
20232256451641	5701522038-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232267123074	3300361025-CH-33	Chave fusível religadora	7	25,2	200
20232257826058	5701174035-TR-57	Transformador	1	0,0	21
20232269583229	5700436024-TR-57	Transformador	2	0,2	31

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269583273	5700464024-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232266163503	5710304076-TR-57	Transformador	2	0,6	58
20232267123966	0300668113-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	22
20232280635387	5702164004-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232280635437	5700340153-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232261967051	0334535079-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	56
20232257781967	0301548022-CH-03	Chave Fusível	1	3,3	25
20232275195338	5710017038-TR-57	Transformador	1	8,3	21
20232263602863	5719840116-TR-57	Transformador	1	0,1	58
20232256422759	5700241124-TR-57	Transformador	1	0,3	17
20232279286262	3336360004-CH-33	Chave fusível religadora	1	0,4	20
20232264639089	5710018148-TR-57	Transformador	1	52,9	71
20232262204648	5746598001-TR-57	Transformador	1	0,3	0
20232262204708	5710125032-TR-57	Transformador	2	23,1	86
20232262204811	0301213084-CH-03	Chave Fusível	7	28,9	202
20232262252775	5700461037-TR-57	Transformador	1	0,5	21
20232262411963	5710199110-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232262469655	0300507116-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	35
20232262118049	5700040024-TR-57	Transformador	3	0,1	77
20232262139741	5700962038-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232262416011	5700702008-TR-57	Transformador	3	0,1	78
20232263608103	5730486021-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232276253310	0300953026-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	54
20232277559391	5744223070-TR-57	Transformador	1	21,8	29
20232262487491	5700358054-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232267025228	5700696087-TR-57	Transformador	1	32,4	51
20232267025312	5700883029-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262545809	0300242079-CH-03	Chave Fusível	14	41,6	990
20232258779676	5710024091-TR-57	Transformador	1	0,3	51
20232262478071	0320219097-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	15
20232263457002	0301504075-CH-03	Chave Fusível	9	2,3	385
20232262441635	5701976001-TR-57	Transformador	2	0,6	42
20232258747113	5747752040-TR-57	Transformador	1	0,3	22
20232257930879	3300867152-CH-33	Chave fusível religadora	8	0,1	94
20232258756077	5700597104-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232256542723	5710191032-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232259715266	5700420041-TR-57	Transformador	1	0,2	10
20232272684052	5700776149-TR-57	Transformador	2	0,4	51

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232273569080	5700717010-TR-57	Transformador	1	0,1	15
20232270135885	5711593001-TR-57	Transformador	1	0,4	57
20232256425512	5710123026-TR-57	Transformador	2	0,1	42
20232278720823	5701139008-TR-57	Transformador	2	0,0	38
20232278720845	5701128008-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232258754618	5701096026-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232258754836	5728512026-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232266012106	5710074063-TR-57	Transformador	1	0,3	20
20232263407119	5700485253-TR-57	Transformador	2	0,0	49
20232263034544	0300921033-CH-03	Chave Fusível	3	0,2	120
20232271053506	5710247149-TR-57	Transformador	2	0,2	48
20232271053554	5710453084-TR-57	Transformador	1	0,1	44
20232278939635	5700754110-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232279214089	5700928070-TR-57	Transformador	1	0,2	24
20232279524619	0310619052-CH-03	Chave Fusível	4	0,5	41
20232269424024	5700434018-TR-57	Transformador	2	0,2	107
20232272591351	5700448152-TR-57	Transformador	2	0,2	26
20232256446804	0310213091-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	15
20232266041532	3310378017-CH-33	Chave fusível religadora	54	14,4	1004
20232276232037	5700326110-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232257947571	5700986072-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232270189900	0320012004-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	12
20232256493174	5710148035-TR-57	Transformador	2	0,1	31
20232263797270	5710223083-TR-57	Transformador	1	0,0	18
20232267100518	5700521089-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232269588028	5710094075-TR-57	Transformador	1	0,1	67
20232269588282	5701117039-TR-57	Transformador	1	0,3	12
20232263425084	0300503074-CH-03	Chave Fusível	2	0,0	96
20232269931804	5740067091-TR-57	Transformador	1	1,7	16
20232269412298	5700336012-TR-57	Transformador	1	0,2	52
20232279452221	5700685148-TR-57	Transformador	1	0,1	13
20232256529576	5720410004-TR-57	Transformador	1	0,3	23
20232256613331	5700150155-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232262251703	5700658104-TR-57	Transformador	1	0,2	33
20232262594734	5710149110-TR-57	Transformador	1	0,1	56
20232262182055	5701222035-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232262248634	5701165077-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232269847801	5700815052-TR-57	Transformador	1	46,2	46
20232272570429	0310023078-CH-03	Chave Fusível	38	24,0	910

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262195246	5710946001-TR-57	Transformador	2	0,2	60
20232262199089	0320136086-CH-03	Chave Fusível	2	0,1	103
20232269991665	5701810075-TR-57	Transformador	1	0,3	73
20232279614106	5700414071-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232274924427	5700012003-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262115390	0329141024-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	26
20232262145089	5700351001-TR-57	Transformador	2	0,0	43
20232278940032	5701392013-TR-57	Transformador	1	0,6	11
20232275059291	5700087152-TR-57	Transformador	1	0,1	31
20232262422804	5725931092-TR-57	Transformador	1	0,2	43
20232262439719	5714341021-TR-57	Transformador	1	0,3	17
20232264704463	5700324055-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262392837	5710339052-TR-57	Transformador	1	0,4	23
20232262414100	5710643032-TR-57	Transformador	1	0,2	15
20232274888847	5708383044-TR-57	Transformador	2	0,0	46
20232262203066	0326704096-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	81
20232262283972	5700500044-TR-57	Transformador	4	0,0	46
20232262483692	5700688078-TR-57	Transformador	1	0,0	20
20232262528803	5700563074-TR-57	Transformador	3	0,3	29
20232262195812	3310601085-CH-33	Chave fusível religadora	65	0,3	391
20232269906543	5700744110-TR-57	Transformador	1	0,0	43
20232274885993	5728423078-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232262161219	5700710116-TR-57	Transformador	3	0,2	79
20232262396687	5700814052-TR-57	Transformador	1	0,3	16
20232258816384	5700864007-TR-57	Transformador	1	0,1	20
20232262429204	5701333055-TR-57	Transformador	1	1,0	24
20232263561535	5701111014-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232257795695	5711428001-TR-57	Transformador	2	0,2	69
20232262404063	5702044052-TR-57	Transformador	1	0,6	16
20232262571797	5710781003-TR-57	Transformador	2	0,4	52
20232256618932	5700455058-TR-57	Transformador	2	0,0	40
20232262488942	0300632010-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	21
20232263567854	0300993055-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	30
20232266107418	5710627003-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232269368462	5710011094-TR-57	Transformador	1	0,1	30
20232262558284	5700399110-TR-57	Transformador	1	0,1	60
20232262600863	5710253075-TR-57	Transformador	1	0,1	53
20232266020955	5700469153-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232263411270	5710118014-TR-57	Transformador	1	0,3	15

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263411972	5710119148-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232269606337	5708821047-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232267007193	5711871122-TR-57	Transformador	2	0,1	25
20232262099818	5700422080-TR-57	Transformador	3	0,1	39
20232262099842	5700411080-TR-57	Transformador	1	0,2	13
20232266134978	5701599032-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232262337169	5701957094-TR-57	Transformador	1	0,1	25
20232262430568	5700409071-TR-57	Transformador	1	0,1	16
20232262476887	5710871003-TR-57	Transformador	1	0,1	44
20232267079350	5737763074-TR-57	Transformador	1	0,2	22
20232276185069	0300423078-CH-03	Chave Fusível	1	1,2	28
20232273573025	5710164007-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232265972152	5738894074-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232256427718	5720468010-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232264705929	3336973103-CH-33	Chave fusível religadora	121	0,4	425
20232269981579	5700348101-TR-57	Transformador	1	0,4	33
20232262335998	5700933003-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232274906597	5710007042-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232276520591	0300098024-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	48
20232278947641	5710306036-TR-57	Transformador	1	19,2	20
20232279520822	0300015073-CH-03	Chave Fusível	131	0,8	577
20232263422436	6801941003-CH-68	Seccionalizador	758	1,0	1689
20232263436189	5735120195-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232263436259	5737805227-TR-57	Transformador	1	0,1	14
20232263451555	5700184024-TR-57	Transformador	1	0,1	27
20232263609515	0301389038-CH-03	Chave Fusível	1	0,6	13
20232273558732	5710021033-TR-57	Transformador	1	9,8	33
20232276340942	5700961032-TR-57	Transformador	1	39,4	44
20232271088722	5700621008-TR-57	Transformador	3	0,2	48
20232276134497	5710288063-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232269318185	5700188034-TR-57	Transformador	2	0,3	38
20232267515930	5700053006-TR-57	Transformador	1	0,2	12
20232269262271	5710006060-TR-57	Transformador	1	0,2	16
20232263786908	3307547122-CH-33	Chave fusível religadora	2	0,0	32
20232266984715	5701079013-TR-57	Transformador	2	0,4	128
20232263465184	0300391033-CH-03	Chave Fusível	1	49,7	47
20232263465208	5700189024-TR-57	Transformador	1	0,1	21
20232264812961	5700422078-TR-57	Transformador	1	0,2	46

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232265924883	5726069054-TR-57	Transformador	1	0,5	20
20232269592118	5710270111-TR-57	Transformador	4	0,2	66
20232256421843	0301142074-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	16
20232269335423	5700187101-TR-57	Transformador	1	0,6	19
20232269415141	5700503035-TR-57	Transformador	1	0,1	18
20232256480725	5701644077-TR-57	Transformador	2	0,3	44
20232256508847	5710047153-TR-57	Transformador	3	0,3	84
20232262165393	5703753001-TR-57	Transformador	2	0,1	41
20232257797168	5701427077-TR-57	Transformador	2	0,1	21
20232263430312	5710354004-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232264700049	5701651032-TR-57	Transformador	1	0,3	0
20232276152230	5701168009-TR-57	Transformador	1	0,5	25
20232265915530	0301046148-CH-03	Chave Fusível	1	0,0	18
20232269463958	5744049021-TR-57	Transformador	1	49,8	73
20232267078991	5700221148-TR-57	Transformador	1	45,7	76
20232264775790	0310140155-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	51
20232265858038	5728449113-TR-57	Transformador	1	0,7	17
20232264537116	5700536003-TR-57	Transformador	1	0,1	10
20232264920382	5710018122-TR-57	Transformador	1	16,2	19
20232266950119	5700529087-TR-57	Transformador	1	8,8	50
20232268020931	5711045186-TR-57	Transformador	1	0,4	10
20232263503273	5729485070-TR-57	Transformador	1	0,3	44
20232265901156	5719803116-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232265901205	0301610052-CH-03	Chave Fusível	2	0,2	45
20232269844782	5701019148-TR-57	Transformador	1	0,7	13
20232272445231	5700572025-TR-57	Transformador	1	0,5	23
20232272445366	0327728052-CH-03	Chave Fusível	1	0,3	24
20232258712160	5700292028-TR-57	Transformador	1	0,2	19
20232269435574	5701532085-TR-57	Transformador	1	0,5	18
20232269702137	0320097085-CH-03	Chave Fusível	2	0,4	98
20232271170526	5700598033-TR-57	Transformador	1	0,9	48
20232273644095	5710031021-TR-57	Transformador	1	0,2	28
20232274973701	5701928077-TR-57	Transformador	2	0,5	59
20232272391596	5700712113-TR-57	Transformador	2	0,1	61
20232265893556	5725044072-TR-57	Transformador	1	0,2	20
20232266021993	5700722155-TR-57	Transformador	1	0,4	47
20232269605820	5745419070-TR-57	Transformador	1	0,4	38
20232273557463	0310022029-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	24
20232269707267	5710013195-TR-57	Transformador	1	0,0	11

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272389303	5727366092-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232273972184	5700492033-TR-57	Transformador	1	0,3	31
20232273975215	5701348060-TR-57	Transformador	1	0,6	0
20232279284518	5700525055-TR-57	Transformador	1	0,2	44
20232274878904	5700624089-TR-57	Transformador	2	0,1	56
20232274905598	5700413044-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232276149434	5710143077-TR-57	Transformador	1	0,1	40
20232258542883	5700268253-TR-57	Transformador	2	0,0	39
20232259695219	5700599155-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232259696946	5739380014-TR-57	Transformador	1	0,0	33
20232266107567	0310094078-CH-03	Chave Fusível	13	59,8	776
20232267059646	5700019009-TR-57	Transformador	32	0,4	891
20232277527988	5744728195-TR-57	Transformador	1	0,2	21
20232273591994	5700270086-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232272430943	0310052040-CH-03	Chave Fusível	1	0,4	24
20232270884368	5710104083-TR-57	Transformador	1	8,4	23
20232266976863	5700401101-TR-57	Transformador	1	0,2	17
20232265870749	5701400075-TR-57	Transformador	1	0,2	18
20232279473077	5700252007-TR-57	Transformador	1	0,6	10
20232279519012	0310204094-CH-03	Chave Fusível	3	0,0	33
20232278901550	5700319078-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232273121239	5700105048-TR-57	Transformador	1	0,4	20
20232272320271	5710002010-TR-57	Transformador	1	0,1	12
20232273557841	5710060111-TR-57	Transformador	1	27,7	52
20232273607870	5726480186-TR-57	Transformador	1	0,0	0
20232273607894	5710103009-TR-57	Transformador	1	0,3	25
20232274877443	5710026076-TR-57	Transformador	1	0,0	29
20232274920601	5710222026-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232261097038	5700725071-TR-57	Transformador	1	0,0	26
20232262485829	5700866003-TR-57	Transformador	22	0,5	496
20232269418474	5728637018-TR-57	Transformador	1	0,3	27
20232269429562	0310100013-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	48
20232274901939	5700696037-TR-57	Transformador	1	0,3	26
20232272417458	5710407111-TR-57	Transformador	1	0,2	30
20232267077818	5700677084-TR-57	Transformador	2	0,2	41
20232276159251	5701423077-TR-57	Transformador	1	16,3	19
20232278902439	5703433001-TR-57	Transformador	1	0,5	66
20232279550122	5700768155-TR-57	Transformador	1	0,0	23
20232279638392	5738093005-TR-57	Transformador	2	0,2	49

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277570713	5700597023-TR-57	Transformador	1	0,3	10
20232279301415	5731284227-TR-57	Transformador	1	0,1	23
20232277412715	5730232041-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232278676071	5720037050-TR-57	Transformador	1	0,4	26
20232278722676	5710189107-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232279270655	0301277085-CH-03	Chave Fusível	1	0,1	0
20232269616656	5700985033-TR-57	Transformador	1	0,1	19
20232269662004	0301520013-CH-03	Chave Fusível	4	46,6	408
20232269667930	5710099078-TR-57	Transformador	1	0,1	53
20232272363547	5700744060-TR-57	Transformador	1	0,1	0
20232279617887	5720252077-TR-57	Transformador	2	0,1	66
20232276514706	5700870113-TR-57	Transformador	2	0,1	86
20232273561375	5700541066-TR-57	Transformador	1	0,2	47
20232276251945	0300842113-CH-03	Chave Fusível	1	0,2	34
20232267110226	5710008082-TR-57	Transformador	1	0,1	22
20232279544457	5712498009-TR-57	Transformador	1	0,7	16
20232279409743	5710712001-TR-57	Transformador	1	0,0	28
20232269261230	5711537122-TR-57	Transformador	1	0,3	21
20232262169245	5702759001-TR-57	Transformador	1	0,1	24
20232258795267	5710031035-TR-57	Transformador	1	0,1	26
20232262169624	5700121031-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232267089723	5700539060-TR-57	Transformador	2	0,2	39
20232267108446	5710220087-TR-57	Transformador	2	0,1	64
20232266077358	0300700085-CH-03	Chave Fusível	2	0,3	65
20232267213467	5700252041-TR-57	Transformador	1	0,2	25
20232262246809	0300329005-CH-03	Chave Fusível	4	0,1	88
20232263594824	3301280085-CH-33	Chave fusível religadora	13	0,4	279
20232265902503	5726934087-TR-57	Transformador	1	0,1	17
20232256457919	5721814017-TR-57	Transformador	1	0,2	26
20232257282844	0300631200-CH-03	Chave Fusível	4	0,7	37
20232267120783	5700471055-TR-57	Transformador	1	0,4	51
20232267212061	5733651186-TR-57	Transformador	1	0,1	9
20232253410005	9472517-UC-94	Unidade Consumidora	1	57,1	57
20232253436350	787523-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,7	13
20232253494670	5762537-UC-57	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20232253495388	7550880-UC-75	Unidade Consumidora	1	49,7	50

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232253740973	10239915-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,9	34
20232254672293	444286-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,7	10
20232254686330	764949-UC-76	Unidade Consumidora	1	11,6	12
20232254688311	10188199-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,1	22
20232254695248	6700810-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,5	10
20232254716861	28576221-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,6	23
20232254717198	9534539-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,1	24
20232254726366	29321890-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,7	20
20232255161098	7840551-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,3	45
20232255113971	28468239-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,6	27
20232255184886	28872166-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,0	29
20232255414139	8842647-UC-88	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20232255414170	24545415-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,6	19
20232255414977	29626041-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,8	27
20232255415806	30797682-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,8	21
20232255428604	8008590-UC-80	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20232255437316	2538881-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,1	47
20232255472282	9933484-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,4	20
20232255501602	3164594-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,9	25
20232255512847	11087086-UC-11	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20232255514391	1036319-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,5	25
20232255524276	29081296-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,1	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232255536603	10324149-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20232255544380	2439115-UC-24	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20232255538795	29913829-UC-29	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232255547275	1952935-UC-19	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232255553948	1937170-UC-19	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20232255554876	10068541-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232255566687	3094987-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,1	18
20232255591216	2825554-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,2	15
20232255591454	31043540-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,2	15
20232255596319	31104805-UC-31	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232255599646	4995813-UC-49	Unidade Consumidora	1	21,4	21
20232255601544	1176013-UC-11	Unidade Consumidora	1	21,6	22
20232255604616	4778596-UC-47	Unidade Consumidora	1	0,2	17
20232255617027	5852218-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,6	21
20232255617024	9882332-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,7	40
20232255622677	7492472-UC-74	Unidade Consumidora	1	13,2	13
20232255623456	1670050-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,9	21
20232255624543	10306116-UC-10	Unidade Consumidora	1	39,4	39
20232255630256	28749752-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,7	14
20232255641172	3139697-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20232255716479	9849505-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,1	32
20232255723598	6842275-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,7	30

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232256366164	28660421-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,2	26
20232256418758	1247921-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,3	25
20232256420123	28309276-UC-28	Unidade Consumidora	1	48,4	48
20232256418730	9245600-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,2	23
20232256420000	29307311-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,8	10
20232256422239	5690560-UC-56	Unidade Consumidora	1	33,7	34
20232256424294	10393329-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	24
20232256428441	11710212-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,1	28
20232256440198	4997875-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,8	28
20232256442990	10420954-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	23
20232256450834	3145743-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,3	23
20232256454349	15437022-UC-15	Unidade Consumidora	1	25,6	26
20232256461681	5742480-UC-57	Unidade Consumidora	1	50,7	51
20232256461985	10209099-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	22
20232256468764	4837916-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,2	45
20232256498788	21373613-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,0	19
20232256500308	10058066-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,0	25
20232256504871	10248647-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,7	25
20232256510550	5742196-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,4	18
20232256510540	9986014-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,9	18
20232256515017	5717701-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232256515020	28760403-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,2	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232256516441	32996563-UC-32	Unidade Consumidora	1	22,4	22
20232256524774	28499259-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,1	17
20232256527994	3787419-UC-37	Unidade Consumidora	1	0,2	48
20232256529298	9458310-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,7	41
20232256536918	28530046-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,4	17
20232256537403	28166197-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232256538350	5708419-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,8	21
20232256541977	9592407-UC-95	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232256543411	9953442-UC-99	Unidade Consumidora	1	18,5	18
20232256548006	28770550-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20232256618255	3065790-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,8	15
20232256619979	4410882-UC-44	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232256620749	2336448-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,9	16
20232256689873	7641265-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,9	15
20232257315634	10136806-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20232257299572	11703020-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232257426111	1821709-UC-18	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232257388012	7960182-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,5	16
20232257797463	5852218-UC-58	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232257817497	28835783-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20232257843255	2286734-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,6	14
20232257861124	666831-UC-66	Unidade Consumidora	1	9,8	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232257881594	31182595-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,3	14
20232257906717	8824460-UC-88	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20232257944069	4520750-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,1	11
20232257945817	3078930-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,4	28
20232257947173	3734536-UC-37	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20232257947691	5726603-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,4	12
20232257960425	874108-UC-87	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232257989150	7563477-UC-75	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20232257989771	295132-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,2	9
20232257990559	7509847-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,1	25
20232257996508	10130840-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,3	26
20232258349748	9802193-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,7	26
20232258391609	5032792-UC-50	Unidade Consumidora	1	33,4	33
20232258720877	29163888-UC-29	Unidade Consumidora	1	22,4	22
20232258719726	923575-UC-92	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20232258771846	20468416-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,4	24
20232258772718	7654367-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,5	27
20232258776374	1074822-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,3	22
20232258805278	6952275-UC-69	Unidade Consumidora	1	1,5	23
20232258815933	1279513-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,4	21
20232258824148	7590687-UC-75	Unidade Consumidora	1	20,7	21
20232258826715	9730419-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,2	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232258840378	4411943-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,3	19
20232258967630	3418839-UC-34	Unidade Consumidora	1	23,2	23
20232259092724	28241727-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,0	18
20232259412704	718181-UC-71	Unidade Consumidora	1	0,5	30
20232259542028	1552260-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,4	19
20232259661677	7581866-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,2	26
20232259666045	1445782-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,4	25
20232259665836	7572387-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,1	26
20232259667345	9653210-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,4	45
20232259672396	6751520-UC-67	Unidade Consumidora	1	44,4	44
20232259686065	4482905-UC-44	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232259689835	10869374-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232259693036	28490530-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,0	18
20232259694049	8693013-UC-86	Unidade Consumidora	1	21,1	21
20232259695282	9797840-UC-97	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232259706673	29525961-UC-29	Unidade Consumidora	1	38,7	39
20232259706640	9654615-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,0	16
20232259712328	1581503-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,5	14
20232259721710	4938380-UC-49	Unidade Consumidora	1	17,3	17
20232259751938	7826095-UC-78	Unidade Consumidora	1	38,6	38
20232259981319	9932453-UC-99	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20232260091510	28122869-UC-28	Unidade Consumidora	1	37,0	37

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232261054650	4520750-UC-45	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20232261761837	8114315-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,6	14
20232261958910	857785-UC-85	Unidade Consumidora	1	14,3	14
20232261975593	9957472-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,8	14
20232261967158	2378485-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,2	13
20232261971407	9079238-UC-90	Unidade Consumidora	1	14,5	14
20232261975631	7373953-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,9	20
20232261975639	1003712-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	19
20232261983632	22748416-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,2	23
20232261989750	7555504-UC-75	Unidade Consumidora	1	18,9	19
20232262021847	4564502-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,0	12
20232262010179	7867409-UC-78	Unidade Consumidora	1	13,3	13
20232262010128	18040816-UC-18	Unidade Consumidora	1	13,5	13
20232262085836	9471057-UC-94	Unidade Consumidora	1	13,2	13
20232262092128	4489667-UC-44	Unidade Consumidora	1	64,5	64
20232262093084	9330739-UC-93	Unidade Consumidora	1	24,7	25
20232262094118	25259815-UC-25	Unidade Consumidora	1	15,0	15
20232262097236	9463305-UC-94	Unidade Consumidora	1	35,7	36
20232262098729	31779697-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,2	13
20232262117142	7546432-UC-75	Unidade Consumidora	1	23,6	24
20232262119096	8846847-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,4	32
20232262129334	25582217-UC-25	Unidade Consumidora	1	30,7	31

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262132873	8649448-UC-86	Unidade Consumidora	1	26,9	27
20232262139557	28961852-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,8	30
20232262141777	9573275-UC-95	Unidade Consumidora	1	22,7	23
20232262144701	9231102-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,0	33
20232262145942	3079155-UC-30	Unidade Consumidora	1	27,5	27
20232262158204	13738416-UC-13	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20232262166975	29375649-UC-29	Unidade Consumidora	1	27,9	28
20232262173141	7754477-UC-77	Unidade Consumidora	1	1,7	27
20232262176844	14328610-UC-14	Unidade Consumidora	1	1,2	33
20232262194385	17774816-UC-17	Unidade Consumidora	1	17,2	17
20232262195644	3363236-UC-33	Unidade Consumidora	1	25,3	25
20232262211342	31970221-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,2	48
20232262220286	5840619-UC-58	Unidade Consumidora	1	24,9	25
20232262220888	28866531-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,7	42
20232262249470	23963019-UC-23	Unidade Consumidora	1	1,2	19
20232262250549	29298775-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,8	26
20232262252193	31116460-UC-31	Unidade Consumidora	1	23,4	23
20232262258661	7481934-UC-74	Unidade Consumidora	1	14,5	14
20232262261711	9208976-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,8	15
20232262270653	9559124-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,1	21
20232262273950	12091583-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,4	16
20232262275908	1506005-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,5	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262278063	1533568-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,8	14
20232262278376	28642692-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20232262303508	32970790-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,2	14
20232262306981	5620732-UC-56	Unidade Consumidora	1	0,3	18
20232262307434	5218900-UC-52	Unidade Consumidora	1	0,1	15
20232262313577	9751149-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,4	20
20232262314656	28164747-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20232262324187	17558013-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,1	20
20232262325197	5056110-UC-50	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232262339409	28396372-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,0	11
20232262339871	1167545-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,7	17
20232262359100	29127826-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,3	14
20232262363966	29275500-UC-29	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20232262371948	28473759-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232262381434	9139117-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,0	10
20232262382856	1034570-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,1	11
20232262383108	28643062-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,4	10
20232262389990	3230279-UC-32	Unidade Consumidora	1	15,2	15
20232262391359	10738040-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,2	27
20232262391950	28948263-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232262392807	9160787-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,1	11
20232262396933	9847235-UC-98	Unidade Consumidora	1	10,5	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262401821	28133692-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,9	11
20232262413802	7040296-UC-70	Unidade Consumidora	1	28,0	28
20232262418062	9502106-UC-95	Unidade Consumidora	1	30,0	30
20232262428524	7509812-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,0	27
20232262466393	10309395-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,8	25
20232262467995	8823960-UC-88	Unidade Consumidora	1	19,9	20
20232262469007	2422476-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,6	19
20232262470920	28416865-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,3	25
20232262479146	7590687-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,7	44
20232262487866	14127810-UC-14	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20232262500482	6713050-UC-67	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20232262507764	10064961-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232262507677	7566581-UC-75	Unidade Consumidora	1	15,5	15
20232262508151	7675631-UC-76	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232262529644	28587368-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232262530323	28489334-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20232262536898	823961-UC-82	Unidade Consumidora	1	13,3	13
20232262537840	7983921-UC-79	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20232262538991	3324753-UC-33	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20232262540680	10035112-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	13
20232262543712	914355-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,2	13
20232262545174	23274612-UC-23	Unidade Consumidora	1	1,0	15

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232262557684	29725116-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,2	13
20232262557948	6995764-UC-69	Unidade Consumidora	1	12,1	12
20232262566956	7902581-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,5	12
20232262574731	1557505-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,7	9
20232262605518	422690-UC-42	Unidade Consumidora	1	10,7	11
20232262612415	9883436-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,1	10
20232262774332	3167933-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,6	27
20232262859899	2413809-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,1	10
20232262872021	12182414-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,0	13
20232262938065	32457343-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,5	14
20232262949874	7533446-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,6	9
20232263030141	3158977-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,8	13
20232263406820	9314261-UC-93	Unidade Consumidora	1	70,0	70
20232263410760	7542224-UC-75	Unidade Consumidora	1	24,6	25
20232263413677	7680295-UC-76	Unidade Consumidora	1	26,6	27
20232263414923	6781276-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,8	10
20232263428478	846732-UC-84	Unidade Consumidora	1	28,0	28
20232263430393	9865454-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,7	21
20232263434512	28818904-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,6	9
20232263434598	10719011-UC-10	Unidade Consumidora	1	45,7	46
20232263438995	28315786-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,2	44
20232263445853	9102221-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,2	21

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263450753	5502985-UC-55	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20232263452703	11735975-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,8	21
20232263457437	28306298-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,9	28
20232263459043	7381220-UC-73	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232263464987	29948080-UC-29	Unidade Consumidora	1	18,5	18
20232263496467	9029800-UC-90	Unidade Consumidora	1	3,0	21
20232263497205	2471892-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,3	41
20232263519503	10075777-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	23
20232263564072	11759076-UC-11	Unidade Consumidora	1	17,1	17
20232263565489	31174758-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232263565527	2729520-UC-27	Unidade Consumidora	1	1,6	48
20232263565616	7551282-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,5	15
20232263569958	332356-UC-33	Unidade Consumidora	1	9,6	10
20232263576816	5997267-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,6	9
20232263578210	28977080-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232263578472	23992213-UC-23	Unidade Consumidora	1	23,8	24
20232263579206	9169245-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,4	17
20232263580485	7798865-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,3	15
20232263579986	6003010-UC-60	Unidade Consumidora	1	1,1	22
20232263588024	28984474-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,2	16
20232263592169	11884237-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,0	15
20232263617930	28427276-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,6	23

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232263601476	31258577-UC-31	Unidade Consumidora	1	22,5	22
20232263617964	7383940-UC-73	Unidade Consumidora	1	12,7	13
20232263617977	28506459-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,7	13
20232263617986	9350004-UC-93	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232263613328	1416707-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,4	13
20232263625061	4994418-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,9	19
20232263700651	806595-UC-80	Unidade Consumidora	1	12,4	12
20232263706871	29126976-UC-29	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20232263744960	6751520-UC-67	Unidade Consumidora	1	28,1	28
20232263749402	1461338-UC-14	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20232263751747	11477909-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232263810646	14697411-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,2	50
20232263811105	8258600-UC-82	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232263810985	868175-UC-86	Unidade Consumidora	1	9,6	10
20232264245867	9289100-UC-92	Unidade Consumidora	1	25,2	25
20232264555537	1139312-UC-11	Unidade Consumidora	1	26,0	26
20232264574821	9059350-UC-90	Unidade Consumidora	1	13,1	13
20232264575026	10199670-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,2	9
20232264623845	3155277-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,3	32
20232264614792	31867609-UC-31	Unidade Consumidora	1	21,1	21
20232264636078	10350735-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,7	32
20232264637548	20468416-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,2	52

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232264649317	8786445-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,3	23
20232264653125	7685122-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,2	26
20232264667118	1504517-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,2	19
20232264675010	374822-UC-37	Unidade Consumidora	1	11,2	11
20232264679445	28548618-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232264686839	8357463-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,4	28
20232264686836	31941560-UC-31	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20232264694937	11294685-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,6	52
20232264721375	3008711-UC-30	Unidade Consumidora	1	17,4	17
20232264730970	124206-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,1	16
20232264741806	3052958-UC-30	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20232264746326	7612869-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,2	17
20232264755588	6731538-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,7	20
20232264758043	10275920-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,4	18
20232264758049	3031659-UC-30	Unidade Consumidora	1	43,9	44
20232264772488	153931-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,6	16
20232264775140	27550215-UC-27	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232264778552	28662518-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20232264778386	8861005-UC-88	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232264789272	9615717-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,3	16
20232264796042	28289692-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	15
20232264805662	3124096-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,0	15

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232264812694	957275-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,9	29
20232264813500	984922-UC-98	Unidade Consumidora	1	22,7	23
20232264833890	4529685-UC-45	Unidade Consumidora	1	17,4	17
20232264822410	20830018-UC-20	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20232264822413	1231863-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,6	15
20232264855704	9589627-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,7	15
20232264859321	7629044-UC-76	Unidade Consumidora	1	46,3	46
20232264861297	28357614-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	14
20232264860497	1057782-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,9	15
20232264876901	9017690-UC-90	Unidade Consumidora	1	43,0	43
20232264916009	28218204-UC-28	Unidade Consumidora	1	60,5	60
20232264888311	5697328-UC-56	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232264901782	5886635-UC-58	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20232264916934	21318612-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,1	17
20232264916981	32425449-UC-32	Unidade Consumidora	1	19,3	19
20232264918190	3597121-UC-35	Unidade Consumidora	1	0,8	13
20232264938931	9571507-UC-95	Unidade Consumidora	1	12,5	12
20232264947173	27193013-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,1	11
20232264948476	10790654-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,2	18
20232265054719	9810498-UC-98	Unidade Consumidora	1	1,0	10
20232265062240	30638688-UC-30	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232265063562	11787355-UC-11	Unidade Consumidora	1	32,4	32

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232265086753	9507515-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,6	80
20232265086797	12600780-UC-12	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20232265466350	4997875-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,1	27
20232265850240	10788196-UC-10	Unidade Consumidora	1	10,1	10
20232265852857	9174400-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,6	29
20232265873766	9681930-UC-96	Unidade Consumidora	1	29,2	29
20232265887153	7584067-UC-75	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20232265901525	28836153-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,7	24
20232265926676	9153373-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,6	22
20232265933262	11826857-UC-11	Unidade Consumidora	1	27,1	27
20232265943573	29146206-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,0	25
20232265950375	5840589-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,6	21
20232265955768	7563191-UC-75	Unidade Consumidora	1	32,5	32
20232265963473	4627903-UC-46	Unidade Consumidora	1	26,6	27
20232265964848	23415810-UC-23	Unidade Consumidora	1	10,5	10
20232265968008	10114470-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,2	25
20232265970368	6732380-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,3	21
20232265976004	1833898-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,8	18
20232265976646	7529279-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,5	24
20232265994700	5833507-UC-58	Unidade Consumidora	1	25,9	26
20232265994693	752274-UC-75	Unidade Consumidora	1	19,9	20
20232266002594	16990213-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,9	18

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232266019500	1510088-UC-15	Unidade Consumidora	1	2,0	19
20232266023106	26500613-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232266027448	7811977-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,4	23
20232266035283	218901-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,3	25
20232266036038	15228229-UC-15	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20232266039025	28520492-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,3	23
20232266039113	8868778-UC-88	Unidade Consumidora	1	1,0	17
20232266066883	7601182-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,7	15
20232266075229	2923734-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,2	16
20232266075226	28669851-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20232266076144	914355-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,9	14
20232266085768	9919694-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,5	38
20232266095731	5907012-UC-59	Unidade Consumidora	2	22,3	60
20232266115394	2827816-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,8	11
20232266117895	7861664-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,7	11
20232266160403	3055760-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,2	22
20232266166624	30890339-UC-30	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20232266175645	28198489-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,6	15
20232266188844	10042127-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,1	26
20232266189929	29075553-UC-29	Unidade Consumidora	1	56,3	56
20232266213431	7381220-UC-73	Unidade Consumidora	1	31,5	31
20232266618036	28416329-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,1	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232266986166	11736424-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,0	25
20232267000835	16707619-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,4	11
20232267012719	2596210-UC-25	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20232267021053	9485678-UC-94	Unidade Consumidora	1	20,4	20
20232267045797	10042216-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,4	21
20232267064857	5738687-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,3	51
20232267083398	4887670-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,9	24
20232267084593	21148814-UC-21	Unidade Consumidora	1	24,4	24
20232267089016	3159701-UC-31	Unidade Consumidora	1	43,1	43
20232267092462	7545673-UC-75	Unidade Consumidora	1	1,4	25
20232267093079	10230306-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,6	22
20232267104845	7236603-UC-72	Unidade Consumidora	1	0,4	23
20232267121010	4525540-UC-45	Unidade Consumidora	1	18,3	18
20232267121243	29153913-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,2	20
20232267128392	8354880-UC-83	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20232267150029	10272173-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232267149855	10067758-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20232267189371	9925112-UC-99	Unidade Consumidora	1	23,1	23
20232267191364	30800809-UC-30	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20232267191219	9379258-UC-93	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20232267206891	1981692-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,6	20
20232267292763	8036039-UC-80	Unidade Consumidora	1	40,5	40

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232267313759	1607405-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,7	14
20232267331954	11236090-UC-11	Unidade Consumidora	1	24,5	24
20232267381397	5342651-UC-53	Unidade Consumidora	1	0,3	37
20232267489798	2314355-UC-23	Unidade Consumidora	1	12,8	13
20232267538456	9657436-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,0	14
20232267921808	10731712-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	11
20232267976010	29766433-UC-29	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20232267977909	8477000-UC-84	Unidade Consumidora	1	0,3	11
20232268252913	27049010-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,3	9
20232268252916	28199404-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,0	19
20232268253064	31897515-UC-31	Unidade Consumidora	1	12,3	12
20232268288333	2915472-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232268436106	5139171-UC-51	Unidade Consumidora	1	32,9	33
20232268836059	798029-UC-79	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232269089527	11772153-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,6	27
20232269257704	2419572-UC-24	Unidade Consumidora	1	28,8	29
20232269275074	9030921-UC-90	Unidade Consumidora	1	1,0	11
20232269310171	1037498-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,1	10
20232269311468	3439283-UC-34	Unidade Consumidora	1	45,7	46
20232269350366	9866655-UC-98	Unidade Consumidora	1	19,6	20
20232269354442	8241228-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,3	20
20232269369908	9840389-UC-98	Unidade Consumidora	1	19,3	19

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269375028	11728480-UC-11	Unidade Consumidora	1	27,6	28
20232269413671	28343895-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,6	27
20232269419966	663905-UC-66	Unidade Consumidora	1	0,2	14
20232269437021	30989172-UC-30	Unidade Consumidora	1	17,1	17
20232269442619	28399871-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,2	15
20232269444108	8719187-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,2	18
20232269444178	9737863-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,7	15
20232269447029	8149690-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,3	15
20232269447818	1645072-UC-16	Unidade Consumidora	1	10,1	10
20232269452916	9521887-UC-95	Unidade Consumidora	1	1,1	15
20232269456230	7092733-UC-70	Unidade Consumidora	1	0,2	18
20232269456280	9462147-UC-94	Unidade Consumidora	1	13,5	13
20232269456326	31351414-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,2	20
20232269456450	29438280-UC-29	Unidade Consumidora	1	10,7	11
20232269456565	2555654-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,1	13
20232269457651	1656970-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,9	12
20232269460785	5112320-UC-51	Unidade Consumidora	1	18,1	18
20232269470089	7634471-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,5	14
20232269470095	3117189-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,4	14
20232269470104	2604655-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,4	20
20232269464694	10347114-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	19
20232269470128	32130585-UC-32	Unidade Consumidora	1	17,9	18

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269476704	30914980-UC-30	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232269479025	6792812-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,9	14
20232269527444	10104491-UC-10	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232269547335	8849099-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,5	10
20232269549543	6302130-UC-63	Unidade Consumidora	1	0,3	9
20232269551234	7647301-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,1	10
20232269580480	8963533-UC-89	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232269592936	1276034-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,0	21
20232269608088	4790081-UC-47	Unidade Consumidora	1	26,2	26
20232269614188	30674147-UC-30	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20232269623968	18102811-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,9	19
20232269627719	10792622-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,7	18
20232269690596	5907012-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,6	19
20232269690593	16048020-UC-16	Unidade Consumidora	1	17,6	18
20232269690599	8068801-UC-80	Unidade Consumidora	1	16,7	17
20232269703182	8129851-UC-81	Unidade Consumidora	1	15,1	15
20232269706931	4437519-UC-44	Unidade Consumidora	1	1,8	16
20232269718603	1539027-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,8	22
20232269718965	10306116-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,5	42
20232269722379	6263690-UC-62	Unidade Consumidora	1	0,2	14
20232269727338	8058733-UC-80	Unidade Consumidora	1	0,5	13
20232269727335	9711147-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,2	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269729838	9964550-UC-99	Unidade Consumidora	1	1,1	16
20232269730055	9145338-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,4	13
20232269732958	2527235-UC-25	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20232269734777	29237427-UC-29	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20232269748995	9956905-UC-99	Unidade Consumidora	1	12,3	12
20232269769489	8792445-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,9	12
20232269769501	443638-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,4	12
20232269769544	633046-UC-63	Unidade Consumidora	1	0,5	13
20232269769924	10338859-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	16
20232269770008	4826710-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,7	12
20232269773025	601543-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,3	9
20232269802274	7563191-UC-75	Unidade Consumidora	1	27,5	27
20232269809509	10819040-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	26
20232269819160	17898418-UC-17	Unidade Consumidora	1	11,0	11
20232269819707	840831-UC-84	Unidade Consumidora	1	11,4	11
20232269821067	28645190-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232269823706	1801570-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,8	26
20232269844879	9564756-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,3	22
20232269870969	8219133-UC-82	Unidade Consumidora	1	26,6	27
20232269908158	10713951-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,0	27
20232269926182	9128867-UC-91	Unidade Consumidora	1	1,0	19
20232269927102	9426493-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,4	26

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232269938227	4488350-UC-44	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20232270019204	1005359-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,0	23
20232270027482	9389067-UC-93	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232270029518	8047790-UC-80	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20232270032013	10325609-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,6	15
20232270046989	1468324-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,3	17
20232270047852	2378418-UC-23	Unidade Consumidora	1	1,1	17
20232270056421	10099161-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,9	11
20232270069248	6848168-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,7	11
20232270069391	9938346-UC-99	Unidade Consumidora	1	16,1	16
20232270081448	1770373-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,3	12
20232270081454	118087-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,7	11
20232270087207	8824681-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,5	15
20232270085615	10029643-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,7	13
20232270094484	2162466-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,5	11
20232270108007	9026398-UC-90	Unidade Consumidora	1	15,4	15
20232270121991	3361500-UC-33	Unidade Consumidora	1	0,4	10
20232270153624	10368340-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,2	11
20232270160565	32787558-UC-32	Unidade Consumidora	1	27,5	27
20232270163008	5231094-UC-52	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20232270166030	9388290-UC-93	Unidade Consumidora	1	9,3	9
20232270167281	29111580-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,2	9

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232270190327	29008109-UC-29	Unidade Consumidora	1	31,1	31
20232270373641	31463037-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,1	36
20232270438538	436895-UC-43	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20232270706895	10465206-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,4	25
20232270968544	10339138-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,5	30
20232271010169	11708803-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,5	30
20232270985883	9623213-UC-96	Unidade Consumidora	1	10,6	11
20232271053187	1044559-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,5	28
20232271064439	8333378-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,0	23
20232271069284	3282350-UC-32	Unidade Consumidora	1	29,3	29
20232271072548	5894212-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,9	9
20232271073979	1122932-UC-11	Unidade Consumidora	1	9,3	9
20232271074468	4793684-UC-47	Unidade Consumidora	1	36,8	37
20232271076083	9159720-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,3	24
20232271076228	9317368-UC-93	Unidade Consumidora	1	28,5	28
20232271077062	10875994-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,7	27
20232271086068	1086413-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,9	28
20232271091859	28278885-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,9	30
20232271094122	10048168-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	20
20232271159167	4954416-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,8	28
20232271159177	9868860-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,0	28
20232271164475	7788371-UC-77	Unidade Consumidora	1	1,2	30

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232271177352	28190551-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,5	19
20232271695638	10096154-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	46
20232271707568	9372571-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,6	22
20232271760447	3073734-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,5	25
20232271931817	10086728-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,3	27
20232272207985	8832889-UC-88	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232272353980	28597201-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232272358432	5041236-UC-50	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232272358357	7680708-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,4	31
20232272360872	7543255-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232272365431	1006320-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,8	23
20232272365442	28169035-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	20
20232272368128	28424141-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20232272373641	26475414-UC-26	Unidade Consumidora	1	19,6	20
20232272375609	28398113-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20232272384756	8324557-UC-83	Unidade Consumidora	1	24,6	25
20232272389358	1679015-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,2	17
20232272396956	5148251-UC-51	Unidade Consumidora	1	42,5	42
20232272408203	10866790-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,5	14
20232272413805	604402-UC-60	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20232272428525	3595706-UC-35	Unidade Consumidora	1	20,1	20
20232272432450	20385413-UC-20	Unidade Consumidora	1	21,1	21

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272433148	28325835-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,0	17
20232272436588	28190395-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,0	16
20232272442399	2373874-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,3	19
20232272453468	9497307-UC-94	Unidade Consumidora	1	26,5	26
20232272458536	29183514-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,4	28
20232272458530	3383229-UC-33	Unidade Consumidora	1	21,9	22
20232272461990	28848687-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,6	14
20232272462412	7742380-UC-77	Unidade Consumidora	1	15,3	15
20232272463341	9949925-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,3	13
20232272463464	5110360-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,2	13
20232272464891	17297619-UC-17	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232272466597	8413258-UC-84	Unidade Consumidora	1	0,3	21
20232272468042	4781414-UC-47	Unidade Consumidora	1	16,6	17
20232272468055	9607668-UC-96	Unidade Consumidora	1	14,5	14
20232272468033	1580744-UC-15	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20232272483342	7563086-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,7	16
20232272483610	5549051-UC-55	Unidade Consumidora	1	0,7	15
20232272489244	30655716-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,8	22
20232272505011	12380984-UC-12	Unidade Consumidora	1	23,4	23
20232272515662	29974839-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,8	22
20232272520143	21764027-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,6	11
20232272532217	9350403-UC-93	Unidade Consumidora	1	1,0	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232272571143	30658025-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,2	15
20232272571212	2457083-UC-24	Unidade Consumidora	1	12,4	12
20232272564864	8846456-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,3	12
20232272564229	5242924-UC-52	Unidade Consumidora	1	20,2	20
20232272571182	28832160-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,3	11
20232272572803	9911812-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,2	10
20232272588371	6791506-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,6	12
20232272640191	1453912-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,6	18
20232272655892	28620771-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	9
20232272657164	31744675-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,1	10
20232272658258	7621248-UC-76	Unidade Consumidora	1	9,5	9
20232272659213	7966695-UC-79	Unidade Consumidora	1	27,7	28
20232272704702	10758971-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,9	27
20232273308063	1178229-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,6	10
20232273323364	28491504-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,2	26
20232273389765	9750665-UC-97	Unidade Consumidora	1	38,0	38
20232273554647	11267084-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,7	26
20232273558447	32452047-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,8	9
20232273591304	7541112-UC-75	Unidade Consumidora	1	24,5	24
20232273600464	1006169-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,9	23
20232273607216	1992350-UC-19	Unidade Consumidora	1	1,6	11
20232273636776	5704073-UC-57	Unidade Consumidora	1	9,8	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232273638333	7760612-UC-77	Unidade Consumidora	1	30,8	31
20232273639203	28165314-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,7	21
20232273641751	32135121-UC-32	Unidade Consumidora	1	24,7	25
20232273648081	9573917-UC-95	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232273711327	7640382-UC-76	Unidade Consumidora	1	1,0	18
20232274880845	5229456-UC-52	Unidade Consumidora	1	23,3	23
20232274885603	5229618-UC-52	Unidade Consumidora	1	0,8	19
20232274888007	29798691-UC-29	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20232274889226	10592607-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,8	18
20232274896178	10848547-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	18
20232274899918	7618913-UC-76	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20232274908528	28216455-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,1	14
20232274915347	30473813-UC-30	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20232274918147	6853064-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,6	16
20232274918153	9540296-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,3	19
20232274921565	32271678-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,1	14
20232274922079	5126770-UC-51	Unidade Consumidora	1	15,3	15
20232274922572	25157419-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,5	19
20232274923704	9028528-UC-90	Unidade Consumidora	1	0,2	19
20232274928547	8802874-UC-88	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20232274928602	11876250-UC-11	Unidade Consumidora	1	22,7	23
20232274930343	12411987-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,1	13

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232274930924	7693907-UC-76	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20232274997050	1832123-UC-18	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20232274996869	5698219-UC-56	Unidade Consumidora	1	0,4	13
20232275215696	4478460-UC-44	Unidade Consumidora	1	26,7	27
20232275218809	5807727-UC-58	Unidade Consumidora	1	10,6	11
20232275220950	17953028-UC-17	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20232275220944	6285082-UC-62	Unidade Consumidora	1	0,2	26
20232275247702	7252188-UC-72	Unidade Consumidora	1	1,2	27
20232275513854	1006320-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,1	32
20232275803910	29088499-UC-29	Unidade Consumidora	1	27,0	27
20232275836436	17976214-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,2	22
20232276127948	11702848-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,7	23
20232276122926	5210500-UC-52	Unidade Consumidora	1	0,9	49
20232276132105	1250930-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,3	22
20232276132042	10499003-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,3	30
20232276135181	29513066-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,8	26
20232276145227	9537589-UC-95	Unidade Consumidora	1	3,0	31
20232276148371	2378477-UC-23	Unidade Consumidora	1	1,0	23
20232276151484	9126309-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,4	25
20232276151903	1356682-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,4	23
20232276153393	6552285-UC-65	Unidade Consumidora	1	0,8	29
20232276158216	2469430-UC-24	Unidade Consumidora	1	21,5	21

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232276166225	3052958-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,8	20
20232276167887	7957033-UC-79	Unidade Consumidora	1	20,5	20
20232276190087	28164853-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20232276192962	9416323-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,4	21
20232276194802	8798486-UC-87	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20232276199039	8025460-UC-80	Unidade Consumidora	1	20,5	20
20232276203017	889504-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,1	17
20232276208418	7935544-UC-79	Unidade Consumidora	1	23,9	24
20232276218347	10339839-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,5	26
20232276221495	9670165-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,4	17
20232276227143	16845817-UC-16	Unidade Consumidora	1	28,5	28
20232276227120	31401060-UC-31	Unidade Consumidora	1	22,3	22
20232276228099	8355150-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,3	24
20232276232085	28957819-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,6	17
20232276238505	28142255-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,8	22
20232276238978	31188162-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20232276239209	8738033-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,7	38
20232276243483	8673110-UC-86	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20232276245302	9118535-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,4	25
20232276269801	7907427-UC-79	Unidade Consumidora	1	1,3	42
20232276282805	2485524-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,1	14
20232276282808	28129732-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	20

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232276284529	219100-UC-21	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20232276290083	10914302-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,4	24
20232276291986	12012390-UC-12	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20232276293184	7329385-UC-73	Unidade Consumidora	1	26,9	27
20232276295832	8326959-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,0	23
20232276296916	10383862-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20232276298232	6711170-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,4	14
20232276312049	9479449-UC-94	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20232276326136	3079376-UC-30	Unidade Consumidora	1	20,6	20
20232276326305	13492182-UC-13	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20232276373357	28438752-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,5	10
20232276468313	7587899-UC-75	Unidade Consumidora	1	27,6	27
20232276503343	7689551-UC-76	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20232276503477	28950806-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,3	11
20232276504145	25059620-UC-25	Unidade Consumidora	1	14,6	15
20232276507013	9830782-UC-98	Unidade Consumidora	1	10,9	11
20232276517294	1006185-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,2	23
20232276519465	11863299-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,5	25
20232276520901	31072416-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,5	24
20232276522900	8868174-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,6	10
20232276522888	7763522-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,8	10
20232276522897	10280664-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,9	29

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277040951	11706231-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,3	25
20232277276325	10339138-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,7	31
20232277414499	13167184-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,3	9
20232277435219	10961122-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,1	29
20232277436042	10229120-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,4	23
20232277442695	1652427-UC-16	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232277457757	9588086-UC-95	Unidade Consumidora	1	26,4	26
20232277463749	7542038-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,7	22
20232277475716	7602731-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,2	19
20232277478892	7661061-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,4	26
20232277501062	1615149-UC-16	Unidade Consumidora	1	15,8	16
20232277504471	28468296-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,9	19
20232277506348	9585958-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232277511897	6864716-UC-68	Unidade Consumidora	1	24,1	24
20232277527760	1950304-UC-19	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232277527773	6714048-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,5	22
20232277516031	5148251-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,6	22
20232277527913	30026538-UC-30	Unidade Consumidora	1	1,3	16
20232277531509	11875920-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,1	15
20232277539747	29332277-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,3	14
20232277545298	29974839-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232277554814	5465834-UC-54	Unidade Consumidora	1	14,5	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232277564980	956783-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,6	20
20232277568204	8633339-UC-86	Unidade Consumidora	1	12,8	13
20232277568408	7558767-UC-75	Unidade Consumidora	1	13,1	13
20232277568292	1328700-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,3	13
20232277569890	21760218-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,1	15
20232277580516	29128535-UC-29	Unidade Consumidora	1	13,5	13
20232277580481	32245649-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,6	15
20232277580484	9820132-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,4	15
20232277576321	3161218-UC-31	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20232277590948	5929032-UC-59	Unidade Consumidora	1	12,0	12
20232277591314	110868-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,4	12
20232277614050	1823450-UC-18	Unidade Consumidora	1	1,7	11
20232277672367	10411556-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,2	15
20232277673267	28158384-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,4	10
20232277675551	7706863-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,2	26
20232277720578	1235508-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,4	10
20232277724369	28181253-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,2	26
20232278066395	7551860-UC-75	Unidade Consumidora	1	26,0	26
20232278437999	9884408-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,1	26
20232278590670	9870105-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,5	31
20232278682044	6608019-UC-66	Unidade Consumidora	1	0,1	24
20232278723428	28858603-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,3	29

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278777622	28176121-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,7	27
20232278806349	10086728-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,5	27
20232278822445	28581536-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20232278831169	10154243-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,8	47
20232278831166	29128261-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,4	20
20232278832630	1156136-UC-11	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20232278836620	29150323-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20232278840983	29066933-UC-29	Unidade Consumidora	1	16,1	16
20232278841939	1138405-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,4	20
20232278842137	9322280-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,3	19
20232278852404	3439283-UC-34	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232278865220	31186877-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,8	24
20232278883967	17131613-UC-17	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20232278894285	528420-UC-52	Unidade Consumidora	1	0,4	10
20232278899780	6470378-UC-64	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232278911221	2059916-UC-20	Unidade Consumidora	1	1,0	16
20232278911478	28809374-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,1	24
20232278911784	7780885-UC-77	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20232278912487	9693114-UC-96	Unidade Consumidora	1	22,3	22
20232278942898	15755415-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,1	16
20232278942957	99147-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,5	15
20232278943084	8103267-UC-81	Unidade Consumidora	1	22,1	22

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232278947463	2637146-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,4	14
20232278949409	11421687-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,3	13
20232278970756	30445043-UC-30	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20232278992321	9399445-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,1	16
20232279015148	8230242-UC-82	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20232279038059	2138034-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,7	16
20232279069822	2179830-UC-21	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20232279091060	28615565-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20232279094156	1035037-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	12
20232279100390	8840121-UC-88	Unidade Consumidora	1	1,2	10
20232279143642	8950261-UC-89	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20232279181241	16581410-UC-16	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20232279183305	1247840-UC-12	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20232279195512	1541064-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,6	10
20232279199808	3630390-UC-36	Unidade Consumidora	1	1,1	27
20232279200556	6681220-UC-66	Unidade Consumidora	1	0,3	13
20232279203526	7760612-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,6	26
20232279203523	7479751-UC-74	Unidade Consumidora	1	0,7	11
20232279208240	1843150-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,9	9
20232279248448	7104731-UC-71	Unidade Consumidora	1	25,8	26
20232279329673	2643987-UC-26	Unidade Consumidora	1	23,0	23
20232279329214	10400147-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,4	30

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279280963	7531907-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,4	28
20232279329443	10629802-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,5	27
20232279329622	9526161-UC-95	Unidade Consumidora	1	29,6	30
20232279329667	9810250-UC-98	Unidade Consumidora	1	21,5	21
20232279299051	4915577-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,7	22
20232279302729	5069793-UC-50	Unidade Consumidora	1	1,5	20
20232279303199	28212744-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,1	27
20232279329907	28595502-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,4	21
20232279329538	28600526-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,4	19
20232279326803	10340365-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,8	21
20232279326998	10148618-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,9	19
20232279327637	28599405-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,4	25
20232279347663	8975019-UC-89	Unidade Consumidora	1	19,3	19
20232279359985	8436436-UC-84	Unidade Consumidora	1	26,1	26
20232279361008	1284657-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,5	20
20232279369332	8124191-UC-81	Unidade Consumidora	1	24,2	24
20232279388773	9498273-UC-94	Unidade Consumidora	1	20,5	20
20232279395555	31550759-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,9	23
20232279398360	7571577-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,7	15
20232279409556	28128742-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20232279421786	1905449-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,3	14
20232279425900	10266289-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,8	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Uc's Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232279426195	888354-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,6	23
20232279432321	4395069-UC-43	Unidade Consumidora	1	0,5	17
20232279439435	1693832-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,3	17
20232279440567	29626868-UC-29	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20232279440872	1243691-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,7	19
20232279441479	3072959-UC-30	Unidade Consumidora	1	19,9	20
20232279442586	7642997-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,0	20
20232279443167	8651604-UC-86	Unidade Consumidora	1	0,5	20
20232279449712	8845662-UC-88	Unidade Consumidora	1	1,3	39
20232279461433	7096330-UC-70	Unidade Consumidora	1	0,5	13
20232279471979	7942915-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,9	18
20232279472091	6974660-UC-69	Unidade Consumidora	1	10,6	11
20232279475775	1176307-UC-11	Unidade Consumidora	1	31,6	31
20232279482562	8907196-UC-89	Unidade Consumidora	1	34,5	34
20232279484933	10114071-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,6	33
20232279504987	2693550-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,3	31
20232279504950	20609214-UC-20	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20232279505033	28291961-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,2	31
20232279571932	9161813-UC-91	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20232279578797	9352040-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,9	23

5.2 Contingente Técnico

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

Relatório Situação de Emergência
Março 2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 032023



Tabela 11 – Efetivo de equipes

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
01/03/2023	172
02/03/2023	227
03/03/2023	230
04/03/2023	176
05/03/2023	145
06/03/2023	214
07/03/2023	203
08/03/2023	232
09/03/2023	215
10/03/2023	205
11/03/2023	167
12/03/2023	141
13/03/2023	223
14/03/2023	229
15/03/2023	214
16/03/2023	228
17/03/2023	212
18/03/2023	166
19/03/2023	136

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
196	232

5.3 Tempos e Movimentos de Atendimento

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*: 01/03/2023 00:10 a 19/03/2023 18:00 *Para (UTC-3), Horário Local	1.256	51	169	1.477

6 Laudo

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 01/03/2023 a 19/03/2023 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 01 a 19/03/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a zona de convergência intertropical 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.

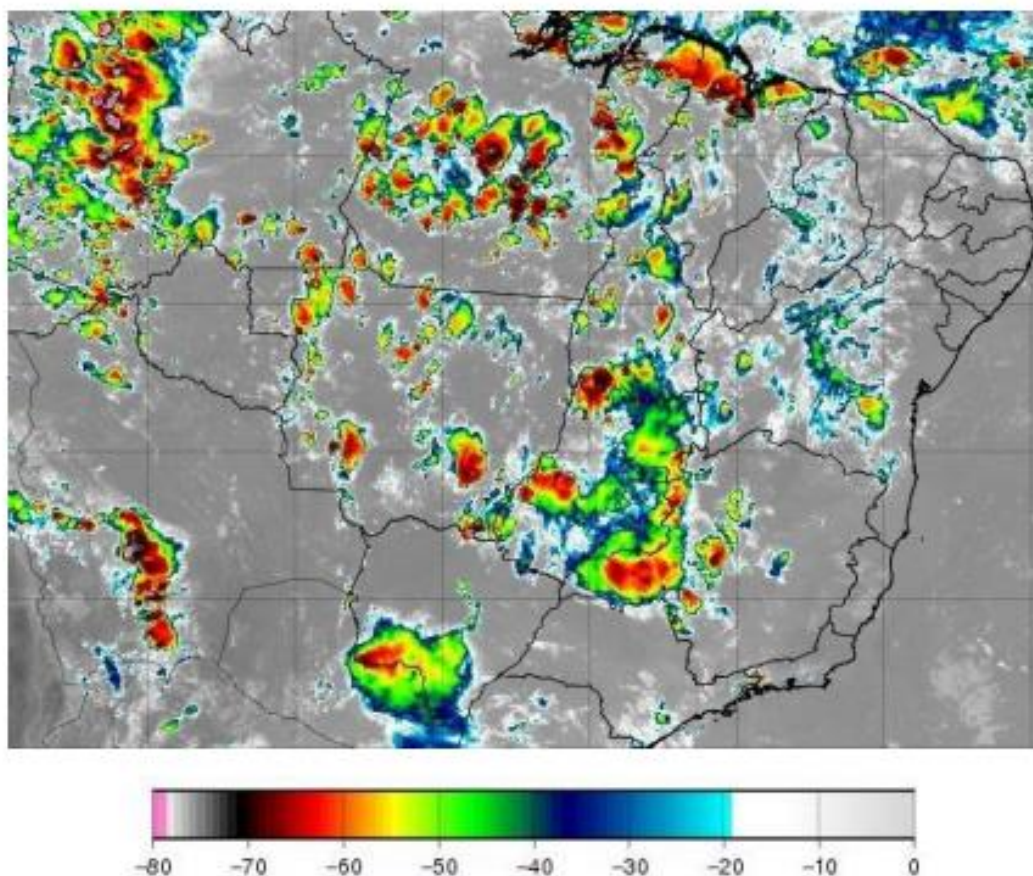


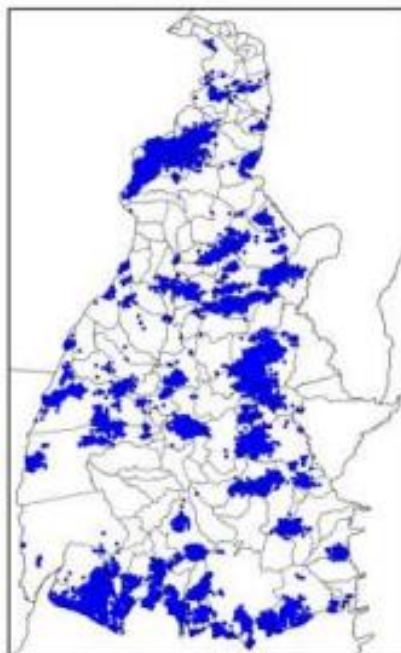
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 01/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

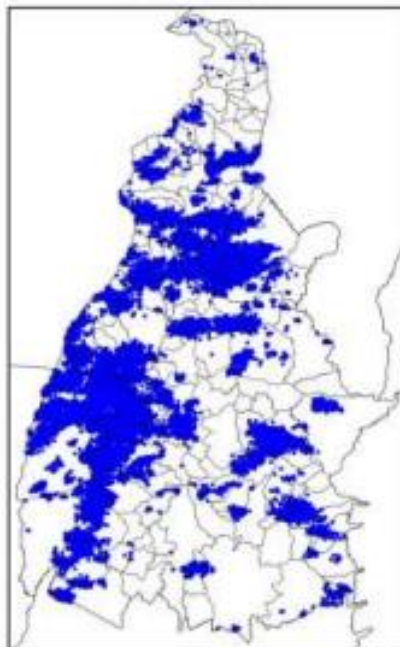
A abrangência do sistema no estado do Tocantins pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra o mapa diário de descargas registradas pela rede BrasilDAT Dataset indicando muitas descargas em toda a região, a Figura 3 o mapa de precipitação diária acumulada e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

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-01



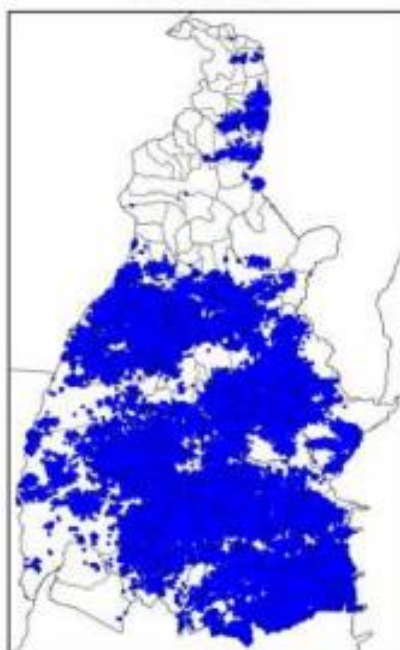
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-02



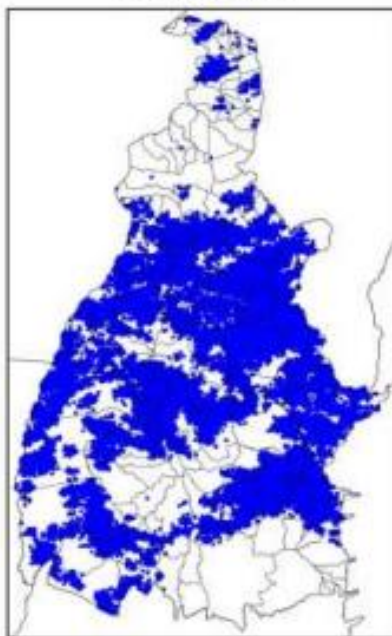
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-03



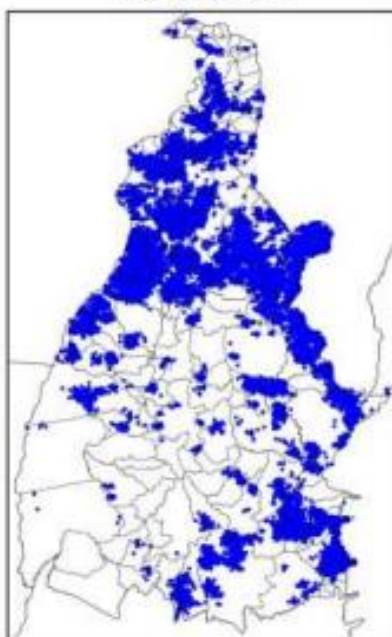
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-04



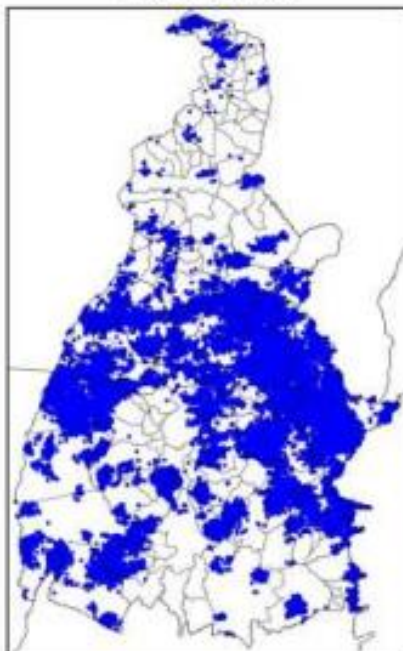
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-05



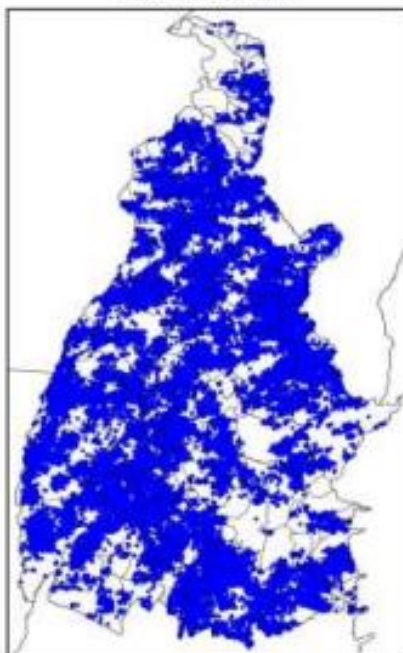
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-06



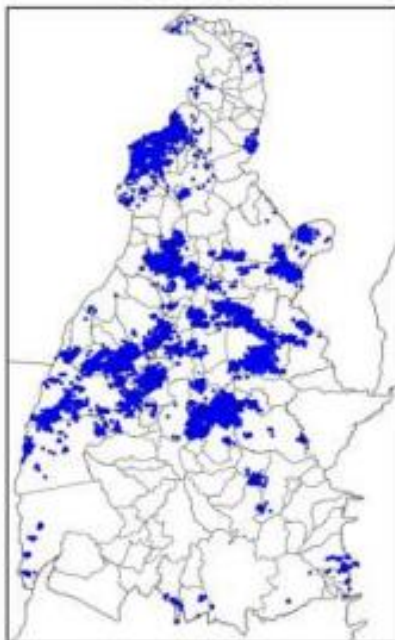
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-07



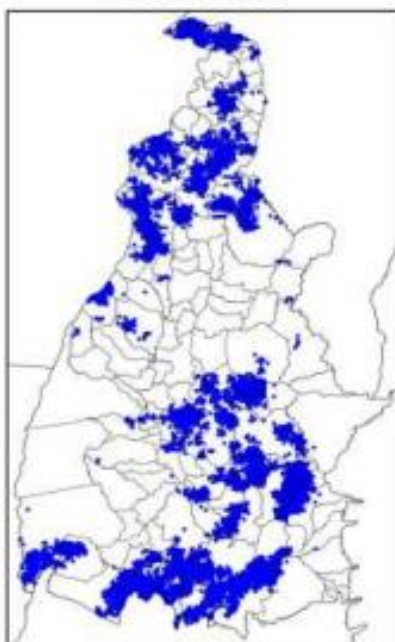
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-08



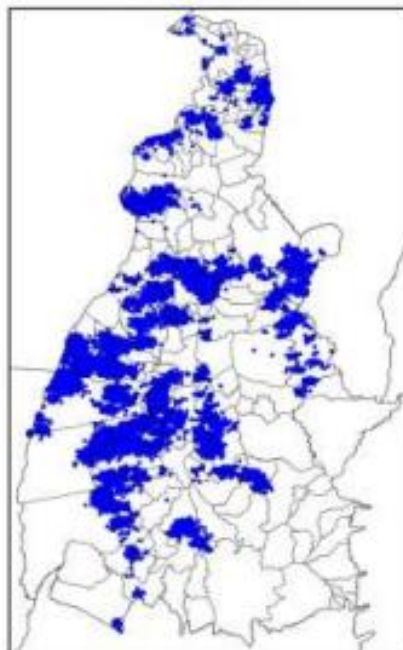
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-09



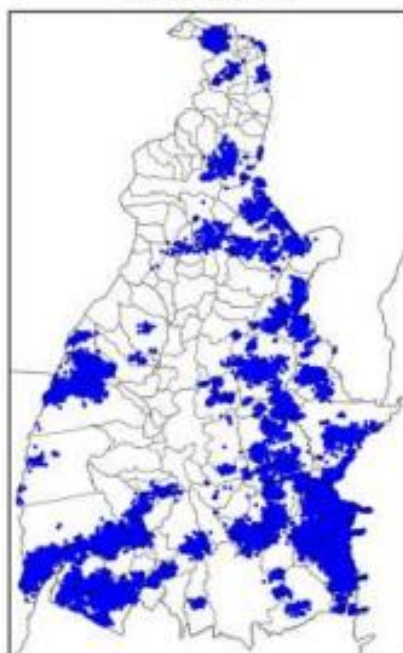
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-10



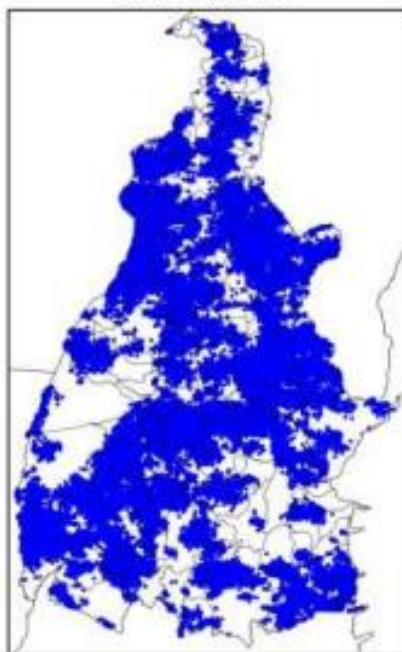
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-11



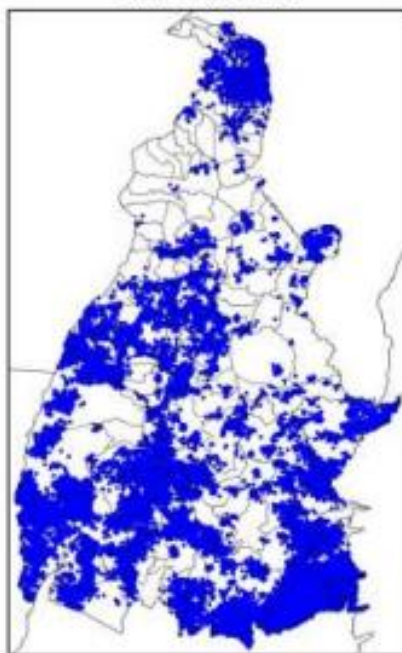
(k)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-12



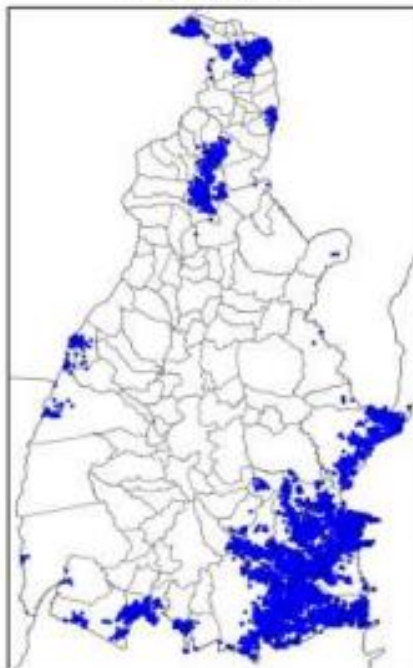
(l)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-13



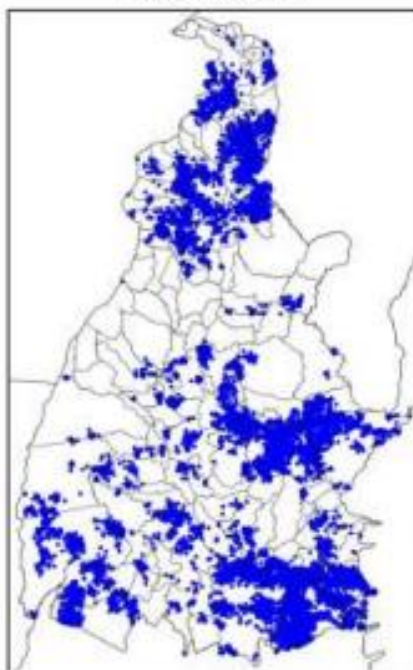
(m)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-14



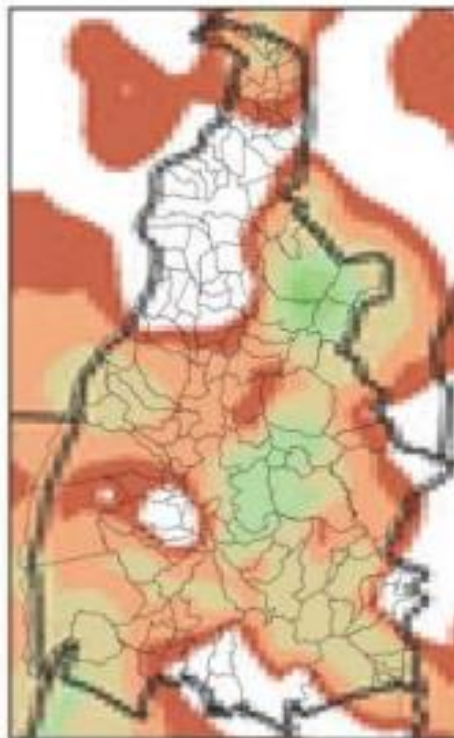
(n)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-15



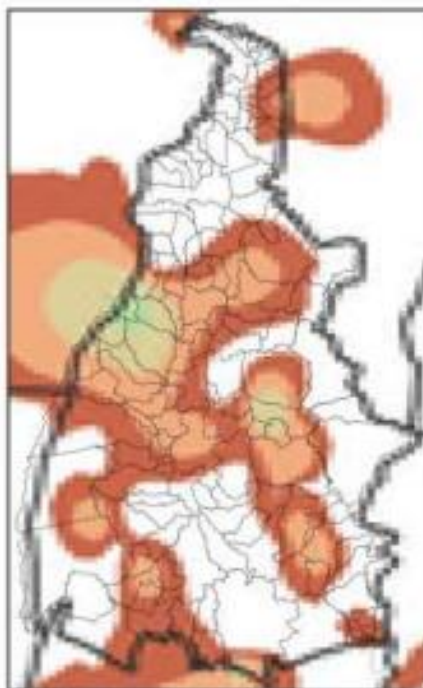
(o)

Mapa de Precipitação
2023-03-01



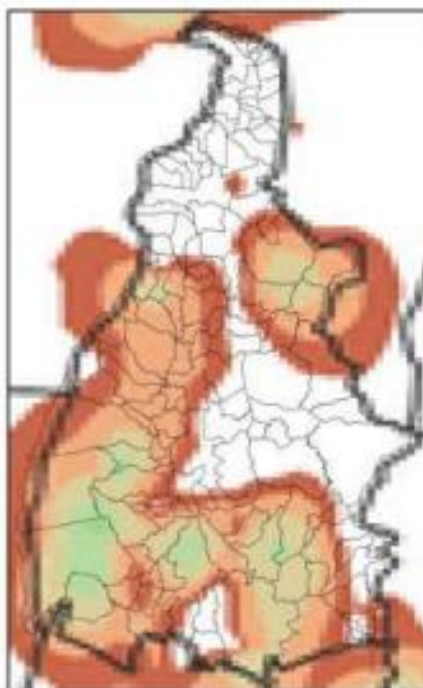
(a)

Mapa de Precipitação
2023-03-02



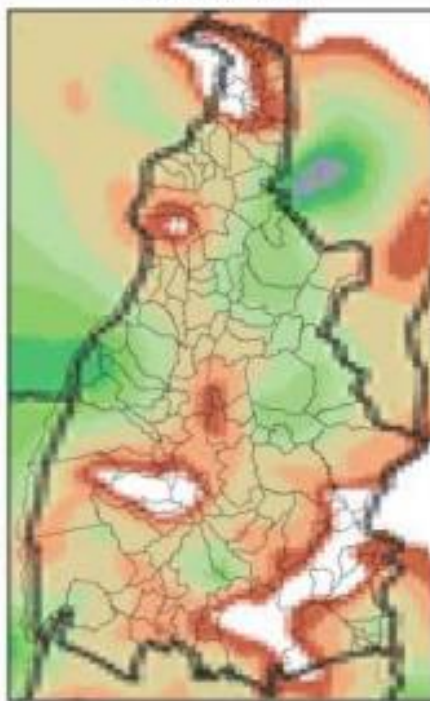
(b)

Mapa de Precipitação
2023-03-03



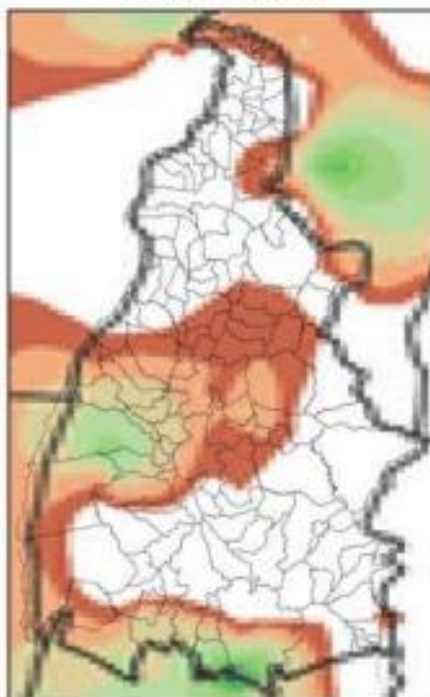
(c)

Mapa de Precipitação
2023-03-08



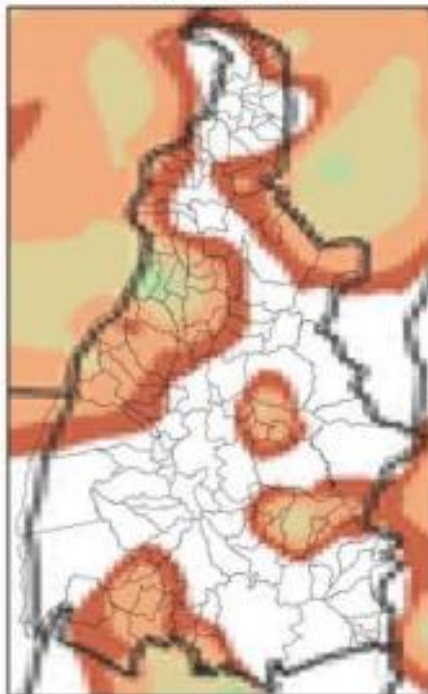
(h)

Mapa de Precipitação
2023-03-09



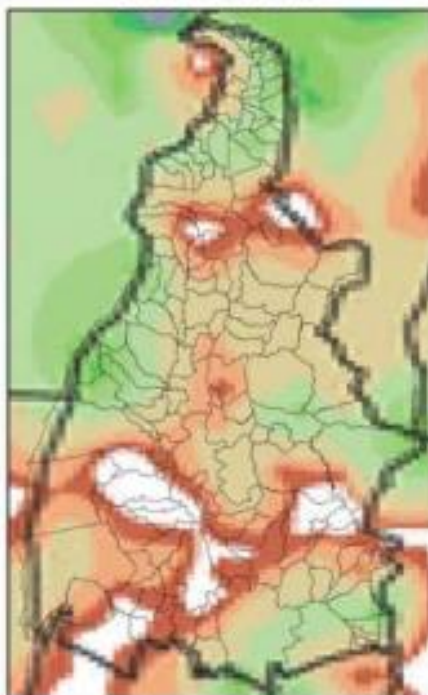
(i)

Mapa de Precipitação
2023-03-12



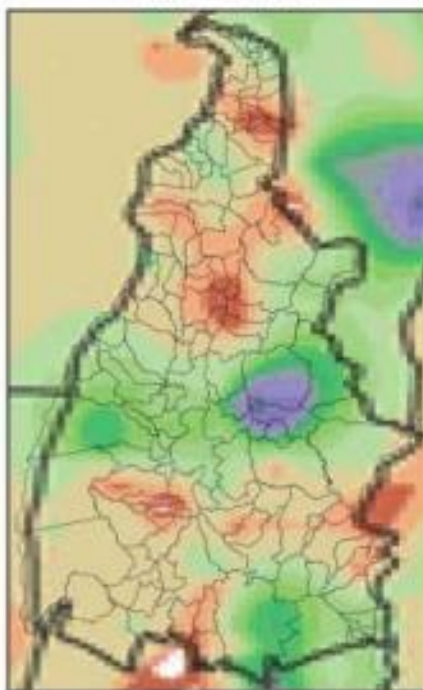
(l)

Mapa de Precipitação
2023-03-13



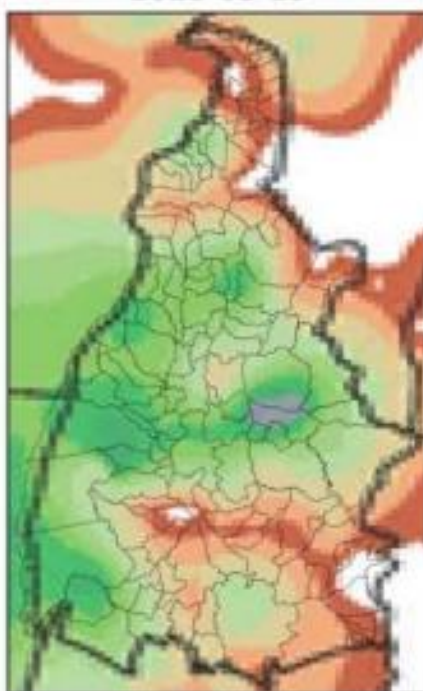
(m)

Mapa de Precipitação
2023-03-18



(r)

Mapa de Precipitação
2023-03-19



(s)

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 64 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como ventania, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes em toda a região, atingindo 120 mm.
4. Foram registradas 1.327.300 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 01/03 a 19/03/2023.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a zona de convergência intertropical 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 01/03/23
Hora do Fim do Evento	18:00 UT do dia 19/03/23
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] Clima ao Vivo em: <https://www.climaaovivo.com.br/noticias/chuva-ganha-forca-no-para-tocantins-e-mato-grosso-15-03-23>

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/noticia/2023/03/20/tocantins-tem-alerta-de-tempestades-e-previsao-de-semana-chuvosa-confira.ghtml>

[CLIMATEMPO 11 de março 2023, veja a previsão do tempo - Agronews](#)

7.1 Evidências



The screenshot shows a news article header from g1 Tocantins. The title is "Tocantins tem alerta de tempestades e previsão de semana chuvosa; confira". Below the title is a short summary: "Grande quantidade de chuva fez comunidades indígenas ficarem isoladas na região norte e uma rodovia federal precisou ser interditada devido ao risco de rompimento." The article is dated 20/03/2023 07h12 and was updated 2 months ago. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, WhatsApp, Telegram, LinkedIn, and a general share icon. Below the text is a photograph of a cityscape under a dark, stormy sky.

Tocantins tem alerta de tempestades e previsão de semana chuvosa; confira

Grande quantidade de chuva fez comunidades indígenas ficarem isoladas na região norte e uma rodovia federal precisou ser interditada devido ao risco de rompimento.

Por g1 Tocantins
20/03/2023 07h12 · Atualizado há 2 meses

[f](#) [t](#) [w](#) [t](#) [in](#) [s](#)

Céu nublado de Palmas durante dia de chuva — Foto: Luciana Pires/Prefeitura de Palmas

+

<https://agronews.tv.br/climatepo-11-de-marco-2023-veja-a-previsao-do-tempo/>

AGRONEWS EDITORIAS ▾ COTAÇÕES ▾ COMMODITIES ▾ SOBRE NÓS CONTATO

CLIMATEMPO 11 de março 2023, veja a previsão do tempo

 Redação · 11 de março de 2023



CLIMATEMPO 

Neste sábado, a região sul de São Paulo e áreas do norte, principalmente nas áreas urbanas, continuam em alerta para possíveis transtornos causados pelas fortes chuvas. Deslizamentos de terra, enchentes, alagamentos e quedas de árvores podem ocorrer devido ao grande volume de chuva que está persistindo. O mesmo cenário é esperado na metade oeste do estado de Mato Grosso, Rondônia, Acre, Amazonas e outras regiões do norte, incluindo áreas do Amapá.