

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023

ETO ISE 012023

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



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 Geoelétrico	6
4.3 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO.....	7
4.4 Relação dos Conjuntos Atingidos	14
4.5 Relação dos Municípios Atingidos	15
5. Impacto dos Eventos e Extensão dos Danos	17
5.1 Anexos e Descrição dos Equipamentos Afetados	17
5.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento	18
5.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento	19
5.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa	19
5.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas	19
5.2 Contingente Técnico	156
5.3 Tempos e Movimentos de Atendimento	157
6 Laudo.....	158
7 Links de Notícias.....	191
7.1 Evidências	191

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 janeiro de 2022.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 03/01/2022 a 19/01/2023
*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 iii 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
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



- 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 618.178 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*: 03/01/2023 20:50 a 19/01/2023 23:00 *Para (UTC-3), Horário Local	617.615

4. Área Afetada

No mês de janeiro 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 02/01/2023 20:50h e finalizou no dia 19/01/2023 20:00h, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em menos 138 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
Lauda Climático Grupo Storm*: 03/01/2023 20:50 a 19/01/2023 23:00 *Para (UTC-3), Horário Local	O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 03/10 a 19/01/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal atingindo o estado do Tocantins e que gerou muitas descargas e ventos fortes 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 61 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 1.959.065 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO, um valor considerado muito alto. 5. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.	1.3.1.2

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



4.2 Mapa Geoelétrico

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



Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



4.3 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO

COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
LD02050008	LD MIRANORTE A ARAGUACEMA
LD03038009	LD GUARAI I I A PRES KENNEDY
LD01065015	LD PEDRO AFONSO A SANTA.MARIA
LD02059122	LD PALMAS I I A TAQUARALTO
LD04002091	LD ALMAS NATIVIDADE AO POV PRINCIPE
LD04062013	LD SE PARAISO I A DIVINOPOLIS
LD03010004	LD ARAGUAINA A CARMOLA E ARAGUANA
LD02072001	LD PORTO NACIONAL A SILVANOPOLIS
LD03046026	LD UHE ISAMU A PONTE ALTA
LD02065015	LD PEDRO AFONSO A RIO SONO
LD01059122	LD PALMAS I I A APARECIDA R. NEGRO
LD02022033	LD COLMEIA A COUTO MAGALHAES
LD01066094	LD UHE PEIXE A SAO VALERIO
LD01056046	LD NOVA ROSALANDIA A SANTA RITA
LD03059122	LD PALMAS I I A LAGEADO
AL02102271	AL 2 SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
LD02003036	LD ALVORADA A PALMEIROPOLIS
LD02047073	LD LAGOA CONFUSAO A CRISTAL
LD01010153	LD BERNARDO SAYAO A JUARINA
AL03037009	AL 3 SE GUARAI I
LD03040003	LD GURUPI A ALIANCA E TREVO DA PRAIA
AL01054060	AL 1 SE NOVA OLINDA
LD04038009	LD GUARAI I I A COLMEIA
AL02017017	AL 2 SE BARROLANDIA
LD05050008	LD MIRANORTE A MIRACEMA
LD03062013	LD PARAISO I A PIUM
LD02036052	LD FORMOSO DO ARAGUAIA A COOPERFORMOSO
AL03072001	AL 3 SE PORTO NACIONAL
LD02010004	LD ARAGUAINA I A DARCINOPOLIS
AL01042078	AL 1 SE ITACAJA
LD05062013	LD PARAISO I A CASEARA
LD02020023	LD COLINAS A PRES. KENNEDY
LD03005098	LD ANANAS A CACHOEIRINHA
LD05028074	LD DIANOPOLIS CONCEICAO E PARANA
LD05010004	LD ARAGUAINA I A BABACULANDIA
LD02010153	LD BERNARDO SAYAO A ARAPOEMA
LD02001037	LD ALIANCA TREVO DA PRAIA
LD01095030	LD XAMBIOA I I A ARAGUANA

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
LD01051035	LD MONTE CARMO A SANTA ROSA
LD03105019	LD POV BIELANDIA A CAMPOS LINDOS
LD01010021	LD PARANA A CONCEICAO
AL01037009	AL 1 SE GUARAI I
LD01003036	LD ALVORADA A ARAGUACU
LD02110005	LD ARRAIAS I I A TAGUATINGA
LD02038009	LD GUARAI I I A MIRANORTE
AL02003036	AL 2 SE ALVORADA
AL01057189	AL 1 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD01054060	LD NOVA OLINDA A ARAPOEMA
LD02062013	LD PARAISO I A BARROLANDIA
LD02010021	LD PARANA A PALMEIROPOLIS
LD04040003	LD GURUPI A PEIXE DER A SUCUPIRA
AL01103004	AL 1 SE ARAGUAINA I I I
LD03050008	LD MIRANORTE A GUARAI
AL02057189	AL 2 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD01050008	LD MIRANORTE A BARROLANDIA
LD02040003	LD GURUPI A DUERE DER RAMAL XAVANTE
AL01018071	AL 1 SE BREJINHO DE NAZARE
AL02037009	AL 2 SE GUARAI I
LD04028074	LD DIANOPOLIS P ALTA TAGUATINGA E ARRAIA
LD03014045	LD SE AUGUSTINOPOLIS A ESPERANTINA
LD03020023	LD COLINAS A PALMEIRANTE
AL01086016	AL 1 SE WANDERLANDIA
LD02109039	LD ARAGUATINS A POV SOCO
LD06002091	LD ALMAS A PINDORAMA
AL01051035	AL 1 SE MONTE DO CARMO
AL01006040	AL 1 SE ARAGOMINAS
AL07059122	AL 7 SE PALMAS I I
LD07002091	LD ALMAS A DIANOPOLIS
LD02105019	LD POV BIELAND A PALMEIR E FILADELFIA
AL01062013	AL 1 SE PARAISO I
LD03010153	LD BERNARDO SAIAO A COLINAS
LD03010021	LD PARANA A POV. MUCAMBO
AL01013005	AL 1 SE ARRAIAS
LD01028074	LD DIANOPOLIS A SE UHE DIANANOPOLIS
AL01017017	AL 1 SE BARROLANDIA
AL02101271	AL 2 SE LUZIMANGUES
AL01024113	AL 1 SE COUTO MAGALHAES

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
AL01065015	AL 1 SE PEDRO AFONSO
LD03109039	LD ARAGUATINS A AXIXA
AL01026041	AL 1 SE CRIXAS
AL01008032	AL 1 SE ARAGUACU
LD02100001	LD 2 SE SAO JOAO
AL01099059	AL 1 SE TAQUARALTO I I
AL01010004	AL 1 SE ARAGUAINA I
AL01005098	AL 1 SE ANANAS
LD01084002	LD TOCANTINOPOLIS A ANANAS
AL01032044	AL 1 SE FATIMA
AL01033047	AL 1 SE FIGUEIROPOLIS
AL01003036	AL 1 SE ALVORADA
AL01113003	AL 1 SE GURUPI I I
LD03036052	LD03036052 LD FORMOSO A COBRAPE
AL02025012	AL 2 SE CRISTALANDIA
AL05020023	AL 5 SE COLINAS
AL01061029	AL 1 SE PALMEIROPOLIS
LD01062013	LD PARAISO I A NOVA ROSALANDIA
AL05010004	AL 5 SE ARAGUAINA I
LD02066094	LD UHE PEIXE A SAO SALVADOR
AL03062013	AL 3 SE PARAISO I
AL01101271	AL 1 SE LUZIMANGUES
LD01100001	LD PROJETO SAO JOAO IRRIGACAO
AL06099059	AL 6 SE TAQUARALTO I I
LD02014045	LD AUGUSTINOPOLIS A AXIXA
AL01016065	AL 1 SE AXIXA
AL01036052	AL 1 SE FORMOSO DO ARAGUAIA
AL02065015	AL 2 SE PEDRO AFONSO
LD06047073	LD LAGOA CONFUSAO AO POVOADO LOROTY
AL01031076	AL 1 SE DUERE
AL02096004	AL 2 SE ARAGUAINA I I
AL01023050	AL 1 SE COMBINADO
LD01105019	LD POV BIELANDIA A FILADELFIA
LD01035052	LD 1 SE COBRAPE
AL02059122	AL 2 SE PALMAS I I
AL01043081	AL 1 SE ITAGUATINS
AL06060122	AL 6 SE PALMAS I V
AL07097122	AL 7 SE PALMAS I I I
AL01053090	AL 1 SE NAZARE

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
LD01110005	LD ARRAIAS II A TAIPAS
PS01112193	PS SUPRIMENTSO CEMAR A CAMPOS LINDOS
AL04010004	AL 4 SE ARAGUAINA I
LD04105019	LD POV BIELANDIA A ARAGUAINA I
LD01005098	LD ANANAS SAO JOAO
AL01082006	AL 1 SE TOCANTINEA
AL04072001	AL 4 SE PORTO NACIONAL
AL02058020	AL 2 SE NOVO ALEGRE
AL01081100	AL 1 SE TAQUARUSSU
AL03097122	AL 3 SE PALMAS I I I
AL06072001	AL 6 SE PORTO NACIONAL
LD04010004	LD ARAGUAINA I A ARAGOMINAS
AL01030124	AL 1 SE RIACHINHO
AL03101271	AL 3 SE LUZIMANGUES
AL01028074	AL 1 SE DIANOPOLIS
LD01072001	LD PORTO NACIONAL A SE PROJETO SAO JOAO
AL03109039	AL 3 ARAGUATINS A TRANSARAGUAIA
AL05062013	AL05062013 AL 5 SE PARAISO I
AL06020023	AL 6 SE COLINAS
LD02107074	LD MANUEL ALVES A PROJETO IRRIGACAO I I
LD01036052	LD FORMOSO A F BRADESCO
AL03103004	AL 3 SE ARAGUAINA I I I
AL02085042	AL 2 SE CARIRI
AL02062013	AL 2 SE PARAISO I
AL03059122	AL 3 SE PALMAS I I
LD05002091	LD ALMAS A RAMAL VALE RIO DOCE
AL01069026	AL 1 SE PONTE ALTA TOCANTINS
LD02025012	LD CRISTALANDIA A PIUM
AL03040003	AL 3 SE GURUPI
AL07010004	AL 7 SE ARAGUAINA I
AL01084002	AL 1 SE TOCANTINOPOLIS
AL02050008	AL 2 SE MIRANORTE
AL02033047	AL 2 SE FIGUEIROPOLIS
AL04060122	AL 4 SE PALMAS I V
AL01025012	AL 1 SE CRISTALANDIA
AL03060122	AL 3 SE PALMAS I V
AL02103004	AL 2 SE ARAGUAINA I I I
AL08099059	AL08099059 AL 8 SE TAQUARALTO I I
AL01035052	AL 1 SE COBRAPE

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
AL01047073	AL 1 SE LAGOA DA CONFUSAO
AL04040004	AL 4 SE ARAGUAINA IV
LD03002091	LD ALMAS NATICAL
AL04062013	AL 4 SE PARAISO I
AL05040003	AL 5 SE GURUPI
AL03099059	AL 3 SE TAQUARALTO
AL06097122	AL 6 SE PALMAS I I I
LD01047073	LD LAGOA DA CONFUSAO A BARREIRA DA CRUZ
AL04103004	AL 4 SE ARAGUAINA I I I
AL01067094	AL 1 SE PEIXE
AL05103004	AL 5 SE ARAGUAINA I I I
AL01068014	AL 1 SE PIUM
AL02040004	AL 2 SE ARAGUAINA IV
AL01019068	AL 1 SE BURITI
AL01098118	AL 1 SE MARILANDIA
AL02097122	AL 2 SE PALMAS I I I
AL04113003	AL 4 SE GURUPI II
AL01073034	AL 1 SE PRESIDENTE KENNEDY
AL05099059	AL 5 SE TAQUARALTO I I
AL01077088	AL 1 SE SITIO NOVO
AL01056046	AL 1 SE NOVA ROSALANDIA
AL01020023	AL 1 SE COLINAS
AL07060122	AL 7 SE PALMAS IV
AL01044024	AL 1 SE ITAPORA
AL02048007	AL 2 SE MIRACEMA
AL01048007	AL 1 SE MIRACEMA
LD01014045	LD AUGUSTINOPOLIS A SAMPAIO E PRAIA NOR
AL01034019	AL 1 SE FILADELFIA
AL02020023	AL 2 SE COLINAS
AL04097122	AL 4 SE PALMAS I I I
AL03040004	AL 3 SE ARAGUAINA IV
AL01002091	AL 1 SE ALMAS
AL02099059	AL 2 SE TAQUARALTO I I
AL07099059	AL 7 SE TAQUARALTO I I
AL01010153	AL 01 SE BERNARDO SAYAO
LD01008032	LD SE ARAGUACU A MAURILANDIA
AL02010004	AL 2 SE ARAGUAINA I
AL01109039	AL 1 SE ARAGUATINS
AL01050008	AL 1 SE MIRANORTE

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
AL01058020	AL 1 SE NOVO ALEGRE
AL05072001	AL 5 SE PORTO NACIONAL
AL02040003	AL 2 SE GURUPI
AL05097122	AL 5 SE PALMAS I I I
AL08097122	AL 8 SE PALMAS I I I
AL01015049	AL 1 SE AURORA
AL09060122	AL 9 SE PALMAS IV
AL01052028	AL 1 SE NATIVIDADE
AL01038009	AL 1 SE GUARAI I I
LD03022033	LD COLMEIA A ARAGUACEMA
AL04099059	AL 4 SE TAQUARALTO I I
LD02095030	LD XAMBIOA I I A SE XAMBIOA
LD01020023	LD COLINAS A B SAYAO E PALMEIRANTE
AL01097122	AL 1 SE PALMAS I I I
AL01087030	AL 1 SE XAMBIOA
AL03010004	AL 3 SE ARAGUAINA I
AL05059122	AL 5 SE PALMAS I I
AL01071001	AL 1 SE PARQUE IND. PORTO NAC
LD02076103	LD SE SAO MIGUEL A BELA VISTA
AL04059122	AL 4 SE PALMAS I I
AL08060122	AL 8 SE PALMAS IV
AL06010004	AL 6 SE ARAGUAINA I
AL02109039	AL 2 ARAGUATINS
AL01078038	AL 1 SE TAGUATINGA
AL01010021	AL 01 SE PARANA
AL01040004	AL 1 SE ARAGUAINA IV
AL01014045	AL 1 SE AUGUSTINOPOLIS
AL06040003	AL 6 SE GURUPI
AL01074070	AL 1 SE RIO SONO
AL06059122	AL 6 SE PALMAS I I
AL08059122	AL 8 SE PALMAS I I
AL02072001	AL 2 SE PORTO NACIONAL
LD01076103	LD SAO MIGUEL A AXIXA
AL02028074	AL 2 SE DIANOPOLIS
AL01075116	AL 1 SE CHAPADA DA NATIVIDADE
AL02060122	AL 2 SE PALMAS IV
AL02049010	AL 2 SE BARRA LAJEADO
AL01012025	AL 1 SE ARAPOEMA
AL01059122	AL 1 SE PALMAS I I

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_ALIMENTADOR	ALIMENTADORES
LD03072001	LD PORT NACIONAL A NOVA PINHEIROPOLIS
AL01055123	AL 1 SE AGUIARNOPOLIS
AL06103004	AL 6 SE ARAGUAINA I I I
AL03113003	AL 3 SE GURUPI I I
AL02036052	AL 2 FORMOSO DO ARAGUAIA

SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO
PONTO DE SUPRIMENTOS CEMAR	SE ITAGUATINS
SE AGUIARNOPOLIS	SE ITAPORA
SE ALIANCA	SE LAGOA DA CONFUSAO
SE ALMAS II	SE LUZIMANGUES
SE ALVORADA	SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
SE ANANAS	SE MANOEL ALVES
SE ARAGOMINAS	SE MARILANDIA
SE ARAGUACU	SE MIRACEMA
SE ARAGUAINA I	SE MIRANORTE
SE ARAGUAINA II	SE MONTE DO CARMO
SE ARAGUAINA III	SE NATIVIDADE
SE ARAGUAINA IV	SE NAZARE
SE ARAGUATINS II	SE NOVA OLINDA
SE ARAPOEMA	SE NOVA PINHEIROPOLIS
SE ARRAIAS I	SE NOVA ROSALANDIA
SE ARRAIAS II	SE NOVO ALEGRE
SE AUGUSTINOPOLIS	SE PALMAS II
SE AURORA	SE PALMAS III
SE AXIXA	SE PALMAS IV
SE BARRA DO LAGEADO	SE PALMEIROPOLIS
SE BARROLANDIA	SE PARAISO I
SE BERNARDO SAYAO	SE PARANA
SE BIELANDIA	SE PARQUE IND. PORTO NACIONAL
SE BREJINHO DE NAZARE	SE PEDRO AFONSO
SE BURITI	SE PEIXE
SE CARIRI	SE PIUM
SE CHAPADA DE NATIVIDADE	SE PONTE ALTA DO TOCANTINS
SE COBRAPE	SE PORTO NACIONAL
SE COLINAS	SE PRESIDENTE KENNEDY
SE COLMEIA	SE RIACHINHO
SE COMBINADO	SE RIO SONO
SE COUTO MAGALHAES	SE SAO JOAO
SE CRISTALANDIA II	SE SAO MIGUEL

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



SUBESTAÇÃO	SUBESTAÇÃO
SE CRIXAS	SE SITIO NOVO
SE DIANOPOLIS	SE TAGUATINGA
SE DUERE	SE TAQUARALTO II
SE FATIMA	SE TAQUARUSSU
SE FIGUEIROPOLIS	SE TOCANTINIA
SE FILADELFIA	SE TOCANTINOPOLIS
SE FORMOSO DO ARAGUAIA	SE UHE PEIXE ANGICAL
SE GUARAI I	SE WANDERLANDIA
SE GUARAI II	SE XAMBIOA 2
SE GURUPI I	SE XAMBIOA I
SE GURUPI II	UHE ISAMU IKEDA I - 1UI1
SE ITACAJA	

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
16695	ALMAS	16706	LUZIMANGUES
16720	ALVORADA	13643	MIRACEMA
16034	ANANAS	16699	MIRANORTE
16714	ARAGUAINA III	16700	MONTE DO CARMO
16705	ARAGUAINA IV	16711	NOVA OLINDA
16031	ARAGUAINA NAO URBANO	13649	NOVA PINHEIROPOLIS
16715	ARAGUAINA URBANO	16701	NOVA ROSALANDIA
13617	ARAGUATINS	16707	PALMAS II NAO URBANO
13618	ARAPOEMA	13653	PALMAS II URBANO
16696	ARRAIAS II	13650	PALMAS III
16697	AUGUSTINOPOLIS	13654	PALMAS IV
16717	BERNARDO SAYAO	16719	PARAISO I NAO URBANO
16698	BIELANDIA	13657	PARAISO I URBANO
16712	COLINAS TOCANTINS	16718	PARANA
16713	COLMEIA	13658	PEDRO AFONSO
13628	CRISTALANDIA	13660	PIUM
16716	DIANOPOLIS	13663	PORTO NACIONAL
16708	DUERE	16702	SAO MIGUEL
13633	FIGUEIROPOLIS	13667	TAGUATINGA
13635	FORMOSO	13668	TAQUARALTO II
13636	GUARAI I	13670	TOCANTINEA

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU	COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU
16710	GUARAI II	16703	TOCANTINOPOLIS
16027	GURUPI II	16704	UHE ISAMU IKEDA
16721	GURUPI NAO URBANO	16709	UHE PEIXE
16026	GURUPI URBANO	13674	WANDERLANDIA
13641	ITAGUATINS	13675	XAMBIOA
13642	LAGOA DA CONFUSAO	13676	XAMBIOA II

4.5 Relação dos Municípios Atingidos

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

LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251	COUTO MAGALHAES	1706001
AGUIARNOPOLIS	1700301	CRISTALANDIA	1706100
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	CRIXAS DO TOCANTINS	1706258
ALMAS	1700400	DARCINOPOLIS	1706506
ALVORADA	1700707	DIANOPOLIS	1707009
ANANAS	1701002	DIVINOPOLIS	1707108
ANGICO	1701051	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	DUERE	1707306
ARAGOMINAS	1701309	ESPERANTINA	1707405
ARAGUACEMA	1701903	FATIMA	1707553
ARAGUACU	1702000	FIGUEIROPOLIS	1707652
ARAGUAINA	1702109	FILADELFIA	1707702
ARAGUANA	1702158	FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205
ARAGUATINS	1702208	FORTALEZA DO TABOCAO	1708254
ARAPOEMA	1702307	GOIANORTE	1708304
ARRAIAS	1702406	GOIATINS	1709005
AUGUSTINOPOLIS	1702554	GUARAI	1709302
AURORA DO TOCANTINS	1702703	GURUPI	1709500
AXIXA DO TOCANTINS	1702901	IPUEIRAS	1709807
BABACULANDIA	1703008	ITACAJA	1710508
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057	ITAGUATINS	1710706
BARRA DO OURO	1703073	ITAPIRATINS	1710904
BARROLANDIA	1703107	ITAPORA DO TOCANTINS	1711100
BERNARDO SAYAO	1703206	JAU DO TOCANTINS	1711506
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	JUARINA	1711803

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602	LAGOA DA CONFUSAO	1711902
BREJINHO DE NAZARE	1703701	LAGOA DO TOCANTINS	1711951
BURITI DO TOCANTINS	1703800	LAJEADO	1712009
CACHOEIRINHA	1703826	LAVANDEIRA	1712157
CAMPOS LINDOS	1703842	LIZARDA	1712405
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	LUZINOPOLIS	1712454
CARMOLANDIA	1703883	MARIANOPOLIS	1712504
CARRASCO BONITO	1703891	MATEIROS	1712702
CASEARA	1703909	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1712801
CENTENARIO	1704105	MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102	MIRANORTE	1713304
CHAPADA DE AREIA	1704600	MONTE DO CARMO	1713700
COLINAS DO TOCANTINS	1705508	MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
COLMEIA	1716703	MURICILANDIA	1713957
COMBINADO	1705557	NATIVIDADE	1714203
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607	NAZARE	1714302
NOVA OLINDA	1714880	RIACHINHO	1718550
NOVA ROSALANDIA	1715002	RIO DA CONCEICAO	1718659
NOVO ACORDO	1715101	RIO DOS BOIS	1718709
NOVO ALEGRE	1715150	RIO SONO	1718758
NOVO JARDIM	1715259	SANDOLANDIA	1718840
OLIVEIRA DE FATIMA	1715507	SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
PALMAS	1721000	SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
PALMEIRANTE	1715705	SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
PALMEIROPOLIS	1715754	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004
PARAISO DO TOCANTINS	1716109	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1720002
PARANA	1716208	SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101
PAU D'ARCO	1716307	SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150
PEDRO AFONSO	1716505	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1720200
PEIXE	1716604	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
PEQUIZEIRO	1716653	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1720309
PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
PIRAQUE	1717206	SILVANOPOLIS	1720655
PIUM	1717503	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
PONTE ALTA BOM JESUS	1717800	SUCUPIRA	1720853
PONTE ALTA TOCANTINS	1717909	TAGUATINGA	1720903
PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937
PORTO NACIONAL	1718204	TALISMA	1720978
PRAIA NORTE	1718303	TOCANTINIA	1721109

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



LOCALIDADE	Código IBGE	LOCALIDADE	Código IBGE
PRESIDENTE KENNEDY	1718402	TOCANTINOPOLIS	1721208
PUGMIL	1718451	TUPIRAMA	1721257
RECURSOLANDIA	1718501		

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
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/01/2023 00:10 UT a 19/01/2023 23:00 *Para (UTC-3), Horário Local	02/01/2023 21:16	23/01/2023 16:31

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*: 03/01/2023 00:10 UT a 19/01/2023 23:00 *Para (UTC-3), Horário Local	167.562	4.264

5.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa

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

Tabela 9 – Duração Média e mais Longa das Interrupções.

Documento	Duração Média das Interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/01/2023 00:10 UT a 19/01/2023 23:00 *Para (UTC-3), Horário Local	1.411	7.679

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

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



Segue abaixo a relação das ocorrências expurgadas em janeiro de 2023 e os equipamentos afetados:

OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162128216	0302922001-CH-03	Chave Fusível	11	18	193
20232162515370	5700584036-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162068365	0301045009-CH-03	Chave Fusível	225	2	412
20232162090330	0301614009-CH-03	Chave Fusível	2	14	28
20232162271076	5711057001-TR-57	Transformador	2	3	7
20232164182415	5700335116-TR-57	Transformador	2	47	93
20232162222513	7900026017-CH-79	Religador Automático	398	4	2020
20232162200470	7920335122-CH-79	Religador Automático	900	0	105
20232162687162	5705131122-TR-57	Transformador	1	49	49
20232162642877	0322023152-CH-03	Chave fusível religadora	5	26	129
20232162783187	3333829091-CH-33	Chave Fusível	4	24	98
20232162251678	3300587035-CH-33	Chave fusível religadora	17	7	115
20232162376127	3300673055-CH-33	Chave fusível religadora	11	27	277
20232162510079	5700673041-TR-57	Transformador	1	8	0
20232162766105	5730830196-TR-57	Transformador	1	23	23
20232162677484	5700259034-TR-57	Transformador	2	17	34
20232162807578	5711057001-TR-57	Transformador	2	68	135
20232162104078	7925602033-CH-79	Religador Automático	808	11	2262
20232162187057	0301847013-CH-03	Chave Fusível	8	104	585
20232162675486	5710281028-TR-57	Transformador	3	13	38
20232162703270	5710315075-TR-57	Transformador	1	20	20
20232164096251	5701288094-TR-57	Transformador	1	39	39
20232162431303	0310003122-CH-03	Chave Fusível	28	2	67
20232162211870	3300302116-CH-33	Chave fusível religadora	6	4	23
20232162679174	5700812015-TR-57	Transformador	1	16	16
20232162490650	3310011152-CH-33	Chave fusível religadora	42	15	649
20232162392768	3300629008-CH-33	Chave fusível religadora	30	3	75
20232162180832	3310296149-CH-33	Chave Fusível	100	9	887
20232164210624	5701564084-TR-57	Transformador	1	48	48
20232162489517	5700834009-TR-57	Transformador	1	12	12
20232162721574	5701993004-TR-57	Transformador	1	15	15

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164128408	5710286035-TR-57	Transformador	1	41	41
20232162634154	5700357149-TR-57	Transformador	1	18	18
20232162285807	3300811007-CH-33	Chave fusível religadora	7	6	41
20232162727907	5727885005-TR-57	Transformador	1	23	22
20232162706564	0300328079-CH-03	Chave Fusível	4	33	132
20232162497425	0320188122-CH-03	Chave Fusível	2	4	8
20232164137010	0300811113-CH-03	Chave Fusível	1	54	53
20232162222155	3300910023-CH-33	Chave fusível religadora	36	9	291
20232162610735	3300664079-CH-33	Chave fusível religadora	3	12	35
20232162417848	4400173018-CH-44	Religador Automático	61	7	416
20232162370094	0300727113-CH-03	Chave Fusível	13	49	467
20232164203557	5710120111-TR-57	Transformador	1	56	56
20232162666332	5722886152-TR-57	Transformador	1	16	16
20232162381791	3300434097-CH-33	Chave fusível religadora	8	2	19
20232162725910	5705084122-TR-57	Transformador	4	20	80
20232162668121	3300516075-CH-33	Chave fusível religadora	22	24	532
20232162178631	3310020032-CH-33	Chave fusível religadora	15	2	32
20232162272434	224R101-DJ-22	Disjuntor Automático	2476	1	2967
20232162703129	5700438152-TR-57	Transformador	2	27	54
20232162660072	5700446089-TR-57	Transformador	1	19	19
20232162732415	5710119046-TR-57	Transformador	1	21	21
20232162332058	0344685011-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232162770515	5736472083-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162686760	5700967033-TR-57	Transformador	1	28	28
20232162538918	3310341094-CH-33	Chave fusível religadora	8	24	162
20232162532076	5701275004-TR-57	Transformador	110	3	351
20232162696913	5700324021-TR-57	Transformador	3	22	64
20232162628297	5700077152-TR-57	Transformador	1	18	18
20232162635064	0310001092-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232162620087	5710422003-TR-57	Transformador	1	18	18
20232162765727	5720210001-TR-57	Transformador	1	20	20
20232162636315	5700859084-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162712467	5742647021-TR-57	Transformador	1	28	28

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162225052	3310464007-CH-33	Chave fusível religadora	47	4	169
20232162754546	5701486052-TR-57	Transformador	1	30	30
20232162660985	5700729016-TR-57	Transformador	1	26	26
20232162460347	5710158086-TR-57	Transformador	1	25	25
20232162703196	5700446152-TR-57	Transformador	1	20	0
20232162634190	5730769096-TR-57	Transformador	1	17	17
20232162794277	5700709116-TR-57	Transformador	1	21	21
20232162543195	5701224052-TR-57	Transformador	1	13	13
20232162241378	5722013037-TR-57	Transformador	3	7	20
20232162782141	5700731008-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162767796	5710129028-TR-57	Transformador	1	17	17
20232162394248	3310485007-CH-33	Chave fusível religadora	132	3	334
20232162688005	0310128155-CH-03	Chave Fusível	7	27	192
20232162685678	5702246004-TR-57	Transformador	1	14	14
20232162709565	3310132039-CH-33	Chave fusível religadora	8	5	39
20232162427077	0339137227-CH-03	Chave Fusível	305	18	2287
20232164178960	0310603052-CH-03	Chave Fusível	4	21	83
20232163008015	5737625034-TR-57	Transformador	2	18	37
20232164126268	5700819084-TR-57	Transformador	1	26	26
20232164165215	5710056113-TR-57	Transformador	1	33	33
20232162608542	0300966033-CH-03	Chave Fusível	5	4	18
20232164123245	5700561200-TR-57	Transformador	2	21	42
20232162674881	0310693122-CH-03	Chave Fusível	2	10	45
20232163013572	5700254047-TR-57	Transformador	1	21	21
20232162772645	5701435075-TR-57	Transformador	1	2	2
20232164183420	0310112111-CH-03	Chave Fusível	1	30	29
20232164113412	5700990007-TR-57	Transformador	1	22	22
20232162638013	4000673193-CH-40	Religador Automático	117	34	1465
20232164633004	5700560113-TR-57	Transformador	1	54	54
20232162619556	3300635055-CH-33	Chave fusível religadora	42	8	332
20232164179412	5700399048-TR-57	Transformador	2	25	50
20232162666813	5701631084-TR-57	Transformador	1	3	3
20232164123046	5710146004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162854466	5710092092-TR-57	Transformador	1	16	16
20232163017784	5710106152-TR-57	Transformador	1	25	25
20232163842514	5712953098-TR-57	Transformador	2	49	97

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162545985	224R037-DJ-22	Disjuntor Automático	4793	4	6737
20232163531689	5700370091-TR-57	Transformador	1	18	18
20232162786291	3300657072-CH-33	Chave fusível religadora	115	2	214
20232163606594	5700509075-TR-57	Transformador	1	16	16
20232163004837	0300666079-CH-03	Chave Fusível	2	14	29
20232162792415	0310120113-CH-03	Chave Fusível	12	11	133
20232164172924	5710052082-TR-57	Transformador	1	19	19
20232163015912	5710285009-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164184916	5700934032-TR-57	Transformador	1	22	22
20232162802547	0301676075-CH-03	Chave Fusível	4	24	97
20232164108214	0310144004-CH-03	Chave Fusível	1	18	18
20232164192780	5700338086-TR-57	Transformador	2	23	45
20232162622839	0300907029-CH-03	Chave Fusível	58	4	236
20232163065573	5700361071-TR-57	Transformador	1	14	14
20232164210580	5710356084-TR-57	Transformador	1	22	22
20232163555344	5701121008-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164201745	5710265075-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164211389	5737307082-TR-57	Transformador	1	34	34
20232164149618	0310424004-CH-03	Chave Fusível	1	21	21
20232162712404	3300867152-CH-33	Chave fusível religadora	9	5	49
20232162734912	0300778107-CH-03	Chave Fusível	6	4	23
20232163008226	5700082116-TR-57	Transformador	1	11	11
20232164109659	5710163107-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164440558	5700602084-TR-57	Transformador	1	43	42
20232163555272	3301019008-CH-33	Chave fusível religadora	2	23	45
20232163004499	5724072122-TR-57	Transformador	1	16	16
20232163018361	5700336013-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164129929	5735172035-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164434201	0301080015-CH-03	Chave Fusível	2	45	89
20232164192651	5700334086-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162774493	3302314007-CH-33	Chave fusível religadora	2	7	14
20232164206929	5703436001-TR-57	Transformador	1	22	22
20232162671634	0310383035-CH-03	Chave Fusível	7	8	57
20232162619526	0300175034-CH-03	Chave Fusível	7	2	17
20232163540386	5700375030-TR-57	Transformador	4	14	56
20232164248846	5700972070-TR-57	Transformador	1	37	37

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162625347	3300361048-CH-33	Chave fusível religadora	27	5	121
20232164120768	0340140004-CH-03	Chave Fusível	3	31	94
20232164124375	5700448055-TR-57	Transformador	2	20	40
20232162677025	3300117011-CH-33	Chave fusível religadora	71	7	463
20232164172839	5745522007-TR-57	Transformador	1	33	33
20232162580507	7936753097-CH-79	Religador Automático	995	4	3355
20232163474816	5701793007-TR-57	Transformador	2	17	34
20232162817442	3300324136-CH-33	Chave Fusível	32	19	593
20232162791249	3300055105-CH-33	Chave fusível religadora	23	4	85
20232164189912	5700642012-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164126297	5700841084-TR-57	Transformador	1	28	28
20232164171132	0300084092-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232162782220	0300379250-CH-03	Chave Fusível	1	6	6
20232164117125	5704937122-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164171032	5731069092-TR-57	Transformador	1	22	22
20232162672998	5708892151-TR-57	Transformador	3	3	10
20232162767686	5710119060-TR-57	Transformador	1	2	2
20232164125911	0305975122-CH-03	Chave Fusível	10	18	180
20232164188475	5700807008-TR-57	Transformador	2	27	53
20232164178910	5710167136-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164149691	0310337004-CH-03	Chave Fusível	4	18	70
20232162711396	5703420001-TR-57	Transformador	2	3	7
20232163606343	5700542017-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164111843	0310088070-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232163018337	5702269001-TR-57	Transformador	2	18	37
20232162711474	5700512122-TR-57	Transformador	1	5	5
20232162815289	0300599049-CH-03	Chave Fusível	1	11	11
20232164183798	5700247153-TR-57	Transformador	2	19	39
20232164192700	5700335086-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164714023	0300665113-CH-03	Chave Fusível	4	54	218
20232164187560	5720140004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164201674	5714106021-TR-57	Transformador	1	30	30
20232163005687	5710031153-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164117225	3300167148-CH-33	Chave fusível religadora	1	20	20
20232164208903	5713791025-TR-57	Transformador	1	29	29
20232162722775	5702997122-TR-57	Transformador	7	6	45

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164437817	5700889043-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164806763	5710274091-TR-57	Transformador	1	45	45
20232164645549	0314560077-CH-03	Chave Fusível	6	24	141
20232164642099	3300397021-CH-33	Chave fusível religadora	3	19	57
20232164440607	6800187084-CH-68	Seccionalizador	31	19	588
20232164593485	5710089136-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164582978	5700537111-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164438433	5700334051-TR-57	Transformador	1	20	20
20232164584742	5710475094-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164108325	434R001-DJ-43	Disjuntor Automático	486	9	1169
20232164686367	0310087013-CH-03	Chave Fusível	3	37	110
20232164584718	0310512094-CH-03	Chave Fusível	1	20	20
20232164130326	2NVORL214-DJ-2N	Disjuntor Automático	3929	4	4985
20232164002670	3300974060-CH-33	Chave fusível religadora	18	3	49
20232164583385	0310652052-CH-03	Chave Fusível	7	15	108
20232164682472	5700879043-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164215517	5710170001-TR-57	Transformador	2	11	22
20232164139188	5738102084-TR-57	Transformador	1	5	5
20232164209155	3301774075-CH-33	Chave fusível religadora	65	11	721
20232164635475	5723521271-TR-57	Transformador	6	19	116
20232164433567	0300782033-CH-03	Chave Fusível	11	21	227
20232163163270	0332901070-CH-03	Chave Fusível	33	3	110
20232164883077	5700725021-TR-57	Transformador	2	31	89
20232164589050	0301273032-CH-03	Chave Fusível	4	15	60
20232164198100	0310142053-CH-03	Chave Fusível	2	7	14
20232164183843	5700197153-TR-57	Transformador	1	8	8
20232164128726	0300103055-CH-03	Chave Fusível	2	0	0
20232164197437	0300339195-CH-03	Chave Fusível	25	18	450
20232164180742	5702208001-TR-57	Transformador	2	6	12
20232164648914	5710390007-TR-57	Transformador	1	29	29
20232164646111	5730303195-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164585428	0300995087-CH-03	Chave Fusível	21	23	475
20232164593852	5727678008-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164139165	5701552084-TR-57	Transformador	1	6	6
20232164593437	5700267136-TR-57	Transformador	1	20	20
20232164112658	0310083159-CH-03	Chave Fusível	3	7	20

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164598341	0300343195-CH-03	Chave Fusível	32	16	499
20232164460632	5710210022-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164435389	0300666079-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232164143675	3300730016-CH-33	Chave fusível religadora	44	6	283
20232164625111	0300121040-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232164582390	5710042009-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164690251	5710119060-TR-57	Transformador	1	46	46
20232164219289	0301506007-CH-03	Chave Fusível	15	8	126
20232164693999	0300941078-CH-03	Chave Fusível	2	49	98
20232164860893	5700319113-TR-57	Transformador	6	48	286
20232164203196	5702826122-TR-57	Transformador	1	5	5
20232164194989	3300129133-CH-33	Chave Fusível	7	3	19
20232163008344	5702202094-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164277237	5701655003-TR-57	Transformador	1	4	4
20232164595914	0300671091-CH-03	Chave Fusível	3	21	64
20232164453861	5709930195-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164455294	5710018055-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164911094	5702113003-TR-57	Transformador	10	47	468
20232164640936	5710182077-TR-57	Transformador	1	25	25
20232164142482	5701539084-TR-57	Transformador	1	7	7
20232164797895	5700993077-TR-57	Transformador	3	41	123
20232164584668	5710539094-TR-57	Transformador	1	31	31
20232164438229	5710067200-TR-57	Transformador	9	13	115
20232164636488	5710124113-TR-57	Transformador	1	32	32
20232164647974	0300483060-CH-03	Chave Fusível	5	47	162
20232164860596	5700397256-TR-57	Transformador	1	44	44
20232164439457	5700074048-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164623626	5710043044-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164205246	5710566007-TR-57	Transformador	1	6	0
20232164650970	5700779021-TR-57	Transformador	1	25	25
20232164438897	5710013195-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164638326	5710144113-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164437135	5700459116-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164798143	5708732009-TR-57	Transformador	1	14	14
20232164434943	0300107064-CH-03	Chave Fusível	19	5	91
20232164696376	3301629094-CH-33	Chave fusível religadora	22	17	380
20232164976314	5701344075-TR-57	Transformador	1	39	39

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164659655	7924896193-CH-79	Religador Automático	2584	4	938
20232164852154	5700757091-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164759377	5700066007-TR-57	Transformador	88	10	854
20232164717786	5700872032-TR-57	Transformador	1	7	7
20232164702327	5710328001-TR-57	Transformador	1	3	3
20232164816056	5710041145-TR-57	Transformador	3	24	72
20232164647658	7913662076-CH-79	Religador Automático	278	22	3662
20232164779794	3301217021-CH-33	Chave fusível religadora	23	13	289
20232164798833	0300491091-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232164780863	5700759256-TR-57	Transformador	1	14	14
20232164844402	5742975013-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164680223	5702824122-TR-57	Transformador	2	5	10
20232164805026	5722321152-TR-57	Transformador	1	20	20
20232164584931	0310261024-CH-03	Chave Fusível	11	27	293
20232164860390	5701408007-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164589099	0300778107-CH-03	Chave Fusível	6	5	29
20232164469645	3300974060-CH-33	Chave fusível religadora	18	6	109
20232164767890	0330737227-CH-03	Chave Fusível	15	13	193
20232164786845	0300918005-CH-03	Chave Fusível	18	23	420
20232164629939	5710095005-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164793697	5700978148-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164867153	5700520075-TR-57	Transformador	4	22	86
20232164627939	0305692059-CH-03	Chave de Manobra	3	4	12
20232164716548	5701406009-TR-57	Transformador	2	13	26
20232164806268	3329488070-CH-33	Chave fusível religadora	5	18	91
20232164802133	5700384017-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164807125	5710007085-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164584471	5700291002-TR-57	Transformador	1	2	2
20232164805819	5701010148-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164860269	5701300094-TR-57	Transformador	4	23	93
20232162609006	3310003227-CH-33	Chave fusível religadora	18	52	367
20232164807362	5700237157-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164695204	3301217021-CH-33	Chave fusível religadora	22	11	198

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164813424	5723218152-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164432758	7908714038-CH-79	Religador Automático	29	3	77
20232164593057	0310082107-CH-03	Chave Fusível	2	11	22
20232164911069	5746083009-TR-57	Transformador	1	33	0
20232164723042	5702559122-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164866660	5710171073-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164847025	5700160116-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164793721	5700435081-TR-57	Transformador	3	25	75
20232164705384	0300778107-CH-03	Chave Fusível	6	3	29
20232164888628	5701004111-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164629421	5703436001-TR-57	Transformador	1	8	8
20232164833773	3309389147-CH-33	Chave fusível religadora	1	23	23
20232165004347	5701324060-TR-57	Transformador	1	62	62
20232164698873	0300580078-CH-03	Chave Fusível	1	14	11
20232164886289	5710011195-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164813448	5710018111-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164793082	0300091075-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232164792494	5700170034-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164789261	5722244256-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164985710	5723890075-TR-57	Transformador	2	23	47
20232164915878	5702269001-TR-57	Transformador	2	12	25
20232164798586	0302920039-CH-03	Chave Fusível	20	6	127
20232164978029	5700235227-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164851914	3304175004-CH-33	Chave fusível religadora	47	6	289
20232164854264	3300027134-CH-33	Chave fusível religadora	13	5	65
20232164973165	0310046011-CH-03	Chave Fusível	10	66	455
20232164975693	0327367092-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232164841773	3310123104-CH-33	Chave fusível religadora	17	4	68
20232164908504	3300331021-CH-33	Chave fusível religadora	20	5	100
20232164967429	5700792080-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165044189	5710434111-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165478493	5710074116-TR-57	Transformador	1	40	40
20232164879321	3300657072-CH-33	Chave fusível religadora	115	6	716

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164805194	3300354088-CH-33	Chave fusível religadora	9	7	61
20232164975667	5700079092-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165141382	5700677060-TR-57	Transformador	3	35	105
20232164915098	0300586127-CH-03	Chave Fusível	5	11	124
20232164763998	7949644098-CH-79	Religador Automático	137	60	1802
20232164795235	3300811007-CH-33	Chave fusível religadora	7	2	16
20232164799040	3300136053-CH-33	Chave fusível religadora	19	6	109
20232164867535	5700733037-TR-57	Transformador	1	8	8
20232164990613	5700916193-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165047396	5737225094-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165042370	5700702014-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164802189	3310702003-CH-33	Chave fusível religadora	46	11	425
20232164974217	3301217021-CH-33	Chave fusível religadora	22	22	478
20232164813510	0300467021-CH-03	Chave Fusível	25	2	59
20232164864151	3300265186-CH-33	Chave fusível religadora	79	2	192
20232165033958	5720030265-TR-57	Transformador	1	31	31
20232164975992	5701404009-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164971817	5710013195-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164991211	5710142113-TR-57	Transformador	1	20	20
20232164878419	3300910023-CH-33	Chave fusível religadora	36	4	142
20232164895418	5700778003-TR-57	Transformador	1	11	11
20232164780568	0320079010-CH-03	Chave Fusível	12	3	36
20232164913989	5701224008-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164977916	5700049227-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164770230	8800577149-CH-88	Chave de Manobra	22	3	51
20232164901364	5710100058-TR-57	Transformador	1	1	1
20232165478372	0300656153-CH-03	Chave Fusível	5	15	76
20232165481184	3325629064-CH-33	Chave fusível religadora	6	15	91
20232165004440	284R099-DJ-28	Disjuntor Automático	1796	5	2479
20232165152252	7929534082-CH-79	Religador Automático	1724	5	2459

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165449960	5700564116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232165539868	0300590023-CH-03	Chave Fusível	2	23	46
20232165523378	3310068075-CH-33	Chave fusível religadora	7	20	138
20232165525355	5701306009-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164981827	0301529004-CH-03	Chave Fusível	4046	11	17229
20232165010684	3310413023-CH-33	Chave fusível religadora	137	2	253
20232165050639	5710115110-TR-57	Transformador	1	9	9
20232165024102	4000057083-CH-40	Religador Automático	131	27	3527
20232165050581	7931913015-CH-79	Religador Automático	2157	2	2463
20232165502724	5700141196-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165535738	5700579104-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165456564	0300376027-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232165233774	3302121013-CH-33	Chave fusível religadora	115	13	1495
20232165542402	5700918193-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164845389	5701139008-TR-57	Transformador	18	27	82
20232165082549	0300312136-CH-03	Chave Fusível	12	18	214
20232164958740	3310702003-CH-33	Chave fusível religadora	46	13	348
20232165191975	0338065003-CH-03	Chave Fusível	10	6	58
20232166025028	0301741075-CH-03	Chave Fusível	2	40	79
20232166312063	5700589078-TR-57	Transformador	1	52	51
20232165441865	3301382075-CH-33	Chave fusível religadora	61	25	1377
20232165441379	5700011004-TR-57	Transformador	4	21	83
20232165080264	0300943085-CH-03	Chave Fusível	7	22	152
20232165431406	5700631019-TR-57	Transformador	1	17	17
20232165015810	5700308007-TR-57	Transformador	1	2	2
20232165516986	0343406091-CH-03	Chave Fusível	3	17	50
20232165587551	5710072025-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165481221	5710134080-TR-57	Transformador	3	18	55
20232165566958	5710267004-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165503059	5702048001-TR-57	Transformador	1	17	17
20232165491023	5700997153-TR-57	Transformador	2	20	40
20232165436150	5700969023-TR-57	Transformador	3	14	43
20232165058301	3300257097-CH-33	Chave fusível religadora	9	1	11

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165064312	0310038041-CH-03	Chave Fusível	13	6	82
20232165577222	5700812015-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165418799	3300421018-CH-33	Chave fusível religadora	30	21	637
20232165042273	3300346071-CH-33	Chave fusível religadora	13	6	75
20232165492711	0340140004-CH-03	Chave Fusível	3	18	53
20232165587061	0320007148-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232165492972	5700741155-TR-57	Transformador	2	21	41
20232165432711	5700639019-TR-57	Transformador	1	17	17
20232165537124	5700256147-TR-57	Transformador	1	28	28
20232165525403	5710118104-TR-57	Transformador	1	20	20
20232165436126	0300748155-CH-03	Chave Fusível	5	18	92
20232165495222	5700492227-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165435058	5710059116-TR-57	Transformador	1	26	26
20232165140064	3310176015-CH-33	Chave fusível religadora	25	18	292
20232165038679	0300649153-CH-03	Chave Fusível	3	17	51
20232164978079	7901503007-CH-79	Religador Automático	246	3	568
20232165481114	5710282037-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165491696	5700823040-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165457584	5700754155-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165053559	3301649007-CH-33	Chave fusível religadora	22	2	54
20232165050614	5700547227-TR-57	Transformador	1	2	2
20232165516962	0300110101-CH-03	Chave Fusível	2	18	37
20232165461172	0342530005-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232166120122	3300422256-CH-33	Chave fusível religadora	5	41	205
20232165056367	0310187116-CH-03	Chave Fusível	21	21	430
20232165503187	0300616104-CH-03	Chave Fusível	4	15	61
20232165498257	5700298136-TR-57	Transformador	1	20	20
20232165038969	0310043152-CH-03	Chave Fusível	31	5	156
20232165587136	0300300148-CH-03	Chave Fusível	3	19	56
20232165053148	3301239040-CH-33	Chave fusível religadora	12	19	227
20232165214447	3301654001-CH-33	Chave fusível religadora	100	20	2015
20232165454262	5746007155-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165993064	5700126153-TR-57	Transformador	1	40	40

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165419816	0334619136-CH-03	Chave Fusível	14	16	224
20232165451908	0310036033-CH-03	Chave Fusível	5	18	91
20232165015306	5700080009-TR-57	Transformador	146	3	479
20232166050502	5725906092-TR-57	Transformador	1	41	41
20232165002435	0300965009-CH-03	Chave Fusível	7	7	51
20232165437617	5710055116-TR-57	Transformador	1	23	22
20232165024546	0301225040-CH-03	Chave Fusível	4	3	12
20232165451852	5712556033-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165464576	0300476079-CH-03	Chave Fusível	15	17	262
20232165054947	5700364127-TR-57	Transformador	5	3	16
20232165471655	5700417127-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164993872	5700671016-TR-57	Transformador	1	1	1
20232165080721	5710640001-TR-57	Transformador	2	6	12
20232165475355	5720004030-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165594933	5743699116-TR-57	Transformador	1	24	24
20232165414049	5701410001-TR-57	Transformador	1	10	10
20232165125791	5739661159-TR-57	Transformador	1	11	11
20232165028788	0300029009-CH-03	Chave Fusível	451	6	2250
20232165492159	5700235005-TR-57	Transformador	1	40	40
20232165487348	0300319136-CH-03	Chave Fusível	9	17	155
20232165419177	0300918075-CH-03	Chave Fusível	1	12	0
20232165475153	0300782033-CH-03	Chave Fusível	11	18	198
20232165419104	030918075-CH-03	Chave Fusível	7	23	94
20232165419446	0301032077-CH-03	Chave Fusível	2	13	26
20232165449917	5700566116-TR-57	Transformador	1	25	25
20232165554644	5700130078-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165441354	5700100057-TR-57	Transformador	1	20	20
20232165574780	5700364127-TR-57	Transformador	5	47	234
20232165436174	5710411064-TR-57	Transformador	1	14	14
20232165460978	5700215131-TR-57	Transformador	1	15	15
20232165223167	3311521001-CH-33	Chave fusível religadora	80	3	236
20232166058830	5708289031-TR-57	Transformador	1	47	47
20232165431922	0300716033-CH-03	Chave Fusível	42	10	739
20232166124120	3300828070-CH-33	Chave fusível religadora	22	31	691
20232166312087	0300328079-CH-03	Chave Fusível	4	32	126
20232165593733	5721686039-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166046992	0347432070-CH-03	Chave Fusível	43	21	917
20232165525220	5710727032-TR-57	Transformador	4	5	19

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165657677	3310015018-CH-33	Chave fusível religadora	18	50	768
20232165585041	5701040016-TR-57	Transformador	1	2	2
20232169712187	5700599018-TR-57	Transformador	2	72	143
20232165200019	7900014152-CH-79	Religador Automático	610	9	5498
20232166059228	0300751148-CH-03	Chave Fusível	15	22	334
20232165527087	3310074015-CH-33	Chave fusível religadora	51	26	1319
20232166008574	5701095022-TR-57	Transformador	2	13	25
20232166057296	5703750001-TR-57	Transformador	1	15	15
20232166017672	5710152153-TR-57	Transformador	1	30	0
20232165442791	8810117024-CH-88	Chave de Manobra	435	6	2398
20232165537160	5710407155-TR-57	Transformador	1	7	7
20232165727759	0310652052-CH-03	Chave Fusível	7	5	35
20232165191338	0303698004-CH-03	Chave de Manobra	16	29	25
20232165505320	3300346071-CH-33	Chave fusível religadora	13	5	306
20232166128661	5700968193-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165436889	8800272018-CH-88	Chave de Manobra	65	53	1584
20232165998311	0300569116-CH-03	Chave Fusível	3	18	54
20232166125596	5743619091-TR-57	Transformador	1	26	26
20232165593801	5711498001-TR-57	Transformador	2	5	10
20232166165203	5700291196-TR-57	Transformador	1	31	31
20232166195748	5727463092-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166315263	3328411078-CH-33	Chave fusível religadora	6	24	142
20232166227456	5719201078-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166119362	5700260034-TR-57	Transformador	1	23	0
20232166008550	0310096074-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232166119912	5700886070-TR-57	Transformador	2	26	53
20232165250039	0300107064-CH-03	Chave Fusível	19	8	148
20232166199844	5742937015-TR-57	Transformador	1	26	26
20232165441493	0310086001-CH-03	Chave Fusível	5	5	26
20232165558829	5701548009-TR-57	Transformador	44	3	114
20232166065942	0300705079-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232165223290	0310546084-CH-03	Chave Fusível	5	5	24
20232166058547	5700728070-TR-57	Transformador	2	17	34

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166764480	5710045104-TR-57	Transformador	1	42	42
20232166131463	5710238033-TR-57	Transformador	2	23	46
20232166050362	5700123153-TR-57	Transformador	2	27	54
20232166118930	5700608060-TR-57	Transformador	2	22	45
20232165574467	0310465007-CH-03	Chave Fusível	47	10	258
20232166001865	5700278080-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168024731	3330826070-CH-33	Chave fusível religadora	2	45	90
20232166086351	5701546085-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166011703	0310017133-CH-03	Chave Fusível	30	14	437
20232165539023	5710327015-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166047419	0300872039-CH-03	Chave Fusível	1	23	23
20232165831270	5710133073-TR-57	Transformador	1	12	12
20232165454668	5710109057-TR-57	Transformador	1	2	2
20232166058142	5700630083-TR-57	Transformador	1	28	28
20232166147801	5710056092-TR-57	Transformador	1	28	28
20232166034352	5720523039-TR-57	Transformador	1	17	17
20232168502483	5741747196-TR-57	Transformador	2	61	123
20232166199819	3301017015-CH-33	Chave fusível religadora	9	23	209
20232166840934	5710024078-TR-57	Transformador	2	48	96
20232165549678	5700636111-TR-57	Transformador	1	8	8
20232166000189	5700444124-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165593881	3301496007-CH-33	Chave fusível religadora	11	44	364
20232165401669	0300249152-CH-03	Chave Fusível	4	10	41
20232165763534	5710769003-TR-57	Transformador	2	14	28
20232166705767	0300995087-CH-03	Chave Fusível	21	37	769
20232166981923	5710167113-TR-57	Transformador	1	73	73
20232166118135	0300616116-CH-03	Chave Fusível	6	22	133
20232166040907	3300864070-CH-33	Chave fusível religadora	14	27	373
20232165608013	5700048110-TR-57	Transformador	1	12	11
20232165423570	3314839021-CH-33	Chave fusível religadora	140	5	746
20232166059251	0300695028-CH-03	Chave Fusível	2	26	52
20232165548964	5700202008-TR-57	Transformador	1	29	29
20232166167196	5700603060-TR-57	Transformador	1	21	21
20232165588311	3101480023-CH-31	Chave Fusível	16	27	435
20232165678139	3300514155-CH-33	Chave fusível religadora	62	5	320

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165584371	3100026017-CH-31	Chave Fusível	438	2	692
20232166934383	0300229193-CH-03	Chave Fusível	2	44	89
20232165713460	5720140004-TR-57	Transformador	1	9	9
20232166007766	0320524039-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232166017601	5700301153-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169624456	5710084024-TR-57	Transformador	1	72	72
20232166009108	5711028013-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166008599	5700918111-TR-57	Transformador	2	27	53
20232166017625	5710122153-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166057802	5700344113-TR-57	Transformador	2	24	47
20232165593003	5700325026-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165479260	0302233013-CH-03	Chave Fusível	4	8	32
20232166120503	0300039148-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232166161620	5700215116-TR-57	Transformador	1	26	26
20232165433356	0301506007-CH-03	Chave Fusível	15	28	421
20232166224936	5708342064-TR-57	Transformador	1	54	54
20232165456150	5724819016-TR-57	Transformador	1	1	1
20232165531189	3302925001-CH-33	Chave fusível religadora	30	3	79
20232166170240	5725931092-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166874510	0300327079-CH-03	Chave Fusível	1	43	42
20232165539945	0300939078-CH-03	Chave Fusível	46	25	1141
20232166107703	5741197014-TR-57	Transformador	1	26	26
20232166170385	5701612077-TR-57	Transformador	3	19	55
20232166058784	5710040048-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165659789	0310035111-CH-03	Chave Fusível	26	16	423
20232166050927	0310146033-CH-03	Chave Fusível	20	17	345
20232166118087	5719809116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166058920	3300713078-CH-33	Chave fusível religadora	16	28	441
20232166008489	0320079010-CH-03	Chave Fusível	12	13	161
20232165593971	3300569075-CH-33	Chave fusível religadora	36	10	344
20232165660977	5710082070-TR-57	Transformador	1	11	11
20232166812342	5727972092-TR-57	Transformador	1	45	45
20232166051024	5700933003-TR-57	Transformador	1	20	19
20232166113809	5700217116-TR-57	Transformador	1	19	19
20232166047200	5701036040-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165223115	0300031009-CH-03	Chave Fusível	9	2	20
20232165544107	5701112021-TR-57	Transformador	2	4	9

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165715858	5700676041-TR-57	Transformador	1	3	3
20232165627182	3320041049-CH-33	Chave fusível religadora	28	3	80
20232166196201	3300136075-CH-33	Chave fusível religadora	14	33	464
20232166217844	8800237035-CH-88	Chave de Manobra	25	33	823
20232166020415	5701682013-TR-57	Transformador	2	15	29
20232166881935	3330441070-CH-33	Chave fusível religadora	1	45	45
20232166762395	5700836015-TR-57	Transformador	2	44	89
20232166065857	3300630071-CH-33	Chave fusível religadora	4	25	100
20232166887372	3310010075-CH-33	Chave fusível religadora	19	92	697
20232166314645	5701095032-TR-57	Transformador	1	11	11
20232166739657	5700836087-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166655906	3310008104-CH-33	Chave Fusível	35	51	2008
20232166757349	5702399004-TR-57	Transformador	4	18	70
20232166675716	5743699116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166214723	5710160083-TR-57	Transformador	1	4	4
20232166701069	5700668040-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166761374	5731871028-TR-57	Transformador	1	26	26
20232168024548	5700444124-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169608229	5700520043-TR-57	Transformador	1	41	41
20232166860883	5708614075-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166196282	0310020018-CH-03	Chave Fusível	21	16	330
20232166712344	5710004233-TR-57	Transformador	1	12	12
20232166712433	5710028097-TR-57	Transformador	1	15	15
20232166874866	3300473058-CH-33	Chave fusível religadora	83	17	1471
20232166321265	5701275004-TR-57	Transformador	110	2	229
20232165654615	6802912059-CH-68	Seccionalizador	119	25	2170
20232166314966	0300676113-CH-03	Chave Fusível	7	20	143
20232166982749	0310203186-CH-03	Chave Fusível	6	20	123
20232166293864	3300111119-CH-33	Chave fusível religadora	34	28	206
20232168103551	5700884159-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166752020	5732308116-TR-57	Transformador	1	14	14
20232166314316	0310253037-CH-03	Chave de Manobra	1	8	0
20232166889261	5700571119-TR-57	Transformador	1	28	27

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166767261	5712379077-TR-57	Transformador	5	24	118
20232166721586	5700014030-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166910258	5700276097-TR-57	Transformador	2	15	29
20232166721479	5710049096-TR-57	Transformador	2	14	28
20232165766034	2COBRL214-DJ-2C	Disjuntor Automático	64	21	620
20232166184334	4410088018-CH-44	Religador Automático	102	24	2084
20232166721455	5726511028-TR-57	Transformador	1	19	19
20232166910282	5700277097-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166219722	3301239040-CH-33	Chave fusível religadora	12	2	37
20232166982648	5710244040-TR-57	Transformador	2	25	49
20232166238233	2ALVRL424-DJ-2A	Disjuntor Automático	26	18	207
20232166702744	3300500078-CH-33	Chave fusível religadora	46	26	1180
20232168512084	5701139040-TR-57	Transformador	1	50	49
20232166704581	5710021113-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166710586	5701035073-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166982480	5710036040-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166723538	5710110011-TR-57	Transformador	1	19	19
20232168024214	5710094058-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166134314	0311236035-CH-03	Chave Fusível	28	4	118
20232168054684	5700365227-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166403173	3301956013-CH-33	Chave fusível religadora	17	9	156
20232166675692	5713515017-TR-57	Transformador	1	12	12
20232166757326	5702400004-TR-57	Transformador	15	17	257
20232166721562	5710276037-TR-57	Transformador	1	21	20
20232166659006	5700999060-TR-57	Transformador	1	23	22
20232168102443	5700876032-TR-57	Transformador	1	26	26
20232168054614	5727962227-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166369457	5701102037-TR-57	Transformador	1	4	4
20232166984954	5700671116-TR-57	Transformador	1	25	25
20232169608168	0300960015-CH-03	Chave Fusível	2	40	80
20232169608252	5700522043-TR-57	Transformador	1	41	40
20232166767172	0300878186-CH-03	Chave Fusível	6	20	119
20232166869178	5701364060-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166860619	5700458014-TR-57	Transformador	1	26	26
20232166707439	0301935004-CH-03	Chave Fusível	7	14	99

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166321182	3310082063-CH-33	Chave fusível religadora	9	7	61
20232166299234	5700230031-TR-57	Transformador	5	29	143
20232168027872	0300528015-CH-03	Chave Fusível	5	45	226
20232165996213	7900939008-CH-79	Religador Automático	372	3	1114
20232166025160	0300429075-CH-03	Chave Fusível	19	32	465
20232166236892	0300232147-CH-03	Chave Fusível	11	14	149
20232166982676	5700985040-TR-57	Transformador	3	24	73
20232166702792	0300046033-CH-03	Chave Fusível	1	11	11
20232166729044	3320294077-CH-33	Chave fusível religadora	34	15	504
20232166889482	0300271047-CH-03	Chave Fusível	2	19	38
20232168037942	5731985193-TR-57	Transformador	2	35	69
20232166710050	3309806147-CH-33	Chave fusível religadora	25	16	397
20232166189270	3320112003-CH-33	Chave fusível religadora	14	8	113
20232166751643	5700472196-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166705216	0300411116-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232166807640	5700418031-TR-57	Transformador	4	72	287
20232168037310	5730626092-TR-57	Transformador	1	23	23
20232166936990	5742518005-TR-57	Transformador	1	21	0
20232166728973	0314560077-CH-03	Chave Fusível	6	15	90
20232166167160	5700806004-TR-57	Transformador	1	30	30
20232166401955	3300290024-CH-33	Chave fusível religadora	10	14	139
20232166196646	3300302116-CH-33	Chave fusível religadora	6	18	105
20232166881972	5702398004-TR-57	Transformador	3	22	66
20232166716444	0301551022-CH-03	Chave Fusível	3	14	43
20232166401322	5701302055-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166171882	3300369048-CH-33	Chave fusível religadora	7	6	44
20232168037209	5737094078-TR-57	Transformador	1	32	32
20232166762020	5700700081-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166220453	0300489070-CH-03	Chave Fusível	28	15	413
20232166293854	5700275097-TR-57	Transformador	1	18	17
20232166981510	5714562077-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166228385	5711178035-TR-57	Transformador	3	11	32
20232168054660	5727964227-TR-57	Transformador	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166757397	0310036033-CH-03	Chave Fusível	5	20	100
20232166837964	5712682006-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165989839	3300018016-CH-33	Chave fusível religadora	141	7	1138
20232166718445	5700471227-TR-57	Transformador	1	16	16
20232166184052	5701044096-TR-57	Transformador	2	6	12
20232168024757	5700286070-TR-57	Transformador	1	28	27
20232166745896	5720477070-TR-57	Transformador	1	14	43
20232166009493	5700940086-TR-57	Transformador	2	3	6
20232166677028	5700125153-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166926291	5710056094-TR-57	Transformador	1	23	0
20232169202164	0300571227-CH-03	Chave Fusível	7	42	293
20232166717733	5700115024-TR-57	Transformador	1	15	15
20232169686051	0301247040-CH-03	Chave Fusível	16	42	676
20232166131628	3300331021-CH-33	Chave fusível religadora	20	2	33
20232168502507	5700148002-TR-57	Transformador	1	18	18
20232166880523	0320021157-CH-03	Chave Fusível	1	6	6
20232169649840	5701100032-TR-57	Transformador	1	30	30
20232168512012	5700735040-TR-57	Transformador	2	20	40
20232166406280	0309730052-CH-03	Chave Fusível	15	11	158
20232169643580	5729124078-TR-57	Transformador	1	22	22
20232168119586	5701122007-TR-57	Transformador	1	8	8
20232168502146	0300532078-CH-03	Chave Fusível	3	19	56
20232166913049	0310083159-CH-03	Chave Fusível	3	8	23
20232169641312	5700372101-TR-57	Transformador	2	21	41
20232168922973	0310399013-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232168923455	5700240098-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166393024	3302922004-CH-33	Chave de Manobra	21	11	288
20232170718605	5700304011-TR-57	Transformador	2	47	94
20232169718768	0305968122-CH-03	Chave Fusível	5	22	108
20232170854580	0300287007-CH-03	Chave Fusível	2	53	105
20232166844931	8801613007-CH-88	Chave de Manobra	1640	4	675
20232166722953	7920080052-CH-79	Religador Automático	219	27	2891
20232166672166	5700432003-TR-57	Transformador	626	11	1317
20232169623276	5736708074-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166929912	0300656048-CH-03	Chave Fusível	4	2	8
20232169710975	5710070054-TR-57	Transformador	1	36	36

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166891508	0310142053-CH-03	Chave Fusível	2	6	13
20232166397312	0300015073-CH-03	Chave Fusível	125	5	651
20232168507712	5710024078-TR-57	Transformador	2	13	25
20232168923292	5702230001-TR-57	Transformador	2	15	31
20232168020670	0300480026-CH-03	Chave de Manobra	108	24	992
20232169637817	5738130013-TR-57	Transformador	1	32	32
20232169613284	5710033083-TR-57	Transformador	2	25	50
20232166930708	0300381075-CH-03	Chave Fusível	11	19	211
20232169620304	5701162077-TR-57	Transformador	1	16	16
20232168512520	3309806147-CH-33	Chave fusível religadora	25	14	365
20232168493738	0326107074-CH-03	Chave Fusível	2	16	33
20232166378711	7913662076-CH-79	Religador Automático	278	16	2000
20232167740173	3300960074-CH-33	Chave fusível religadora	25	16	390
20232168038032	5700823113-TR-57	Transformador	4	11	45
20232168053371	3300824072-CH-33	Chave fusível religadora	22	8	178
20232169201935	3310054116-CH-33	Chave fusível religadora	9	18	158
20232169686427	5721382010-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170352213	5700887055-TR-57	Transformador	2	47	94
20232166891872	3300519070-CH-33	Chave fusível religadora	9	98	416
20232169706099	5732609028-TR-57	Transformador	1	19	19
20232168063890	3300183253-CH-33	Chave fusível religadora	43	4	156
20232170390675	5701009111-TR-57	Transformador	2	48	97
20232169653725	5700953074-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166660690	3300369048-CH-33	Chave fusível religadora	8	7	60
20232167635245	5720119003-TR-57	Transformador	1	18	18
20232166403846	3310063075-CH-33	Chave fusível religadora	82	10	798
20232168512047	5700703040-TR-57	Transformador	2	22	45
20232168505401	5711212001-TR-57	Transformador	2	15	30
20232166656184	3310131013-CH-33	Chave fusível religadora	14	3	47
20232166669686	3310177084-CH-33	Chave fusível religadora	29	7	203

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166761192	3301922007-CH-33	Chave fusível religadora	8	5	41
20232168507798	5700558078-TR-57	Transformador	2	19	38
20232168923639	5700983107-TR-57	Transformador	1	26	26
20232170376448	5710030033-TR-57	Transformador	2	42	84
20232169220726	5727957227-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169409012	5732059082-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166404566	3301588075-CH-33	Chave fusível religadora	41	12	493
20232166889305	5701203155-TR-57	Transformador	2	7	14
20232169890393	5701001075-TR-57	Transformador	1	30	30
20232166880800	0310046011-CH-03	Chave Fusível	10	6	58
20232169641288	5700827052-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166655680	0300074055-CH-03	Chave Fusível	10	33	190
20232168084134	3300871039-CH-33	Chave fusível religadora	1	26	26
20232168504138	5710048040-TR-57	Transformador	1	17	17
20232169628011	5701364060-TR-57	Transformador	1	19	19
20232168501563	0337903005-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232169183224	5726740092-TR-57	Transformador	2	17	33
20232168503031	5700135157-TR-57	Transformador	1	18	18
20232170376529	5700686233-TR-57	Transformador	1	41	41
20232168105047	5710254037-TR-57	Transformador	1	4	0
20232169641264	0310082107-CH-03	Chave Fusível	2	17	33
20232169637842	5700756149-TR-57	Transformador	1	28	28
20232168563704	0310824122-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232166781356	0300043007-CH-03	Chave Fusível	5928	0	2334
20232168487993	0339825091-CH-03	Chave Fusível	1	19	0
20232166936987	3301774075-CH-33	Chave fusível religadora	65	4	284
20232166913563	5724346085-TR-57	Transformador	1	8	8
20232168494439	5710111033-TR-57	Transformador	1	22	22
20232168475317	3300018016-CH-33	Chave fusível religadora	97	20	1971
20232168487920	0300469033-CH-03	Chave Fusível	3	23	70
20232166671281	3330306066-CH-33	Chave fusível religadora	6	27	162
20232169607645	5700181007-TR-57	Transformador	1	28	28
20232169719714	0312186122-CH-03	Chave Fusível	2	25	49
20232166925403	0302149004-CH-03	Chave Fusível	5	28	138

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232168562458	3300920035-CH-33	Chave fusível religadora	10	15	153
20232168562611	5710389035-TR-57	Transformador	1	17	17
20232168504114	5700994091-TR-57	Transformador	1	12	12
20232168499451	5710044001-TR-57	Transformador	1	17	17
20232168103573	5710072040-TR-57	Transformador	1	8	8
20232168504090	5700145196-TR-57	Transformador	1	25	24
20232168513756	5700956085-TR-57	Transformador	7	12	83
20232168503320	5701144155-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166707499	5700028009-TR-57	Transformador	126	2	312
20232166984888	5710264030-TR-57	Transformador	17	7	160
20232169725739	5701117040-TR-57	Transformador	2	29	57
20232168120715	5700811015-TR-57	Transformador	1	11	11
20232169698237	5700916015-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166763460	3324602072-CH-33	Chave fusível religadora	1	10	10
20232169693864	3301715075-CH-33	Chave fusível religadora	14	30	421
20232169661045	5710025151-TR-57	Transformador	1	20	20
20232169707957	5710065028-TR-57	Transformador	2	33	67
20232168024294	5723970033-TR-57	Transformador	1	12	12
20232168036910	5701317007-TR-57	Transformador	1	9	9
20232169409196	5700444033-TR-57	Transformador	1	42	42
20232168503465	5700323145-TR-57	Transformador	1	18	18
20232168100752	5700657085-TR-57	Transformador	1	13	13
20232169606891	3310034147-CH-33	Chave fusível religadora	10	16	155
20232166982773	5700877186-TR-57	Transformador	1	3	3
20232169605122	5710364058-TR-57	Transformador	1	21	21
20232169814606	5700420017-TR-57	Transformador	1	27	27
20232168502173	5710002033-TR-57	Transformador	1	19	19
20232166678525	3300624075-CH-33	Chave fusível religadora	50	25	1246
20232168510475	3329555070-CH-33	Chave fusível religadora	3	18	54
20232168510523	5729486070-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169600915	3301504007-CH-33	Chave fusível religadora	20	27	537
20232166981585	3300889004-CH-33	Chave fusível religadora	15	5	73
20232169679964	5700840033-TR-57	Transformador	1	25	0

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232169349384	5700867186-TR-57	Transformador	1	18	18
20232169666169	5710003151-TR-57	Transformador	1	18	18
20232168516241	5700349033-TR-57	Transformador	3	21	62
20232168471336	5700235086-TR-57	Transformador	1	14	14
20232168119631	5701924007-TR-57	Transformador	2	6	11
20232168165188	3301046096-CH-33	Chave fusível religadora	10	9	85
20232168923722	5710149107-TR-57	Transformador	1	24	24
20232169693796	5700094196-TR-57	Transformador	1	24	24
20232169738009	0320582084-CH-03	Chave Fusível	1	36	36
20232169641700	0321162035-CH-03	Chave Fusível	2	30	60
20232166654346	0301926007-CH-03	Chave Fusível	2	5	9
20232170400873	5710059004-TR-57	Transformador	1	40	40
20232169653748	5700684074-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168497056	0300782033-CH-03	Chave Fusível	6	21	123
20232166878513	3300114104-CH-33	Chave fusível religadora	21	7	146
20232168560307	0300744006-CH-03	Chave Fusível	13	23	298
20232166520644	0341673013-CH-03	Chave Fusível	8	26	211
20232169700873	5743616091-TR-57	Transformador	1	43	43
20232170352189	5700373227-TR-57	Transformador	1	44	44
20232168472958	3300463005-CH-33	Chave fusível religadora	15	21	318
20232166685422	5703633001-TR-57	Transformador	82	30	1170
20232168504162	5710046040-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169700896	5700541091-TR-57	Transformador	1	22	22
20232168516287	5720008030-TR-57	Transformador	3	17	50
20232169706220	3335383028-CH-33	Chave fusível religadora	2	23	46
20232168166865	5710768003-TR-57	Transformador	1	9	9
20232170388517	5700538035-TR-57	Transformador	1	41	41
20232169630664	5710013028-TR-57	Transformador	1	48	48
20232169620280	5710084077-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169623788	5712115122-TR-57	Transformador	1	19	19
20232168038007	0300883113-CH-03	Chave Fusível	2	4	8
20232170358682	5700812026-TR-57	Transformador	1	39	39
20232168515207	0300391033-CH-03	Chave Fusível	1	28	28
20232166808423	0300421041-CH-03	Chave Fusível	4	7	28
20232166826917	0300232046-CH-03	Chave Fusível	3	1	2
20232168027956	5700645015-TR-57	Transformador	1	9	9

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166885263	0301298084-CH-03	Chave Fusível	4	27	109
20232169706147	5744779028-TR-57	Transformador	1	20	0
20232169702379	0345188027-CH-03	Chave Fusível	1	24	0
20232168162306	5701704003-TR-57	Transformador	1	9	9
20232169821764	0345443035-CH-03	Chave Fusível	1	30	0
20232166860423	3300922007-CH-33	Chave fusível religadora	22	6	122
20232168120693	3301091015-CH-33	Chave fusível religadora	13	9	117
20232170376471	5710060033-TR-57	Transformador	1	44	44
20232169699090	2AL2RL464-DJ-2A	Disjuntor Automático	507	15	704
20232171496477	5713437110-TR-57	Transformador	1	41	41
20232170617694	0300515200-CH-03	Chave Fusível	5	22	110
20232169744215	414R015-DJ-41	Disjuntor Automático	12970	2	491
20232170669390	0300230196-CH-03	Chave Fusível	3	26	79
20232169624877	7900790075-CH-79	Religador Automático	1165	19	2495
20232169711736	6801254001-CH-68	Seccionalizador	170	3	583
20232169721354	0300412001-CH-03	Chave Fusível	4	4	15
20232170805882	3319204011-CH-33	Chave fusível religadora	1	23	23
20232169665670	7919269073-CH-79	Religador Automático	131	19	320
20232170668255	5700566116-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169731151	5710018076-TR-57	Transformador	2	33	67
20232170507197	5700046101-TR-57	Transformador	2	19	37
20232170900907	0300058033-CH-03	Chave Fusível	2	23	45
20232170409246	0314472094-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232170671177	5701741001-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168504848	0300001106-CH-03	Chave Fusível	37	5	173
20232169661041	414R149-DJ-41	Disjuntor Automático	428	19	6295
20232170361742	5700583078-TR-57	Transformador	1	20	20
20232169684284	5700308070-TR-57	Transformador	2	4	8
20232169712219	0300060139-CH-03	Chave Fusível	15	21	317
20232169702269	0300197027-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232170617523	5710047009-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170321329	5704329122-TR-57	Transformador	2	11	23
20232169664542	0300630037-CH-03	Chave Fusível	3	5	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170953988	5700877021-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170556098	3324995039-CH-33	Chave Fusível	3	21	64
20232170356381	5700887113-TR-57	Transformador	1	22	22
20232168477976	8802604001-CH-88	Chave de Manobra	88	9	780
20232169741838	5713936021-TR-57	Transformador	1	12	12
20232170583234	5700384149-TR-57	Transformador	4	20	80
20232170668154	5710084077-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171927649	5710115104-TR-57	Transformador	2	61	122
20232169730209	2LUIRL224-DJ-2L	Disjuntor Automático	184	23	443
20232170711644	5701763075-TR-57	Transformador	1	28	28
20232170436812	5710248076-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170507147	3300210101-CH-33	Chave fusível religadora	15	19	288
20232170824169	5731463227-TR-57	Transformador	1	33	33
20232169790902	5702581004-TR-57	Transformador	6	22	134
20232170377130	5741974013-TR-57	Transformador	1	13	13
20232171121791	5700230086-TR-57	Transformador	1	36	35
20232169887793	5710285052-TR-57	Transformador	1	5	5
20232169815220	5710516032-TR-57	Transformador	1	13	13
20232169704690	5726111074-TR-57	Transformador	1	5	5
20232169634259	0300004099-CH-03	Chave Fusível	1	2	2
20232168209643	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	4	241
20232171655665	5700292195-TR-57	Transformador	1	44	44
20232169691456	0300530097-CH-03	Chave Fusível	4	6	25
20232170668286	5710055116-TR-57	Transformador	1	19	19
20232170786024	5700299029-TR-57	Transformador	1	28	28
20232169892446	5710793122-TR-57	Transformador	1	15	15
20232170971988	5700657078-TR-57	Transformador	2	27	54
20232169679989	5720253077-TR-57	Transformador	1	8	8
20232170296180	3300088039-CH-33	Chave fusível religadora	37	13	469
20232170402885	5710100116-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170936898	5732800015-TR-57	Transformador	1	30	30
20232170358330	0336199084-CH-03	Chave Fusível	2	27	53
20232170824218	5700034227-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168469314	3310061018-CH-33	Chave fusível religadora	27	13	342
20232170815864	5700418017-TR-57	Transformador	2	26	52
20232170646474	5710134033-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170617551	5702646004-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170388621	5700616085-TR-57	Transformador	3	26	78
20232170552588	5700131036-TR-57	Transformador	1	15	15
20232169815119	5735642001-TR-57	Transformador	1	5	19
20232168499531	5710082053-TR-57	Transformador	4	3	13
20232171926889	5710114104-TR-57	Transformador	3	62	185
20232169712025	0310043152-CH-03	Chave Fusível	31	17	533
20232170544642	3300572014-CH-33	Chave fusível religadora	1	29	29
20232170350005	5700035022-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170295570	0310020018-CH-03	Chave Fusível	21	12	245
20232170731886	0300376250-CH-03	Chave Fusível	5	23	113
20232170668746	5711912032-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170813567	5700400034-TR-57	Transformador	1	29	0
20232169711508	5710053041-TR-57	Transformador	1	2	2
20232169609479	7900861075-CH-79	Religador Automático	1429	2	2806
20232170829647	5725346084-TR-57	Transformador	1	20	20
20232170317604	5701265085-TR-57	Transformador	2	17	35
20232169714105	5700886070-TR-57	Transformador	2	12	24
20232171695236	0301637014-CH-03	Chave Fusível	1	54	54
20232170812485	5731506070-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171518768	3300136075-CH-33	Chave fusível religadora	14	48	668
20232170322095	0300425051-CH-03	Chave Fusível	2	27	53
20232171739999	0329461070-CH-03	Chave Fusível	2	46	92
20232171520746	0320007148-CH-03	Chave Fusível	1	39	39
20232170398016	0300295034-CH-03	Chave Fusível	6	28	165
20232170388694	3302584001-CH-33	Chave fusível religadora	59	15	922
20232169679866	5701349007-TR-57	Transformador	1	6	6
20232169700455	0339053074-CH-03	Chave Fusível	2	8	17
20232170393347	5700884009-TR-57	Transformador	1	27	27
20232169683967	3310343037-CH-33	Chave fusível religadora	10	5	51
20232171755672	5700691116-TR-57	Transformador	1	43	42
20232168191317	3321015037-CH-33	Chave fusível religadora	59	3	153
20232170815165	5700620200-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168191828	3320160110-CH-33	Chave fusível religadora	8	12	76

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170402281	0300681010-CH-03	Chave Fusível	2	18	35
20232170328935	5710178084-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170491745	3310196032-CH-33	Chave fusível religadora	28	17	470
20232170478539	0300522186-CH-03	Chave Fusível	6	27	159
20232170356579	5700224006-TR-57	Transformador	1	15	0
20232170402801	5710099116-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170812585	0301608026-CH-03	Chave Fusível	3	28	84
20232169623732	3310082063-CH-33	Chave fusível religadora	9	3	29
20232169670829	0302352004-CH-03	Chave Fusível	2	6	13
20232170358726	5700927085-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170340819	0300615037-CH-03	Chave Fusível	6	7	41
20232170390554	5700855007-TR-57	Transformador	1	27	0
20232171153246	5710043157-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171948001	5701107035-TR-57	Transformador	2	35	69
20232171777804	5700447026-TR-57	Transformador	2	21	43
20232170622798	214R101-DJ-21	Disjuntor Automático	2882	12	5282
20232171510434	5701116028-TR-57	Transformador	1	28	28
20232170568681	2BRRRL214-DJ-2B	Disjuntor Automático	2404	0	560
20232172561347	3320880110-CH-33	Chave Fusível	3	48	143
20232170323826	0300426043-CH-03	Chave Fusível	9	16	140
20232171671882	5710062193-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171507912	5710168196-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171489334	0325496016-CH-03	Chave Fusível	48	16	762
20232170805789	5710058011-TR-57	Transformador	1	9	9
20232171750200	5700900038-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170830224	0320111003-CH-03	Chave Fusível	2	11	23
20232170429052	2TQ2RL264-DJ-2T	Disjuntor Automático	7418	5	8325
20232171580389	5700732116-TR-57	Transformador	1	24	32
20232171580453	5700450116-TR-57	Transformador	1	26	32
20232170796913	3100162009-CH-31	Chave Fusível	141	44	2976
20232171520945	0300051147-CH-03	Chave Fusível	2	26	52
20232170703636	0300152027-CH-03	Chave Fusível	6	22	134
20232170580467	0300489070-CH-03	Chave Fusível	28	20	549
20232171755625	5712865116-TR-57	Transformador	1	30	30
20232171489149	3330306066-CH-33	Chave fusível religadora	6	15	98

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171557035	5700755007-TR-57	Transformador	1	19	18
20232171716932	0338569013-CH-03	Chave Fusível	5	22	112
20232171733274	0345188027-CH-03	Chave Fusível	1	25	0
20232171153663	5743307154-TR-57	Transformador	1	15	15
20232171882359	5711740122-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171487551	5743310113-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171773116	0310227015-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232171824696	5700211048-TR-57	Transformador	2	33	65
20232171580475	5700749116-TR-57	Transformador	1	27	34
20232171113907	0310083159-CH-03	Chave Fusível	3	10	63
20232172446383	5728826122-TR-57	Transformador	2	39	78
20232170715582	3300114104-CH-33	Chave fusível religadora	16	26	412
20232170622160	3300708086-CH-33	Chave fusível religadora	6	15	91
20232171576114	5700478005-TR-57	Transformador	2	21	42
20232171638230	5708616075-TR-57	Transformador	1	31	31
20232171716841	5710134070-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170823728	5700313012-TR-57	Transformador	1	12	12
20232171564586	5700074046-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171772981	5700643075-TR-57	Transformador	1	25	25
20232170805765	0343598011-CH-03	Chave Fusível	1	8	8
20232171591382	0300878077-CH-03	Chave Fusível	6	16	95
20232170309097	3310087009-CH-33	Chave fusível religadora	10	7	69
20232171075266	0310059113-CH-03	Chave Fusível	13	12	150
20232171724222	3300419044-CH-33	Chave fusível religadora	3	24	70
20232171735477	5700209044-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170856398	0310975271-CH-03	Chave Fusível	66	22	1361
20232170894490	0301962007-CH-03	Chave Fusível	13	4	52
20232170793928	0320582084-CH-03	Chave Fusível	1	4	4
20232170963769	5702777122-TR-57	Transformador	1	12	12
20232171457054	0310652052-CH-03	Chave Fusível	7	14	100
20232172587045	0310061084-CH-03	Chave Fusível	1	45	45
20232171558555	5735189035-TR-57	Transformador	1	29	29
20232171488004	3326536028-CH-33	Chave fusível religadora	3	20	59
20232172109643	5700308044-TR-57	Transformador	1	38	38
20232172446467	5710123070-TR-57	Transformador	1	42	41
20232170669232	5701045052-TR-57	Transformador	1	4	4

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171119446	5743403074-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171781960	5710460122-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171805673	5735614044-TR-57	Transformador	1	24	24
20232171733904	5700347010-TR-57	Transformador	2	20	41
20232170315282	0300735015-CH-03	Chave Fusível	671	3	3144
20232171610348	3335758026-CH-33	Chave fusível religadora	1	16	16
20232171491466	0300763063-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232170647253	5720775032-TR-57	Transformador	1	13	13
20232171598655	0300130046-CH-03	Chave Fusível	7	22	156
20232171764429	5727667013-TR-57	Transformador	1	71	71
20232171499876	3300730016-CH-33	Chave fusível religadora	44	13	550
20232170451840	3320157110-CH-33	Chave fusível religadora	6	72	296
20232171610267	0300229043-CH-03	Chave Fusível	7	59	403
20232171827506	0300074021-CH-03	Chave Fusível	3	26	77
20232171536954	5700697085-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170619086	7920335122-CH-79	Religador Automático	1796	21	7086
20232171530503	5710017044-TR-57	Transformador	1	14	14
20232171755648	5700696116-TR-57	Transformador	1	31	31
20232171557214	5701970075-TR-57	Transformador	1	25	25
20232170668364	5700489071-TR-57	Transformador	1	9	9
20232169992165	3300561035-CH-33	Chave fusível religadora	19	13	208
20232171124246	0300744006-CH-03	Chave Fusível	13	18	231
20232171485096	0300381148-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232171095944	5710386084-TR-57	Transformador	1	10	10
20232170729927	3310123104-CH-33	Chave fusível religadora	17	24	399
20232171489222	5701300001-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172614280	5701225035-TR-57	Transformador	1	44	44
20232170404689	0300621096-CH-03	Chave Fusível	1	6	6
20232172051797	5737010110-TR-57	Transformador	1	59	59
20232170727070	5730814026-TR-57	Transformador	1	81	81
20232171878482	5710490076-TR-57	Transformador	1	23	24
20232171158772	0310243071-CH-03	Chave Fusível	1	99	98
20232172495264	5729624035-TR-57	Transformador	1	42	42
20232170493079	5722840004-TR-57	Transformador	2	4	9
20232171750870	5740065091-TR-57	Transformador	2	21	42

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170752651	3320042080-CH-33	Chave fusível religadora	23	72	536
20232171507816	5700393012-TR-57	Transformador	1	22	22
20232171507840	5700349046-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171152889	5703129271-TR-57	Transformador	7	27	191
20232170855233	3300270027-CH-33	Chave fusível religadora	46	15	694
20232170539211	6820041084-CH-68	Seccionalizador	127	6	719
20232171595416	0310074009-CH-03	Chave Fusível	4	20	79
20232171502681	0310318001-CH-03	Chave Fusível	1	12	12
20232171507887	0300090151-CH-03	Chave Fusível	4	19	78
20232171580497	5700660116-TR-57	Transformador	1	20	26
20232170493033	5722833004-TR-57	Transformador	6	2	14
20232170660517	0300524083-CH-03	Chave Fusível	4	18	73
20232173670718	3300519070-CH-33	Chave fusível religadora	2	68	136
20232170354005	4000393086-CH-40	Religador Automático	54	4	265
20232171076386	0323626054-CH-03	Chave Fusível	9	19	172
20232170805835	5710057011-TR-57	Transformador	1	8	8
20232172446278	0300350070-CH-03	Chave Fusível	1	39	38
20232171577473	5700838001-TR-57	Transformador	2	15	31
20232171787329	5700635035-TR-57	Transformador	1	25	25
20232169990817	3300881014-CH-33	Chave fusível religadora	26	4	107
20232171077345	5710127073-TR-57	Transformador	1	15	15
20232170894939	0310023110-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232170800112	3310079075-CH-33	Chave fusível religadora	49	8	411
20232171095968	5731393073-TR-57	Transformador	1	15	15
20232171659277	5700078086-TR-57	Transformador	1	23	23
20232171489184	5700049066-TR-57	Transformador	1	15	15
20232171557099	5709258075-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171694665	3300185250-CH-33	Chave fusível religadora	12	22	258
20232171505905	5700997186-TR-57	Transformador	1	16	16
20232171110740	5710012100-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171938763	5700882033-TR-57	Transformador	1	25	25
20232171706251	5710253076-TR-57	Transformador	1	46	46
20232171872487	0300908029-CH-03	Chave Fusível	4	36	142
20232171456352	5700509154-TR-57	Transformador	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171824673	0300380048-CH-03	Chave Fusível	1	29	29
20232170668179	5700808009-TR-57	Transformador	1	9	9
20232171514597	5735184035-TR-57	Transformador	1	15	15
20232170493250	3310177084-CH-33	Chave fusível religadora	29	5	131
20232171670471	5723469038-TR-57	Transformador	2	20	41
20232171861615	5737849195-TR-57	Transformador	1	23	23
20232171581036	5700662116-TR-57	Transformador	1	26	34
20232170830446	5700709005-TR-57	Transformador	1	31	31
20232171685946	5706819122-TR-57	Transformador	2	19	38
20232171508608	5700050066-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171496500	5700496227-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170805812	5710211011-TR-57	Transformador	1	9	9
20232170703496	0310334015-CH-03	Chave Fusível	7	28	192
20232171152968	5700398016-TR-57	Transformador	1	43	48
20232171932578	5710016018-TR-57	Transformador	1	38	38
20232171518581	0346302094-CH-03	Chave Fusível	2	18	35
20232171518645	5700461006-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172554376	5700060147-TR-57	Transformador	1	47	47
20232171456754	3310081082-CH-33	Chave fusível religadora	37	21	759
20232170778124	3310176015-CH-33	Chave fusível religadora	25	18	430
20232171105857	5700616084-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172495179	5737807035-TR-57	Transformador	1	41	41
20232171826143	3321636122-CH-33	Chave fusível religadora	3	31	94
20232171510613	0332789011-CH-03	Chave Fusível	6	27	159
20232171772806	5710328001-TR-57	Transformador	1	26	26
20232171075129	3310073113-CH-33	Chave fusível religadora	63	15	950
20232171696191	3300717021-CH-33	Chave fusível religadora	6	28	165
20232170814840	5747523013-TR-57	Transformador	1	6	6
20232171755701	5700600148-TR-57	Transformador	1	22	22
20232171825969	0310430122-CH-03	Chave Fusível	2	25	49
20232170648862	3320089086-CH-33	Chave fusível religadora	36	4	135
20232171787543	5700963035-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170746099	0304167001-CH-03	Chave Fusível	43	26	1101
20232171728101	5712491033-TR-57	Transformador	1	31	31

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171686962	0320878001-CH-03	Chave Fusível	6	22	134
20232170811324	5710045090-TR-57	Transformador	12	26	147
20232171506978	5700331086-TR-57	Transformador	1	13	0
20232172561212	0321217001-CH-03	Chave Fusível	4	43	171
20232171153221	5700856087-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171739926	5700036092-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172069476	5703108122-TR-57	Transformador	4	47	188
20232171490661	5700297029-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170726849	0310083159-CH-03	Chave Fusível	3	2	6
20232172614257	5701223035-TR-57	Transformador	1	45	45
20232169987413	3100026017-CH-31	Chave Fusível	438	4	2308
20232171514621	5735136035-TR-57	Transformador	1	25	25
20232170397965	5700412034-TR-57	Transformador	1	4	4
20232170403348	5700165011-TR-57	Transformador	1	3	3
20232171617603	0320613122-CH-03	Chave Fusível	1	21	21
20232170727119	0300534003-CH-03	Chave Fusível	2	9	19
20232171549049	0310195116-CH-03	Chave Fusível	4	29	116
20232171489025	5700260034-TR-57	Transformador	1	14	0
20232170931561	5700141007-TR-57	Transformador	1	5	5
20232171076316	5710270003-TR-57	Transformador	2	13	27
20232171514573	0333433035-CH-03	Chave Fusível	1	11	11
20232171023994	3304413009-CH-33	Chave fusível religadora	7	6	42
20232171519181	5710208048-TR-57	Transformador	2	27	54
20232171790138	5710462122-TR-57	Transformador	1	21	21
20232171797818	5710366076-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170972426	5700637076-TR-57	Transformador	1	13	13
20232170727046	5701117040-TR-57	Transformador	2	4	7
20232170035220	3310389111-CH-33	Chave fusível religadora	18	4	75
20232169993873	3300922007-CH-33	Chave fusível religadora	23	7	161
20232171624172	3341381193-CH-33	Chave fusível religadora	4	16	63
20232171686202	8800701030-CH-88	Chave de Manobra	1278	4	2763
20232172579775	5700252007-TR-57	Transformador	1	31	31
20232172447835	5722863009-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172558483	4000447096-CH-40	Religador Automático	98	29	3325
20232171624943	0300163088-CH-03	Chave Fusível	1	3	3

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172554724	5702382001-TR-57	Transformador	2	21	42
20232172572344	5700113101-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173637490	5710092110-TR-57	Transformador	2	81	162
20232172681223	5700577009-TR-57	Transformador	1	31	31
20232171717315	7928260025-CH-79	Religador Automático	1385	2	2998
20232171847028	7900302055-CH-79	Religador Automático	392	23	3324
20232172058944	3300490023-CH-33	Chave fusível religadora	39	15	610
20232172539370	0301080015-CH-03	Chave Fusível	2	16	32
20232171010861	414R093-CH-41	Chave de Manobra	708	17	10691
20232171091761	0300149054-CH-03	Chave Fusível	7	9	60
20232172677378	5701382038-TR-57	Transformador	1	23	23
20232171587851	7908253086-CH-79	Religador Automático	1315	25	1112
20232172655650	0310048096-CH-03	Chave Fusível	4	27	108
20232171686849	5700407004-TR-57	Transformador	154	8	1304
20232171688532	3320001004-CH-33	Chave Fusível	70	23	1485
20232172024997	4035200019-CH-40	Religador Automático	99	48	2839
20232172039849	5703692001-TR-57	Transformador	1	14	14
20232173368781	3330391007-CH-33	Chave fusível religadora	2	47	94
20232172458105	5710063096-TR-57	Transformador	1	21	21
20232171581495	3300592084-CH-33	Chave fusível religadora	89	8	669
20232172676391	5701029094-TR-57	Transformador	1	68	68
20232172479362	5738758227-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172652248	0300782113-CH-03	Chave Fusível	2	31	62
20232172664205	5728413078-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172554435	0300790017-CH-03	Chave Fusível	5	27	134
20232173673679	5700778113-TR-57	Transformador	1	51	51
20232171625391	7942299030-CH-79	Religador Automático	148	29	4262
20232172476149	5700490104-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172096900	5726741092-TR-57	Transformador	1	15	15
20232172583876	5710009018-TR-57	Transformador	1	27	27
20232172662744	5710207004-TR-57	Transformador	2	23	46
20232173379193	0300401110-CH-03	Chave Fusível	1	49	49
20232172540023	5700619037-TR-57	Transformador	1	29	29

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172021585	3310387111-CH-33	Chave fusível religadora	21	17	365
20232171928909	3310113097-CH-33	Chave fusível religadora	11	5	59
20232172036746	0300763063-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232171803563	3349815155-CH-33	Chave fusível religadora	22	28	605
20232170787220	0311601001-CH-03	Chave Fusível	51	26	199
20232171549274	6800001171-CH-68	Seccionalizador	902	4	3377
20232172539334	3310083025-CH-33	Chave Fusível	17	21	351
20232171838941	0300843155-CH-03	Chave Fusível	29	26	742
20232171951980	5700504071-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171557163	5742170075-TR-57	Transformador	1	2	2
20232172445459	5700714005-TR-57	Transformador	1	24	23
20232172562599	5726111074-TR-57	Transformador	1	26	26
20232173569679	5741866043-TR-57	Transformador	1	45	45
20232170617941	5704576001-TR-57	Transformador	2	31	34
20232172692607	5700471031-TR-57	Transformador	1	30	30
20232172048547	5700592152-TR-57	Transformador	2	14	29
20232171657445	4000081016-CH-40	Religador Automático	136	18	2299
20232172045807	5700610193-TR-57	Transformador	2	17	35
20232172681260	5703935001-TR-57	Transformador	2	28	57
20232172686880	5710135004-TR-57	Transformador	1	28	28
20232171581464	7900010004-CH-79	Religador Automático	2306	2	4953
20232172597353	5710130116-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171747369	3300386011-CH-33	Chave fusível religadora	30	28	219
20232172679513	5701122007-TR-57	Transformador	1	27	27
20232172642843	5710119154-TR-57	Transformador	1	41	41
20232173386219	5710296058-TR-57	Transformador	1	40	40
20232171483938	3300283157-CH-33	Chave fusível religadora	16	2	35
20232172554695	5700389009-TR-57	Transformador	1	26	26
20232172065367	0310187154-CH-03	Chave Fusível	2	18	36
20232172045835	5701578075-TR-57	Transformador	1	12	12
20232172060263	0300606200-CH-03	Chave Fusível	1	22	22
20232171768112	0300494023-CH-03	Chave Fusível	11	31	146
20232171854940	3301956013-CH-33	Chave fusível religadora	17	5	91

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172056529	5700458071-TR-57	Transformador	1	26	26
20232171773005	5700240005-TR-57	Transformador	2	35	70
20232172489406	5700142007-TR-57	Transformador	1	28	28
20232172664698	5700724071-TR-57	Transformador	1	26	26
20232172034625	0311449001-CH-03	Chave Fusível	4	14	57
20232173393464	5710157004-TR-57	Transformador	1	42	42
20232172565324	0300208157-CH-03	Chave Fusível	1	28	28
20232172614183	5710342009-TR-57	Transformador	2	30	60
20232172511134	5710052012-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172664721	5700735071-TR-57	Transformador	2	26	52
20232172668193	5703264059-TR-57	Transformador	1	22	22
20232171805373	0301131085-CH-03	Chave Fusível	11	18	192
20232171688633	3300889004-CH-33	Chave fusível religadora	15	21	322
20232171706099	5700605116-TR-57	Transformador	3	2	5
20232172665381	0300449046-CH-03	Chave Fusível	5	31	250
20232173386160	5700757110-TR-57	Transformador	1	52	52
20232172066084	5700308007-TR-57	Transformador	1	28	28
20232173572731	5700957015-TR-57	Transformador	2	54	109
20232172700803	3310047077-CH-33	Chave fusível religadora	4	29	115
20232171906148	6810119097-CH-68	Seccionalizador	27	4	106
20232173317285	5704706001-TR-57	Transformador	2	38	77
20232172662788	0342909004-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232172561236	5721181256-TR-57	Transformador	1	18	17
20232172054873	5710371035-TR-57	Transformador	1	5	5
20232171719135	3300566152-CH-33	Chave fusível religadora	25	2	41
20232172458086	0300831087-CH-03	Chave Fusível	1	18	18
20232172476183	5720121044-TR-57	Transformador	1	29	29
20232171625912	5710267071-TR-57	Transformador	1	12	12
20232172628043	0310060094-CH-03	Chave Fusível	2	24	49
20232172645491	5710316058-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172479314	5700629227-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171940771	5700607038-TR-57	Transformador	1	14	14
20232172671285	3321876257-CH-33	Chave fusível religadora	48	18	844
20232171670380	3310182032-CH-33	Chave fusível religadora	42	10	412
20232173552777	3300192024-CH-33	Chave fusível religadora	7	44	308

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171782342	3310601085-CH-33	Chave fusível religadora	63	13	787
20232172035303	5711063048-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172669584	0300370096-CH-03	Chave Fusível	7	19	130
20232172045858	0301434075-CH-03	Chave Fusível	11	12	135
20232172479265	0300451227-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232172479338	5700087227-TR-57	Transformador	1	17	17
20232171939720	5700575035-TR-57	Transformador	1	14	14
20232172097880	0310010170-CH-03	Chave Fusível	5	19	94
20232171826267	0300312136-CH-03	Chave Fusível	12	16	197
20232172539969	0301273032-CH-03	Chave Fusível	4	15	59
20232171686497	0310825122-CH-03	Chave de Manobra	15	35	165
20232173386184	5710380058-TR-57	Transformador	1	39	39
20232171764297	0310160087-CH-03	Chave Fusível	6	5	32
20232171907504	0320056037-CH-03	Chave Fusível	3	35	104
20232173368013	0310060056-CH-03	Chave Fusível	1	40	40
20232172720682	0310275071-CH-03	Chave Fusível	3	31	92
20232171931409	5700280001-TR-57	Transformador	2	13	26
20232171488162	5700024156-TR-57	Transformador	16	29	466
20232172040887	5700443101-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171735109	3300915023-CH-33	Chave fusível religadora	24	25	499
20232171575114	0300152054-CH-03	Chave Fusível	6	9	51
20232171661947	0301757039-CH-03	Chave Fusível	13	5	63
20232172463741	5700400148-TR-57	Transformador	1	14	14
20232172449606	5700124105-TR-57	Transformador	1	29	29
20232172060212	0300609200-CH-03	Chave Fusível	2	23	46
20232172721020	5711518001-TR-57	Transformador	1	37	37
20232172512770	5700272071-TR-57	Transformador	2	22	44
20232172512795	5700409071-TR-57	Transformador	1	21	21
20232172656808	5701098026-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172679423	5701348007-TR-57	Transformador	1	23	23
20232172613796	5710257063-TR-57	Transformador	1	19	19
20232173357406	5712470023-TR-57	Transformador	1	36	36
20232173314573	5710655122-TR-57	Transformador	1	39	39
20232172600495	5710227029-TR-57	Transformador	1	33	33
20232172027814	0300007101-CH-03	Chave Fusível	11	11	119
20232171922252	5700177007-TR-57	Transformador	1	13	13
20232172615693	5700463006-TR-57	Transformador	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172554414	3300837152-CH-33	Chave fusível religadora	9	18	159
20232171488109	0300390071-CH-03	Chave Fusível	29	11	329
20232171740187	5700761186-TR-57	Transformador	31	11	336
20232172579621	5700088060-TR-57	Transformador	14	23	318
20232172670501	0310194001-CH-03	Chave Fusível	20	37	735
20232172624341	5702367013-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172476530	5710568122-TR-57	Transformador	1	17	17
20232171409172	5710163085-TR-57	Transformador	1	9	9
20232172047277	5700160083-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173772012	5701027035-TR-57	Transformador	1	57	0
20232171101730	3310020032-CH-33	Chave fusível religadora	15	11	160
20232172679226	0343176007-CH-03	Chave Fusível	1	22	22
20232171824535	5700700085-TR-57	Transformador	2	5	10
20232170971086	3113317004-CH-31	Chave Fusível	32	3	91
20232172678333	3300191253-CH-33	Chave fusível religadora	7	22	150
20232171773206	0303082122-CH-03	Chave Fusível	1	9	9
20232171916444	5710165085-TR-57	Transformador	1	7	7
20232171590966	4410070077-CH-44	Religador Automático	85	21	1431
20232172690805	0304377001-CH-03	Chave Fusível	8	29	228
20232172524571	5708813047-TR-57	Transformador	1	16	16
20232171670596	0300810052-CH-03	Chave Fusível	2	8	16
20232171966879	5703035122-TR-57	Transformador	1	11	11
20232172096924	5710019048-TR-57	Transformador	1	17	17
20232172561017	5711268001-TR-57	Transformador	2	21	42
20232171117731	3301956013-CH-33	Chave fusível religadora	17	6	109
20232171098758	4000057083-CH-40	Religador Automático	131	9	1127
20232172072330	3300522155-CH-33	Chave fusível religadora	2	16	31
20232172679399	5731573007-TR-57	Transformador	2	20	41
20232173323291	5700703060-TR-57	Transformador	2	39	77
20232172475025	7919265012-CH-79	Religador Automático	2134	6	1472
20232172696077	2NRSRL424-DJ-2N	Disjuntor Automático	3690	5	1967
20232172050312	0310261024-CH-03	Chave Fusível	11	4	44
20232173577263	5711827122-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173362761	5701203055-TR-57	Transformador	1	16	15
20232172631150	0310160087-CH-03	Chave Fusível	6	9	55
20232173540239	0300522186-CH-03	Chave Fusível	6	16	107
20232171980653	414R030-DJ-41	Disjuntor Automático	2474	35	437
20232172721782	5710124097-TR-57	Transformador	2	15	30
20232172665945	5700214006-TR-57	Transformador	1	10	10
20232172675935	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	4	263
20232174526848	5701113087-TR-57	Transformador	2	41	82
20232173653458	5710463111-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172731583	5700663041-TR-57	Transformador	4	23	93
20232173376417	5700401011-TR-57	Transformador	1	16	16
20232173311907	5702089001-TR-57	Transformador	4	18	74
20232173313794	0300215119-CH-03	Chave Fusível	2	23	46
20232173561105	5700327129-TR-57	Transformador	3	21	84
20232173629091	0301236040-CH-03	Chave Fusível	1	28	28
20232172099972	333391149-CH-33	Chave fusível religadora	1439	1	3199
20232172451113	7931383086-CH-79	Religador Automático	2468	1	939
20232172595954	5701202074-TR-57	Transformador	2	8	17
20232173565410	5722616152-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173367532	5722735257-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171971424	2ALVRL424-DJ-2A	Disjuntor Automático	2723	3	2349
20232173323917	5710276004-TR-57	Transformador	15	42	366
20232173386243	5710337058-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173675596	5700467028-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172731898	5736454043-TR-57	Transformador	1	15	15
20232173572676	5710128154-TR-57	Transformador	1	22	22
20232174491431	5712445077-TR-57	Transformador	18	46	834
20232173565253	0301026074-CH-03	Chave Fusível	1	30	30
20232174760393	5710022113-TR-57	Transformador	1	48	47
20232172511771	7925562149-CH-79	Religador Automático	388	2	46
20232173577879	5712214122-TR-57	Transformador	1	23	23
20232173537776	0300001040-CH-03	Chave Fusível	1	29	29
20232173293626	5710193009-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173426644	3300346071-CH-33	Chave fusível religadora	13	12	159

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173368847	4000081016-CH-40	Religador Automático	114	20	2237
20232173320046	5700611200-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173636455	5710047084-TR-57	Transformador	2	28	55
20232173557567	5726365263-TR-57	Transformador	2	22	45
20232173539426	5710058154-TR-57	Transformador	1	32	32
20232173385465	5700126257-TR-57	Transformador	2	13	26
20232172048071	0302237013-CH-03	Chave Fusível	8	4	33
20232172525998	0310127097-CH-03	Chave Fusível	14	4	58
20232172577780	3300001263-CH-33	Chave fusível religadora	740	5	3399
20232173314801	5700353096-TR-57	Transformador	2	20	39
20232172694734	5710290060-TR-57	Transformador	2	12	23
20232173629161	5720252001-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173579824	5712394078-TR-57	Transformador	5	31	155
20232173665036	5701298085-TR-57	Transformador	1	28	28
20232172048970	0300274022-CH-03	Chave de Manobra	87	6	501
20232173592246	8800344041-CH-88	Chave de Manobra	10	24	235
20232172679840	0301586004-CH-03	Chave Fusível	16	15	243
20232173323882	5710154154-TR-57	Transformador	1	17	17
20232172571477	0310104154-CH-03	Chave Fusível	35	19	457
20232172669863	6801116084-CH-68	Chave fusível religadora	46	7	365
20232173372678	3326027001-CH-33	Chave Fusível	2	17	34
20232174595017	0300260152-CH-03	Chave Fusível	17	39	658
20232173540377	5710113186-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173373205	5700345153-TR-57	Transformador	1	23	23
20232173333637	5700835009-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173513003	5739901001-TR-57	Transformador	3	26	78
20232173551563	5700494043-TR-57	Transformador	1	77	77
20232172479815	4501112009-CH-45	Religador Automático	109	5	603
20232173636779	5700375030-TR-57	Transformador	4	30	118
20232173435364	5701435075-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172575181	5700395041-TR-57	Transformador	1	7	7
20232173540354	3310200186-CH-33	Chave fusível religadora	19	29	551
20232173323389	3320160110-CH-33	Chave fusível religadora	8	14	113

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172066370	5710429004-TR-57	Transformador	1	19	19
20232174473537	5710204113-TR-57	Transformador	2	49	98
20232172037733	3310296149-CH-33	Chave Fusível	100	11	1132
20232173293650	5710133154-TR-57	Transformador	1	23	23
20232173335745	5708149116-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172022099	5700002233-TR-57	Transformador	238	10	2412
20232174525221	5700709233-TR-57	Transformador	3	52	154
20232173612476	0310110087-CH-03	Chave Fusível	3	32	96
20232172614603	7938135086-CH-79	Religador Automático	1390	3	990
20232173563079	5700762008-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173594718	5701345007-TR-57	Transformador	2	23	45
20232172707828	0344041021-CH-03	Chave Fusível	1	17	0
20232174474281	5710273071-TR-57	Transformador	2	39	77
20232173338976	0342746019-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232173375568	0300358129-CH-03	Chave Fusível	6	21	124
20232173373229	5700993077-TR-57	Transformador	3	29	86
20232173559969	5720388070-TR-57	Transformador	1	29	29
20232173702817	5700728043-TR-57	Transformador	3	34	102
20232173519386	0300026014-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232173621988	5702400004-TR-57	Transformador	15	22	326
20232173279634	5701975007-TR-57	Transformador	2	25	51
20232173622951	0335060074-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232171075441	3310196032-CH-33	Chave fusível religadora	33	38	579
20232173589992	5700285152-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173333168	0300816155-CH-03	Chave Fusível	15	33	487
20232173548675	5700371016-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172692473	5700384030-TR-57	Transformador	17	14	231
20232172021535	3300976008-CH-33	Chave de Manobra	17	2	40
20232173612453	5710023171-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173321787	5700878078-TR-57	Transformador	1	17	17
20232177156078	5700210021-TR-57	Transformador	2	51	102
20232173362828	5711230001-TR-57	Transformador	1	26	26
20232173589968	5700619096-TR-57	Transformador	1	69	69
20232173601776	0310131097-CH-03	Chave Fusível	1	22	44
20232173591818	5727400035-TR-57	Transformador	1	26	25
20232173637539	5710107110-TR-57	Transformador	1	32	32
20232172707452	5701023077-TR-57	Transformador	1	13	12

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232181556599	5700339116-TR-57	Transformador	2	47	94
20232173629248	5711564001-TR-57	Transformador	1	34	34
20232173559034	5701361085-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172672097	3337230021-CH-33	Chave fusível religadora	4	7	25
20232172011047	3300018016-CH-33	Chave fusível religadora	140	10	1340
20232173385578	5701117028-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172586332	3327891005-CH-33	Chave fusível religadora	4	4	11
20232173519411	5700024014-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173332956	5710146154-TR-57	Transformador	4	17	68
20232173372753	5700344153-TR-57	Transformador	1	26	25
20232173521509	5700836015-TR-57	Transformador	2	17	34
20232177211021	5727624035-TR-57	Transformador	2	57	113
20232173291147	0300366017-CH-03	Chave Fusível	1	23	23
20232173616259	5700033171-TR-57	Transformador	2	34	68
20232173483519	3335101035-CH-33	Chave fusível religadora	10	21	206
20232173654216	3310011077-CH-33	Chave fusível religadora	4	25	100
20232172056954	3310326008-CH-33	Chave fusível religadora	21	8	166
20232172664270	3300018016-CH-33	Chave fusível religadora	141	46	3443
20232172302163	0307810070-CH-03	Chave Fusível	26	10	261
20232173373252	5744813077-TR-57	Transformador	1	15	15
20232172700734	5710205035-TR-57	Transformador	1	14	14
20232172536373	3300015263-CH-33	Chave fusível religadora	26	8	206
20232172732637	5702924122-TR-57	Transformador	1	10	10
20232173313839	5736183083-TR-57	Transformador	1	18	18
20232172713009	5710110009-TR-57	Transformador	1	12	12
20232173361843	5701016029-TR-57	Transformador	1	15	15
20232173703778	5700495043-TR-57	Transformador	1	36	36
20232173319305	5710063052-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173368463	5710115154-TR-57	Transformador	5	28	141
20232173503330	0302453039-CH-03	Chave Fusível	5	17	86
20232173363619	5710153004-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172731547	0302457039-CH-03	Chave Fusível	5	5	24
20232173521533	5710324015-TR-57	Transformador	2	23	45

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172655633	0300029171-CH-03	Chave Fusível	2	27	53
20232173693766	5714356021-TR-57	Transformador	1	25	25
20232172615742	5711871122-TR-57	Transformador	2	8	16
20232173376442	5700942011-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173616364	3336618021-CH-33	Chave fusível religadora	17	21	352
20232173587959	5700091060-TR-57	Transformador	1	29	29
20232173587982	5700055060-TR-57	Transformador	2	30	60
20232172830931	7927112073-CH-79	Religador Automático	409	12	205
20232175394865	3301651094-CH-33	Chave fusível religadora	11	25	278
20232173576610	7925731057-CH-79	Religador Automático	5537	5	170
20232173617321	3300361048-CH-33	Chave fusível religadora	27	1	47
20232173533066	0301534075-CH-03	Chave Fusível	9	21	191
20232173638833	0300836012-CH-03	Chave Fusível	6	11	64
20232174606251	0341155083-CH-03	Chave Fusível	18	13	355
20232173621865	03-CH-03	Chave Fusível	3	19	58
20232173349198	0300550043-CH-03	Chave Fusível	2	2	3
20232175621646	5700997186-TR-57	Transformador	1	19	19
20232173323438	5701949004-TR-57	Transformador	2	3	7
20232173656355	0300801060-CH-03	Chave Fusível	8	16	125
20232172841572	424R059-DJ-42	Disjuntor Automático	3955	8	3422
20232174532371	5710005157-TR-57	Transformador	1	18	18
20232174478843	5700598086-TR-57	Transformador	1	13	13
20232174524440	5700365227-TR-57	Transformador	1	14	14
20232174469703	5718003089-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172817743	2MRNRL424-DJ-2M	Disjuntor Automático	5446	12	1304
20232173795247	5700757052-TR-57	Transformador	2	6	12
20232173755637	0300376250-CH-03	Chave Fusível	5	13	64
20232174586913	5701086019-TR-57	Transformador	1	17	17
20232174516869	5722297154-TR-57	Transformador	1	19	19
20232174672986	5700161233-TR-57	Transformador	1	29	29
20232174719164	5710008026-TR-57	Transformador	2	24	48
20232174606299	5720123037-TR-57	Transformador	1	17	0
20232174549778	0300323026-CH-03	Chave Fusível	1	25	25
20232174694940	5700629078-TR-57	Transformador	2	23	45

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173755561	0310084253-CH-03	Chave Fusível	2	14	27
20232178202853	5701446084-TR-57	Transformador	1	51	51
20232173689729	0310043151-CH-03	Chave Fusível	3	12	37
20232173372878	5710056092-TR-57	Transformador	1	26	26
20232173622175	3310301122-CH-33	Chave fusível religadora	4	40	37
20232175307495	5714750110-TR-57	Transformador	1	22	22
20232174721476	5710119060-TR-57	Transformador	1	28	28
20232174732928	5720060053-TR-57	Transformador	1	24	24
20232174459934	5703639004-TR-57	Transformador	1	16	16
20232173287972	7928722052-CH-79	Religador Automático	208	31	2017
20232173369162	0301236075-CH-03	Chave Fusível	33	5	164
20232174676105	5710107154-TR-57	Transformador	1	26	26
20232174478785	5711450001-TR-57	Transformador	1	22	22
20232175635430	5737883092-TR-57	Transformador	1	30	30
20232173519770	3320160110-CH-33	Chave fusível religadora	8	10	78
20232173793371	4010018104-CH-40	Religador Automático	66	27	1830
20232174620907	5735958001-TR-57	Transformador	2	27	53
20232176341153	5732858013-TR-57	Transformador	1	37	36
20232173690299	3320178032-CH-33	Chave fusível religadora	35	32	1094
20232174599303	5701024075-TR-57	Transformador	3	17	50
20232174472195	5700484019-TR-57	Transformador	1	17	17
20232174486312	5710569007-TR-57	Transformador	4	24	95
20232175307964	5710107110-TR-57	Transformador	1	42	42
20232174478909	5711028013-TR-57	Transformador	1	24	24
20232173368526	0338864148-CH-03	Chave Fusível	1	2	2
20232174537687	5710087029-TR-57	Transformador	2	20	40
20232172850732	7900669086-CH-79	Religador Automático	126	1	161
20232178186844	5700599076-TR-57	Transformador	1	46	45
20232173288278	0300230122-CH-03	Chave Fusível	25	2	46
20232173594038	5727496092-TR-57	Transformador	1	10	10
20232174632873	5710279075-TR-57	Transformador	1	30	29
20232174478880	5701283039-TR-57	Transformador	3	20	61
20232174735306	5700512035-TR-57	Transformador	1	32	32
20232174608736	0300501077-CH-03	Chave Fusível	3	28	83
20232174036142	5700099265-TR-57	Transformador	1	15	15

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173551226	3300136053-CH-33	Chave fusível religadora	19	9	169
20232174549729	3300463116-CH-33	Chave fusível religadora	9	27	241
20232174470619	5712492033-TR-57	Transformador	1	24	24
20232175670787	5710672013-TR-57	Transformador	1	27	27
20232173749700	5700593039-TR-57	Transformador	2	11	22
20232173670676	3300519070-CH-33	Chave fusível religadora	9	7	41
20232174599427	5710371004-TR-57	Transformador	1	22	22
20232174516996	5701436075-TR-57	Transformador	1	24	24
20232174631520	5700059084-TR-57	Transformador	1	28	28
20232173792487	3324522037-CH-33	Chave fusível religadora	13	4	51
20232174534850	5711218001-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173572566	5700583116-TR-57	Transformador	1	8	8
20232173673751	5710124152-TR-57	Transformador	1	11	11
20232174549233	5724074122-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172530298	3300837152-CH-33	Chave fusível religadora	19	47	51
20232174475519	5700306019-TR-57	Transformador	1	16	16
20232174504145	5710004022-TR-57	Transformador	2	20	41
20232178202062	5700724116-TR-57	Transformador	1	45	45
20232174672069	5710292032-TR-57	Transformador	1	77	77
20232173410847	5710146071-TR-57	Transformador	1	5	5
20232173512661	5706650122-TR-57	Transformador	2	3	6
20232173435184	3310196032-CH-33	Chave fusível religadora	28	12	322
20232174503484	0332981070-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232174501486	5701242085-TR-57	Transformador	1	19	19
20232174481531	3300339019-CH-33	Chave fusível religadora	6	17	103
20232175136014	5700436253-TR-57	Transformador	1	31	31
20232178478773	5737012013-TR-57	Transformador	2	71	142
20232173551965	5700091105-TR-57	Transformador	3	7	21
20232173562946	5746906035-TR-57	Transformador	1	30	0
20232174614556	5700550193-TR-57	Transformador	2	24	49
20232175985799	5710036032-TR-57	Transformador	1	34	34
20232175307863	0300789110-CH-03	Chave Fusível	2	31	62
20232173563010	5710480122-TR-57	Transformador	4	14	55
20232174613189	5710172155-TR-57	Transformador	1	29	29

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232174719212	3310106004-CH-33	Chave fusível religadora	5	21	105
20232174675693	5700096136-TR-57	Transformador	1	22	21
20232173563433	0300230122-CH-03	Chave Fusível	25	7	209
20232173550083	5710080107-TR-57	Transformador	1	8	8
20232173637870	3300136075-CH-33	Chave fusível religadora	14	7	93
20232173433407	3330799096-CH-33	Chave fusível religadora	13	14	177
20232173290091	0301201084-CH-03	Chave Fusível	10	26	260
20232174606275	5710115037-TR-57	Transformador	1	16	16
20232174549838	5700557116-TR-57	Transformador	1	24	24
20232174672912	0300790233-CH-03	Chave Fusível	3	28	83
20232174672961	0300840233-CH-03	Chave Fusível	4	29	115
20232172904019	3300432148-CH-33	Chave fusível religadora	76	1	109
20232174597655	0304381001-CH-03	Chave Fusível	3	18	53
20232174663297	5700790155-TR-57	Transformador	3	19	57
20232173323249	5700492005-TR-57	Transformador	1	4	4
20232174635593	5700764063-TR-57	Transformador	1	20	20
20232174631497	5724060084-TR-57	Transformador	1	19	18
20232173571510	3300027134-CH-33	Chave fusível religadora	13	2	21
20232174658221	5700704060-TR-57	Transformador	2	21	43
20232173372082	3300844005-CH-33	Chave fusível religadora	97	5	497
20232174565458	5720275009-TR-57	Transformador	1	15	15
20232174597594	5701850001-TR-57	Transformador	1	19	19
20232174878234	0310211016-CH-03	Chave Fusível	4	27	106
20232173547106	0310127097-CH-03	Chave Fusível	21	29	444
20232173260456	0300595043-CH-03	Chave Fusível	34	8	275
20232174572587	0301673009-CH-03	Chave Fusível	6	24	146
20232177157654	5710727032-TR-57	Transformador	4	26	104
20232172866295	0320593122-CH-03	Chave Fusível	35	3	108
20232174517077	5701439075-TR-57	Transformador	1	18	18
20232176090692	5700455096-TR-57	Transformador	1	36	36
20232173671895	3330781096-CH-33	Chave fusível religadora	97	13	1288
20232173518821	0300400016-CH-03	Chave Fusível	4	27	107
20232173780189	0300692026-CH-03	Chave Fusível	7	22	133
20232174517173	5710162026-TR-57	Transformador	2	16	31

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173654295	5701029186-TR-57	Transformador	1	9	9
20232173744853	5700673008-TR-57	Transformador	1	13	13
20232174531284	5710146070-TR-57	Transformador	3	21	62
20232174501563	3319797060-CH-33	Chave fusível religadora	6	15	90
20232173333687	0310082107-CH-03	Chave Fusível	2	4	7
20232174737732	5700772193-TR-57	Transformador	2	29	58
20232174600613	5747891010-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173594770	0301926007-CH-03	Chave Fusível	2	11	22
20232174597550	5701400007-TR-57	Transformador	1	16	16
20232175067056	5700648019-TR-57	Transformador	1	32	32
20232173746443	5710142086-TR-57	Transformador	1	11	11
20232173666245	5702113003-TR-57	Transformador	10	6	56
20232173418652	8800671086-CH-88	Chave de Manobra	17	4	42
20232173193068	0300692152-CH-03	Chave Fusível	17	11	180
20232174704337	5700027066-TR-57	Transformador	2	23	46
20232177207200	5700603043-TR-57	Transformador	1	28	28
20232174461126	5710310034-TR-57	Transformador	1	15	15
20232174602472	5710459122-TR-57	Transformador	1	16	16
20232173673727	5700891070-TR-57	Transformador	1	11	11
20232173636177	5724061084-TR-57	Transformador	1	9	9
20232177226905	5700621076-TR-57	Transformador	2	30	60
20232175066642	0310115035-CH-03	Chave Fusível	4	25	101
20232174608313	0301418077-CH-03	Chave Fusível	2	25	51
20232173569998	0320009094-CH-03	Chave Fusível	5	11	53
20232174517034	5701437075-TR-57	Transformador	1	25	25
20232174533138	0310112154-CH-03	Chave Fusível	1	20	20
20232174491484	5700049066-TR-57	Transformador	1	39	39
20232173636759	4010018104-CH-40	Religador Automático	66	5	335
20232177959611	5700834009-TR-57	Transformador	1	16	16
20232179753232	5701049076-TR-57	Transformador	1	33	33
20232178302157	5700564116-TR-57	Transformador	1	22	22
20232178473699	0300345152-CH-03	Chave Fusível	2	23	46
20232178184254	5701987001-TR-57	Transformador	1	43	47
20232178185905	5700567186-TR-57	Transformador	2	23	46
20232177950577	0310293122-CH-03	Chave Fusível	1	34	34
20232174679259	0338070047-CH-03	Chave Fusível	13	11	142
20232182890218	5710004021-TR-57	Transformador	1	56	0

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232174664554	414R093-CH-41	Chave de Manobra	2855	3	2612
20232174458249	7920070003-CH-79	Religador Automático	172	32	1459
20232174655335	5710051094-TR-57	Transformador	1	34	34
20232173687389	7929534082-CH-79	Religador Automático	1627	16	4663
20232177156687	0310204094-CH-03	Chave Fusível	3	12	35
20232179600447	5710345076-TR-57	Transformador	1	22	21
20232174613776	0300655084-CH-03	Chave Fusível	19	7	130
20232175627964	0310538122-CH-03	Chave Fusível	8	8	61
20232177395979	0300655084-CH-03	Chave Fusível	19	16	301
20232177950602	0300938186-CH-03	Chave Fusível	2	25	54
20232174657134	5710080107-TR-57	Transformador	1	5	5
20232178043049	5700380028-TR-57	Transformador	1	21	21
20232177156102	5700308021-TR-57	Transformador	1	13	13
20232179815689	5700333021-TR-57	Transformador	1	27	27
20232178198972	5736184083-TR-57	Transformador	1	53	53
20232177207303	5700602043-TR-57	Transformador	1	14	14
20232174486356	5710046040-TR-57	Transformador	1	3	3
20232177974303	5700354021-TR-57	Transformador	2	23	45
20232178201395	5700721116-TR-57	Transformador	1	28	28
20232174552749	0347432070-CH-03	Chave Fusível	43	8	341
20232178411367	3329244005-CH-33	Chave Fusível	4	17	68
20232177201700	3325415039-CH-33	Chave fusível religadora	14	6	84
20232175628436	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	9	610
20232178026831	5701118094-TR-57	Transformador	1	24	24
20232178420571	5722245256-TR-57	Transformador	1	27	0
20232179584420	5700017041-TR-57	Transformador	1	31	31
20232175619517	3110121087-CH-31	Chave de Manobra	639	5	2608
20232175624744	3300141049-CH-33	Chave fusível religadora	8	19	154
20232174738889	3300434097-CH-33	Chave fusível religadora	8	28	224
20232179533828	5710026049-TR-57	Transformador	1	31	31
20232174720552	5700108051-TR-57	Transformador	1	57	56
20232178027007	5700344021-TR-57	Transformador	1	16	15
20232178171951	5700606044-TR-57	Transformador	1	23	23
20232177973924	0310084013-CH-03	Chave Fusível	3	23	67

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232176341252	3300114104-CH-33	Chave fusível religadora	594	51	1174
20232177148425	0300562037-CH-03	Chave Fusível	1	31	0
20232178029553	0300666091-CH-03	Chave Fusível	3	26	79
20232178185858	5700581186-TR-57	Transformador	1	24	23
20232174586837	0302150094-CH-03	Chave Fusível	8	11	90
20232177200861	5722038037-TR-57	Transformador	1	11	11
20232179753279	5702113003-TR-57	Transformador	10	34	339
20232177448844	0300662041-CH-03	Chave Fusível	85	14	1191
20232176471191	0300001152-CH-03	Chave Fusível	58	13	741
20232173705346	8800537087-CH-88	Chave de Manobra	64	34	1116
20232178127816	0308100116-CH-03	Chave Fusível	2	29	58
20232178043188	5742508028-TR-57	Transformador	1	19	19
20232178409921	5722616152-TR-57	Transformador	1	31	31
20232178319425	5720024020-TR-57	Transformador	2	22	43
20232178201419	5700719116-TR-57	Transformador	1	27	27
20232178027052	0300838021-CH-03	Chave Fusível	2	25	50
20232177950513	0310075193-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232178126968	0310065148-CH-03	Chave Fusível	3	13	40
20232178127017	0300287148-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232177210336	5710421032-TR-57	Transformador	1	12	12
20232178044653	0338519026-CH-03	Chave Fusível	1	25	25
20232177955500	5700873070-TR-57	Transformador	4	25	101
20232178127041	0300332148-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232179423683	3321015037-CH-33	Chave fusível religadora	59	30	1739
20232178044432	0300509104-CH-03	Chave Fusível	9	15	137
20232178282585	5710082233-TR-57	Transformador	1	49	49
20232178134863	5735397028-TR-57	Transformador	1	29	28
20232178035307	5725174052-TR-57	Transformador	1	17	17
20232178103780	5735068096-TR-57	Transformador	1	19	19
20232178055368	0300523021-CH-03	Chave Fusível	3	20	61
20232174649505	3300302116-CH-33	Chave fusível religadora	6	57	339
20232179801962	5710098037-TR-57	Transformador	1	29	0
20232179753327	5736013076-TR-57	Transformador	1	36	36
20232178422321	5701079076-TR-57	Transformador	1	30	30
20232182722780	5700228196-TR-57	Transformador	2	54	109
20232177956789	3310277076-CH-33	Chave fusível religadora	18	15	265

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232175307471	3300283157-CH-33	Chave fusível religadora	15	8	124
20232174036488	3300354088-CH-33	Chave fusível religadora	9	2	21
20232179650037	5700025076-TR-57	Transformador	1	22	22
20232178319242	5700591096-TR-57	Transformador	1	25	25
20232174534910	3320160110-CH-33	Chave fusível religadora	8	8	64
20232175627448	3301296052-CH-33	Chave fusível religadora	8	73	581
20232178126992	0300786148-CH-03	Chave Fusível	3	23	67
20232176340950	5700494071-TR-57	Transformador	2	9	17
20232179739941	0346313200-CH-03	Chave Fusível	12	24	293
20232174444846	5700122009-TR-57	Transformador	42	2	66
20232178029890	5723476097-TR-57	Transformador	1	21	21
20232178407403	5710033083-TR-57	Transformador	2	31	61
20232177955902	0320018052-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232177953151	5710003029-TR-57	Transformador	1	14	14
20232174703406	5700288134-TR-57	Transformador	4	1	5
20232178043025	5720127028-TR-57	Transformador	1	22	22
20232177959006	0300810052-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232178185814	5700498186-TR-57	Transformador	2	19	38
20232178294677	5700986078-TR-57	Transformador	1	22	22
20232175136598	0300169253-CH-03	Chave Fusível	3	11	31
20232177970329	5701014055-TR-57	Transformador	1	22	22
20232177972796	5701816001-TR-57	Transformador	1	19	18
20232178026747	0310506094-CH-03	Chave Fusível	3	19	58
20232178294633	0300877078-CH-03	Chave Fusível	2	21	43
20232177963756	5710139116-TR-57	Transformador	2	26	53
20232177955292	5739862087-TR-57	Transformador	1	48	48
20232177156809	0300371122-CH-03	Chave Fusível	102	23	448
20232177953477	5700353037-TR-57	Transformador	1	20	20
20232178107419	5701728094-TR-57	Transformador	6	22	131
20232181564681	5710284122-TR-57	Transformador	1	44	44
20232177957444	0320056037-CH-03	Chave Fusível	3	54	163
20232178044535	0300567116-CH-03	Chave Fusível	3	26	78
20232177952960	0300375241-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232174713072	0300020129-CH-03	Chave Fusível	55	2	111
20232178191702	5700530076-TR-57	Transformador	1	22	22
20232178295357	0300153012-CH-03	Chave Fusível	1	27	27

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232178083359	0301684013-CH-03	Chave Fusível	4	28	113
20232179650061	5701113076-TR-57	Transformador	1	27	27
20232178421023	5710072028-TR-57	Transformador	1	33	33
20232178029867	0300798186-CH-03	Chave Fusível	4	21	86
20232178039809	5700868052-TR-57	Transformador	1	24	24
20232179559740	0301279032-CH-03	Chave Fusível	2	21	41
20232178044511	5701308084-TR-57	Transformador	1	16	16
20232178030964	5713562052-TR-57	Transformador	9	26	230
20232178308466	5710062113-TR-57	Transformador	2	27	55
20232177963662	5700574065-TR-57	Transformador	1	17	17
20232175666816	0305979122-CH-03	Chave Fusível	6	10	61
20232178138973	0300624042-CH-03	Chave Fusível	2	30	60
20232177954593	0300650005-CH-03	Chave Fusível	4	14	57
20232178043867	5710090009-TR-57	Transformador	1	10	10
20232182573716	5701999075-TR-57	Transformador	2	48	96
20232174454295	5710126013-TR-57	Transformador	1	2	2
20232178159572	0310430084-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232179815755	0300335021-CH-03	Chave Fusível	2	20	41
20232178095497	5710080107-TR-57	Transformador	1	17	17
20232179740172	5733282256-TR-57	Transformador	1	30	30
20232181555659	5710006107-TR-57	Transformador	1	36	36
20232177953398	5710196053-TR-57	Transformador	1	25	25
20232174719330	5710230010-TR-57	Transformador	1	5	5
20232178301847	4000572023-CH-40	Religador Automático	81	2	131
20232180469504	5710014018-TR-57	Transformador	3	26	77
20232182708362	5733319026-TR-57	Transformador	1	24	24
20232179613076	2AN2RL214-DJ-2A	Disjuntor Automático	4311	2	3711
20232183542166	5729074064-TR-57	Transformador	1	40	40
20232181591723	5700640116-TR-57	Transformador	1	18	18
20232178148898	7937104148-CH-79	Religador Automático	59	52	336
20232181749210	5701225035-TR-57	Transformador	1	20	20
20232178045729	2MRNRL424-DJ-2M	Disjuntor Automático	3171	15	1978
20232178180489	414R149-DJ-41	Disjuntor Automático	1239	28	1482
20232179540241	0301686009-CH-03	Chave Fusível	5	26	129
20232182732845	0339710070-CH-03	Chave Fusível	6	25	149
20232184234045	5710392039-TR-57	Transformador	1	92	92

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232179801589	0300742155-CH-03	Chave Fusível	7	18	124
20232178135121	7931913015-CH-79	Religador Automático	2144	1	1677
20232178185402	434R001-DJ-43	Disjuntor Automático	451	3	1238
20232179631345	7925722023-CH-79	Religador Automático	2458	4	4113
20232181099770	5710007026-TR-57	Transformador	1	17	17
20232182704964	5710289013-TR-57	Transformador	1	31	31
20232181399807	5710386094-TR-57	Transformador	1	17	17
20232179725096	234R072-DJ-23	Disjuntor Automático	1674	6	3525
20232178361136	3310127253-CH-33	Chave Fusível	132	51	2590
20232181635623	5746904092-TR-57	Transformador	1	45	0
20232181651675	5721181256-TR-57	Transformador	1	20	20
20232182836099	0300931076-CH-03	Chave Fusível	1	52	0
20232180452651	3305046044-CH-33	Chave fusível religadora	58	16	900
20232183542023	5710150077-TR-57	Transformador	2	39	78
20232180463538	5701163103-TR-57	Transformador	1	47	47
20232179288097	0301182084-CH-03	Chave Fusível	13	24	307
20232181564625	5700331113-TR-57	Transformador	1	17	17
20232182705012	5700639107-TR-57	Transformador	1	32	32
20232183524374	5701300055-TR-57	Transformador	1	41	41
20232179753414	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	15	615
20232178089857	7925602033-CH-79	Religador Automático	979	6	3347
20232181650532	5700995073-TR-57	Transformador	1	21	21
20232181716767	5710079078-TR-57	Transformador	1	24	24
20232178256547	2FRMRL434.-DJ-2F	Disjuntor Automático	79	25	1833
20232181052024	5700292026-TR-57	Transformador	2	17	34
20232182542877	0300606012-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232181576281	5703434001-TR-57	Transformador	1	17	17
20232179751590	5710182077-TR-57	Transformador	1	31	31
20232178133133	7901503007-CH-79	Religador Automático	246	20	3339
20232182685408	5701648052-TR-57	Transformador	1	21	21
20232178418007	5720002063-TR-57	Transformador	1	9	9
20232178392036	3302584001-CH-33	Chave fusível religadora	59	16	932

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232182464083	3300604116-CH-33	Chave fusível religadora	20	21	417
20232181570246	5700730071-TR-57	Transformador	1	19	19
20232179645064	0347431006-CH-03	Chave Fusível	6	18	99
20232179645180	0300866085-CH-03	Chave Fusível	61	18	1109
20232183524528	5701655003-TR-57	Transformador	1	31	31
20232183542115	5700419012-TR-57	Transformador	1	65	65
20232179926878	3300516075-CH-33	Chave fusível religadora	22	22	475
20232181749001	5701010148-TR-57	Transformador	1	20	20
20232182366423	0310140097-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232179644912	0327311077-CH-03	Chave Fusível	22	20	444
20232178411288	3310295007-CH-33	Chave fusível religadora	7	2	16
20232182807895	5710569001-TR-57	Transformador	1	24	24
20232182432593	5700559014-TR-57	Transformador	1	24	24
20232179836045	5702730003-TR-57	Transformador	1	14	14
20232182702110	3300332041-CH-33	Chave fusível religadora	10	31	310
20232181855382	5700662079-TR-57	Transformador	1	26	26
20232181564743	5701158074-TR-57	Transformador	2	17	34
20232180465933	5700205134-TR-57	Transformador	1	16	16
20232179753303	5701205076-TR-57	Transformador	1	13	12
20232177950461	7927319122-CH-79	Religador Automático	88	3	269
20232178361204	5710356058-TR-57	Transformador	2	3	7
20232182878298	5700050084-TR-57	Transformador	1	26	26
20232182720252	5700663047-TR-57	Transformador	1	26	26
20232178183874	5700736071-TR-57	Transformador	1	27	27
20232181563992	5710727032-TR-57	Transformador	4	25	100
20232181099937	5747994026-TR-57	Transformador	1	15	15
20232180514028	0329413094-CH-03	Chave Fusível	1	19	19
20232181612766	5700781233-TR-57	Transformador	1	20	20
20232179018125	3330306066-CH-33	Chave fusível religadora	6	18	107
20232181644503	5712379077-TR-57	Transformador	5	22	111
20232184180420	5701028014-TR-57	Transformador	1	46	46
20232181597072	5710090083-TR-57	Transformador	1	19	19
20232177956538	5743808134-TR-57	Transformador	1	15	15
20232178476612	5700499107-TR-57	Transformador	1	37	37
20232180924407	5713795016-TR-57	Transformador	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232181673942	5700870029-TR-57	Transformador	1	17	17
20232181651651	0300483079-CH-03	Chave Fusível	5	22	110
20232178312211	0300552119-CH-03	Chave Fusível	1	25	25
20232181595466	5700521070-TR-57	Transformador	1	18	18
20232181577870	5703758001-TR-57	Transformador	42	31	1273
20232180452711	5700051018-TR-57	Transformador	1	16	16
20232182648709	5700535071-TR-57	Transformador	1	20	20
20232182701981	5710035003-TR-57	Transformador	1	20	20
20232178220037	0310146033-CH-03	Chave Fusível	20	3	70
20232181371269	0300796152-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232178420100	0300370011-CH-03	Chave Fusível	4	49	194
20232182838540	5710317003-TR-57	Transformador	1	27	27
20232178140418	0300401233-CH-03	Chave Fusível	43	7	296
20232181564792	5720095245-TR-57	Transformador	1	19	19
20232179882239	3300175044-CH-33	Chave fusível religadora	42	17	744
20232182432680	5700045014-TR-57	Transformador	1	44	44
20232181580946	5710770001-TR-57	Transformador	1	18	18
20232179836022	5700601003-TR-57	Transformador	1	17	17
20232178026942	0300680017-CH-03	Chave Fusível	1	2	2
20232181686002	0336931074-CH-03	Chave Fusível	2	30	60
20232182834147	0300980186-CH-03	Chave Fusível	1	41	41
20232178316454	6800020064-CH-68	Chave fusível religadora	558	3	2002
20232179835979	5710392003-TR-57	Transformador	1	18	18
20232179645013	0300558006-CH-03	Chave Fusível	13	15	197
20232183556303	5701149026-TR-57	Transformador	1	43	43
20232182834123	5700543097-TR-57	Transformador	1	27	27
20232181626870	5710088149-TR-57	Transformador	1	22	22
20232182889089	5710169052-TR-57	Transformador	1	28	28
20232177472626	0301045055-CH-03	Religador Automático	142	3	343
20232182705130	0310205107-CH-03	Chave Fusível	9	23	209
20232179540323	0300829152-CH-03	Chave Fusível	6	19	115
20232181644421	5700880077-TR-57	Transformador	2	25	49
20232184202526	0301007052-CH-03	Chave Fusível	3	49	146
20232181579583	5710023087-TR-57	Transformador	1	16	16
20232182743255	5700045073-TR-57	Transformador	2	16	52
20232182769208	0302457039-CH-03	Chave Fusível	5	27	133
20232181620898	5700002110-TR-57	Transformador	138	15	2127

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232180967103	0300830030-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232182733797	0300837026-CH-03	Chave Fusível	18	23	420
20232181576957	0301455014-CH-03	Chave Fusível	4	14	56
20232181555709	3300415107-CH-33	Chave fusível religadora	8	17	137
20232181555749	5734057186-TR-57	Transformador	1	12	12
20232182736319	0301243075-CH-03	Chave Fusível	15	26	386
20232182733630	5700222041-TR-57	Transformador	1	24	24
20232180469460	3300283157-CH-33	Chave fusível religadora	16	16	257
20232182720194	5711500001-TR-57	Transformador	2	22	45
20232179178787	3300191009-CH-33	Chave fusível religadora	3	10	30
20232181576907	5700658014-TR-57	Transformador	1	15	15
20232180514117	5701215009-TR-57	Transformador	1	18	18
20232182722363	3300485066-CH-33	Chave fusível religadora	37	25	937
20232181554687	5721170256-TR-57	Transformador	1	25	0
20232179740541	0302723039-CH-03	Chave Fusível	2	14	27
20232183541952	0300393145-CH-03	Chave Fusível	2	40	79
20232181629584	5700574097-TR-57	Transformador	1	30	30
20232181371538	5700450116-TR-57	Transformador	1	20	19
20232184219384	0300680017-CH-03	Chave Fusível	1	52	52
20232183484310	3310044064-CH-33	Chave fusível religadora	4	38	80
20232180446581	5700223096-TR-57	Transformador	1	16	16
20232181595419	5710110070-TR-57	Transformador	1	16	16
20232181630619	0310006007-CH-03	Chave Fusível	6	24	146
20232182344393	5710348076-TR-57	Transformador	1	19	19
20232181595395	0300517070-CH-03	Chave Fusível	6	17	101
20232180459957	0306012018-CH-03	Chave Fusível	7	18	96
20232180466099	5700153084-TR-57	Transformador	1	19	19
20232180513541	5710022113-TR-57	Transformador	1	20	20
20232182229372	5706650122-TR-57	Transformador	2	32	64
20232182722412	5700031076-TR-57	Transformador	1	24	24
20232181583709	5710276076-TR-57	Transformador	1	17	17
20232181669743	5720127028-TR-57	Transformador	1	21	21
20232178302729	3300807009-CH-33	Chave fusível religadora	32	6	198
20232181600408	0302150094-CH-03	Chave Fusível	8	21	172
20232184198637	5710166012-TR-57	Transformador	1	48	48

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232179075860	0302072001-CH-03	Chave Fusível	3	30	89
20232181563928	5710726032-TR-57	Transformador	9	26	234
20232181749170	5700358155-TR-57	Transformador	3	40	119
20232181555470	5710075079-TR-57	Transformador	1	18	18
20232181658673	5703437001-TR-57	Transformador	2	20	41
20232182543010	5700166052-TR-57	Transformador	4	19	77
20232181587584	5731254026-TR-57	Transformador	1	21	21
20232181591627	0300299148-CH-03	Chave Fusível	3	19	58
20232181399080	0310125104-CH-03	Chave Fusível	3	18	55
20232181672752	5710089007-TR-57	Transformador	2	23	46
20232178471063	5701052078-TR-57	Transformador	1	11	11
20232181616979	5743343155-TR-57	Transformador	1	19	19
20232181600245	0325496016-CH-03	Chave Fusível	48	13	639
20232177965586	5701655003-TR-57	Transformador	1	4	4
20232183568034	5700927052-TR-57	Transformador	1	38	38
20232178192216	5700230031-TR-57	Transformador	33	30	234
20232182722387	0301470052-CH-03	Chave Fusível	1	25	25
20232181770851	5710080078-TR-57	Transformador	1	23	23
20232181714495	0300825087-CH-03	Chave Fusível	6	30	179
20232181570222	5700420017-TR-57	Transformador	1	21	21
20232182648853	5700710044-TR-57	Transformador	1	22	22
20232181658626	5703433001-TR-57	Transformador	1	20	19
20232181695016	0301145007-CH-03	Chave Fusível	3	21	63
20232181565507	5700476022-TR-57	Transformador	5	24	121
20232180515731	0343221064-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232181748978	3310235035-CH-33	Chave fusível religadora	14	21	287
20232181578477	5700404048-TR-57	Transformador	1	18	18
20232181635101	5700815014-TR-57	Transformador	3	21	62
20232179630917	0300627042-CH-03	Chave Fusível	1	46	46
20232179584511	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	11	740
20232182833985	0310188037-CH-03	Chave Fusível	1	48	48
20232179875379	3300701012-CH-33	Chave fusível religadora	14	15	209
20232181564016	5701097032-TR-57	Transformador	1	23	23
20232183587167	0329317076-CH-03	Chave Fusível	8	26	210
20232183565902	5701073070-TR-57	Transformador	2	17	33
20232179924086	0300555195-CH-03	Chave Fusível	13	3	44
20232184227232	5710025110-TR-57	Transformador	1	37	36
20232184981439	5710188026-TR-57	Transformador	2	54	108

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232184194847	5700757052-TR-57	Transformador	2	40	80
20232184050943	0300886043-CH-03	Chave Fusível	4	20	79
20232181472227	0300924013-CH-03	Chave de Manobra	3	6	8
20232184139522	5744038021-TR-57	Transformador	1	26	26
20232183588869	5700401011-TR-57	Transformador	1	22	22
20232183476559	0300238147-CH-03	Chave Fusível	6	18	105
20232179878184	3300292124-CH-33	Chave fusível religadora	262	12	926
20232182722273	0300412066-CH-03	Chave Fusível	10	24	146
20232182824488	5700095063-TR-57	Transformador	1	11	11
20232184876218	5701460075-TR-57	Transformador	1	41	41
20232183549755	0310043171-CH-03	Chave Fusível	3	17	52
20232179818624	2LUIRL224-DJ-2L	Disjuntor Automático	827	45	1371
20232183543082	5700285080-TR-57	Transformador	1	25	25
20232182344298	0300515089-CH-03	Chave Fusível	8	8	68
20232182732508	0300866087-CH-03	Chave Fusível	10	15	150
20232184904877	5710371035-TR-57	Transformador	1	42	42
20232184195915	5702123052-TR-57	Transformador	1	32	32
20232179859059	6800001171-CH-68	Seccionalizador	898	2	3407
20232182717695	6810117037-CH-68	Seccionalizador	53	26	795
20232183568095	3332166052-CH-33	Chave fusível religadora	1	28	28
20232181745655	3300874193-CH-33	Chave fusível religadora	25	27	668
20232184942017	5741399193-TR-57	Transformador	1	46	46
20232184975477	5741869026-TR-57	Transformador	1	45	45
20232183561682	5701260074-TR-57	Transformador	1	23	22
20232182743165	0310465007-CH-03	Chave Fusível	22	3	68
20232183476666	0300482096-CH-03	Chave Fusível	7	19	133
20232183524750	5710082003-TR-57	Transformador	1	16	16
20232183531026	5710072111-TR-57	Transformador	1	19	19
20232184203567	5710256007-TR-57	Transformador	1	27	27
20232182776560	3300730016-CH-33	Chave fusível religadora	44	4	170
20232183556229	0300660104-CH-03	Chave Fusível	3	26	76
20232182717673	3310161012-CH-33	Chave fusível religadora	33	50	1654
20232184212943	0300417010-CH-03	Chave Fusível	19	29	554

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232182716191	3310423001-CH-33	Chave fusível religadora	7	27	190
20232184211663	5723602084-TR-57	Transformador	1	36	36
20232184175516	5710176036-TR-57	Transformador	1	26	26
20232179879325	4001415052-CH-40	Religador Automático	74	34	1169
20232184208297	5704276001-TR-57	Transformador	1	30	30
20232181570730	3300829019-CH-33	Chave fusível religadora	105	32	945
20232184199034	5710407107-TR-57	Transformador	1	23	23
20232180468582	7901184075-CH-79	Religador Automático	252	7	2160
20232172866801	0300517116-CH-03	Chave de Manobra	7	121	11
20232184175467	5701244074-TR-57	Transformador	1	40	40
20232183590150	5700408060-TR-57	Transformador	2	23	46
20232184894740	5700626087-TR-57	Transformador	1	46	46
20232183483909	0310088116-CH-03	Chave Fusível	2	25	50
20232183542984	3310013058-CH-33	Chave fusível religadora	6	26	135
20232182750591	0300621021-CH-03	Chave de Manobra	17	9	158
20232180917055	3321015037-CH-33	Chave fusível religadora	59	6	366
20232179924440	5710050253-TR-57	Transformador	19	9	162
20232183548106	3301653052-CH-33	Chave fusível religadora	5	20	101
20232183559403	5701049026-TR-57	Transformador	1	17	17
20232184182470	5710111026-TR-57	Transformador	1	28	28
20232182773249	0311249001-CH-03	Chave Fusível	62	3	174
20232181633717	7925562149-CH-79	Religador Automático	94	6	360
20232181601069	3301460013-CH-33	Chave fusível religadora	32	10	328
20232184157219	5711502001-TR-57	Transformador	1	29	29
20232183588137	5710049041-TR-57	Transformador	1	26	26
20232182709275	3310008084-CH-33	Chave fusível religadora	37	2	59
20232184902894	5731650035-TR-57	Transformador	1	50	50
20232181675781	0320076149-CH-03	Chave Fusível	70	7	515
20232184904839	3300561035-CH-33	Chave fusível religadora	19	47	900
20232183485200	5700583019-TR-57	Transformador	1	22	22

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232184166588	5701400075-TR-57	Transformador	1	44	44
20232184169315	0300639073-CH-03	Chave Fusível	6	33	195
20232185239270	5700699012-TR-57	Transformador	1	66	66
20232182051780	5701041014-TR-57	Transformador	1	8	8
20232182464141	0310106186-CH-03	Chave Fusível	1	2	2
20232184140501	0300537015-CH-03	Chave Fusível	1	27	27
20232184156300	5749593155-TR-57	Transformador	1	31	31
20232183476508	5700164054-TR-57	Transformador	1	21	21
20232184136925	5710005011-TR-57	Transformador	1	22	22
20232184140560	5700876070-TR-57	Transformador	1	25	25
20232183582004	5700388149-TR-57	Transformador	1	51	51
20232184152520	5700990111-TR-57	Transformador	2	29	59
20232183558545	5700852017-TR-57	Transformador	1	16	16
20232184952642	0300850021-CH-03	Chave de Manobra	11	48	522
20232184157196	5711055001-TR-57	Transformador	1	29	29
20232183524672	5710083003-TR-57	Transformador	1	15	15
20232184189689	3310132124-CH-33	Chave fusível religadora	17	23	390
20232184208343	5703486001-TR-57	Transformador	1	28	28
20232183565959	0300432253-CH-03	Chave Fusível	6	18	110
20232184170986	5735760082-TR-57	Transformador	1	27	27
20232182838424	5710328001-TR-57	Transformador	1	6	6
20232183576551	5700429091-TR-57	Transformador	1	18	18
20232183545063	0300006034-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232179879290	3300786075-CH-33	Chave fusível religadora	31	3	80
20232184950858	5701806075-TR-57	Transformador	2	46	101
20232184185179	5703635001-TR-57	Transformador	2	23	46
20232182721010	5700261152-TR-57	Transformador	2	10	21
20232183559333	5710010026-TR-57	Transformador	1	18	18
20232183565829	5710069070-TR-57	Transformador	1	25	25
20232184140604	5700812070-TR-57	Transformador	1	29	29
20232181791903	0300020129-CH-03	Chave Fusível	126	19	1462
20232184985585	3300512110-CH-33	Chave fusível religadora	1	57	57
20232184140537	0300875070-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232184874394	5701635001-TR-57	Transformador	1	39	39
20232183524787	5700238077-TR-57	Transformador	1	16	16
20232184170268	5710029087-TR-57	Transformador	2	32	63

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232183570983	5700449265-TR-57	Transformador	1	16	18
20232184894632	5701113087-TR-57	Transformador	2	55	110
20232184232254	0300833149-CH-03	Chave Fusível	6	35	213
20232182726738	5700045171-TR-57	Transformador	40	13	504
20232183556336	5733379026-TR-57	Transformador	1	18	18
20232182909141	0300741045-CH-03	Chave Fusível	1	18	18
20232184170938	5710160113-TR-57	Transformador	2	29	59
20232183544489	5700773070-TR-57	Transformador	1	17	17
20232184220699	0300476009-CH-03	Chave Fusível	1	32	32
20232184167318	5700806036-TR-57	Transformador	1	25	25
20232182776469	0308768009-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232182715282	5710162253-TR-57	Transformador	1	18	17
20232184219421	0333104035-CH-03	Chave Fusível	3	24	73
20232184873053	0345730041-CH-03	Chave Fusível	1	39	39
20232184157643	5702179001-TR-57	Transformador	1	23	23
20232183549901	5701433060-TR-57	Transformador	1	23	23
20232184219447	5700750084-TR-57	Transformador	1	34	34
20232184178063	5710044001-TR-57	Transformador	1	30	30
20232179890072	3301758094-CH-33	Chave fusível religadora	26	6	143
20232183559357	5700746026-TR-57	Transformador	1	17	16
20232184222865	0300310006-CH-03	Chave Fusível	6	31	188
20232184193472	0310562032-CH-03	Chave Fusível	2	26	52
20232184918852	3331045110-CH-33	Chave fusível religadora	2	52	104
20232184166319	5700840085-TR-57	Transformador	1	32	33
20232182313299	5710035011-TR-57	Transformador	1	6	6
20232184981463	5710189026-TR-57	Transformador	1	54	54
20232183975403	5700702008-TR-57	Transformador	3	30	89
20232184019242	0300377011-CH-03	Chave Fusível	1	23	23
20232183574785	0300699006-CH-03	Chave Fusível	2	21	41
20232184902941	5729606035-TR-57	Transformador	1	45	45
20232185080415	5728004075-TR-57	Transformador	1	49	52
20232184184360	5701448075-TR-57	Transformador	1	22	22
20232184197205	5710146044-TR-57	Transformador	1	93	93
20232183558788	5700673116-TR-57	Transformador	1	21	21
20232179889913	0300020129-CH-03	Chave Fusível	55	4	231
20232180470272	3300375013-CH-33	Chave fusível religadora	6	38	229
20232183551530	5710021052-TR-57	Transformador	1	29	29

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232181674955	0300411233-CH-03	Chave Fusível	24	4	99
20232180452192	3300514155-CH-33	Chave fusível religadora	62	4	253
20232181577796	5700263152-TR-57	Transformador	1	3	3
20232184181067	5710351004-TR-57	Transformador	1	28	28
20232183556391	5700818026-TR-57	Transformador	1	16	16
20232184050469	0344685011-CH-03	Chave Fusível	1	27	27
20232183565224	3325415039-CH-33	Chave fusível religadora	14	18	246
20232182889130	0301962052-CH-03	Chave Fusível	2	15	30
20232184977293	5702773001-TR-57	Transformador	1	48	48
20232171771007	0300311046-CH-03	Chave Fusível	9	16	143
20232165443148	5700768004-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164220828	3300922007-CH-33	Chave fusível religadora	23	13	292
20232169656932	5701524035-TR-57	Transformador	1	23	23
20232179801938	5729012037-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164161216	5700349227-TR-57	Transformador	2	31	63
20232162620483	3310177084-CH-33	Chave fusível religadora	28	6	176
20232171797355	0310097098-CH-03	Chave Fusível	3	28	83
20232171505840	5700498075-TR-57	Transformador	1	49	49
20232164217816	5701123084-TR-57	Transformador	1	13	12
20232172614109	5710369060-TR-57	Transformador	2	23	47
20232174631563	5700051084-TR-57	Transformador	1	24	24
20232165587575	5710076025-TR-57	Transformador	1	24	24
20232182907847	0338065003-CH-03	Chave Fusível	10	27	269
20232162862672	5700586004-TR-57	Transformador	81	3	222
20232166834319	0310025078-CH-03	Chave Fusível	3	44	131
20232176539236	0300840021-CH-03	Chave Fusível	2	13	25
20232168510451	5703144004-TR-57	Transformador	1	13	13
20232162699498	3310127113-CH-33	Chave fusível religadora	21	11	239
20232172626690	3310098094-CH-33	Chave fusível religadora	3	32	95
20232169711426	5701280084-TR-57	Transformador	1	30	30
20232171538765	5700160021-TR-57	Transformador	2	28	56
20232172686924	5700134004-TR-57	Transformador	1	27	27
20232165045760	5710057116-TR-57	Transformador	1	27	27
20232171787463	5704137035-TR-57	Transformador	1	23	23
20232172601188	5700256119-TR-57	Transformador	1	54	54

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170738230	5710477001-TR-57	Transformador	1	23	23
20232169697634	5700755094-TR-57	Transformador	1	9	9
20232171706227	0303411001-CH-03	Chave Fusível	4	26	103
20232168502960	5700628033-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172057396	0344763027-CH-03	Chave Fusível	2	23	47
20232177955336	5732861073-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166225227	0335705077-CH-03	Chave Fusível	5	30	148
20232165988457	3310326008-CH-33	Chave fusível religadora	21	16	332
20232164674930	3340011004-CH-33	Chave fusível religadora	8	17	137
20232162362411	4010019116-CH-40	Religador Automático	77	32	2422
20232182720401	0300129005-CH-03	Chave Fusível	6	22	135
20232168103195	5710300058-TR-57	Transformador	2	26	53
20232169709151	0300406253-CH-03	Chave Fusível	3	30	91
20232169729900	5719495025-TR-57	Transformador	1	12	12
20232164096936	0300959073-CH-03	Chave Fusível	22	26	581
20232168512120	5702374004-TR-57	Transformador	1	12	12
20232170328890	0310223037-CH-03	Chave Fusível	4	18	71
20232170772866	0300410054-CH-03	Chave Fusível	3	55	164
20232172035279	0300875007-CH-03	Chave Fusível	1	53	52
20232181717151	5710172155-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170399142	3310621094-CH-33	Chave fusível religadora	38	14	544
20232173323508	0300411116-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232173388053	5710012100-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173368486	5710110154-TR-57	Transformador	2	27	53
20232184866309	5700214006-TR-57	Transformador	1	45	45
20232164948712	5701148004-TR-57	Transformador	30	14	412
20232165058351	0301408001-CH-03	Chave Fusível	2	2	3
20232177148326	3300312071-CH-33	Chave Fusível	8	17	135
20232165538660	5713450026-TR-57	Transformador	1	17	17
20232165435553	0301003072-CH-03	Chave Fusível	13	14	186
20232173806612	5706473059-TR-57	Transformador	104	8	793
20232178201371	5700745116-TR-57	Transformador	1	72	72
20232166171833	5701435077-TR-57	Transformador	1	20	20
20232168513713	5700842110-TR-57	Transformador	1	49	49
20232169666421	0332884085-CH-03	Chave Fusível	11	9	96
20232168046278	5710236058-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166022924	0333369035-CH-03	Chave Fusível	2	15	31
20232172060014	3327582083-CH-33	Chave fusível religadora	2	40	81
20232173529082	5700520044-TR-57	Transformador	1	26	26
20232165459329	5710236008-TR-57	Transformador	1	20	20
20232184205073	5701338077-TR-57	Transformador	1	28	28
20232183563457	5700819086-TR-57	Transformador	1	19	19
20232162498761	0310163085-CH-03	Chave Fusível	1	46	46
20232169700479	5700725071-TR-57	Transformador	1	6	6
20232164219512	5710421003-TR-57	Transformador	2	13	26
20232174719247	5732795011-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164632706	0300779113-CH-03	Chave Fusível	3	31	74
20232164862042	5701064032-TR-57	Transformador	1	39	39
20232166314120	5700089009-TR-57	Transformador	162	4	658
20232181400021	5701454122-TR-57	Transformador	2	19	39
20232162794254	5700712116-TR-57	Transformador	3	26	79
20232178192265	5710031147-TR-57	Transformador	1	6	6
20232173292305	0320139094-CH-03	Chave Fusível	9	10	88
20232168046396	5700299012-TR-57	Transformador	1	1	1
20232165492662	3301197155-CH-33	Chave fusível religadora	25	17	414
20232173317827	5700301082-TR-57	Transformador	2	19	38
20232179540163	3301481013-CH-33	Chave fusível religadora	32	17	544
20232178102310	5709713073-TR-57	Transformador	1	24	24
20232173561161	3342690060-CH-33	Chave fusível religadora	1	22	22
20232166149194	5700755017-TR-57	Transformador	1	7	7
20232166924834	5701901022-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164182386	0310092005-CH-03	Chave Fusível	10	27	267
20232166655555	3301654001-CH-33	Chave fusível religadora	100	6	584
20232166728886	5701025077-TR-57	Transformador	2	39	78
20232166728924	5701033077-TR-57	Transformador	1	42	42
20232164434151	5736102019-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164816690	5703018122-TR-57	Transformador	2	2	4
20232170824266	5700032227-TR-57	Transformador	3	19	58
20232181855643	5700082012-TR-57	Transformador	2	28	56
20232170830175	5700722043-TR-57	Transformador	1	86	86
20232169679939	5700970033-TR-57	Transformador	2	44	88
20232171124193	5710163154-TR-57	Transformador	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232183577324	0339236014-CH-03	Chave Fusível	1	25	25
20232171816169	5700609116-TR-57	Transformador	1	8	8
20232170356555	0300163046-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232165438174	5710672013-TR-57	Transformador	1	12	12
20232171507793	5700345046-TR-57	Transformador	1	26	26
20232182727356	0302035052-CH-03	Chave Fusível	3	26	77
20232173653482	5700530113-TR-57	Transformador	1	5	5
20232162855563	5745082076-TR-57	Transformador	1	12	0
20232166986103	5700704116-TR-57	Transformador	1	22	22
20232162212796	5703436001-TR-57	Transformador	1	3	3
20232169656955	5700346091-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172599973	0300753078-CH-03	Chave Fusível	5	47	236
20232171520841	5700476148-TR-57	Transformador	1	27	0
20232166837941	5700358006-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166982619	5710250040-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169642961	5710192016-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171621623	0300490110-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232181649131	5700807047-TR-57	Transformador	1	24	24
20232173372728	0300651153-CH-03	Chave Fusível	2	41	82
20232164455805	5700733037-TR-57	Transformador	1	41	41
20232169195408	5700252152-TR-57	Transformador	1	17	17
20232162734042	5700689078-TR-57	Transformador	1	25	25
20232171749245	5736465001-TR-57	Transformador	1	10	10
20232180448687	5700674028-TR-57	Transformador	1	15	15
20232183632533	5710332042-TR-57	Transformador	1	26	26
20232170668770	0300502029-CH-03	Chave Fusível	3	27	82
20232181329219	5700795007-TR-57	Transformador	1	20	20
20232183559380	5710205026-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164823837	0300117055-CH-03	Chave Fusível	1	18	18
20232168037184	5734787078-TR-57	Transformador	1	28	28
20232184872606	5701304084-TR-57	Transformador	2	46	92
20232166000213	5700652009-TR-57	Transformador	1	16	16
20232174093905	5700002263-TR-57	Transformador	189	2	440
20232181673897	5700871029-TR-57	Transformador	1	20	20
20232169608192	5710078015-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172626640	0300742155-CH-03	Chave Fusível	7	22	148
20232164877672	5700722043-TR-57	Transformador	1	4	4
20232164859871	5710289060-TR-57	Transformador	2	22	44
20232179688309	5700051147-TR-57	Transformador	2	5	10

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166684313	5710106006-TR-57	Transformador	124	13	729
20232181280592	0310094053-CH-03	Chave Fusível	2	17	35
20232162405508	3310299007-CH-33	Chave fusível religadora	3	9	27
20232178312240	5710271033-TR-57	Transformador	1	20	20
20232163643414	5700649060-TR-57	Transformador	1	17	17
20232163643566	5710371001-TR-57	Transformador	1	17	17
20232164592988	3300463066-CH-33	Chave fusível religadora	1	27	27
20232172579728	5700307007-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164636978	5702828122-TR-57	Transformador	1	47	47
20232184211688	5710060113-TR-57	Transformador	1	32	32
20232184211725	5701653077-TR-57	Transformador	2	28	57
20232173323271	5700894111-TR-57	Transformador	1	13	13
20232181601093	5700198256-TR-57	Transformador	1	17	17
20232179668481	5736465001-TR-57	Transformador	1	9	9
20232172690381	5711488001-TR-57	Transformador	1	25	25
20232181749094	0300877111-CH-03	Chave Fusível	2	7	13
20232172571562	5700216044-TR-57	Transformador	1	32	32
20232173293603	5711678116-TR-57	Transformador	1	16	16
20232178201443	5708139116-TR-57	Transformador	1	48	48
20232162195106	5700368009-TR-57	Transformador	2	11	23
20232164460061	0310361075-CH-03	Chave Fusível	3	44	131
20232162672843	0305975122-CH-03	Chave Fusível	10	3	25
20232184176013	ETO323605T-TR-ET	Transformador	1	24	0
20232172613581	5721141013-TR-57	Transformador	2	7	13
20232170405630	0300095048-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232172520015	0301293085-CH-03	Chave Fusível	3	18	54
20232164117174	5700131063-TR-57	Transformador	2	17	34
20232183563434	3301440075-CH-33	Chave fusível religadora	3	28	85
20232168036957	5700695003-TR-57	Transformador	1	5	5
20232173386136	5700458116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232182792711	5700985077-TR-57	Transformador	1	34	34
20232168106336	0300251087-CH-03	Chave Fusível	2	60	120
20232173570668	5714354021-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164978006	5700541227-TR-57	Transformador	1	17	17
20232174521421	0339463074-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232181576258	0301645001-CH-03	Chave Fusível	21	16	345
20232170404611	5701217035-TR-57	Transformador	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232184165565	5700223098-TR-57	Transformador	2	32	64
20232170962545	0302863037-CH-03	Chave Fusível	6	15	88
20232170727022	5710248040-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166752068	0320031052-CH-03	Chave Fusível	1	22	21
20232172072267	3300910023-CH-33	Chave fusível religadora	36	8	296
20232182836920	0301060021-CH-03	Chave Fusível	11	36	377
20232165592195	0301408009-CH-03	Chave Fusível	6	22	131
20232164456303	5700429028-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172572307	5700648019-TR-57	Transformador	1	25	25
20232165578373	0310071009-CH-03	Chave Fusível	1	74	74
20232166009027	5710105064-TR-57	Transformador	1	16	16
20232173370651	5700916040-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172540059	5700279116-TR-57	Transformador	1	21	21
20232174549802	5745533085-TR-57	Transformador	1	18	18
20232174613666	3300749074-CH-33	Chave fusível religadora	54	27	1478
20232174524149	5700460227-TR-57	Transformador	1	52	0
20232173705279	0310160087-CH-03	Chave Fusível	6	6	39
20232165439618	0320019004-CH-03	Chave Fusível	1	20	20
20232172568245	5700153017-TR-57	Transformador	2	27	54
20232172707744	5700224077-TR-57	Transformador	3	26	79
20232173333736	3310469052-CH-33	Chave fusível religadora	18	16	281
20232174606323	5710292037-TR-57	Transformador	1	5	5
20232178030988	5700361052-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171879958	5719506122-TR-57	Transformador	3	32	97
20232165713689	5702027004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166982547	5701320040-TR-57	Transformador	1	25	25
20232169642896	5710200016-TR-57	Transformador	1	21	21
20232169628039	5700406256-TR-57	Transformador	1	66	66
20232172600470	5710055136-TR-57	Transformador	1	29	29
20232164460013	0300778075-CH-03	Chave Fusível	2	38	77
20232164434737	5700305195-TR-57	Transformador	1	18	18
20232173372562	0320098040-CH-03	Chave Fusível	1	44	44
20232164194443	3310110071-CH-33	Chave fusível religadora	23	25	578
20232171696242	3300712021-CH-33	Chave Fusível	10	26	258
20232162496285	3300644021-CH-33	Chave fusível religadora	55	49	985
20232183524491	5701051003-TR-57	Transformador	1	13	12

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232169650654	5701109037-TR-57	Transformador	1	6	6
20232183629803	3337053155-CH-33	Chave fusível religadora	1	30	30
20232177954617	0346970005-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232172614232	5730310066-TR-57	Transformador	1	17	17
20232183551566	5700387097-TR-57	Transformador	1	14	14
20232163004668	5700378030-TR-57	Transformador	2	17	33
20232184159275	5700817014-TR-57	Transformador	1	31	30
20232172645563	5710156152-TR-57	Transformador	1	56	56
20232164841215	5700416041-TR-57	Transformador	1	21	21
20232183543057	0342295080-CH-03	Chave Fusível	2	25	51
20232173385368	5700220080-TR-57	Transformador	10	28	278
20232171925469	0300534078-CH-03	Chave Fusível	9	33	294
20232173710065	5701202074-TR-57	Transformador	2	27	54
20232173572635	0300600154-CH-03	Chave Fusível	1	32	32
20232168560834	5712489033-TR-57	Transformador	2	26	52
20232181573017	3310426036-CH-33	Chave fusível religadora	5	18	89
20232167320244	3300444196-CH-33	Chave fusível religadora	11	18	200
20232171521168	0300447148-CH-03	Chave Fusível	1	27	27
20232170421712	5700572031-TR-57	Transformador	2	45	91
20232174660637	0300238147-CH-03	Chave Fusível	6	32	190
20232162725934	5701580035-TR-57	Transformador	1	29	29
20232163554921	5710143004-TR-57	Transformador	1	23	23
20232165192037	5700017073-TR-57	Transformador	127	10	1306
20232166704476	5700549113-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164928986	5700199018-TR-57	Transformador	1	7	7
20232184214697	5702150052-TR-57	Transformador	1	48	48
20232170310391	5701192040-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166131549	5732858013-TR-57	Transformador	1	4	4
20232173563244	5742337186-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166219039	3300796015-CH-33	Chave fusível religadora	13	19	241
20232173525175	5700031004-TR-57	Transformador	2	30	60
20232171523847	5710457076-TR-57	Transformador	1	18	18
20232178319548	0301221028-CH-03	Chave Fusível	2	31	61
20232171659197	0310212186-CH-03	Chave Fusível	3	23	69
20232177945099	5700498107-TR-57	Transformador	3	9	28
20232175637490	5700795042-TR-57	Transformador	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172668600	5700698085-TR-57	Transformador	2	32	65
20232166202653	5733217035-TR-57	Transformador	1	20	20
20232169814582	5700432017-TR-57	Transformador	1	28	28
20232165438794	5710031154-TR-57	Transformador	1	16	16
20232169720968	5700192048-TR-57	Transformador	1	28	28
20232171520866	5700344148-TR-57	Transformador	2	27	54
20232171557516	0300717083-CH-03	Chave Fusível	10	26	257
20232177945747	5719834116-TR-57	Transformador	3	24	71
20232179727831	3310001087-CH-33	Chave fusível religadora	22	17	383
20232173260518	3313785155-CH-33	Chave fusível religadora	134	19	616
20232171740916	3325415039-CH-33	Chave fusível religadora	14	4	55
20232166879501	5701097032-TR-57	Transformador	1	22	22
20232174504120	ETO331729E-CH-ET	Chave Fusível	1	19	0
20232181051928	5729556026-TR-57	Transformador	1	14	14
20232162853161	5703018122-TR-57	Transformador	2	5	10
20232181631149	3303293001-CH-33	Chave Fusível	52	8	427
20232183551505	5710067034-TR-57	Transformador	1	24	23
20232162286245	5710118009-TR-57	Transformador	8	8	68
20232162424144	0301027028-CH-03	Chave Fusível	2	2	5
20232163007708	0324739009-CH-03	Chave Fusível	1	21	21
20232177965562	5702085003-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164635872	5710084032-TR-57	Transformador	1	6	6
20232162794159	5700716116-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164854213	5710142032-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165220510	3300976008-CH-33	Chave de Manobra	17	4	62
20232166009429	5721382010-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164455317	5710057089-TR-57	Transformador	2	16	31
20232180464036	0300525009-CH-03	Chave Fusível	3	18	53
20232181583737	5700267152-TR-57	Transformador	1	18	17
20232164805762	0300700012-CH-03	Chave Fusível	1	20	20
20232166058807	5700022048-TR-57	Transformador	1	17	17
20232166124143	0300431092-CH-03	Chave Fusível	8	28	226
20232165995264	5700646116-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166734923	5701066040-TR-57	Transformador	1	6	6
20232175626305	3300974060-CH-33	Chave fusível religadora	16	19	309
20232170368493	5700703040-TR-57	Transformador	2	17	34

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232178057849	0301327074-CH-03	Chave Fusível	4	22	90
20232169607669	5711613122-TR-57	Transformador	8	15	125
20232174501599	5739614035-TR-57	Transformador	1	19	19
20232178029913	5742338186-TR-57	Transformador	1	26	26
20232168562542	5710217004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232165534496	5701304084-TR-57	Transformador	2	18	36
20232172010981	3311583001-CH-33	Chave fusível religadora	18	4	63
20232173293674	5700297082-TR-57	Transformador	1	25	25
20232178302788	4000648026-CH-40	Religador Automático	71	20	920
20232165222795	0300534149-CH-03	Chave Fusível	4	15	62
20232179740123	5711244035-TR-57	Transformador	1	15	21
20232170711595	5700602075-TR-57	Transformador	1	43	43
20232169627988	0310277024-CH-03	Chave Fusível	12	22	269
20232164883224	0300738021-CH-03	Chave Fusível	4	28	111
20232162264794	0301067003-CH-03	Chave Fusível	1	4	4
20232177150458	5725394035-TR-57	Transformador	1	26	25
20232168501600	5700313017-TR-57	Transformador	6	35	209
20232164823935	0301504075-CH-03	Chave Fusível	9	23	211
20232168024270	5701709007-TR-57	Transformador	3	34	35
20232165631188	5700119050-TR-57	Transformador	4	18	57
20232181875868	5700102011-TR-57	Transformador	1	23	23
20232162800578	5701630075-TR-57	Transformador	1	9	9
20232162632017	0300341152-CH-03	Chave Fusível	7	2	14
20232171518792	5701819001-TR-57	Transformador	6	17	103
20232181698296	5711234001-TR-57	Transformador	1	24	27
20232178107441	5726108074-TR-57	Transformador	1	29	29
20232178186697	5700218020-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165432755	5701023155-TR-57	Transformador	3	15	46
20232169660749	3300829087-CH-33	Chave Fusível	7	20	141
20232184082624	5701424075-TR-57	Transformador	36	48	1126
20232174536560	5700866008-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164946220	5710893003-TR-57	Transformador	1	6	6
20232183543233	5700804009-TR-57	Transformador	2	29	57
20232169736485	0312703122-CH-03	Chave Fusível	2	4	8
20232168104144	6800187084-CH-68	Seccionalizador	31	24	625
20232166810939	3310341094-CH-33	Chave fusível religadora	8	4	28
20232173357366	0301650060-CH-03	Chave Fusível	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232177207280	5700605043-TR-57	Transformador	1	14	14
20232178031415	5701288014-TR-57	Transformador	2	26	51
20232166315491	0300780023-CH-03	Chave Fusível	1	8	8
20232181596552	5700698060-TR-57	Transformador	1	22	22
20232173257720	5700641116-TR-57	Transformador	1	19	19
20232178411426	3332454005-CH-33	Chave fusível religadora	13	18	229
20232164798898	5700364071-TR-57	Transformador	1	42	0
20232179565844	0310277024-CH-03	Chave Fusível	12	19	223
20232172597203	5701126077-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170800046	5710338075-TR-57	Transformador	1	37	37
20232168100707	5700935084-TR-57	Transformador	1	13	13
20232166927109	5700694028-TR-57	Transformador	1	30	30
20232184185268	0302283001-CH-03	Chave Fusível	14	26	364
20232173368926	5700328017-TR-57	Transformador	1	17	17
20232172894312	0300020129-CH-03	Chave Fusível	23	3	77
20232173570180	5732237007-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171735761	5722431017-TR-57	Transformador	1	26	26
20232171750224	5710039079-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170399215	5701101040-TR-57	Transformador	1	14	14
20232171750362	0301225040-CH-03	Chave Fusível	4	3	10
20232174491460	5700614107-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173622020	5702399004-TR-57	Transformador	4	21	82
20232171500172	3301629094-CH-33	Chave fusível religadora	22	28	369
20232178299824	0300678035-CH-03	Chave Fusível	4	14	56
20232177972147	3300717021-CH-33	Chave fusível religadora	6	21	126
20232173562903	5701040035-TR-57	Transformador	1	29	29
20232165456538	0310051027-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232165675886	0333104075-CH-03	Chave Fusível	2	24	48
20232168562411	5733311035-TR-57	Transformador	1	16	16
20232177956844	5700573023-TR-57	Transformador	4	18	73
20232174537663	5700521029-TR-57	Transformador	1	26	26
20232168513550	0300931035-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232164771687	3300910023-CH-33	Chave fusível religadora	36	13	482
20232164193463	5700437151-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166761776	3300293055-CH-33	Chave fusível religadora	12	24	293
20232170668497	0310236110-CH-03	Chave Fusível	1	24	26

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170668896	5700299012-TR-57	Transformador	1	33	32
20232181051754	5720105026-TR-57	Transformador	1	17	17
20232184149993	5722886152-TR-57	Transformador	1	27	27
20232174694997	5731277026-TR-57	Transformador	1	25	25
20232178408502	0300661122-CH-03	Chave Fusível	680	2	2275
20232168108125	5720140004-TR-57	Transformador	1	31	31
20232182909198	3300088039-CH-33	Chave fusível religadora	37	13	496
20232173386091	0302538004-CH-03	Chave Fusível	1	17	16
20232164593461	5710083136-TR-57	Transformador	1	19	19
20232166159849	4001559052-CH-40	Religador Automático	56	28	1567
20232162754470	5700145155-TR-57	Transformador	1	31	31
20232162807553	5710640001-TR-57	Transformador	2	22	44
20232166160554	5722108009-TR-57	Transformador	1	30	30
20232165039881	5700097009-TR-57	Transformador	130	6	740
20232164810108	5701924001-TR-57	Transformador	1	15	15
20232181400236	5726157028-TR-57	Transformador	1	17	17
20232182709547	0300425041-CH-03	Chave Fusível	3	22	67
20232165015297	3310536073-CH-33	Chave fusível religadora	1	27	27
20232165436429	0300517025-CH-03	Chave Fusível	11	13	146
20232165532008	3310082063-CH-33	Chave fusível religadora	9	21	191
20232164878058	0330737227-CH-03	Chave Fusível	15	21	308
20232172854729	5710135097-TR-57	Transformador	1	9	9
20232164199442	5710328001-TR-57	Transformador	1	2	2
20232181472144	5722308105-TR-57	Transformador	5	20	99
20232181554711	5700197256-TR-57	Transformador	2	21	42
20232172512843	5726705071-TR-57	Transformador	2	21	43
20232181626994	5700082149-TR-57	Transformador	1	21	21
20232168507958	3300375013-CH-33	Chave fusível religadora	6	14	86
20232162711192	5700871021-TR-57	Transformador	1	24	24
20232165593182	3304413009-CH-33	Chave fusível religadora	7	2	15
20232165033186	5700927193-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165438228	3310228083-CH-33	Chave fusível religadora	14	48	389
20232184941406	5700227055-TR-57	Transformador	1	48	48
20232169712576	5700069195-TR-57	Transformador	1	69	69

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172476124	5700066104-TR-57	Transformador	1	39	39
20232172476319	5700552078-TR-57	Transformador	1	24	24
20232180453260	5700508154-TR-57	Transformador	1	13	13
20232168501141	5712090122-TR-57	Transformador	7	14	98
20232168490478	0311089001-CH-03	Chave Fusível	1	13	13
20232170711620	5701476075-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162733052	5700146007-TR-57	Transformador	1	6	6
20232162623210	0310057018-CH-03	Chave Fusível	61	21	1218
20232164139635	5700070104-TR-57	Transformador	1	21	21
20232171915775	5702113003-TR-57	Transformador	10	23	233
20232170668473	0310137110-CH-03	Chave Fusível	10	24	265
20232172041073	5700105048-TR-57	Transformador	1	16	16
20232162736263	5710094058-TR-57	Transformador	1	21	21
20232181192116	5700406113-TR-57	Transformador	2	18	35
20232163065547	5710146071-TR-57	Transformador	1	42	42
20232183548056	5700583070-TR-57	Transformador	1	44	44
20232181635340	0300179044-CH-03	Chave Fusível	20	20	409
20232183559309	5710099034-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164184678	5700485116-TR-57	Transformador	1	34	34
20232174720721	5700990077-TR-57	Transformador	1	25	25
20232164787495	5705863122-TR-57	Transformador	1	12	12
20232170720965	5724575084-TR-57	Transformador	1	25	25
20232166314164	0310229032-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232169674289	0320653122-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232171112205	5710063028-TR-57	Transformador	2	24	47
20232166808302	0338065003-CH-03	Chave Fusível	10	6	56
20232164977959	5700029227-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173580504	5700220148-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170556147	5700439193-TR-57	Transformador	2	56	111
20232184862851	5701550075-TR-57	Transformador	1	63	63
20232169700074	5700720071-TR-57	Transformador	1	19	19
20232164976340	5700404027-TR-57	Transformador	2	13	26
20232166219636	5700319006-TR-57	Transformador	9	20	180
20232178295466	3310063005-CH-33	Chave fusível religadora	48	29	1391
20232166403965	3300361048-CH-33	Chave fusível religadora	27	19	550
20232173746466	5700341086-TR-57	Transformador	24	32	102
20232181595443	5700520070-TR-57	Transformador	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232182804416	3301019008-CH-33	Chave fusível religadora	2	23	45
20232168103285	5700523058-TR-57	Transformador	1	22	22
20232168119608	5710045007-TR-57	Transformador	1	3	3
20232168035785	0302866122-CH-03	Chave Fusível	21	14	293
20232171686216	0300780023-CH-03	Chave Fusível	1	5	5
20232164130356	5702822122-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171549146	0319052200-CH-03	Chave Fusível	2	24	48
20232182573532	5700422017-TR-57	Transformador	1	43	43
20232173320094	0300100057-CH-03	Chave Fusível	1	13	13
20232171798434	ETO330820C-TR-ET	Transformador	1	56	0
20232173389180	5700239098-TR-57	Transformador	1	42	42
20232181556806	0343587066-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232171096017	0300658084-CH-03	Chave Fusível	3	15	46
20232182885641	0300379250-CH-03	Chave Fusível	1	8	8
20232173636202	5700579154-TR-57	Transformador	1	31	31
20232162816228	0300106063-CH-03	Chave Fusível	1	8	8
20232166173629	5727592083-TR-57	Transformador	1	28	28
20232169656979	5700654091-TR-57	Transformador	1	42	42
20232164192540	5700148149-TR-57	Transformador	1	23	23
20232177966941	5700356129-TR-57	Transformador	1	15	15
20232170711668	5710060116-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164888782	5701546085-TR-57	Transformador	1	35	35
20232166113667	5727633250-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165999486	5710038070-TR-57	Transformador	1	56	56
20232162674567	5710271004-TR-57	Transformador	1	22	22
20232173333024	3300034084-CH-33	Chave fusível religadora	20	2	31
20232172627948	5710146044-TR-57	Transformador	1	42	42
20232173362668	5728758080-TR-57	Transformador	5	37	187
20232162356922	0300558006-CH-03	Chave Fusível	13	6	74
20232171505881	5701028186-TR-57	Transformador	1	16	16
20232183524857	5701646001-TR-57	Transformador	1	19	19
20232168084377	0320214001-CH-03	Chave Fusível	18	19	339
20232162782244	0300358250-CH-03	Chave Fusível	1	26	26
20232179926678	0300638075-CH-03	Chave Fusível	19	18	343
20232162250908	0301947039-CH-03	Chave Fusível	2	56	112
20232179606404	5700211116-TR-57	Transformador	1	48	0
20232183549852	5710193007-TR-57	Transformador	1	18	18
20232164986773	5700533265-TR-57	Transformador	1	29	29

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166179045	5710119196-TR-57	Transformador	3	25	74
20232180447745	0310346097-CH-03	Chave Fusível	4	18	72
20232168487944	5710176026-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164958429	0310142053-CH-03	Chave Fusível	2	4	9
20232174682268	5710027034-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165543078	5701195009-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170349981	5700303097-TR-57	Transformador	1	13	13
20232183568010	0300914052-CH-03	Chave Fusível	3	24	71
20232173335702	5700485116-TR-57	Transformador	1	16	16
20232162627356	0300655084-CH-03	Chave Fusível	19	6	112
20232178127090	0300341148-CH-03	Chave Fusível	1	21	21
20232166369394	5710762003-TR-57	Transformador	7	9	61
20232173701328	5700902060-TR-57	Transformador	1	27	27
20232174531334	0300280042-CH-03	Chave Fusível	2	35	70
20232174702458	0335726060-CH-03	Chave Fusível	1	27	0
20232174479343	5710083047-TR-57	Transformador	1	15	15
20232174460717	5702401004-TR-57	Transformador	5	20	101
20232164686168	5710339004-TR-57	Transformador	3	32	95
20232163643498	5700109113-TR-57	Transformador	1	22	22
20232182807980	5701295001-TR-57	Transformador	2	25	51
20232165132018	0320071037-CH-03	Chave de Manobra	6	20	122
20232170321947	5701102037-TR-57	Transformador	1	11	11
20232173592454	0310247060-CH-03	Chave Fusível	7	19	135
20232168516049	5700308148-TR-57	Transformador	1	29	29
20232165477380	5739848021-TR-57	Transformador	1	14	14
20232171482211	5735188035-TR-57	Transformador	1	25	25
20232172600658	0300282001-CH-03	Chave Fusível	5	31	156
20232165526711	5710438076-TR-57	Transformador	1	14	14
20232181587633	0310017084-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232168491763	5700493080-TR-57	Transformador	1	16	16
20232171520794	0310063148-CH-03	Chave Fusível	6	22	134
20232169599631	5710371001-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166179408	3310077057-CH-33	Chave fusível religadora	8	5	40
20232162488367	5700377010-TR-57	Transformador	1	33	33
20232162791368	3301444017-CH-33	Chave fusível religadora	2	36	71
20232166022948	5700520107-TR-57	Transformador	1	16	16
20232171901627	5704930122-TR-57	Transformador	3	28	83

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173435984	5700612200-TR-57	Transformador	1	18	18
20232183552918	5710737001-TR-57	Transformador	1	26	26
20232183632582	5710284014-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173601866	5710491094-TR-57	Transformador	2	8	15
20232172669082	5700429154-TR-57	Transformador	1	11	11
20232172670959	5710107092-TR-57	Transformador	6	71	87
20232168037160	5700269078-TR-57	Transformador	1	23	23
20232165558479	5710163159-TR-57	Transformador	1	19	19
20232173755453	0310854001-CH-03	Chave Fusível	2	44	89
20232169736441	0312702122-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232166410109	5720297004-TR-57	Transformador	2	4	7
20232171514645	5710205085-TR-57	Transformador	1	21	21
20232172605151	5710002113-TR-57	Transformador	1	23	23
20232178185969	5700438186-TR-57	Transformador	2	26	52
20232172646556	0322430017-CH-03	Chave Fusível	1	21	21
20232175672141	5700745043-TR-57	Transformador	1	57	57
20232172554151	0300676113-CH-03	Chave Fusível	7	20	140
20232171610372	5738638026-TR-57	Transformador	1	19	19
20232165440475	5700667033-TR-57	Transformador	1	14	14
20232169714800	5700657085-TR-57	Transformador	1	12	12
20232169655038	5700531124-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170824242	5700539227-TR-57	Transformador	1	11	11
20232164631594	0310231004-CH-03	Chave Fusível	1	49	48
20232173533783	5710093113-TR-57	Transformador	1	22	22
20232173584384	5700725071-TR-57	Transformador	1	25	25
20232178043074	5710121028-TR-57	Transformador	1	24	23
20232169653671	5705884122-TR-57	Transformador	5	20	102
20232165994733	5700949033-TR-57	Transformador	3	16	48
20232166134672	0300621003-CH-03	Chave Fusível	3	1	3
20232166929516	3300078079-CH-33	Chave fusível religadora	8	71	579
20232184187141	5701628003-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166058166	0327228083-CH-03	Chave fusível religadora	4	28	114
20232166712457	5710134080-TR-57	Transformador	3	15	45
20232162509751	5710442052-TR-57	Transformador	2	3	6
20232164617913	5700099068-TR-57	Transformador	1	29	29
20232171105881	5710247149-TR-57	Transformador	2	11	22
20232166837082	0300175034-CH-03	Chave Fusível	20	9	175
20232179735645	5714466094-TR-57	Transformador	1	104	77

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172096342	3300484116-CH-33	Chave fusível religadora	18	21	383
20232181555609	3350046066-CH-33	Chave fusível religadora	1	16	16
20232162821694	5700823084-TR-57	Transformador	1	11	11
20232164188184	0302413039-CH-03	Chave Fusível	4	22	87
20232164454348	5701434039-TR-57	Transformador	1	28	27
20232172614037	5700668019-TR-57	Transformador	1	24	24
20232181856283	3300587035-CH-33	Chave fusível religadora	17	10	169
20232166858077	5700682008-TR-57	Transformador	2	40	80
20232183524596	5710363003-TR-57	Transformador	1	13	12
20232164646208	5700283195-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164881856	0300998021-CH-03	Chave Fusível	2	28	56
20232162795122	5713052033-TR-57	Transformador	1	31	31
20232162799265	5701629075-TR-57	Transformador	2	9	18
20232164227465	5703197004-TR-57	Transformador	1	33	33
20232165581096	5732198036-TR-57	Transformador	1	4	0
20232162543328	5700938052-TR-57	Transformador	1	13	13
20232162767881	5735399028-TR-57	Transformador	1	22	22
20232180463582	5710082104-TR-57	Transformador	1	17	17
20232165214318	0301648003-CH-03	Chave Fusível	31	12	93
20232171119374	3301481013-CH-33	Chave fusível religadora	32	15	478
20232171119422	5700234124-TR-57	Transformador	1	50	50
20232173794480	5710040035-TR-57	Transformador	1	31	31
20232174472300	5741318027-TR-57	Transformador	1	18	18
20232165040663	5700462085-TR-57	Transformador	2	9	19
20232172599052	5702079075-TR-57	Transformador	1	27	27
20232165041958	5700758116-TR-57	Transformador	2	20	40
20232174468838	0310173013-CH-03	Chave Fusível	7	22	152
20232172057607	0300536087-CH-03	Chave Fusível	42	6	294
20232164227704	5710131003-TR-57	Transformador	1	14	14
20232173598344	5749700009-TR-57	Transformador	1	6	6
20232174479792	5710052136-TR-57	Transformador	1	24	24
20232179663905	5700266152-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171549096	5700509151-TR-57	Transformador	2	21	41
20232171670448	5701382038-TR-57	Transformador	1	43	43
20232169740886	0300562037-CH-03	Chave Fusível	1	12	0
20232172539768	5700588116-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171750321	300740079-CH-30	Chave Fusível	3	25	74
20232173288525	3300092048-CH-33	Chave fusível religadora	35	8	281
20232184195962	0320104052-CH-03	Chave Fusível	3	33	100
20232168922889	5701568014-TR-57	Transformador	1	23	23
20232165790794	3301758094-CH-33	Chave fusível religadora	26	5	117
20232179606148	3300055105-CH-33	Chave fusível religadora	23	17	388
20232175659076	5700387060-TR-57	Transformador	4	36	146
20232177974269	5700583097-TR-57	Transformador	1	15	15
20232173587916	5700977060-TR-57	Transformador	1	31	31
20232164790736	3310449023-CH-33	Chave fusível religadora	36	7	247
20232180453871	0310223037-CH-03	Chave Fusível	5	12	58
20232171513124	5700168085-TR-57	Transformador	1	16	16
20232166709552	5700303148-TR-57	Transformador	2	2	4
20232169720945	5700190048-TR-57	Transformador	1	10	10
20232171520921	0301011148-CH-03	Chave Fusível	2	20	39
20232164201722	0301462075-CH-03	Chave Fusível	6	31	184
20232164858049	5700451079-TR-57	Transformador	1	29	29
20232184141325	0301540005-CH-03	Chave Fusível	6	28	168
20232164180718	5700966085-TR-57	Transformador	6	23	138
20232166882540	3310469052-CH-33	Chave fusível religadora	18	17	305
20232168505364	5700795113-TR-57	Transformador	1	25	0
20232183573808	5710343052-TR-57	Transformador	1	17	17
20232181051833	5700293026-TR-57	Transformador	3	16	47
20232183566585	5701265026-TR-57	Transformador	2	25	49
20232181591698	5710014116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232174623739	4000572023-CH-40	Religador Automático	85	2	140
20232164676697	5702823122-TR-57	Transformador	2	11	23
20232162684152	5701407017-TR-57	Transformador	2	4	7
20232170812522	5700303070-TR-57	Transformador	1	27	27
20232162674955	5710286091-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166755891	3301163015-CH-33	Chave fusível religadora	1	25	25
20232166146778	5710193030-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164787168	0300489070-CH-03	Chave Fusível	28	9	252
20232164973839	5700046066-TR-57	Transformador	6	40	240

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232180463716	0300751071-CH-03	Chave Fusível	2	19	38
20232183543132	0301757039-CH-03	Chave Fusível	13	49	638
20232171123852	0310369094-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232170806219	5710113186-TR-57	Transformador	1	27	27
20232169684239	5700760078-TR-57	Transformador	1	25	25
20232174723534	5700949155-TR-57	Transformador	1	31	31
20232171568090	5710118074-TR-57	Transformador	1	16	16
20232182730240	5700042014-TR-57	Transformador	1	25	25
20232165094381	3310196032-CH-33	Chave fusível religadora	28	2	68
20232178198919	5727451026-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165120392	3301930075-CH-33	Chave fusível religadora	23	3	62
20232168465873	5703626122-TR-57	Transformador	2	24	47
20232181619893	3301540073-CH-33	Chave Fusível	1	17	17
20232166924994	5701906022-TR-57	Transformador	2	24	47
20232173256440	6800005041-CH-68	Seccionalizador	67	4	280
20232175067252	5720066019-TR-57	Transformador	3	22	67
20232179559691	3310412032-CH-33	Chave fusível religadora	13	21	277
20232173744128	5700925078-TR-57	Transformador	1	28	28
20232169654337	0300761033-CH-03	Chave Fusível	21	32	667
20232164773309	3310003227-CH-33	Chave fusível religadora	14	4	51
20232184166343	5700700233-TR-57	Transformador	1	26	50
20232172463674	5710112009-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172539596	5700744014-TR-57	Transformador	1	5	7
20232178067950	5735553071-TR-57	Transformador	1	21	21
20232172633644	5702411001-TR-57	Transformador	1	31	30
20232178250875	5710132097-TR-57	Transformador	1	22	22
20232178043164	5700678028-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164116490	5702160004-TR-57	Transformador	1	18	18
20232169738415	3300529074-CH-33	Chave fusível religadora	7	4	28
20232162712313	5700339152-TR-57	Transformador	1	20	20
20232170403560	0339505021-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232182735107	5709130075-TR-57	Transformador	1	24	24
20232179644123	0300483060-CH-03	Chave Fusível	5	4	19
20232164784792	5722298154-TR-57	Transformador	1	14	14
20232172600446	5710093136-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173367989	5700214006-TR-57	Transformador	1	4	4

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232184181179	5700882087-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170357020	5700346065-TR-57	Transformador	1	4	4
20232181578373	5712326122-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173656571	0310055023-CH-03	Chave Fusível	2	58	115
20232178029462	5700884091-TR-57	Transformador	3	123	369
20232184223963	5710087155-TR-57	Transformador	1	24	24
20232184170317	0310160087-CH-03	Chave Fusível	6	30	180
20232164117087	0300373013-CH-03	Chave Fusível	2	27	53
20232164162975	5710063060-TR-57	Transformador	1	25	25
20232172670916	5710113092-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172670982	5746904092-TR-57	Transformador	1	23	0
20232164438847	0300517025-CH-03	Chave Fusível	11	15	160
20232165218230	3301496007-CH-33	Chave fusível religadora	11	9	99
20232162677885	5700930009-TR-57	Transformador	2	44	88
20232169686451	5700714028-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164651501	5710175127-TR-57	Transformador	1	35	35
20232170296677	5710018037-TR-57	Transformador	1	11	11
20232170351656	0301005035-CH-03	Chave Fusível	9	37	335
20232162854020	5700309003-TR-57	Transformador	1	15	15
20232171656892	0320593122-CH-03	Chave Fusível	35	6	220
20232178105270	5710328001-TR-57	Transformador	1	3	3
20232181564720	5710086064-TR-57	Transformador	2	27	54
20232171706183	0311534001-CH-03	Chave Fusível	1	58	58
20232177151139	5710055084-TR-57	Transformador	1	25	25
20232175672096	5700761078-TR-57	Transformador	1	31	49
20232178127138	0301011148-CH-03	Chave Fusível	2	23	45
20232172661879	5702076004-TR-57	Transformador	2	22	45
20232181621607	5729099113-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164807551	5700729016-TR-57	Transformador	1	3	3
20232164993580	5701934013-TR-57	Transformador	1	24	24
20232172713131	0300249077-CH-03	Chave Fusível	2	13	24
20232165440619	5710238033-TR-57	Transformador	2	15	29
20232166129676	5710115016-TR-57	Transformador	2	5	9
20232170399026	0300604007-CH-03	Chave Fusível	1	56	56
20232171827112	0342611028-CH-03	Chave Fusível	1	31	0
20232168923796	5710080107-TR-57	Transformador	1	13	13
20232174724456	5700620076-TR-57	Transformador	1	16	16
20232174735331	5705084122-TR-57	Transformador	4	31	123
20232166913599	5710253047-TR-57	Transformador	1	30	30

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166913636	5704319037-TR-57	Transformador	1	31	31
20232166682849	5710224016-TR-57	Transformador	2	14	28
20232169886994	5701275004-TR-57	Transformador	110	3	313
20232173588599	5710329023-TR-57	Transformador	1	33	33
20232174469772	5743588066-TR-57	Transformador	1	19	19
20232166926685	5700696028-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171659259	5700853075-TR-57	Transformador	4	44	174
20232171580431	5700663116-TR-57	Transformador	1	26	33
20232172476095	5700069104-TR-57	Transformador	1	39	39
20232164677087	5700285080-TR-57	Transformador	1	28	28
20232166173458	0310160087-CH-03	Chave Fusível	6	22	129
20232165488417	5700219011-TR-57	Transformador	3	15	45
20232172096875	5710021044-TR-57	Transformador	1	52	52
20232172405759	3310009096-CH-33	Chave fusível religadora	13	70	419
20232183588927	5700400011-TR-57	Transformador	1	23	23
20232173333097	5710727037-TR-57	Transformador	1	44	44
20232171499469	0302191004-CH-03	Chave Fusível	4	6	24
20232171940537	5710040035-TR-57	Transformador	1	3	3
20232164455828	5724729009-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170356955	5701050155-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171645861	5701657001-TR-57	Transformador	2	19	37
20232183590114	5700815026-TR-57	Transformador	1	25	25
20232184149956	5700700086-TR-57	Transformador	1	24	24
20232177968547	0308696055-CH-03	Chave Fusível	5	4	18
20232184179794	5726157028-TR-57	Transformador	1	22	22
20232173386267	5710368058-TR-57	Transformador	1	21	20
20232164581144	3301595035-CH-33	Chave fusível religadora	2	25	51
20232170321361	5700678006-TR-57	Transformador	1	35	35
20232180459981	5700161119-TR-57	Transformador	1	15	15
20232174596721	5710021048-TR-57	Transformador	1	17	17
20232178256639	0301628003-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232164805348	5710102151-TR-57	Transformador	1	62	62
20232173755672	5710074250-TR-57	Transformador	2	14	27
20232172642386	0300971083-CH-03	Chave Fusível	4	33	133
20232166715289	5700341070-TR-57	Transformador	1	41	41
20232168043918	0301026074-CH-03	Chave Fusível	1	8	8
20232165042228	5700526015-TR-57	Transformador	1	101	101
20232163685053	0300328079-CH-03	Chave Fusível	4	28	111

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173514882	5702398001-TR-57	Transformador	1	43	42
20232166913787	3300337070-CH-33	Chave fusível religadora	52	29	1518
20232165502635	0300376250-CH-03	Chave Fusível	5	3	17
20232172597377	0310225116-CH-03	Chave Fusível	1	30	30
20232175620728	5710012082-TR-57	Transformador	1	64	64
20232166318933	5710124078-TR-57	Transformador	1	13	0
20232170854604	5700542151-TR-57	Transformador	1	12	12
20232165529747	0300883075-CH-03	Chave Fusível	2	4	8
20232166891554	0300866087-CH-03	Chave Fusível	10	30	295
20232164631180	5710122113-TR-57	Transformador	1	32	32
20232170811943	3310035009-CH-33	Chave fusível religadora	7	19	135
20232174475965	5740002004-TR-57	Transformador	1	12	12
20232171871447	0300966033-CH-03	Chave Fusível	7	17	116
20232178193900	5712379077-TR-57	Transformador	5	43	216
20232184866353	5712661010-TR-57	Transformador	2	44	87
20232164610582	0310050064-CH-03	Chave Fusível	1	28	28
20232166682874	5700841055-TR-57	Transformador	2	3	5
20232172568294	3310002120-CH-33	Chave fusível religadora	6	24	145
20232168104031	5700655085-TR-57	Transformador	2	14	28
20232172476482	0300924078-CH-03	Chave Fusível	2	28	56
20232177214238	0300885076-CH-03	Chave Fusível	20	27	548
20232162114687	3314839021-CH-33	Chave fusível religadora	141	16	2257
20232169691087	0309730052-CH-03	Chave Fusível	15	14	206
20232166718613	5700417227-TR-57	Transformador	1	42	42
20232170320646	0300811033-CH-03	Chave Fusível	1	42	42
20232162601503	3310565007-CH-33	Chave fusível religadora	32	3	91
20232170712801	5721141111-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171732000	3320041049-CH-33	Chave fusível religadora	37	25	688
20232171500785	5735147092-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169706171	5739534028-TR-57	Transformador	1	21	21
20232174504170	5710198113-TR-57	Transformador	2	48	95
20232181578501	5700166031-TR-57	Transformador	4	52	207
20232173612238	0300328079-CH-03	Chave Fusível	4	15	61
20232181634992	5725566026-TR-57	Transformador	1	21	21
20232182769232	0341937009-CH-03	Chave Fusível	1	25	0

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164704007	5700532113-TR-57	Transformador	1	32	32
20232164161811	0300605075-CH-03	Chave Fusível	2	24	47
20232178218795	5743425148-TR-57	Transformador	1	25	25
20232162512694	0310203107-CH-03	Chave Fusível	2	7	13
20232164931110	5701391084-TR-57	Transformador	1	33	32
20232183542935	0341200076-CH-03	Chave Fusível	1	36	36
20232183543008	5710051253-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165478457	0300238021-CH-03	Chave Fusível	29	18	487
20232173385392	5700409024-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164165250	5710035113-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171160408	5710822001-TR-57	Transformador	3	19	56
20232173309836	5710072083-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170805047	3300925070-CH-33	Chave fusível religadora	33	17	560
20232166115617	5720140004-TR-57	Transformador	1	5	5
20232171916429	5710172085-TR-57	Transformador	1	4	4
20232166058523	3300714070-CH-33	Chave fusível religadora	9	26	230
20232184165480	3310437036-CH-33	Chave fusível religadora	3	32	96
20232165527753	0310039096-CH-03	Chave de Manobra	4	15	59
20232173335060	0341155083-CH-03	Chave Fusível	18	2	32
20232168109530	5700889078-TR-57	Transformador	1	51	51
20232162723840	0302056039-CH-03	Chave Fusível	3	28	85
20232170322046	5710069096-TR-57	Transformador	3	25	76
20232182432779	5705676028-TR-57	Transformador	1	21	21
20232173533816	5700611078-TR-57	Transformador	2	19	37
20232177449473	0300581079-CH-03	Chave Fusível	15	14	213
20232179572713	5710175003-TR-57	Transformador	1	33	33
20232170869526	5700144007-TR-57	Transformador	1	5	5
20232182887372	5701027035-TR-57	Transformador	1	98	0
20232181577056	0300624042-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232181580886	5710148043-TR-57	Transformador	1	19	19
20232184871581	5700435054-TR-57	Transformador	2	45	90
20232178319459	3300397021-CH-33	Chave fusível religadora	3	21	62
20232184157290	5704376001-TR-57	Transformador	1	27	27
20232172609192	5700855256-TR-57	Transformador	2	20	39
20232166739850	5700256227-TR-57	Transformador	1	51	51
20232171485683	5700441155-TR-57	Transformador	2	12	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232169685297	0310417001-CH-03	Chave Fusível	36	3	118
20232173667807	5700087044-TR-57	Transformador	1	11	11
20232164629467	5703811122-TR-57	Transformador	32	10	165
20232173589210	0301207809-CH-03	Chave Fusível	23	7	166
20232164183498	5701440009-TR-57	Transformador	1	34	34
20232164724053	5710039060-TR-57	Transformador	1	7	7
20232165452299	0300945072-CH-03	Chave Fusível	2	18	37
20232172615429	5700682006-TR-57	Transformador	1	19	19
20232182774106	5710054026-TR-57	Transformador	1	12	12
20232166860859	5734397077-TR-57	Transformador	1	21	21
20232170668794	0310154029-CH-03	Chave Fusível	2	27	53
20232174525305	5710429004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232177968473	5701204055-TR-57	Transformador	1	23	23
20232162821009	0320095107-CH-03	Chave Fusível	3	20	60
20232168036888	5701121007-TR-57	Transformador	1	6	6
20232162245640	0300778107-CH-03	Chave Fusível	6	2	10
20232162360767	0310060094-CH-03	Chave Fusível	2	8	16
20232174488854	5710141154-TR-57	Transformador	1	27	27
20232165655826	5728663072-TR-57	Transformador	1	42	42
20232170646401	5736149196-TR-57	Transformador	1	23	23
20232172645539	5710288058-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164794741	0337059015-CH-03	Chave Fusível	1	1	1
20232165481256	5700395080-TR-57	Transformador	1	18	18
20232172696262	5710195037-TR-57	Transformador	1	6	6
20232173655805	0338763087-CH-03	Chave Fusível	2	36	72
20232171900413	3300511110-CH-33	Chave Fusível	6	20	119
20232175670219	3300647028-CH-33	Chave fusível religadora	35	22	601
20232181621583	0300718015-CH-03	Chave Fusível	1	23	23
20232177210239	0310462032-CH-03	Chave Fusível	3	12	36
20232182720426	0310191094-CH-03	Chave Fusível	2	25	50
20232184196746	3332454005-CH-33	Chave fusível religadora	13	22	290
20232164797546	3320157110-CH-33	Chave fusível religadora	6	5	30
20232171549002	5705147122-TR-57	Transformador	1	21	21
20232171456957	0333268005-CH-03	Chave Fusível	4	18	71
20232182573640	0300454017-CH-03	Chave Fusível	2	6	11
20232172863146	0300149054-CH-03	Chave Fusível	7	10	67
20232173621964	0340114004-CH-03	Chave Fusível	11	22	237

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172046875	0310538084-CH-03	Chave Fusível	9	6	53
20232174721670	5710424032-TR-57	Transformador	1	28	28
20232179593541	5700751233-TR-57	Transformador	1	11	11
20232181584337	0333392035-CH-03	Chave Fusível	1	45	45
20232169624107	0300501186-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232170729669	3300337070-CH-33	Chave fusível religadora	52	22	1180
20232174086952	5700058004-TR-57	Transformador	1	15	15
20232171536610	5701184035-TR-57	Transformador	1	18	18
20232166143923	3300185195-CH-33	Chave fusível religadora	6	26	154
20232171507863	5700095196-TR-57	Transformador	1	17	17
20232171580544	0300344152-CH-03	Chave Fusível	3	44	147
20232171481744	0300949074-CH-03	Chave Fusível	5	23	114
20232173435286	5701274009-TR-57	Transformador	1	17	17
20232162816277	0300105025-CH-03	Chave Fusível	2	11	23
20232166171907	5700188048-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166195871	5736158092-TR-57	Transformador	2	29	58
20232179660417	5703037122-TR-57	Transformador	1	75	74
20232170547076	5700935075-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166167220	5700602060-TR-57	Transformador	2	6	12
20232164168938	5710137152-TR-57	Transformador	1	7	7
20232172664941	3310341094-CH-33	Chave fusível religadora	8	6	51
20232168505461	5701552022-TR-57	Transformador	1	17	17
20232183558877	3345716027-CH-33	Chave fusível religadora	1	25	25
20232163065597	5700364071-TR-57	Transformador	1	4	0
20232183629839	5710167107-TR-57	Transformador	1	22	22
20232186068836	5710287009-TR-57	Transformador	2	39	77
20232178476588	0300314148-CH-03	Chave Fusível	5	31	153
20232164965451	5710127098-TR-57	Transformador	1	43	43
20232166680404	5711678116-TR-57	Transformador	1	16	16
20232166052015	5710093113-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164986980	5710171009-TR-57	Transformador	1	19	19
20232171598679	5705098122-TR-57	Transformador	1	22	22
20232174544509	5700543071-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170900322	3310447084-CH-33	Chave fusível religadora	21	18	374
20232178134275	5714466094-TR-57	Transformador	1	29	29
20232173309619	5710296019-TR-57	Transformador	1	39	39

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166762074	3300078079-CH-33	Chave fusível religadora	8	18	146
20232171596408	6803585004-CH-68	Seccionalizador	869	3	2661
20232178411082	5700478005-TR-57	Transformador	2	9	17
20232181644445	5701114008-TR-57	Transformador	1	21	0
20232170703250	5710285052-TR-57	Transformador	1	27	27
20232173649869	5700945016-TR-57	Transformador	1	27	27
20232169607693	5712615122-TR-57	Transformador	2	47	94
20232182721034	5710008005-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166169229	3337683060-CH-33	Chave fusível religadora	5	29	144
20232172680996	5700504044-TR-57	Transformador	1	25	25
20232172694710	5710267060-TR-57	Transformador	2	13	25
20232171607176	5719074200-TR-57	Transformador	2	27	54
20232173637931	5700744071-TR-57	Transformador	4	10	41
20232165687975	5742523005-TR-57	Transformador	1	20	20
20232173360197	5719379075-TR-57	Transformador	2	20	40
20232179517569	3310702003-CH-33	Chave fusível religadora	46	52	2381
20232166767238	5712443077-TR-57	Transformador	24	45	1084
20232173528663	5700238256-TR-57	Transformador	1	15	15
20232174481482	0300461005-CH-03	Chave Fusível	1	14	14
20232166926779	5728485004-TR-57	Transformador	11	22	241
20232170583463	0300814007-CH-03	Chave Fusível	7	22	153
20232171733928	5710227010-TR-57	Transformador	1	20	20
20232166171931	5701130008-TR-57	Transformador	1	20	20
20232170910590	3310565007-CH-33	Chave fusível religadora	32	42	1339
20232172425903	5739825017-TR-57	Transformador	1	55	55
20232166167745	5710119046-TR-57	Transformador	1	23	23
20232162821566	5700825084-TR-57	Transformador	1	13	13
20232173333073	0300476253-CH-03	Chave Fusível	4	22	88
20232174461841	3320033037-CH-33	Chave fusível religadora	24	8	183
20232181555494	5700260034-TR-57	Transformador	1	42	0
20232166262374	5700422092-TR-57	Transformador	3	24	73
20232166115383	5710035113-TR-57	Transformador	1	48	48
20232168501666	5700628196-TR-57	Transformador	1	50	50
20232170311385	3301204038-CH-33	Chave fusível religadora	17	11	183
20232171695764	5700587014-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232183564769	0300709006-CH-03	Chave Fusível	2	17	34
20232175844961	5725948257-TR-57	Transformador	1	31	31
20232170954081	5713923021-TR-57	Transformador	1	13	13
20232164769357	3310074004-CH-33	Chave fusível religadora	45	12	526
20232164217041	5700738149-TR-57	Transformador	1	5	5
20232170436682	5739364014-TR-57	Transformador	1	51	50
20232165631143	5747211116-TR-57	Transformador	1	20	0
20232180401205	3320008005-CH-33	Chave fusível religadora	38	9	331
20232165431454	0310243058-CH-03	Chave Fusível	2	14	28
20232180462149	3301786073-CH-33	Chave fusível religadora	7	13	87
20232164860366	5710186007-TR-57	Transformador	2	24	47
20232166314072	5701065087-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164972791	3310235037-CH-33	Chave fusível religadora	17	10	166
20232165672799	3300015263-CH-33	Chave fusível religadora	26	3	90
20232166410006	3300997035-CH-33	Chave fusível religadora	29	3	94
20232164845699	5710105064-TR-57	Transformador	1	16	16
20232173794504	5710373035-TR-57	Transformador	1	16	16
20232165587086	5701057148-TR-57	Transformador	1	17	17
20232174552452	5700521043-TR-57	Transformador	1	50	50
20232184950814	5700708075-TR-57	Transformador	2	49	98
20232169632416	0347203037-CH-03	Chave Fusível	1	3	3
20232169669942	5710102005-TR-57	Transformador	1	25	25
20232165441416	5710135038-TR-57	Transformador	1	2	2
20232166165668	5700807008-TR-57	Transformador	2	8	16
20232168563728	5700683014-TR-57	Transformador	1	27	27
20232162206555	5701311103-TR-57	Transformador	3	12	36
20232165222208	3320157110-CH-33	Chave fusível religadora	6	5	32
20232166700745	5704324004-TR-57	Transformador	2	16	33
20232162628572	5701305013-TR-57	Transformador	1	20	19
20232166196132	0301093075-CH-03	Chave Fusível	15	20	311
20232172058077	5700281024-TR-57	Transformador	100	18	1766
20232169670008	0321019034-CH-03	Chave Fusível	20	23	453
20232172585481	5700581186-TR-57	Transformador	1	7	7

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172540215	3320095032-CH-33	Chave fusível religadora	10	15	146
20232173563035	5700565008-TR-57	Transformador	1	26	26
20232174470524	5700395113-TR-57	Transformador	1	45	45
20232177974212	5700479070-TR-57	Transformador	1	17	17
20232173622880	5747105035-TR-57	Transformador	1	25	25
20232172045783	5700611193-TR-57	Transformador	1	20	20
20232169716443	5700652096-TR-57	Transformador	1	23	23
20232166173482	5714247087-TR-57	Transformador	1	24	24
20232169685405	5700293070-TR-57	Transformador	1	25	25
20232168513732	5700452012-TR-57	Transformador	1	25	25
20232177945795	0300521047-CH-03	Chave Fusível	2	20	39
20232169349568	5700875186-TR-57	Transformador	1	5	5
20232164123153	5700464012-TR-57	Transformador	2	5	11
20232171496684	5745612027-TR-57	Transformador	2	3	6
20232178473650	3320772032-CH-33	Chave fusível religadora	3	22	66
20232182704988	5700360013-TR-57	Transformador	1	25	25
20232184136961	5710123253-TR-57	Transformador	1	52	52
20232164179821	5700087032-TR-57	Transformador	1	8	8
20232171778406	0310164170-CH-03	Chave Fusível	47	4	167
20232182718462	0300817026-CH-03	Chave Fusível	2	18	35
20232179718408	4010559001-CH-40	Religador Automático	82	6	475
20232170834872	5712492033-TR-57	Transformador	1	33	33
20232172630268	5732091035-TR-57	Transformador	1	45	45
20232163606467	5700569075-TR-57	Transformador	2	39	78
20232162677801	3300129133-CH-33	Chave Fusível	7	2	17
20232173671395	5701084019-TR-57	Transformador	1	32	32
20232177964947	0301256019-CH-03	Chave Fusível	1	22	22
20232177959656	5700953009-TR-57	Transformador	1	16	16
20232184276324	5710310076-TR-57	Transformador	1	28	28
20232164807079	5700382087-TR-57	Transformador	1	24	23
20232168488017	0343130091-CH-03	Chave Fusível	1	22	22
20232182711384	5710154070-TR-57	Transformador	3	31	93
20232166196500	0301023075-CH-03	Chave Fusível	3	54	163
20232164883118	5700756021-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164814730	0343359021-CH-03	Chave Fusível	3	22	66
20232173514848	5701001001-TR-57	Transformador	1	14	14
20232178203581	5728436009-TR-57	Transformador	1	7	7

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165492324	0300929078-CH-03	Chave Fusível	8	25	201
20232173559059	5700646085-TR-57	Transformador	1	7	7
20232174703598	5700429154-TR-57	Transformador	1	52	52
20232178031440	3300133011-CH-33	Chave fusível religadora	11	32	354
20232184152584	5710322024-TR-57	Transformador	1	43	43
20232166113068	5700606030-TR-57	Transformador	1	18	18
20232173772101	5710157006-TR-57	Transformador	1	7	7
20232162723774	5700115005-TR-57	Transformador	2	21	43
20232173443083	5700543071-TR-57	Transformador	1	23	23
20232163643185	0300374031-CH-03	Chave Fusível	2	21	42
20232185080438	5728001075-TR-57	Transformador	1	49	0
20232168103260	5710350058-TR-57	Transformador	1	26	26
20232164959608	0300918005-CH-03	Chave Fusível	18	16	281
20232173563216	5700498186-TR-57	Transformador	2	24	48
20232166004497	5721286265-TR-57	Transformador	1	16	16
20232166751618	0300522025-CH-03	Chave Fusível	6	5	28
20232166667607	5700626025-TR-57	Transformador	1	15	15
20232173565188	5710103152-TR-57	Transformador	1	21	21
20232178030919	5735352070-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164211073	0301433084-CH-03	Chave Fusível	15	25	374
20232171513046	5700179009-TR-57	Transformador	1	18	17
20232162233182	5701006186-TR-57	Transformador	1	13	13
20232173680383	5700492005-TR-57	Transformador	1	24	24
20232169661114	0320070151-CH-03	Chave Fusível	6	20	120
20232178029420	5700413005-TR-57	Transformador	1	14	14
20232164648958	0300728009-CH-03	Chave Fusível	8	32	263
20232182401033	5700423014-TR-57	Transformador	1	31	31
20232181574427	0310435036-CH-03	Chave Fusível	1	16	16
20232181574451	5700255018-TR-57	Transformador	1	19	19
20232183551481	3330306066-CH-33	Chave fusível religadora	6	20	121
20232182833762	5701531094-TR-57	Transformador	2	36	73
20232162723031	0301295035-CH-03	Chave Fusível	5	5	27
20232162340536	5746083009-TR-57	Transformador	1	7	0
20232178301693	324064-TR-32	Transformador	1	27	0
20232166023211	0300411233-CH-03	Chave Fusível	24	16	390
20232172626603	5700848021-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169626693	5700892087-TR-57	Transformador	1	19	19
20232183543325	0339053074-CH-03	Chave Fusível	2	15	29

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164868877	5701949078-TR-57	Transformador	2	8	16
20232172561298	5701597013-TR-57	Transformador	1	5	5
20232174544598	0346363076-CH-03	Chave Fusível	2	25	51
20232174565374	5700641033-TR-57	Transformador	1	39	39
20232171493001	5700529029-TR-57	Transformador	23	24	548
20232168474604	5710050040-TR-57	Transformador	1	24	24
20232165544058	0320079010-CH-03	Chave Fusível	12	20	236
20232168471796	0300656048-CH-03	Chave Fusível	4	10	40
20232166174000	3300791113-CH-33	Chave fusível religadora	26	24	623
20232165995881	0300686086-CH-03	Chave Fusível	1	15	15
20232162725958	5702900035-TR-57	Transformador	1	24	24
20232166751984	5700686060-TR-57	Transformador	1	27	27
20232164803513	5700270116-TR-57	Transformador	1	26	26
20232168054733	0322114009-CH-03	Chave Fusível	1	10	10
20232171519491	0300724070-CH-03	Chave Fusível	2	28	56
20232170797818	5710006048-TR-57	Transformador	1	11	11
20232173515711	5700721148-TR-57	Transformador	1	19	19
20232173622125	5700792017-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170356530	5700037046-TR-57	Transformador	2	24	49
20232166004422	5700750155-TR-57	Transformador	1	19	19
20232178029819	5710005053-TR-57	Transformador	1	22	22
20232165439706	5710058071-TR-57	Transformador	3	14	41
20232171507770	5700394012-TR-57	Transformador	1	25	25
20232171938647	5700832033-TR-57	Transformador	1	13	13
20232162755397	0310208116-CH-03	Chave Fusível	17	20	341
20232168494465	5700284006-TR-57	Transformador	2	12	23
20232164629445	5703438001-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164491964	5710071116-TR-57	Transformador	1	41	41
20232165423267	5710408023-TR-57	Transformador	1	13	13
20232173362858	5726379263-TR-57	Transformador	1	17	17
20232162636265	5730034271-TR-57	Transformador	1	16	16
20232170668228	5723809152-TR-57	Transformador	2	22	45
20232162196814	0310417001-CH-03	Chave Fusível	34	11	362
20232172614085	5700567107-TR-57	Transformador	1	28	28
20232183629642	5710142087-TR-57	Transformador	1	22	22
20232183587107	5710407014-TR-57	Transformador	2	27	54
20232175674741	5745883092-TR-57	Transformador	1	31	31
20232166211739	5700093009-TR-57	Transformador	189	5	940
20232164445082	5701233019-TR-57	Transformador	1	19	19

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162625395	3310387111-CH-33	Chave fusível religadora	21	9	178
20232164699762	0334977081-CH-03	Chave Fusível	6	28	167
20232178419172	0333631032-CH-03	Chave Fusível	1	28	28
20232166065918	0300577079-CH-03	Chave Fusível	3	15	44
20232162794231	5700719116-TR-57	Transformador	1	27	27
20232168488066	0301236040-CH-03	Chave Fusível	1	23	23
20232169674168	5700490227-TR-57	Transformador	2	76	152
20232171656915	5700899075-TR-57	Transformador	1	21	20
20232173385555	5705676028-TR-57	Transformador	1	41	41
20232165419153	0301251075-CH-03	Chave Fusível	3	11	32
20232165040687	5725074052-TR-57	Transformador	1	9	9
20232171764339	5700051105-TR-57	Transformador	1	31	31
20232178185773	5701117028-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173599233	5734257021-TR-57	Transformador	1	25	25
20232170774676	3313449026-CH-33	Chave fusível religadora	1	42	42
20232173291197	0300901111-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232170617719	5700419200-TR-57	Transformador	1	44	44
20232183577044	3300998015-CH-33	Chave Fusível	16	41	663
20232178424098	5725323152-TR-57	Transformador	1	22	22
20232166880382	5736898066-TR-57	Transformador	1	5	5
20232172690824	5711494001-TR-57	Transformador	2	12	23
20232164902495	5710058071-TR-57	Transformador	3	22	65
20232165440197	5700397256-TR-57	Transformador	1	8	8
20232164966734	5710035097-TR-57	Transformador	1	12	12
20232171580650	0300154119-CH-03	Chave Fusível	5	22	110
20232171670657	5700600038-TR-57	Transformador	1	25	25
20232173571571	3303006183-CH-33	Chave fusível religadora	8	21	164
20232177972046	5700319021-TR-57	Transformador	2	18	36
20232173673702	0310235113-CH-03	Chave Fusível	1	35	0
20232179606042	5700208116-TR-57	Transformador	1	31	30
20232178061601	5710235015-TR-57	Transformador	1	49	48
20232172624978	5703516001-TR-57	Transformador	4	24	97
20232173388520	3328734026-CH-33	Chave fusível religadora	2	41	82
20232173389204	5710087098-TR-57	Transformador	1	43	43
20232170406258	5701303009-TR-57	Transformador	2	27	53
20232162678591	5746218013-TR-57	Transformador	1	26	26

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232169624068	5710567122-TR-57	Transformador	2	18	35
20232172675889	5710092033-TR-57	Transformador	1	27	27
20232173588005	5700316113-TR-57	Transformador	2	28	55
20232170344557	5743310113-TR-57	Transformador	1	17	17
20232184929090	5725931092-TR-57	Transformador	1	42	42
20232173653506	3325546113-CH-33	Chave fusível religadora	1	10	10
20232162492682	3312758059-CH-33	Chave fusível religadora	30	19	580
20232162509687	5710461052-TR-57	Transformador	4	5	21
20232164123022	5710131004-TR-57	Transformador	1	24	24
20232178027097	5701395021-TR-57	Transformador	1	21	21
20232166669401	5733180026-TR-57	Transformador	1	15	15
20232170377106	3340117193-CH-33	Chave fusível religadora	7	46	324
20232184173970	5726030001-TR-57	Transformador	1	28	28
20232162438835	3300922007-CH-33	Chave fusível religadora	23	3	79
20232166121209	0300524026-CH-03	Chave Fusível	3	4	12
20232173261073	3300566152-CH-33	Chave fusível religadora	25	7	166
20232170667872	5710762003-TR-57	Transformador	7	8	59
20232178134765	5749593155-TR-57	Transformador	1	16	16
20232164222110	5700722043-TR-57	Transformador	1	49	49
20232172050543	3337877092-CH-33	Chave fusível religadora	12	26	312
20232183524823	5746259077-TR-57	Transformador	1	18	0
20232172851951	0310009057-CH-03	Chave Fusível	5	14	71
20232182743115	5710045026-TR-57	Transformador	1	24	24
20232162767820	5710025028-TR-57	Transformador	1	27	27
20232166000262	3300677017-CH-33	Chave fusível religadora	6	10	63
20232182647874	5700545071-TR-57	Transformador	7	20	140
20232162219828	0300638012-CH-03	Chave Fusível	1	1	1
20232173580578	0310054039-CH-03	Chave Fusível	5	4	22
20232172712597	5700100156-TR-57	Transformador	1	48	48
20232171900454	5710084110-TR-57	Transformador	1	22	22
20232170646739	0301980001-CH-03	Chave Fusível	24	7	167
20232172648919	5710345154-TR-57	Transformador	1	24	24
20232171916441	5710157085-TR-57	Transformador	1	9	9
20232166880581	5710054085-TR-57	Transformador	1	54	54

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173379237	5710123060-TR-57	Transformador	1	18	18
20232168507842	5728420078-TR-57	Transformador	1	24	24
20232170376553	5700281097-TR-57	Transformador	1	13	13
20232172681020	5746912001-TR-57	Transformador	1	33	33
20232172539657	5723472038-TR-57	Transformador	1	40	40
20232173622043	5702398004-TR-57	Transformador	3	21	63
20232184903251	5738535035-TR-57	Transformador	1	51	51
20232168923371	5700235098-TR-57	Transformador	1	20	20
20232178130742	5710481084-TR-57	Transformador	2	22	45
20232173553116	5710082053-TR-57	Transformador	4	48	191
20232182741487	5710089009-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164610488	3310028060-CH-33	Chave fusível religadora	7	27	186
20232171523802	5710768003-TR-57	Transformador	1	14	14
20232181640146	5710308060-TR-57	Transformador	1	17	17
20232181570306	0300124018-CH-03	Chave Fusível	3	18	53
20232171777940	0300368017-CH-03	Chave Fusível	1	11	11
20232173258901	3300913014-CH-33	Chave fusível religadora	18	34	619
20232165039187	0339053074-CH-03	Chave Fusível	2	2	5
20232166665424	0300734079-CH-03	Chave Fusível	2	24	48
20232172600618	0300802002-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232181168402	5700291026-TR-57	Transformador	1	17	17
20232181168704	0300645091-CH-03	Chave Fusível	1	20	20
20232163491916	5719819116-TR-57	Transformador	1	44	44
20232172669128	5710124153-TR-57	Transformador	1	24	24
20232181612411	0342411001-CH-03	Chave Fusível	1	24	24
20232165587624	0300106063-CH-03	Chave Fusível	1	9	9
20232183565273	0300840021-CH-03	Chave Fusível	2	38	76
20232173654271	5700740060-TR-57	Transformador	1	11	11
20232174596869	0300168035-CH-03	Chave Fusível	8	14	114
20232164437841	5740199004-TR-57	Transformador	1	16	16
20232168510654	5702238004-TR-57	Transformador	2	16	31
20232166170360	3300251092-CH-33	Chave fusível religadora	7	19	130
20232178419260	3310135253-CH-33	Chave fusível religadora	19	3	57
20232179817924	0310761003-CH-03	Chave Fusível	1	30	30
20232169711448	5700876084-TR-57	Transformador	1	22	22
20232169992221	0320131036-CH-03	Chave Fusível	20	4	81

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171514547	0341215001-CH-03	Chave Fusível	17	19	317
20232165524580	0300797186-CH-03	Chave Fusível	5	4	18
20232164897529	0307810070-CH-03	Chave Fusível	33	6	181
20232170617416	0310022029-CH-03	Chave Fusível	1	29	29
20232181583680	5700007105-TR-57	Transformador	1	18	18
20232171490712	5700296029-TR-57	Transformador	1	21	21
20232164990018	3331981193-CH-33	Chave fusível religadora	3	27	81
20232175626122	5702352004-TR-57	Transformador	2	20	44
20232165542446	5710025028-TR-57	Transformador	1	24	24
20232168511987	5702370004-TR-57	Transformador	1	14	14
20232168516744	0300570078-CH-03	Chave Fusível	1	17	17
20232169666080	5710179007-TR-57	Transformador	2	8	15
20232164639937	5700325113-TR-57	Transformador	6	33	200
20232172679488	5701344007-TR-57	Transformador	1	20	20
20232183343663	5710080010-TR-57	Transformador	12	11	131
20232173348638	5710105064-TR-57	Transformador	1	41	41
20232173637769	5710039016-TR-57	Transformador	1	22	22
20232178061517	5728110072-TR-57	Transformador	1	20	20
20232172683659	5700501044-TR-57	Transformador	1	34	33
20232174738832	0321162035-CH-03	Chave Fusível	2	20	40
20232177950002	5708869050-TR-57	Transformador	1	16	16
20232172736432	0301604084-CH-03	Chave Fusível	1	9	9
20232172476506	5700699078-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164863863	5744777116-TR-57	Transformador	1	24	24
20232164139142	5701129084-TR-57	Transformador	1	5	5
20232162680523	0300669012-CH-03	Chave Fusível	6	3	19
20232173588856	0300020129-CH-03	Chave Fusível	52	7	346
20232171510389	5737838092-TR-57	Transformador	1	27	27
20232184169137	5710302110-TR-57	Transformador	7	43	303
20232174654820	5710103200-TR-57	Transformador	1	14	14
20232184900327	5710353014-TR-57	Transformador	1	65	65
20232174632898	5700049084-TR-57	Transformador	1	17	17
20232170646425	5743678027-TR-57	Transformador	1	18	18
20232172561273	5701616013-TR-57	Transformador	1	4	4
20232170916912	0300833149-CH-03	Chave Fusível	6	10	60
20232170972747	3300309007-CH-33	Chave fusível religadora	4	4	24
20232174544752	5710248029-TR-57	Transformador	1	26	26
20232173514824	5720189025-TR-57	Transformador	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166166180	5700998153-TR-57	Transformador	1	27	27
20232170404586	5701215035-TR-57	Transformador	1	14	14
20232181595490	5700473070-TR-57	Transformador	1	24	24
20232182655351	5712554033-TR-57	Transformador	1	30	30
20232173742351	5700689148-TR-57	Transformador	1	26	26
20232171996640	0300316044-CH-03	Chave Fusível	16	14	216
20232171827162	0300542021-CH-03	Chave Fusível	2	31	62
20232173630231	5700622037-TR-57	Transformador	1	8	8
20232172690358	5711482001-TR-57	Transformador	2	12	23
20232181578934	3300730070-CH-33	Chave fusível religadora	58	17	981
20232178470759	5710005186-TR-57	Transformador	1	45	45
20232184187405	5700150082-TR-57	Transformador	4	98	390
20232181749026	5710018152-TR-57	Transformador	1	18	18
20232181580910	5700879043-TR-57	Transformador	1	113	113
20232172476433	5700548078-TR-57	Transformador	1	23	22
20232164800618	5710038094-TR-57	Transformador	1	23	23
20232164623782	5732710035-TR-57	Transformador	1	22	22
20232164459966	0301231075-CH-03	Chave Fusível	1	49	49
20232184175491	5733646074-TR-57	Transformador	1	32	32
20232164624252	5700824113-TR-57	Transformador	2	53	106
20232181875799	0301103039-CH-03	Chave Fusível	4	6	24
20232178029318	5701987022-TR-57	Transformador	1	15	15
20232164634419	5700365227-TR-57	Transformador	1	20	20
20232184941210	5700334041-TR-57	Transformador	2	44	88
20232168560723	8800321007-CH-88	Chave de Manobra	92	3	268
20232181400146	5733837091-TR-57	Transformador	1	20	20
20232181400384	0300610047-CH-03	Chave Fusível	4	18	73
20232173594745	5701346007-TR-57	Transformador	1	23	23
20232170401265	5700010186-TR-57	Transformador	24	14	343
20232165608225	5710023113-TR-57	Transformador	1	26	26
20232164976929	5700414071-TR-57	Transformador	1	15	15
20232184208320	5703481001-TR-57	Transformador	1	25	25
20232176471648	5700582152-TR-57	Transformador	1	11	11
20232183544552	5700761070-TR-57	Transformador	1	19	19
20232169632329	5700255145-TR-57	Transformador	1	14	14
20232177145489	5710255063-TR-57	Transformador	1	13	13
20232179559625	0338864148-CH-03	Chave Fusível	1	27	27
20232173302969	0300106063-CH-03	Chave Fusível	1	34	34

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232180449264	3311521001-CH-33	Chave fusível religadora	81	12	1131
20232172554175	5732740011-TR-57	Transformador	1	41	41
20232165502748	5700609196-TR-57	Transformador	1	19	19
20232163003774	5700146009-TR-57	Transformador	2	15	30
20232164645572	5710167113-TR-57	Transformador	1	51	51
20232166296815	5700691116-TR-57	Transformador	1	20	20
20232171519442	5700753070-TR-57	Transformador	1	69	68
20232164798374	5710067011-TR-57	Transformador	1	13	13
20232184156365	5700824007-TR-57	Transformador	1	32	32
20232173320022	5708583075-TR-57	Transformador	2	16	33
20232183558501	5710069233-TR-57	Transformador	1	20	20
20232170964283	5705806122-TR-57	Transformador	2	12	23
20232173360241	5710166075-TR-57	Transformador	1	27	27
20232174527598	5710160070-TR-57	Transformador	1	15	15
20232181372018	5700838072-TR-57	Transformador	1	26	26
20232171575090	5700788087-TR-57	Transformador	1	19	19
20232172494966	0347210021-CH-03	Chave Fusível	1	15	0
20232171893145	0312237122-CH-03	Chave Fusível	2	13	26
20232185090407	5700604091-TR-57	Transformador	1	54	54
20232185090431	5738638026-TR-57	Transformador	1	53	53
20232177964371	0300069101-CH-03	Chave Fusível	3	25	76
20232169815601	5710636001-TR-57	Transformador	1	5	5
20232184956974	5710023110-TR-57	Transformador	2	57	114
20232174674271	0301231084-CH-03	Chave Fusível	1	30	30
20232171652813	3300997035-CH-33	Chave fusível religadora	29	5	147
20232174599335	5710328004-TR-57	Transformador	1	22	22
20232172613822	5700417078-TR-57	Transformador	1	22	22
20232173376557	5743584011-TR-57	Transformador	1	17	17
20232183564304	0335714060-CH-03	Chave Fusível	1	22	22
20232173792899	5727522043-TR-57	Transformador	1	8	8
20232181052282	0300536087-CH-03	Chave Fusível	42	2	96
20232184169185	5700580110-TR-57	Transformador	1	26	26
20232162067180	2594935-UC-25	Unidade Consumidora	1	11	11
20232162077181	1710052-UC-17	Unidade Consumidora	1	16	16
20232162088349	7862814-UC-78	Unidade Consumidora	1	5	5

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162119315	7009445-UC-70	Unidade Consumidora	1	35	35
20232162123385	7487622-UC-74	Unidade Consumidora	1	2	2
20232162129656	10014093-UC-10	Unidade Consumidora	1	10	10
20232162176817	9886400-UC-98	Unidade Consumidora	1	6	6
20232162187880	3081559-UC-30	Unidade Consumidora	1	31	31
20232162208778	7643373-UC-76	Unidade Consumidora	1	54	54
20232162209112	29759552-UC-29	Unidade Consumidora	1	49	49
20232162212858	641669-UC-64	Unidade Consumidora	1	5	5
20232162218305	5813638-UC-58	Unidade Consumidora	1	23	23
20232162219184	3161048-UC-31	Unidade Consumidora	1	23	23
20232162222142	29805520-UC-29	Unidade Consumidora	1	10	9
20232162232729	28229532-UC-28	Unidade Consumidora	1	10	10
20232162234163	3095860-UC-30	Unidade Consumidora	1	28	28
20232162234167	8419183-UC-84	Unidade Consumidora	1	20	20
20232162249382	837156-UC-83	Unidade Consumidora	1	7	7
20232162250195	29813896-UC-29	Unidade Consumidora	1	22	22
20232162251281	29295540-UC-29	Unidade Consumidora	1	22	22
20232162251549	2648059-UC-26	Unidade Consumidora	1	19	19
20232162264632	24230015-UC-24	Unidade Consumidora	1	16	16
20232162334666	3212050-UC-32	Unidade Consumidora	1	18	18
20232162335354	4156846-UC-41	Unidade Consumidora	1	1	1
20232162342332	1009834-UC-10	Unidade Consumidora	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162394455	2174049-UC-21	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162420674	6550037-UC-65	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162425347	10409691-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162428562	4331362-UC-43	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162430801	10060273-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162442923	5126770-UC-51	Unidade Consumidora	1	16	16
20232162442951	8193088-UC-81	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162446603	2914859-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162488716	31346117-UC-31	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162489848	11614884-UC-11	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162509943	29840576-UC-29	Unidade Consumidora	1	11	11
20232162514032	10357594-UC-10	Unidade Consumidora	1	11	11
20232162514026	5811554-UC-58	Unidade Consumidora	1	11	11
20232162538616	11786480-UC-11	Unidade Consumidora	1	10	10
20232162538602	28918456-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232162569029	858013-UC-85	Unidade Consumidora	1	8	8
20232162602610	28125821-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162607601	28532620-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162607598	7555644-UC-75	Unidade Consumidora	1	7	7
20232162610317	330841-UC-33	Unidade Consumidora	1	12	11
20232162613528	32063943-UC-32	Unidade Consumidora	1	12	12
20232162619743	228982-UC-22	Unidade Consumidora	1	10	10

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162622595	17242024-UC-17	Unidade Consumidora	1	12	12
20232162623779	6050670-UC-60	Unidade Consumidora	1	11	11
20232162627322	5466610-UC-54	Unidade Consumidora	1	7	7
20232162627944	3057666-UC-30	Unidade Consumidora	1	7	7
20232162633483	5058244-UC-50	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162643193	32796633-UC-32	Unidade Consumidora	1	5	5
20232162642859	6746390-UC-67	Unidade Consumidora	1	26	26
20232162659980	3232581-UC-32	Unidade Consumidora	1	24	24
20232162680388	7521146-UC-75	Unidade Consumidora	1	27	27
20232162684052	28998300-UC-28	Unidade Consumidora	1	6	6
20232162699363	10066255-UC-10	Unidade Consumidora	1	27	27
20232162701301	9186760-UC-91	Unidade Consumidora	1	21	21
20232162708010	28531135-UC-28	Unidade Consumidora	1	22	22
20232162708062	7564546-UC-75	Unidade Consumidora	1	20	19
20232162711970	8313610-UC-83	Unidade Consumidora	1	19	19
20232162712561	7601670-UC-76	Unidade Consumidora	1	19	19
20232162716918	28706240-UC-28	Unidade Consumidora	1	21	21
20232162717082	9232001-UC-92	Unidade Consumidora	1	24	24
20232162724893	830895-UC-83	Unidade Consumidora	1	16	16
20232162732829	3161013-UC-31	Unidade Consumidora	1	24	24
20232162734439	7879318-UC-78	Unidade Consumidora	1	17	17
20232162757490	8978700-UC-89	Unidade Consumidora	1	71	71

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162764262	30163307-UC-30	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162766267	7657501-UC-76	Unidade Consumidora	1	19	19
20232162766693	19334813-UC-19	Unidade Consumidora	1	41	41
20232162767937	7602898-UC-76	Unidade Consumidora	1	18	18
20232162770183	3154823-UC-31	Unidade Consumidora	1	21	21
20232162772065	16631612-UC-16	Unidade Consumidora	1	16	16
20232162773916	9908579-UC-99	Unidade Consumidora	1	17	17
20232162774115	29679701-UC-29	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162779553	8331111-UC-83	Unidade Consumidora	1	17	17
20232162780673	28672244-UC-28	Unidade Consumidora	1	21	21
20232162781071	22086219-UC-22	Unidade Consumidora	1	18	18
20232162782597	1253255-UC-12	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162786103	28912038-UC-28	Unidade Consumidora	1	22	22
20232162786106	31100704-UC-31	Unidade Consumidora	1	24	24
20232162789227	6173004-UC-61	Unidade Consumidora	1	14	14
20232162788932	8278628-UC-82	Unidade Consumidora	1	17	17
20232162789072	2069334-UC-20	Unidade Consumidora	1	18	18
20232162794104	9543546-UC-95	Unidade Consumidora	1	24	24
20232162795741	7183771-UC-71	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162796194	29412095-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162802128	1625594-UC-16	Unidade Consumidora	1	18	18
20232162802138	7579373-UC-75	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232162802068	7127880-UC-71	Unidade Consumidora	1	17	17
20232162802200	8349533-UC-83	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162808269	1750070-UC-17	Unidade Consumidora	1	13	13
20232162811411	10304075-UC-10	Unidade Consumidora	1	12	12
20232162819336	26232228-UC-26	Unidade Consumidora	1	15	15
20232162854322	94358-UC-94	Unidade Consumidora	1	7	7
20232162881838	13163189-UC-13	Unidade Consumidora	1	2	2
20232162882747	7689004-UC-76	Unidade Consumidora	1	52	52
20232163004957	17819615-UC-17	Unidade Consumidora	1	5	5
20232163014760	10796105-UC-10	Unidade Consumidora	1	11	11
20232163228143	29313020-UC-29	Unidade Consumidora	1	10	10
20232163533498	28939007-UC-28	Unidade Consumidora	1	28	27
20232164010409	28309276-UC-28	Unidade Consumidora	1	28	28
20232164097054	7796854-UC-77	Unidade Consumidora	1	20	20
20232164109987	5893950-UC-58	Unidade Consumidora	1	30	30
20232164121848	9751831-UC-97	Unidade Consumidora	1	25	25
20232164123482	7591969-UC-75	Unidade Consumidora	1	24	24
20232164135083	798029-UC-79	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164139060	3143228-UC-31	Unidade Consumidora	1	25	25
20232164147603	6260292-UC-62	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164150347	7796897-UC-77	Unidade Consumidora	1	27	27
20232164160773	7583265-UC-75	Unidade Consumidora	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164171058	9339264-UC-93	Unidade Consumidora	1	19	19
20232164174315	28333995-UC-28	Unidade Consumidora	1	19	19
20232164176905	7069952-UC-70	Unidade Consumidora	1	16	16
20232164180325	28263713-UC-28	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164180995	1064827-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
20232164182943	7933363-UC-79	Unidade Consumidora	1	25	25
20232164188704	2617331-UC-26	Unidade Consumidora	1	9	9
20232164188702	8275203-UC-82	Unidade Consumidora	1	17	16
20232164194856	28696003-UC-28	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164198714	7790317-UC-77	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164199793	7938608-UC-79	Unidade Consumidora	1	23	23
20232164201149	28672244-UC-28	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164200134	6682073-UC-66	Unidade Consumidora	1	16	16
20232164201155	8486131-UC-84	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164201303	8902860-UC-89	Unidade Consumidora	1	16	16
20232164201152	16543616-UC-16	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164206259	31312838-UC-31	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164207682	7177011-UC-71	Unidade Consumidora	1	20	19
20232164213005	7437900-UC-74	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164213014	16271853-UC-16	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164213043	763918-UC-76	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164211504	21161225-UC-21	Unidade Consumidora	1	13	13

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164212030	1043986-UC-10	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164213838	6135994-UC-61	Unidade Consumidora	1	13	13
20232164215261	8890994-UC-88	Unidade Consumidora	1	13	12
20232164220338	28488773-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232164227881	7818530-UC-78	Unidade Consumidora	1	12	12
20232164267307	29185006-UC-29	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164285715	5869412-UC-58	Unidade Consumidora	1	10	10
20232164429015	8102090-UC-81	Unidade Consumidora	1	3	2
20232164434818	9451277-UC-94	Unidade Consumidora	1	4	4
20232164437657	17113410-UC-17	Unidade Consumidora	1	23	23
20232164437968	9212647-UC-92	Unidade Consumidora	1	23	23
20232164439093	7702850-UC-77	Unidade Consumidora	1	24	24
20232164439090	8153620-UC-81	Unidade Consumidora	1	23	23
20232164440782	447900-UC-44	Unidade Consumidora	1	5	5
20232164581474	10383250-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232164583784	7013787-UC-70	Unidade Consumidora	1	5	5
20232164593749	3360920-UC-33	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164598297	3285014-UC-32	Unidade Consumidora	1	26	26
20232164609526	9765522-UC-97	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164615772	5619459-UC-56	Unidade Consumidora	1	19	19
20232164625942	7539924-UC-75	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164626512	14050620-UC-14	Unidade Consumidora	1	3	3

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164627656	9952454-UC-99	Unidade Consumidora	1	19	19
20232164631756	2381915-UC-23	Unidade Consumidora	1	20	20
20232164634241	30059778-UC-30	Unidade Consumidora	1	20	20
20232164634730	8508240-UC-85	Unidade Consumidora	1	17	17
20232164636294	28800084-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164646784	7522576-UC-75	Unidade Consumidora	1	18	18
20232164675121	2920158-UC-29	Unidade Consumidora	1	6	6
20232164679212	3230333-UC-32	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164677396	29112091-UC-29	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164677133	15377615-UC-15	Unidade Consumidora	1	16	16
20232164683474	1013769-UC-10	Unidade Consumidora	1	5	5
20232164688624	7630115-UC-76	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164689607	30688493-UC-30	Unidade Consumidora	1	22	21
20232164689770	26624614-UC-26	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164689937	5838460-UC-58	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164703922	2106604-UC-21	Unidade Consumidora	1	5	5
20232164713782	3516830-UC-35	Unidade Consumidora	1	14	14
20232164713571	28435535-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232164715736	29185006-UC-29	Unidade Consumidora	1	12	12
20232164763561	3301990-UC-33	Unidade Consumidora	1	13	13
20232164767728	6801684-UC-68	Unidade Consumidora	1	12	12
20232164775351	9777938-UC-97	Unidade Consumidora	1	4	4

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164792677	5151309-UC-51	Unidade Consumidora	1	28	28
20232164808088	7534663-UC-75	Unidade Consumidora	1	23	23
20232164816013	9172750-UC-91	Unidade Consumidora	1	4	4
20232164821799	9838120-UC-98	Unidade Consumidora	1	26	26
20232164830305	2538938-UC-25	Unidade Consumidora	1	8	8
20232164834024	7438443-UC-74	Unidade Consumidora	1	25	25
20232164839179	32304016-UC-32	Unidade Consumidora	1	20	20
20232164847251	9893652-UC-98	Unidade Consumidora	1	19	19
20232164852398	5188920-UC-51	Unidade Consumidora	1	22	22
20232164875240	4781228-UC-47	Unidade Consumidora	1	22	22
20232164876515	11659098-UC-11	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164877412	3084051-UC-30	Unidade Consumidora	1	16	16
20232164877788	4922832-UC-49	Unidade Consumidora	1	17	17
20232164879675	9167668-UC-91	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164881781	2354020-UC-23	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164885973	2505177-UC-25	Unidade Consumidora	1	21	21
20232164886949	5338590-UC-53	Unidade Consumidora	1	17	17
20232164901692	9657800-UC-96	Unidade Consumidora	1	17	17
20232164903826	8712239-UC-87	Unidade Consumidora	1	13	13
20232164913874	28962801-UC-28	Unidade Consumidora	1	6	6
20232164932553	28344687-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13
20232164932887	8645949-UC-86	Unidade Consumidora	1	10	10

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232164935136	9451277-UC-94	Unidade Consumidora	1	6	6
20232164948691	618039-UC-61	Unidade Consumidora	1	15	15
20232164956321	4384342-UC-43	Unidade Consumidora	1	8	8
20232164965465	5767911-UC-57	Unidade Consumidora	1	27	27
20232164967861	9609229-UC-96	Unidade Consumidora	1	10	10
20232164977865	604461-UC-60	Unidade Consumidora	1	9	9
20232164981436	8308918-UC-83	Unidade Consumidora	1	6	6
20232165017219	8789320-UC-87	Unidade Consumidora	1	19	19
20232165017245	7780605-UC-77	Unidade Consumidora	1	18	18
20232165023792	4997840-UC-49	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165037046	7855885-UC-78	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165039566	11744087-UC-11	Unidade Consumidora	1	18	18
20232165049616	9767703-UC-97	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165048726	17144618-UC-17	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165050368	13492182-UC-13	Unidade Consumidora	1	23	23
20232165053637	2740079-UC-27	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165052941	9767851-UC-97	Unidade Consumidora	1	21	21
20232165056082	5338590-UC-53	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165056526	31681802-UC-31	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165058486	28187912-UC-28	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165058601	9921206-UC-99	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165066890	4899377-UC-48	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165075560	7491700-UC-74	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165080607	32224677-UC-32	Unidade Consumidora	1	44	44
20232165094160	5442486-UC-54	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165095186	3144402-UC-31	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165095484	7771614-UC-77	Unidade Consumidora	1	37	37
20232165101470	4889398-UC-48	Unidade Consumidora	1	1	1
20232165128683	29174463-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165128680	6624375-UC-66	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165129070	29977071-UC-29	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165132288	22107810-UC-22	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165147006	7945493-UC-79	Unidade Consumidora	1	20	20
20232165149906	992429-UC-99	Unidade Consumidora	1	10	9
20232165154442	5126720-UC-51	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165223843	7622627-UC-76	Unidade Consumidora	1	8	8
20232165398178	28377406-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165417262	1801643-UC-18	Unidade Consumidora	1	25	25
20232165418655	31146699-UC-31	Unidade Consumidora	1	3	2
20232165420332	618039-UC-61	Unidade Consumidora	1	2	2
20232165423185	9374523-UC-93	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165434297	28313922-UC-28	Unidade Consumidora	1	2	2
20232165438323	32782682-UC-32	Unidade Consumidora	1	23	23
20232165450583	8705690-UC-87	Unidade Consumidora	1	22	22

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165454626	8678944-UC-86	Unidade Consumidora	1	22	22
20232165458959	895610-UC-89	Unidade Consumidora	1	9	9
20232165460049	8184488-UC-81	Unidade Consumidora	1	29	29
20232165464848	7541724-UC-75	Unidade Consumidora	1	7	7
20232165466219	1152343-UC-11	Unidade Consumidora	1	24	24
20232165487295	10091942-UC-10	Unidade Consumidora	1	30	30
20232165517425	746096-UC-74	Unidade Consumidora	1	25	25
20232165518846	10354188-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6
20232165531415	5744881-UC-57	Unidade Consumidora	1	22	22
20232165536449	9124802-UC-91	Unidade Consumidora	1	20	20
20232165536482	6120431-UC-61	Unidade Consumidora	1	3	3
20232165540302	28124816-UC-28	Unidade Consumidora	1	18	18
20232165543720	29097433-UC-29	Unidade Consumidora	1	4	4
20232165548760	9599835-UC-95	Unidade Consumidora	1	19	19
20232165547210	7977417-UC-79	Unidade Consumidora	1	20	20
20232165548776	28135572-UC-28	Unidade Consumidora	1	23	23
20232165558460	3274772-UC-32	Unidade Consumidora	1	6	6
20232165565893	10240077-UC-10	Unidade Consumidora	1	2	2
20232165565997	32283111-UC-32	Unidade Consumidora	1	18	18
20232165568051	10867134-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232165577394	5782899-UC-57	Unidade Consumidora	1	9	9
20232165578113	28476968-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165583401	4475305-UC-44	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165583900	19185427-UC-19	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165586850	1522531-UC-15	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165587938	6500609-UC-65	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165594622	3301990-UC-33	Unidade Consumidora	1	2	2
20232165596367	26597218-UC-26	Unidade Consumidora	1	21	21
20232165595480	16990612-UC-16	Unidade Consumidora	1	18	18
20232165600684	7744137-UC-77	Unidade Consumidora	1	17	17
20232165607477	10168040-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165607474	10811112-UC-10	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165608301	1534572-UC-15	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165644967	7873794-UC-78	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165646849	30564090-UC-30	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165651911	29772514-UC-29	Unidade Consumidora	1	1	1
20232165652038	1779362-UC-17	Unidade Consumidora	1	14	13
20232165653343	29711561-UC-29	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165657571	10202760-UC-10	Unidade Consumidora	1	16	16
20232165657359	28692226-UC-28	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165669555	8902666-UC-89	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165672692	28264786-UC-28	Unidade Consumidora	1	8	8
20232165676485	28134146-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165680751	28203420-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232165688005	10613809-UC-10	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165685845	28605467-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165691296	1031570-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165692808	28218766-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232165695353	2452987-UC-24	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165710769	31233075-UC-31	Unidade Consumidora	1	14	14
20232165716868	28533271-UC-28	Unidade Consumidora	1	22	22
20232165723296	10462215-UC-10	Unidade Consumidora	1	9	9
20232165763574	6620051-UC-66	Unidade Consumidora	1	12	12
20232165764037	29772514-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232165764101	3207218-UC-32	Unidade Consumidora	1	11	11
20232165793300	7833253-UC-78	Unidade Consumidora	1	11	11
20232165795131	8158495-UC-81	Unidade Consumidora	1	7	7
20232165806072	10425735-UC-10	Unidade Consumidora	1	33	32
20232165809489	10130174-UC-10	Unidade Consumidora	1	35	35
20232165977713	1802046-UC-18	Unidade Consumidora	1	23	23
20232165993672	3613925-UC-36	Unidade Consumidora	1	7	7
20232165995541	29141454-UC-29	Unidade Consumidora	1	5	5
20232165999108	4972767-UC-49	Unidade Consumidora	1	30	30
20232166047155	9559124-UC-95	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166050615	12099584-UC-12	Unidade Consumidora	1	23	23
20232166088545	6787177-UC-67	Unidade Consumidora	1	25	25

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166104988	889032-UC-88	Unidade Consumidora	1	46	46
20232166129631	8925623-UC-89	Unidade Consumidora	1	18	18
20232166135254	28511541-UC-28	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166149628	11547290-UC-11	Unidade Consumidora	2	16	33
20232166149763	11547290-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
20232166159540	7075928-UC-70	Unidade Consumidora	1	19	19
20232166165556	3335747-UC-33	Unidade Consumidora	1	19	19
20232166167092	8790078-UC-87	Unidade Consumidora	1	22	21
20232166169260	12589581-UC-12	Unidade Consumidora	1	16	16
20232166171804	9147497-UC-91	Unidade Consumidora	1	16	16
20232166195232	9147535-UC-91	Unidade Consumidora	1	15	15
20232166195125	28876506-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232166200127	2417910-UC-24	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166210719	5760429-UC-57	Unidade Consumidora	1	24	24
20232166217576	3161048-UC-31	Unidade Consumidora	1	17	17
20232166219434	6735622-UC-67	Unidade Consumidora	1	23	23
20232166220225	6917135-UC-69	Unidade Consumidora	1	48	48
20232166221794	555053-UC-55	Unidade Consumidora	1	12	12
20232166221776	30168991-UC-30	Unidade Consumidora	1	19	19
20232166224451	29265485-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232166224419	8510113-UC-85	Unidade Consumidora	1	14	14
20232166225109	6003443-UC-60	Unidade Consumidora	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166225117	8100772-UC-81	Unidade Consumidora	1	26	25
20232166228297	3973638-UC-39	Unidade Consumidora	1	14	14
20232166243863	5323657-UC-53	Unidade Consumidora	1	23	23
20232166315803	30493050-UC-30	Unidade Consumidora	1	15	15
20232166397262	7759754-UC-77	Unidade Consumidora	1	10	10
20232166397631	66800-UC-66	Unidade Consumidora	1	11	11
20232166401766	9886710-UC-98	Unidade Consumidora	1	11	11
20232166406594	1004816-UC-10	Unidade Consumidora	1	59	59
20232166659219	10808618-UC-10	Unidade Consumidora	1	25	25
20232166660114	31284573-UC-31	Unidade Consumidora	1	24	24
20232166669580	303682-UC-30	Unidade Consumidora	1	6	6
20232166684173	29805124-UC-29	Unidade Consumidora	1	28	28
20232166700741	7970595-UC-79	Unidade Consumidora	1	24	24
20232166700957	1005120-UC-10	Unidade Consumidora	1	26	26
20232166703336	9435751-UC-94	Unidade Consumidora	1	6	6
20232166710389	7570899-UC-75	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166728494	28517365-UC-28	Unidade Consumidora	1	48	48
20232166743686	3626113-UC-36	Unidade Consumidora	1	30	30
20232166761949	10414121-UC-10	Unidade Consumidora	1	8	8
20232166768882	10222826-UC-10	Unidade Consumidora	1	23	23
20232166795010	5656192-UC-56	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166810229	7127880-UC-71	Unidade Consumidora	1	27	27

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232166813110	8085544-UC-80	Unidade Consumidora	1	1	1
20232166837129	9534717-UC-95	Unidade Consumidora	1	27	27
20232166840548	5480213-UC-54	Unidade Consumidora	1	18	18
20232166862523	3098702-UC-30	Unidade Consumidora	1	18	18
20232166876500	10713935-UC-10	Unidade Consumidora	1	18	18
20232166883717	9736131-UC-97	Unidade Consumidora	1	19	19
20232166891302	3051625-UC-30	Unidade Consumidora	1	24	24
20232166928988	28736122-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232166928993	30512842-UC-30	Unidade Consumidora	1	22	22
20232166930264	11876218-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
20232166935329	17088017-UC-17	Unidade Consumidora	1	17	16
20232166982030	7847556-UC-78	Unidade Consumidora	1	24	23
20232166984845	7629400-UC-76	Unidade Consumidora	1	16	16
20232167353345	28559425-UC-28	Unidade Consumidora	1	17	17
20232167428806	31342074-UC-31	Unidade Consumidora	1	25	25
20232167497670	10058015-UC-10	Unidade Consumidora	1	42	42
20232167866429	2429594-UC-24	Unidade Consumidora	1	23	23
20232167938999	10395402-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232167938929	1751697-UC-17	Unidade Consumidora	1	14	14
20232167949127	8077398-UC-80	Unidade Consumidora	1	22	22
20232167949130	1442660-UC-14	Unidade Consumidora	1	17	17
20232168017183	11843417-UC-11	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232168019822	15370211-UC-15	Unidade Consumidora	1	15	15
20232168021001	28245835-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232168032933	4951697-UC-49	Unidade Consumidora	1	17	17
20232168044415	7985282-UC-79	Unidade Consumidora	1	14	14
20232168054816	11844464-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
20232168063596	28921690-UC-28	Unidade Consumidora	1	21	21
20232168082355	856533-UC-85	Unidade Consumidora	1	2	2
20232168083942	5023564-UC-50	Unidade Consumidora	1	15	15
20232168083803	10368740-UC-10	Unidade Consumidora	1	12	12
20232168086411	7685173-UC-76	Unidade Consumidora	1	23	23
20232168097641	2415194-UC-24	Unidade Consumidora	1	12	12
20232168102127	8677182-UC-86	Unidade Consumidora	1	13	13
20232168117116	913260-UC-91	Unidade Consumidora	1	11	11
20232168117128	18570416-UC-18	Unidade Consumidora	1	13	13
20232168161160	28713519-UC-28	Unidade Consumidora	1	8	8
20232168190826	4234464-UC-42	Unidade Consumidora	1	31	31
20232168190882	29011707-UC-29	Unidade Consumidora	1	9	9
20232168210725	1811940-UC-18	Unidade Consumidora	1	14	14
20232168212330	9688323-UC-96	Unidade Consumidora	1	56	56
20232168469432	5945062-UC-59	Unidade Consumidora	1	27	27
20232168479395	9247327-UC-92	Unidade Consumidora	1	24	24
20232168480278	7015119-UC-70	Unidade Consumidora	1	25	25

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232168494487	7975163-UC-79	Unidade Consumidora	1	3	3
20232168495952	8773548-UC-87	Unidade Consumidora	1	8	8
20232168503018	29051513-UC-29	Unidade Consumidora	1	24	24
20232168504611	31255979-UC-31	Unidade Consumidora	1	21	21
20232168562642	28183028-UC-28	Unidade Consumidora	1	25	25
20232168930299	2495090-UC-24	Unidade Consumidora	1	23	23
20232169620081	7430280-UC-74	Unidade Consumidora	1	21	21
20232169633560	7870663-UC-78	Unidade Consumidora	1	25	25
20232169635266	7938640-UC-79	Unidade Consumidora	1	43	43
20232169640883	25859219-UC-25	Unidade Consumidora	1	6	6
20232169642725	4912799-UC-49	Unidade Consumidora	1	19	19
20232169655151	1523554-UC-15	Unidade Consumidora	1	23	23
20232169656110	1358855-UC-13	Unidade Consumidora	1	18	18
20232169656594	984388-UC-98	Unidade Consumidora	1	16	16
20232169660901	7703740-UC-77	Unidade Consumidora	1	23	23
20232169671785	8224439-UC-82	Unidade Consumidora	1	23	23
20232169683844	28896124-UC-28	Unidade Consumidora	1	21	21
20232169684869	9556087-UC-95	Unidade Consumidora	1	21	21
20232169685814	28586386-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232169686577	1042130-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232169690990	9698060-UC-96	Unidade Consumidora	1	42	41
20232169698925	10646804-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232169701025	5340888-UC-53	Unidade Consumidora	1	20	20
20232169702101	7755430-UC-77	Unidade Consumidora	1	50	50
20232169704084	28254928-UC-28	Unidade Consumidora	1	23	22
20232169706349	8070350-UC-80	Unidade Consumidora	1	15	15
20232169710851	9752730-UC-97	Unidade Consumidora	1	20	20
20232169709900	10713978-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
20232169711171	29209715-UC-29	Unidade Consumidora	1	22	22
20232169718376	933040-UC-93	Unidade Consumidora	1	13	13
20232169723785	8145016-UC-81	Unidade Consumidora	1	19	19
20232169726379	28303485-UC-28	Unidade Consumidora	1	10	10
20232169737350	635669-UC-63	Unidade Consumidora	1	10	10
20232169742501	9705392-UC-97	Unidade Consumidora	1	11	11
20232169777539	11806414-UC-11	Unidade Consumidora	1	42	42
20232169888215	8070644-UC-80	Unidade Consumidora	1	11	11
20232169970383	7724608-UC-77	Unidade Consumidora	1	14	14
20232169972148	31976137-UC-31	Unidade Consumidora	1	28	28
20232169973180	3084400-UC-30	Unidade Consumidora	1	11	11
20232169989719	31108483-UC-31	Unidade Consumidora	1	12	12
20232169990442	30600829-UC-30	Unidade Consumidora	1	32	32
20232169991856	32627309-UC-32	Unidade Consumidora	1	6	6
20232170026438	882810-UC-88	Unidade Consumidora	1	26	25
20232170286489	28616860-UC-28	Unidade Consumidora	1	31	31

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170295787	21836621-UC-21	Unidade Consumidora	1	33	33
20232170297576	14052224-UC-14	Unidade Consumidora	1	7	7
20232170309437	545090-UC-54	Unidade Consumidora	1	6	6
20232170310699	32805384-UC-32	Unidade Consumidora	1	27	27
20232170310696	2750554-UC-27	Unidade Consumidora	1	4	4
20232170314093	10415853-UC-10	Unidade Consumidora	1	26	26
20232170314128	5768705-UC-57	Unidade Consumidora	1	32	32
20232170321040	1331841-UC-13	Unidade Consumidora	1	33	33
20232170331757	31019714-UC-31	Unidade Consumidora	1	34	34
20232170356286	28477966-UC-28	Unidade Consumidora	1	5	5
20232170356625	4470990-UC-44	Unidade Consumidora	1	24	24
20232170356840	882623-UC-88	Unidade Consumidora	1	6	6
20232170356918	7176333-UC-71	Unidade Consumidora	1	23	23
20232170357455	10196124-UC-10	Unidade Consumidora	1	25	25
20232170371177	29004694-UC-29	Unidade Consumidora	1	31	31
20232170390278	28435196-UC-28	Unidade Consumidora	1	27	26
20232170390531	10798280-UC-10	Unidade Consumidora	1	30	30
20232170404563	9756221-UC-97	Unidade Consumidora	1	3	3
20232170405489	9658033-UC-96	Unidade Consumidora	1	24	24
20232170406578	4796292-UC-47	Unidade Consumidora	1	27	27
20232170465700	4078195-UC-40	Unidade Consumidora	1	23	23
20232170481205	30290332-UC-30	Unidade Consumidora	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170533552	5056861-UC-50	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170541311	846775-UC-84	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170542900	3252590-UC-32	Unidade Consumidora	1	27	27
20232170544331	1638238-UC-16	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170551181	903833-UC-90	Unidade Consumidora	1	27	27
20232170557220	870188-UC-87	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170557169	18821613-UC-18	Unidade Consumidora	1	25	25
20232170557302	3125955-UC-31	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170557372	18393417-UC-18	Unidade Consumidora	1	32	32
20232170561243	5893887-UC-58	Unidade Consumidora	1	14	14
20232170582274	9227733-UC-92	Unidade Consumidora	1	18	18
20232170584964	9314873-UC-93	Unidade Consumidora	1	19	19
20232170622331	9533680-UC-95	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170630296	28337764-UC-28	Unidade Consumidora	1	25	25
20232170630559	10433509-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170632503	32524753-UC-32	Unidade Consumidora	1	24	24
20232170632481	31026024-UC-31	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170632470	8653020-UC-86	Unidade Consumidora	1	42	42
20232170634111	31583099-UC-31	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170636354	29530466-UC-29	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170650497	3110702-UC-31	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170652692	2175800-UC-21	Unidade Consumidora	1	20	20

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170652689	28194157-UC-28	Unidade Consumidora	1	19	19
20232170662344	3214435-UC-32	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170670269	11780571-UC-11	Unidade Consumidora	1	23	23
20232170703360	29028503-UC-29	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170702463	28830404-UC-28	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170719977	28721496-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170724349	28863892-UC-28	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170731654	5918766-UC-59	Unidade Consumidora	1	24	23
20232170740816	27729010-UC-27	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170755673	17648411-UC-17	Unidade Consumidora	1	14	14
20232170786302	18614413-UC-18	Unidade Consumidora	1	15	15
20232170786593	8931038-UC-89	Unidade Consumidora	1	20	20
20232170786883	7967934-UC-79	Unidade Consumidora	1	20	20
20232170788843	6747213-UC-67	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170788760	7756666-UC-77	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170794503	28292118-UC-28	Unidade Consumidora	1	38	38
20232170792553	23164612-UC-23	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170793758	29679289-UC-29	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170797470	3523233-UC-35	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170797438	7600720-UC-76	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170804230	6739180-UC-67	Unidade Consumidora	1	23	22
20232170806294	9727116-UC-97	Unidade Consumidora	1	22	22

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232170805534	1636332-UC-16	Unidade Consumidora	1	17	17
20232170806232	7082720-UC-70	Unidade Consumidora	1	14	14
20232170813473	9764933-UC-97	Unidade Consumidora	1	20	19
20232170823561	10356377-UC-10	Unidade Consumidora	1	20	20
20232170869014	11769101-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170869447	10846846-UC-10	Unidade Consumidora	1	24	24
20232170827061	3313492-UC-33	Unidade Consumidora	1	13	13
20232170831028	1741993-UC-17	Unidade Consumidora	1	37	37
20232170869144	2154471-UC-21	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170869020	9978500-UC-99	Unidade Consumidora	1	16	16
20232170869438	888508-UC-88	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170867353	9820612-UC-98	Unidade Consumidora	1	22	22
20232170867609	9822232-UC-98	Unidade Consumidora	1	19	19
20232170881523	2158884-UC-21	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170901004	28805000-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232170906919	28465268-UC-28	Unidade Consumidora	1	19	19
20232170917141	14488049-UC-14	Unidade Consumidora	1	21	21
20232170962815	6670172-UC-66	Unidade Consumidora	1	18	18
20232170967546	3137473-UC-31	Unidade Consumidora	1	10	10
20232171046367	881562-UC-88	Unidade Consumidora	1	11	11
20232171055799	21749613-UC-21	Unidade Consumidora	1	10	10
20232171075950	3123073-UC-31	Unidade Consumidora	1	11	11

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171076845	9120831-UC-91	Unidade Consumidora	1	8	8
20232171091533	10003741-UC-10	Unidade Consumidora	1	7	7
20232171096508	3405044-UC-34	Unidade Consumidora	1	6	6
20232171105144	3022285-UC-30	Unidade Consumidora	1	19	19
20232171106475	2567040-UC-25	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171108258	4691733-UC-46	Unidade Consumidora	1	8	8
20232171120858	833738-UC-83	Unidade Consumidora	1	12	12
20232171130403	5403707-UC-54	Unidade Consumidora	1	5	5
20232171481688	5806020-UC-58	Unidade Consumidora	1	23	23
20232171482714	1382268-UC-13	Unidade Consumidora	1	10	10
20232171494687	9071890-UC-90	Unidade Consumidora	1	30	30
20232171498791	2123630-UC-21	Unidade Consumidora	1	5	5
20232171503420	5607876-UC-56	Unidade Consumidora	1	27	27
20232171504367	9571663-UC-95	Unidade Consumidora	1	12	12
20232171510229	10734568-UC-10	Unidade Consumidora	1	28	28
20232171519789	9808990-UC-98	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171521613	2308045-UC-23	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171525022	28552198-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232171554993	5953235-UC-59	Unidade Consumidora	1	20	20
20232171557925	31298052-UC-31	Unidade Consumidora	1	19	19
20232171558608	541095-UC-54	Unidade Consumidora	1	12	12
20232171560944	9842012-UC-98	Unidade Consumidora	1	13	13

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171565840	28644771-UC-28	Unidade Consumidora	1	25	25
20232171568521	9519033-UC-95	Unidade Consumidora	1	30	30
20232171569824	22156810-UC-22	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171571647	5056861-UC-50	Unidade Consumidora	1	20	20
20232171573181	14865012-UC-14	Unidade Consumidora	1	14	14
20232171574061	9196595-UC-91	Unidade Consumidora	1	20	20
20232171574186	20647817-UC-20	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171587617	9077987-UC-90	Unidade Consumidora	1	28	28
20232171611296	5273811-UC-52	Unidade Consumidora	1	31	31
20232171624777	28281194-UC-28	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171635880	9690778-UC-96	Unidade Consumidora	1	27	27
20232171638458	28613263-UC-28	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171653626	29066271-UC-29	Unidade Consumidora	1	17	17
20232171653553	1176277-UC-11	Unidade Consumidora	1	41	41
20232171656783	5742536-UC-57	Unidade Consumidora	1	26	25
20232171656795	573876-UC-57	Unidade Consumidora	1	23	23
20232171659910	28382406-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232171662078	14913823-UC-14	Unidade Consumidora	1	41	41
20232171686463	13532990-UC-13	Unidade Consumidora	1	17	17
20232171688065	459615-UC-45	Unidade Consumidora	1	40	40
20232171689656	1678175-UC-16	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171703643	2323370-UC-23	Unidade Consumidora	1	18	18

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171723914	13116580-UC-13	Unidade Consumidora	1	23	23
20232171723905	31419112-UC-31	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171726372	3422739-UC-34	Unidade Consumidora	1	48	48
20232171726360	9600566-UC-96	Unidade Consumidora	1	15	15
20232171726356	5372399-UC-53	Unidade Consumidora	1	26	26
20232171730221	10153948-UC-10	Unidade Consumidora	1	23	23
20232171750485	9207740-UC-92	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171750519	707325-UC-70	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171750488	25450019-UC-25	Unidade Consumidora	1	17	17
20232171752184	2867249-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232171760966	9403981-UC-94	Unidade Consumidora	1	17	17
20232171757978	11677703-UC-11	Unidade Consumidora	1	26	26
20232171768775	11040691-UC-11	Unidade Consumidora	1	20	20
20232171781720	9304975-UC-93	Unidade Consumidora	1	21	21
20232171788343	7615205-UC-76	Unidade Consumidora	1	25	25
20232171798748	11732119-UC-11	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171800823	531219-UC-53	Unidade Consumidora	1	23	23
20232171805498	12912781-UC-12	Unidade Consumidora	1	16	16
20232171804937	9934790-UC-99	Unidade Consumidora	1	41	41
20232171816066	575844-UC-57	Unidade Consumidora	1	37	37
20232171816233	9392378-UC-93	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171829873	22860216-UC-22	Unidade Consumidora	1	22	22

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232171846976	17947010-UC-17	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171846973	8823766-UC-88	Unidade Consumidora	1	14	14
20232171848094	7814429-UC-78	Unidade Consumidora	1	21	21
20232171854389	9840184-UC-98	Unidade Consumidora	1	14	14
20232171855440	2656027-UC-26	Unidade Consumidora	1	37	37
20232171861325	27397611-UC-27	Unidade Consumidora	1	16	16
20232171861545	10789869-UC-10	Unidade Consumidora	1	38	38
20232171861800	3634728-UC-36	Unidade Consumidora	1	21	21
20232171863184	10763304-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232171879862	3075290-UC-30	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171881093	30633440-UC-30	Unidade Consumidora	1	24	24
20232171892734	1065807-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171898845	7242336-UC-72	Unidade Consumidora	1	13	13
20232171898973	20383810-UC-20	Unidade Consumidora	1	22	22
20232171901125	6446531-UC-64	Unidade Consumidora	1	14	14
20232171902394	29725421-UC-29	Unidade Consumidora	1	21	21
20232171913672	10070856-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232171940332	9558268-UC-95	Unidade Consumidora	1	14	14
20232171949695	7368950-UC-73	Unidade Consumidora	1	11	11
20232171973739	7641249-UC-76	Unidade Consumidora	1	27	27
20232171974128	626368-UC-62	Unidade Consumidora	1	29	29
20232172000127	5151775-UC-51	Unidade Consumidora	1	32	31

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172010915	10164567-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
20232172022785	9735038-UC-97	Unidade Consumidora	1	9	9
20232172024042	12255195-UC-12	Unidade Consumidora	1	10	10
20232172024969	4829794-UC-48	Unidade Consumidora	1	3	3
20232172027691	12071396-UC-12	Unidade Consumidora	1	27	27
20232172028065	29054947-UC-29	Unidade Consumidora	1	28	28
20232172038022	28281624-UC-28	Unidade Consumidora	1	26	26
20232172040997	446335-UC-44	Unidade Consumidora	1	10	10
20232172046687	1740717-UC-17	Unidade Consumidora	1	10	10
20232172047922	3413632-UC-34	Unidade Consumidora	1	24	24
20232172057443	11136273-UC-11	Unidade Consumidora	1	11	11
20232172066586	15042818-UC-15	Unidade Consumidora	1	9	9
20232172301390	1152777-UC-11	Unidade Consumidora	1	10	10
20232172451091	4231473-UC-42	Unidade Consumidora	1	22	22
20232172542545	9925457-UC-99	Unidade Consumidora	1	24	24
20232172545032	9489908-UC-94	Unidade Consumidora	1	20	20
20232172584252	10732832-UC-10	Unidade Consumidora	1	20	20
20232172595834	9219056-UC-92	Unidade Consumidora	1	23	23
20232172608898	6786014-UC-67	Unidade Consumidora	1	23	23
20232172609427	5701490-UC-57	Unidade Consumidora	1	20	19
20232172609578	862690-UC-86	Unidade Consumidora	1	2	2
20232172614629	7426577-UC-74	Unidade Consumidora	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172615468	10053773-UC-10	Unidade Consumidora	1	41	41
20232172615907	1783599-UC-17	Unidade Consumidora	1	19	19
20232172624762	7664419-UC-76	Unidade Consumidora	1	16	16
20232172629182	28313294-UC-28	Unidade Consumidora	1	26	26
20232172629208	533742-UC-53	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172630005	28583185-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	15
20232172646217	10880602-UC-10	Unidade Consumidora	1	24	24
20232172655872	10836921-UC-10	Unidade Consumidora	1	20	20
20232172665343	23405024-UC-23	Unidade Consumidora	1	16	16
20232172668219	5323851-UC-53	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172669437	28690527-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172669527	1291033-UC-12	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172677833	3153029-UC-31	Unidade Consumidora	1	13	13
20232172681121	7004125-UC-70	Unidade Consumidora	1	39	39
20232172683173	11729231-UC-11	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172683717	22676814-UC-22	Unidade Consumidora	1	12	12
20232172684810	7694806-UC-76	Unidade Consumidora	1	13	13
20232172691991	23446618-UC-23	Unidade Consumidora	1	21	21
20232172693319	5156874-UC-51	Unidade Consumidora	1	14	14
20232172697567	28196962-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
20232172697961	31017197-UC-31	Unidade Consumidora	1	14	14
20232172697958	182087-UC-18	Unidade Consumidora	1	36	36

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232172708978	17569821-UC-17	Unidade Consumidora	1	18	18
20232172726048	26628814-UC-26	Unidade Consumidora	1	21	21
20232172782587	29902715-UC-29	Unidade Consumidora	1	11	11
20232172845489	30379762-UC-30	Unidade Consumidora	1	28	28
20232172851434	9051430-UC-90	Unidade Consumidora	1	12	12
20232172860264	19033414-UC-19	Unidade Consumidora	1	26	26
20232172863528	6008267-UC-60	Unidade Consumidora	1	8	8
20232172863548	903752-UC-90	Unidade Consumidora	1	51	51
20232172866258	9545581-UC-95	Unidade Consumidora	1	10	10
20232172895767	10141311-UC-10	Unidade Consumidora	1	27	26
20232173146198	28742369-UC-28	Unidade Consumidora	1	7	7
20232173191673	29769106-UC-29	Unidade Consumidora	1	23	23
20232173259228	2487047-UC-24	Unidade Consumidora	1	26	26
20232173261144	25555228-UC-25	Unidade Consumidora	1	13	13
20232173290532	10097967-UC-10	Unidade Consumidora	1	37	37
20232173291121	9409122-UC-94	Unidade Consumidora	1	27	27
20232173310035	9786210-UC-97	Unidade Consumidora	1	23	23
20232173314727	8646422-UC-86	Unidade Consumidora	1	25	25
20232173314995	8889961-UC-88	Unidade Consumidora	1	6	6
20232173322483	7644957-UC-76	Unidade Consumidora	1	30	30
20232173335991	3087042-UC-30	Unidade Consumidora	1	35	35
20232173349107	9352848-UC-93	Unidade Consumidora	1	1	1

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173357491	1687492-UC-16	Unidade Consumidora	1	22	22
20232173360297	22318217-UC-22	Unidade Consumidora	1	21	21
20232173369488	3251772-UC-32	Unidade Consumidora	1	21	21
20232173388844	28377604-UC-28	Unidade Consumidora	1	35	35
20232173390313	29127362-UC-29	Unidade Consumidora	1	27	27
20232173391734	8846510-UC-88	Unidade Consumidora	1	3	3
20232173393029	676411-UC-67	Unidade Consumidora	1	8	7
20232173421321	29108644-UC-29	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173520167	9219315-UC-92	Unidade Consumidora	1	26	26
20232173525346	10099226-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232173528740	1144391-UC-11	Unidade Consumidora	1	21	21
20232173546829	7633254-UC-76	Unidade Consumidora	1	5	5
20232173551176	8331936-UC-83	Unidade Consumidora	1	18	18
20232173555722	10178932-UC-10	Unidade Consumidora	1	23	23
20232173560275	5699029-UC-56	Unidade Consumidora	1	24	24
20232173564621	5855551-UC-58	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173564687	5832764-UC-58	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173565476	2799618-UC-27	Unidade Consumidora	1	14	14
20232173578653	10119286-UC-10	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173579649	9489908-UC-94	Unidade Consumidora	1	22	22
20232173580986	7176988-UC-71	Unidade Consumidora	1	19	19
20232173581153	2112647-UC-21	Unidade Consumidora	1	19	19

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173588193	31747348-UC-31	Unidade Consumidora	1	5	5
20232173588190	30277859-UC-30	Unidade Consumidora	1	19	19
20232173588681	4651294-UC-46	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173591370	5467322-UC-54	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173591264	32308421-UC-32	Unidade Consumidora	1	17	17
20232173600943	11756646-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173618912	28823623-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173622171	2097150-UC-20	Unidade Consumidora	1	21	21
20232173632517	9886419-UC-98	Unidade Consumidora	1	18	18
20232173634705	28622181-UC-28	Unidade Consumidora	1	23	23
20232173636584	1070665-UC-10	Unidade Consumidora	1	21	21
20232173638416	7619049-UC-76	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173653530	7536046-UC-75	Unidade Consumidora	1	15	15
20232173647718	892564-UC-89	Unidade Consumidora	1	14	14
20232173654532	25899636-UC-25	Unidade Consumidora	1	8	8
20232173655223	5649307-UC-56	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173662983	10455804-UC-10	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173663835	24540812-UC-24	Unidade Consumidora	1	13	13
20232173664101	423360-UC-42	Unidade Consumidora	1	16	16
20232173671037	7964641-UC-79	Unidade Consumidora	1	19	19
20232173673229	1994700-UC-19	Unidade Consumidora	1	38	38
20232173694922	4974867-UC-49	Unidade Consumidora	1	12	12

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232173694907	28160513-UC-28	Unidade Consumidora	1	12	12
20232173686586	28511541-UC-28	Unidade Consumidora	1	14	14
20232173694955	28348381-UC-28	Unidade Consumidora	1	19	19
20232173694866	4804635-UC-48	Unidade Consumidora	1	14	14
20232173689798	293520-UC-29	Unidade Consumidora	1	12	12
20232173690541	2214857-UC-22	Unidade Consumidora	1	20	20
20232173694963	10882842-UC-10	Unidade Consumidora	1	18	18
20232173701394	8500541-UC-85	Unidade Consumidora	1	14	14
20232173702703	11727506-UC-11	Unidade Consumidora	1	6	6
20232173725582	5416060-UC-54	Unidade Consumidora	1	6	6
20232173751507	7683642-UC-76	Unidade Consumidora	1	11	11
20232173795817	2053225-UC-20	Unidade Consumidora	1	15	15
20232173806907	9305661-UC-93	Unidade Consumidora	1	12	12
20232173871971	30648299-UC-30	Unidade Consumidora	1	12	12
20232173993652	7501919-UC-75	Unidade Consumidora	1	27	27
20232174010627	30466478-UC-30	Unidade Consumidora	1	5	5
20232174056050	28175909-UC-28	Unidade Consumidora	1	11	11
20232174086397	28563666-UC-28	Unidade Consumidora	1	51	51
20232174454180	12132786-UC-12	Unidade Consumidora	1	14	14
20232174458000	7888031-UC-78	Unidade Consumidora	1	26	26
20232174458952	32119547-UC-32	Unidade Consumidora	1	29	29
20232174458943	578363-UC-57	Unidade Consumidora	1	2	2

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232174470117	31216799-UC-31	Unidade Consumidora	1	11	11
20232174474650	28167435-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	14
20232174477143	10729475-UC-10	Unidade Consumidora	1	25	25
20232174487049	9789693-UC-97	Unidade Consumidora	1	23	23
20232174487530	5797152-UC-57	Unidade Consumidora	1	25	25
20232174488149	7754337-UC-77	Unidade Consumidora	1	23	23
20232174500803	5273773-UC-52	Unidade Consumidora	1	24	24
20232174512746	6346545-UC-63	Unidade Consumidora	1	25	25
20232174531395	8062765-UC-80	Unidade Consumidora	1	24	24
20232174587381	29913993-UC-29	Unidade Consumidora	1	3	3
20232174621591	1551515-UC-15	Unidade Consumidora	1	10	10
20232174623237	7760590-UC-77	Unidade Consumidora	1	25	25
20232174625166	3085287-UC-30	Unidade Consumidora	1	20	20
20232174675571	7433026-UC-74	Unidade Consumidora	1	22	22
20232174676143	9459103-UC-94	Unidade Consumidora	1	1	1
20232174685834	7046243-UC-70	Unidade Consumidora	1	17	17
20232174697958	9207740-UC-92	Unidade Consumidora	1	23	23
20232174705671	29180072-UC-29	Unidade Consumidora	1	24	24
20232174720668	9707476-UC-97	Unidade Consumidora	1	24	24
20232174723671	11811884-UC-11	Unidade Consumidora	1	17	17
20232174721340	29679735-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
20232174750200	7715285-UC-77	Unidade Consumidora	1	23	23

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232174761580	8361541-UC-83	Unidade Consumidora	1	14	14
20232175282519	7887027-UC-78	Unidade Consumidora	1	17	17
20232175488619	7465858-UC-74	Unidade Consumidora	1	21	21
20232175451165	8892970-UC-88	Unidade Consumidora	1	16	16
20232175611639	5084601-UC-50	Unidade Consumidora	1	16	16
20232175618958	1343793-UC-13	Unidade Consumidora	1	16	16
20232175623392	10372739-UC-10	Unidade Consumidora	1	14	14
20232175625768	450707-UC-45	Unidade Consumidora	1	12	12
20232175624651	28906584-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232175627899	1870394-UC-18	Unidade Consumidora	1	16	16
20232175628082	12886985-UC-12	Unidade Consumidora	1	23	23
20232175629556	30044929-UC-30	Unidade Consumidora	1	14	14
20232175668315	29889011-UC-29	Unidade Consumidora	1	14	14
20232175669223	8022828-UC-80	Unidade Consumidora	1	13	13
20232176127358	22787217-UC-22	Unidade Consumidora	1	12	12
20232176673107	1420194-UC-14	Unidade Consumidora	1	13	13
20232176490675	1338706-UC-13	Unidade Consumidora	1	13	13
20232177142622	8515735-UC-85	Unidade Consumidora	1	11	11
20232177143245	7538944-UC-75	Unidade Consumidora	1	13	13
20232177157568	11804578-UC-11	Unidade Consumidora	1	12	12
20232177157548	7987153-UC-79	Unidade Consumidora	1	11	11
20232177159058	423360-UC-42	Unidade Consumidora	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232177163366	578363-UC-57	Unidade Consumidora	1	7	7
20232177195367	9335030-UC-93	Unidade Consumidora	1	40	40
20232177425445	9454292-UC-94	Unidade Consumidora	1	4	4
20232177449579	5055342-UC-50	Unidade Consumidora	1	36	36
20232177524291	31444565-UC-31	Unidade Consumidora	1	15	15
20232177536725	450707-UC-45	Unidade Consumidora	1	2	2
20232177831176	9790080-UC-97	Unidade Consumidora	1	25	25
20232177920603	23620421-UC-23	Unidade Consumidora	1	10	10
20232177945201	4486854-UC-44	Unidade Consumidora	1	14	14
20232177947596	5379040-UC-53	Unidade Consumidora	1	28	28
20232177954523	6602827-UC-66	Unidade Consumidora	1	29	29
20232177964182	9507604-UC-95	Unidade Consumidora	1	24	24
20232177965464	28377604-UC-28	Unidade Consumidora	1	2	2
20232177966025	29740149-UC-29	Unidade Consumidora	1	24	24
20232177966302	5988152-UC-59	Unidade Consumidora	1	24	24
20232178030043	11715885-UC-11	Unidade Consumidora	1	11	11
20232178030642	5244129-UC-52	Unidade Consumidora	1	4	4
20232178043259	32262016-UC-32	Unidade Consumidora	1	8	8
20232178044401	10212812-UC-10	Unidade Consumidora	1	8	8
20232178049180	8025568-UC-80	Unidade Consumidora	1	9	9
20232178132003	31203094-UC-31	Unidade Consumidora	1	5	5
20232178179567	29004520-UC-29	Unidade Consumidora	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232178180050	7299222-UC-72	Unidade Consumidora	1	11	11
20232178182757	2306816-UC-23	Unidade Consumidora	1	11	11
20232178189936	28281194-UC-28	Unidade Consumidora	1	24	24
20232178201047	10223903-UC-10	Unidade Consumidora	1	19	19
20232178200622	30449748-UC-30	Unidade Consumidora	1	18	18
20232178202615	9976353-UC-99	Unidade Consumidora	1	2	2
20232178250908	838667-UC-83	Unidade Consumidora	1	17	17
20232178253499	10153603-UC-10	Unidade Consumidora	1	23	23
20232178256563	28632958-UC-28	Unidade Consumidora	1	19	19
20232178256351	1857436-UC-18	Unidade Consumidora	1	19	19
20232178294790	7976011-UC-79	Unidade Consumidora	1	26	26
20232178307571	3330214-UC-33	Unidade Consumidora	1	16	16
20232178310198	7980094-UC-79	Unidade Consumidora	1	22	22
20232178313085	1275291-UC-12	Unidade Consumidora	1	17	17
20232178318411	10088879-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
20232178328901	5798906-UC-57	Unidade Consumidora	1	39	39
20232178405012	12871988-UC-12	Unidade Consumidora	1	16	16
20232178407533	10080754-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
20232178411519	29048535-UC-29	Unidade Consumidora	1	15	15
20232178421481	11254896-UC-11	Unidade Consumidora	1	15	15
20232178421393	1744402-UC-17	Unidade Consumidora	1	18	18
20232178425414	28627909-UC-28	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232178425403	2669544-UC-26	Unidade Consumidora	1	16	16
20232178425437	28543064-UC-28	Unidade Consumidora	1	27	27
20232178479700	5074932-UC-50	Unidade Consumidora	1	23	23
20232178485177	1270559-UC-12	Unidade Consumidora	1	14	14
20232178483526	31026024-UC-31	Unidade Consumidora	1	19	19
20232178811344	10874076-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232178933607	9374248-UC-93	Unidade Consumidora	1	16	16
20232178933545	10874114-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
20232179067202	3155714-UC-31	Unidade Consumidora	1	22	22
20232179067252	9571647-UC-95	Unidade Consumidora	1	17	17
20232179237563	28365500-UC-28	Unidade Consumidora	1	16	16
20232179471731	1910949-UC-19	Unidade Consumidora	1	22	22
20232179537080	28470094-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13
20232179538134	25614410-UC-25	Unidade Consumidora	1	16	16
20232179549305	6864236-UC-68	Unidade Consumidora	1	20	20
20232179553464	9543007-UC-95	Unidade Consumidora	1	22	21
20232179574658	4480074-UC-44	Unidade Consumidora	1	25	25
20232179584807	4941004-UC-49	Unidade Consumidora	1	4	4
20232179592918	30349294-UC-30	Unidade Consumidora	1	14	14
20232179642468	21724610-UC-21	Unidade Consumidora	1	16	16
20232179639794	1538500-UC-15	Unidade Consumidora	1	12	12
20232179643024	7523599-UC-75	Unidade Consumidora	1	18	18

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232179646259	1067664-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232179669048	15782226-UC-15	Unidade Consumidora	1	15	15
20232179681204	8406383-UC-84	Unidade Consumidora	1	19	19
20232179688289	11735070-UC-11	Unidade Consumidora	1	14	14
20232179726407	12812183-UC-12	Unidade Consumidora	1	20	20
20232179818583	18984210-UC-18	Unidade Consumidora	1	65	65
20232179875076	9621539-UC-96	Unidade Consumidora	1	32	32
20232179875304	2927527-UC-29	Unidade Consumidora	1	10	10
20232179883528	5572690-UC-55	Unidade Consumidora	1	14	14
20232179889836	9219765-UC-92	Unidade Consumidora	1	4	4
20232179922433	29137221-UC-29	Unidade Consumidora	1	11	11
20232180449101	2528991-UC-25	Unidade Consumidora	1	27	27
20232180452850	4484118-UC-44	Unidade Consumidora	1	32	32
20232180453340	12449984-UC-12	Unidade Consumidora	1	7	7
20232180453937	1471147-UC-14	Unidade Consumidora	1	35	35
20232180455917	1082663-UC-10	Unidade Consumidora	1	23	23
20232180463853	29287539-UC-29	Unidade Consumidora	1	34	34
20232180466678	29008158-UC-29	Unidade Consumidora	1	25	25
20232180470261	8845999-UC-88	Unidade Consumidora	1	24	24
20232181027332	3141560-UC-31	Unidade Consumidora	1	58	58
20232181099704	3162028-UC-31	Unidade Consumidora	1	27	27
20232181256042	1324721-UC-13	Unidade Consumidora	1	22	22

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232181480734	10159040-UC-10	Unidade Consumidora	1	22	22
20232181554680	30728059-UC-30	Unidade Consumidora	1	6	6
20232181560163	9430563-UC-94	Unidade Consumidora	1	30	29
20232181577742	5915082-UC-59	Unidade Consumidora	1	21	21
20232181594044	8458430-UC-84	Unidade Consumidora	1	2	2
20232181606594	3126625-UC-31	Unidade Consumidora	1	19	19
20232181606597	7509014-UC-75	Unidade Consumidora	1	22	22
20232181610572	6843506-UC-68	Unidade Consumidora	1	23	23
20232181615043	8100390-UC-81	Unidade Consumidora	1	26	25
20232181617104	7768249-UC-77	Unidade Consumidora	1	27	27
20232181621043	1530038-UC-15	Unidade Consumidora	1	25	25
20232181622088	935255-UC-93	Unidade Consumidora	1	21	21
20232181626321	5875080-UC-58	Unidade Consumidora	1	20	20
20232181628466	31420730-UC-31	Unidade Consumidora	1	24	24
20232181630249	5912326-UC-59	Unidade Consumidora	1	43	43
20232181631083	28820926-UC-28	Unidade Consumidora	1	17	17
20232181648572	29269909-UC-29	Unidade Consumidora	1	8	8
20232181661534	12122381-UC-12	Unidade Consumidora	1	1	1
20232181696724	7853440-UC-78	Unidade Consumidora	1	18	18
20232181698642	10169232-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
20232181701239	9359567-UC-93	Unidade Consumidora	1	24	24
20232181701242	6779581-UC-67	Unidade Consumidora	1	47	47

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



OS	Equipamento	Tipo Elemento	UCs Interrompidas	Duração (h)	CHI
20232181750384	19228010-UC-19	Unidade Consumidora	1	28	28
20232181749981	8054002-UC-80	Unidade Consumidora	1	6	6
20232181870502	10157633-UC-10	Unidade Consumidora	1	9	9
20232182195640	28809416-UC-28	Unidade Consumidora	1	18	18
20232182298767	1010727-UC-10	Unidade Consumidora	1	18	18
20232182543424	28336394-UC-28	Unidade Consumidora	1	20	20
20232182625802	7798377-UC-77	Unidade Consumidora	1	21	21
20232182626009	7251211-UC-72	Unidade Consumidora	1	21	21
20232182649149	4915593-UC-49	Unidade Consumidora	1	13	13
20232182667017	9756906-UC-97	Unidade Consumidora	1	22	22
20232182704315	10236509-UC-10	Unidade Consumidora	1	48	48
20232182714882	28836021-UC-28	Unidade Consumidora	1	39	39
20232182717751	1345753-UC-13	Unidade Consumidora	1	20	20
20232182718259	7612397-UC-76	Unidade Consumidora	1	22	22
20232182721123	13866015-UC-13	Unidade Consumidora	1	17	17
20232182722876	9576460-UC-95	Unidade Consumidora	1	42	42
20232182728153	1692828-UC-16	Unidade Consumidora	1	22	22
20232182730384	30633440-UC-30	Unidade Consumidora	1	15	15
20232182750678	17653610-UC-17	Unidade Consumidora	1	14	14

5.2 Contingente Técnico

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



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

Tabela 11 – Efetivo de equipes

Dia	Qtd. Equipes
02/01/2023	6
03/01/2023	221
04/01/2023	225
05/01/2023	229
06/01/2023	214
07/01/2023	163
08/01/2023	123
09/01/2023	236
10/01/2023	228
11/01/2023	233
12/01/2023	225
13/01/2023	228
14/01/2023	200
15/01/2023	170
16/01/2023	245
17/01/2023	248
18/01/2023	242
19/01/2023	236

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
204	248

5.3 Tempos e Movimentos de Atendimento

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

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

Documento	Tempo Médio de Preparo	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução	Tempo Médio de Atendimento
Laudo Climático Grupo Storm*: 03/01/2023 20:50 a 19/01/2023 23:00	1.063	45	137	1.258
*Para (UTC-3), Horário Local				

6 Laudo

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 03/01/2023 a 19/01/2023 na Área de Atuação
da ENERGISA-TO**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 03/10 a 19/01/2023 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal atingindo o estado do Tocantins e que gerou muitas descargas e ventos fortes. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

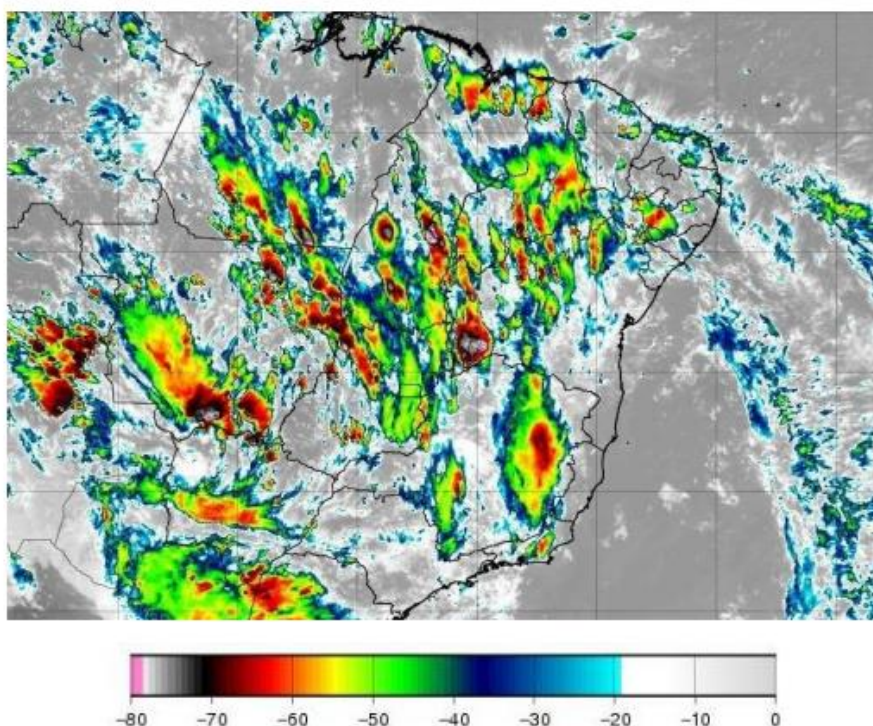


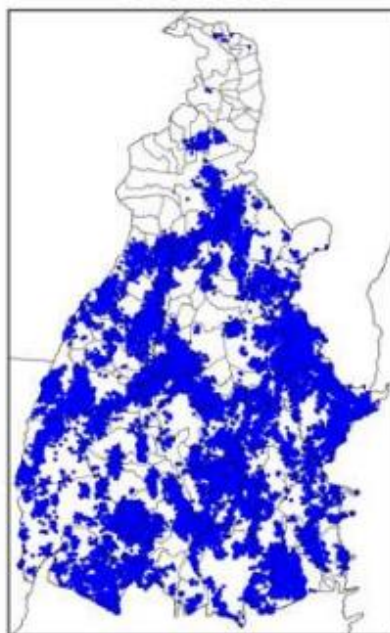
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 03/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

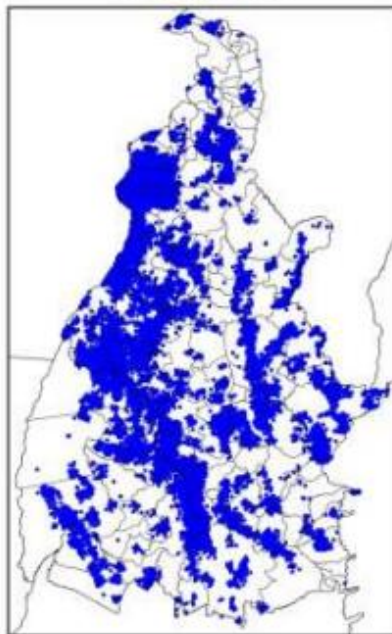
A abrangência do sistema no estado do Tocantins pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra o mapa diário de descargas registradas pela rede BrasilDAT Dataset indicando muitas descargas em toda a região e a Figura 3 o mapa de precipitação diária acumulada e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

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-03



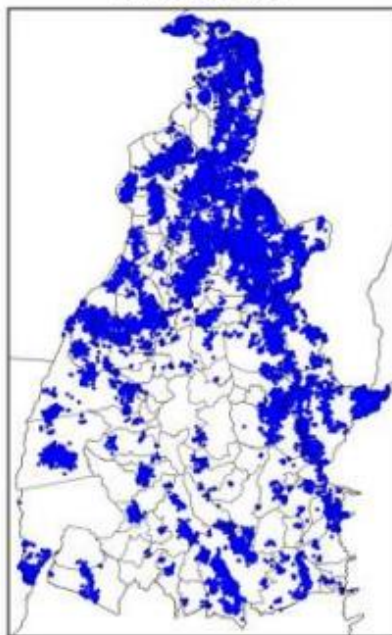
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-04



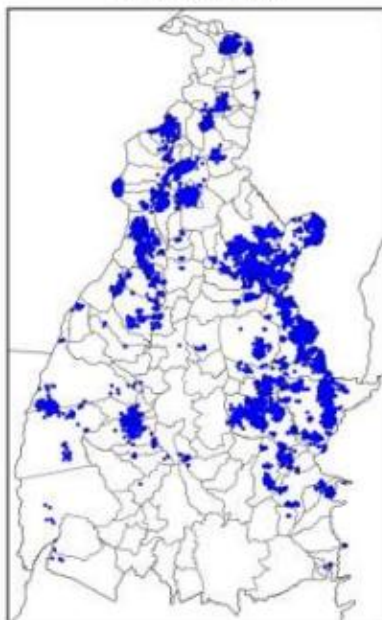
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-05



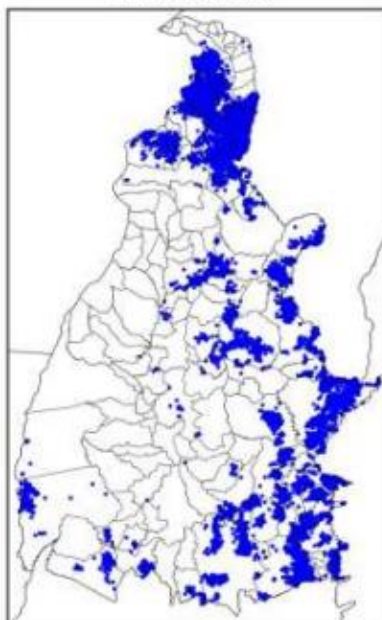
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-06



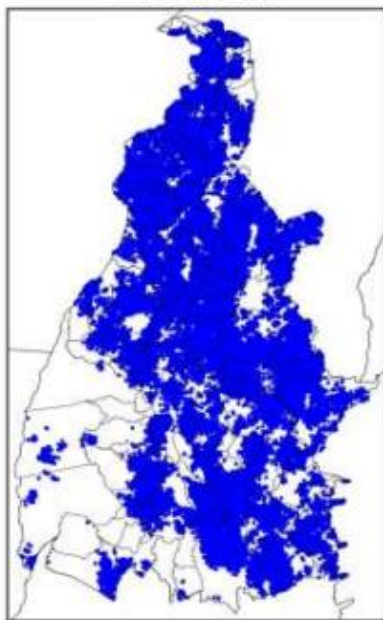
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-07



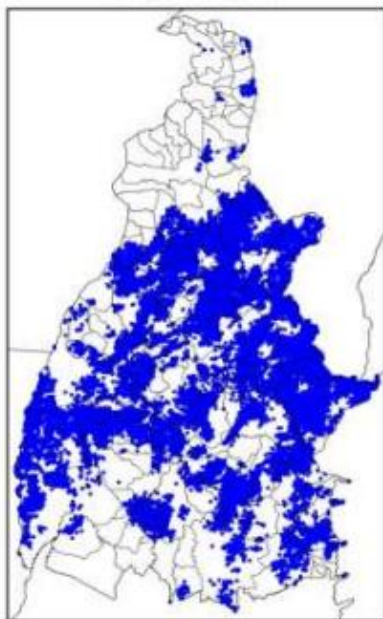
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-08



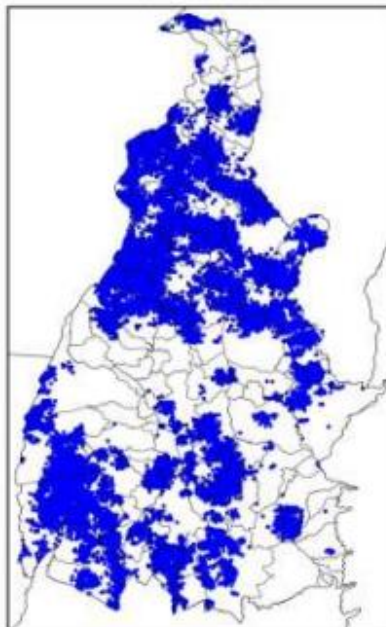
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-09



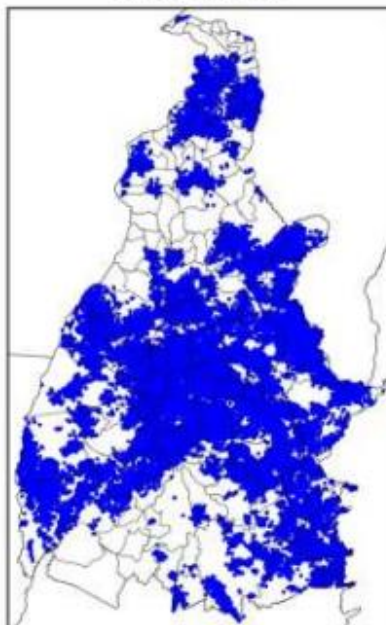
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-10



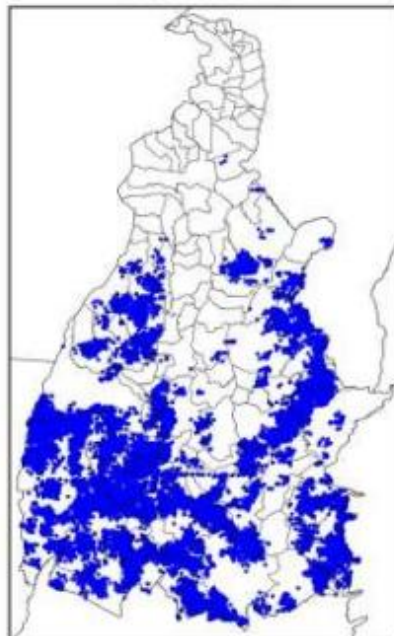
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-11



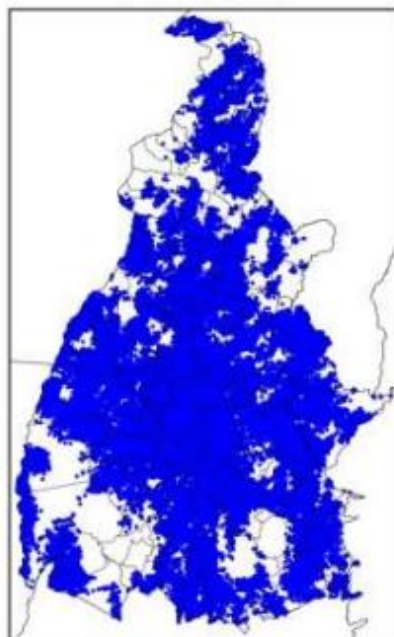
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-12



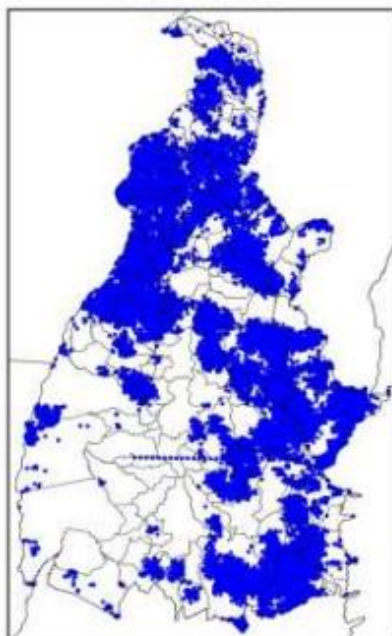
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-13



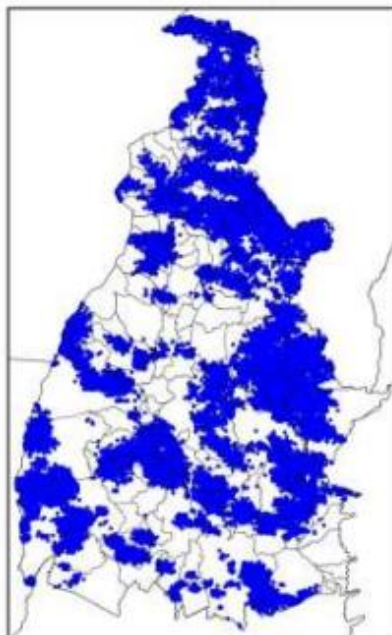
(k)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-14



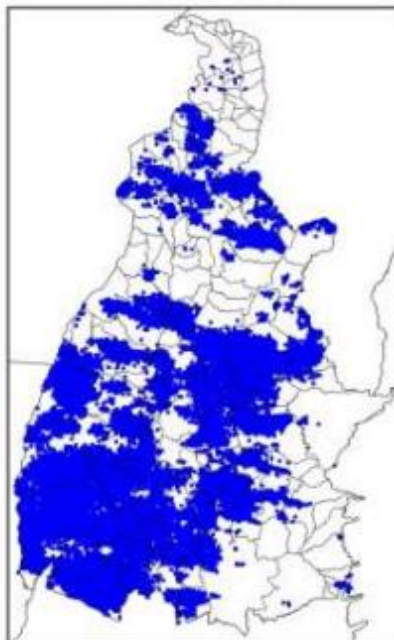
(l)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-15



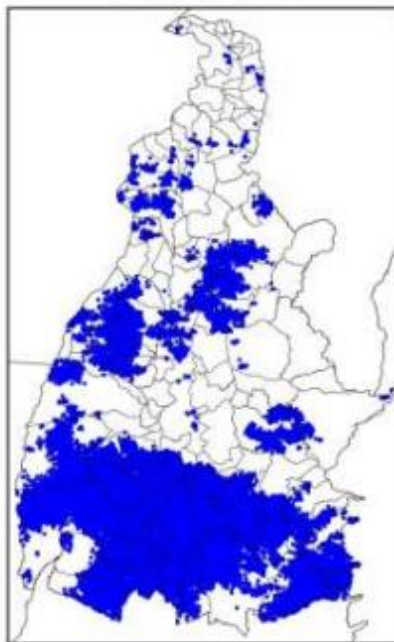
(m)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-16



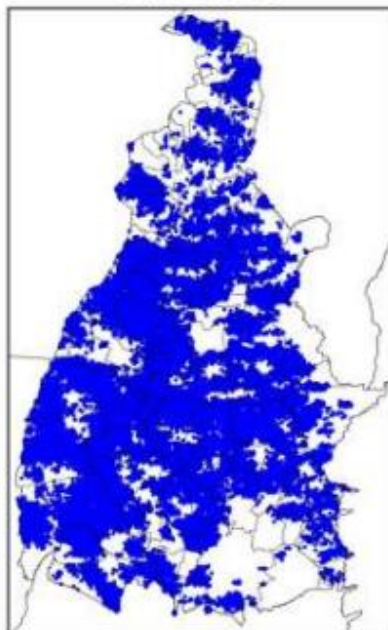
(n)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-17



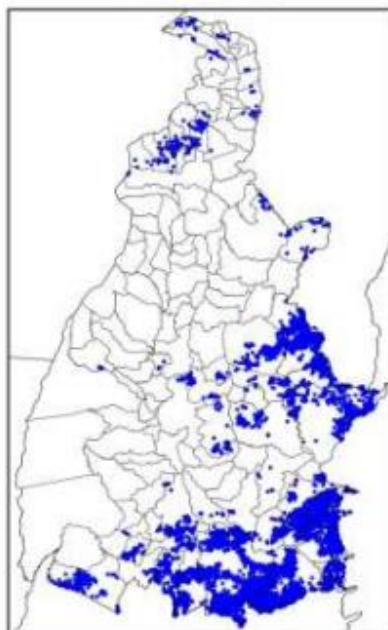
(o)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-18



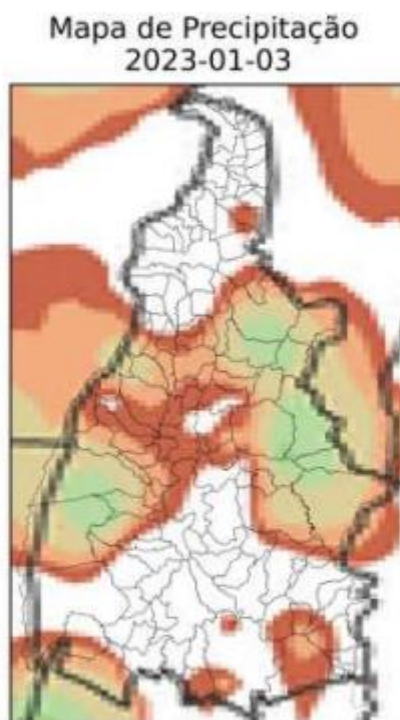
(p)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-01-19



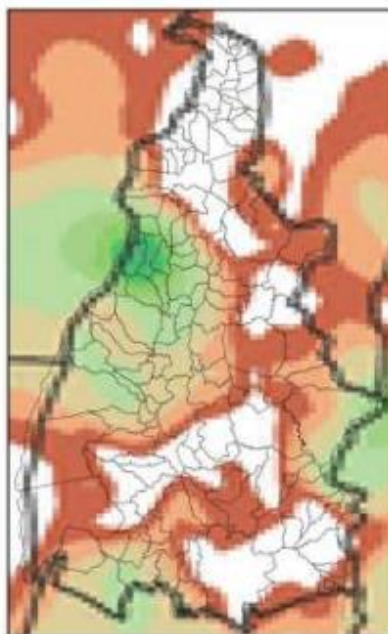
(q)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 03/01; (b) 04/01; (c) 05/01; (d) 06/01; (e) 07/01; (f) 08/01; (g) 09/01; (h) 10/01; (i) 11/01; (j) 12/01; (k) 13/01; (l) 14/01; (m) 15/01; (n) 16/01; (o) 17/01; (p) 18/01; e (q) 19/01.



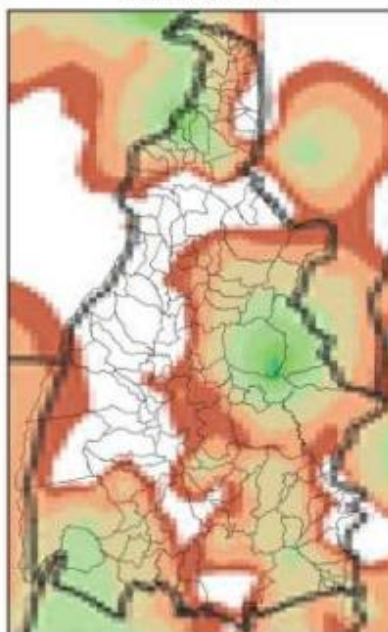
(a)

Mapa de Precipitação
2023-01-04



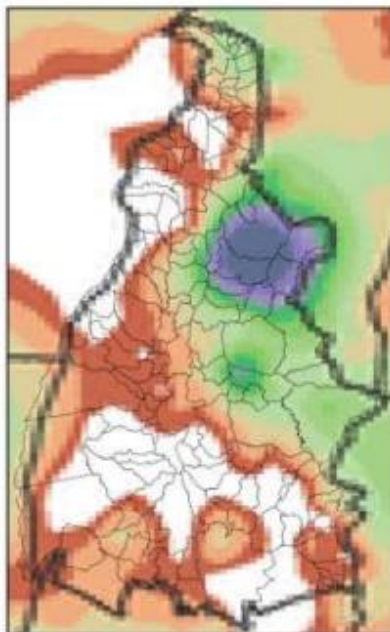
(b)

Mapa de Precipitação
2023-01-05



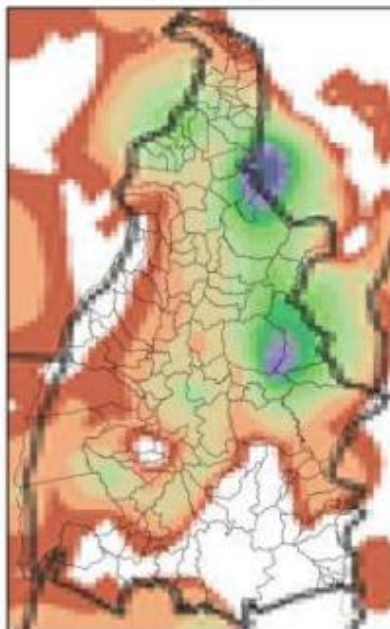
(c)

Mapa de Precipitação
2023-01-06



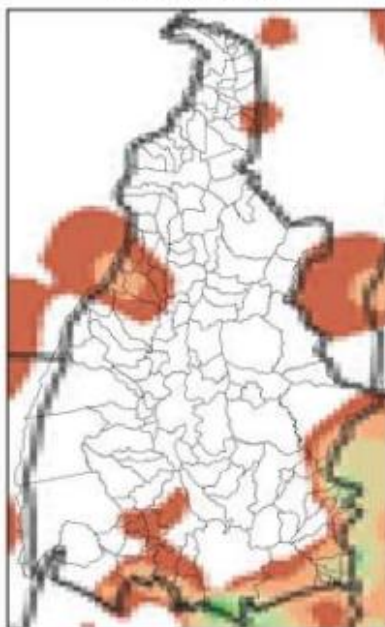
(d)

Mapa de Precipitação
2023-01-07



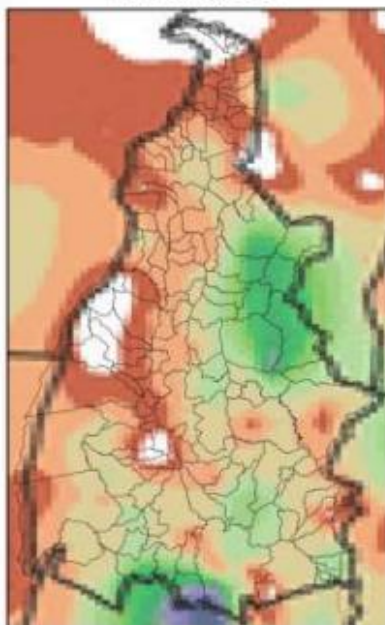
(e)

Mapa de Precipitação
2023-01-08



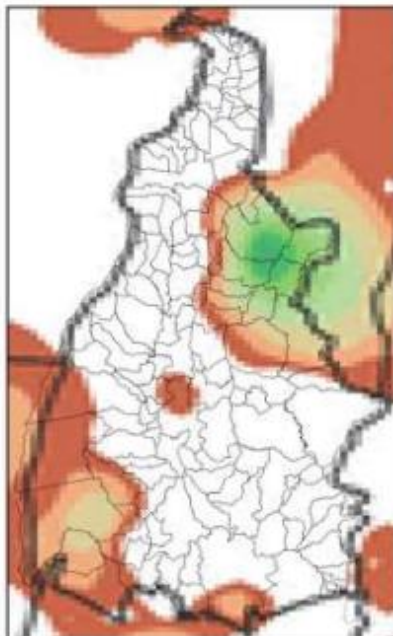
(f)

Mapa de Precipitação
2023-01-09



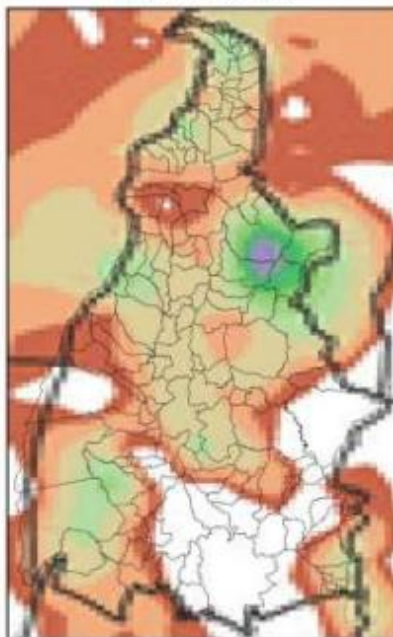
(g)

Mapa de Precipitação
2023-01-10



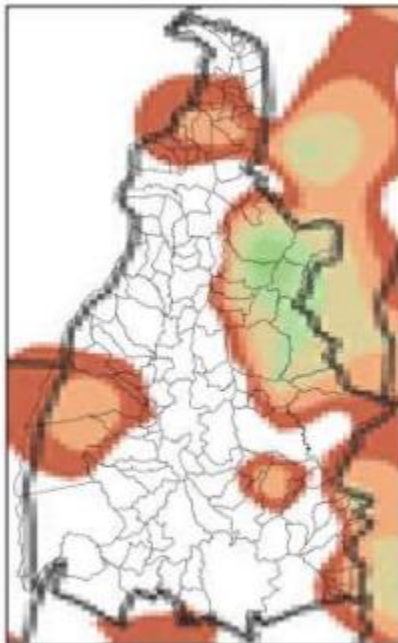
(h)

Mapa de Precipitação
2023-01-11



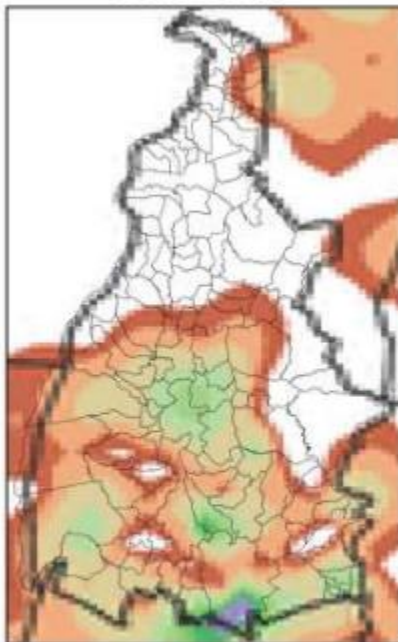
(i)

Mapa de Precipitação
2023-01-12



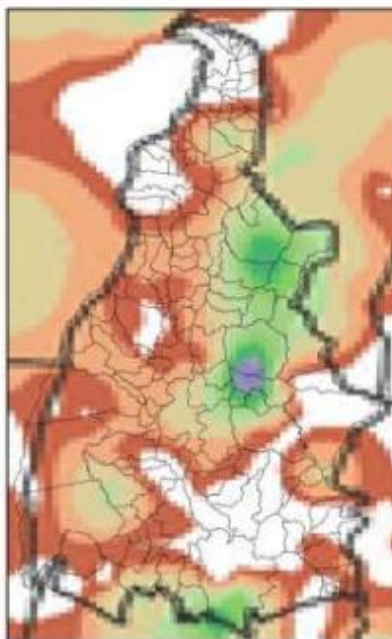
(j)

Mapa de Precipitação
2023-01-13



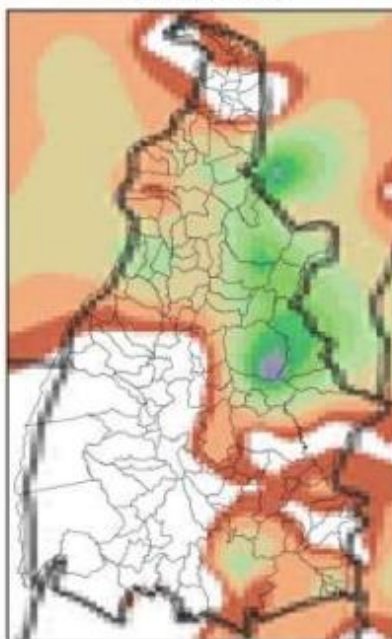
(k)

Mapa de Precipitação
2023-01-14



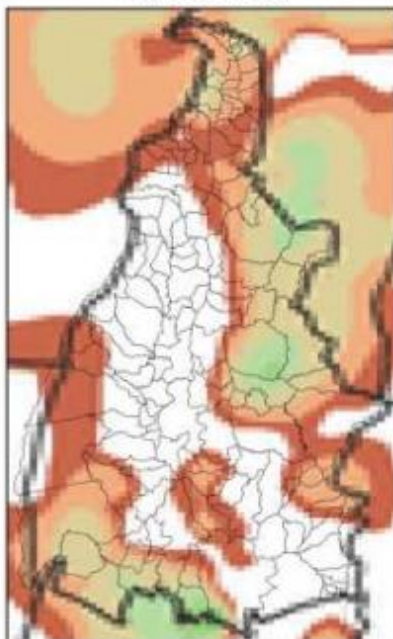
(l)

Mapa de Precipitação
2023-01-15



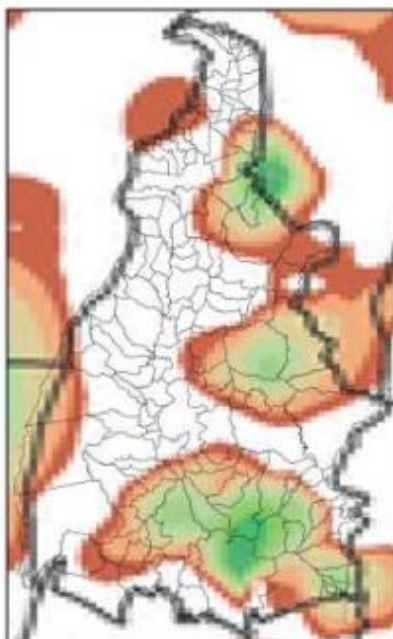
(m)

Mapa de Precipitação
2023-01-16



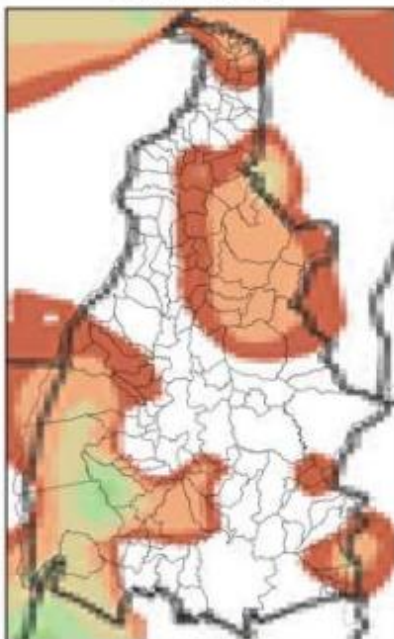
(n)

Mapa de Precipitação
2023-01-17



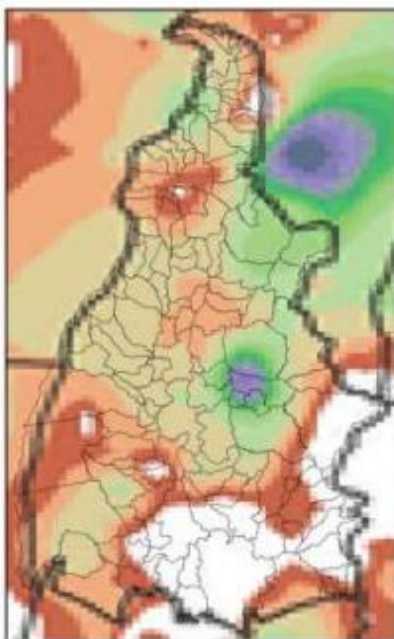
(o)

Mapa de Precipitação
2023-01-18



(p)

Mapa de Precipitação
2023-01-19



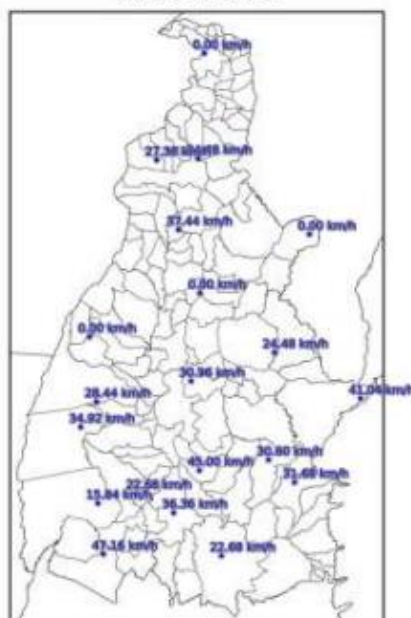
(q)

Precip. Observada



Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias: (a) 03/01; (b) 04/01; (c) 05/01; (d) 06/01; (e) 07/01; (f) 08/01; (g) 09/01; (h) 10/01; (i) 11/01; (j) 12/01; (k) 13/01; (l) 14/01; (m) 15/01; (n) 16/01; (o) 17/01; (p) 18/01; e (q) 19/01.

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-03



(a)

Map of the United Kingdom showing the distribution of the number of children per family in 1995. The map is divided into counties, and each county is labeled with a number representing the average number of children per family. The numbers range from 0.00 to 42.96. The highest values are in the north-east (42.96) and the south-east (36.60). The lowest values are in the north-west (0.00) and the south-west (0.00).

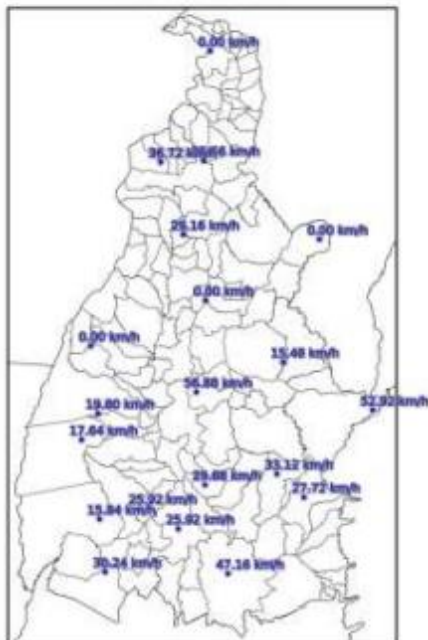
23

energisa
LIGADA NA SUA ENERGIA

Map of the United Kingdom showing the distribution of mean annual rainfall in millimetres for the years 1991-2000. The map is divided into counties, with rainfall values labeled in each. Values range from 0.00 mm in the north and east to 32.75 mm in the west.

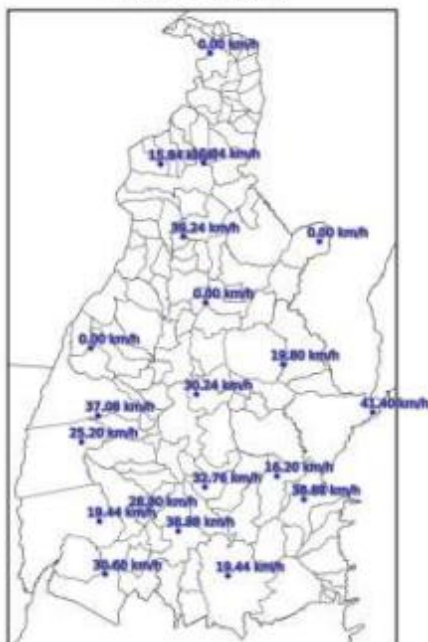
24

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-08



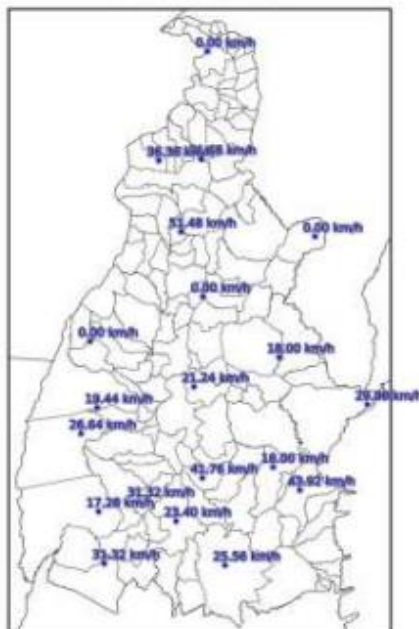
(f)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-09



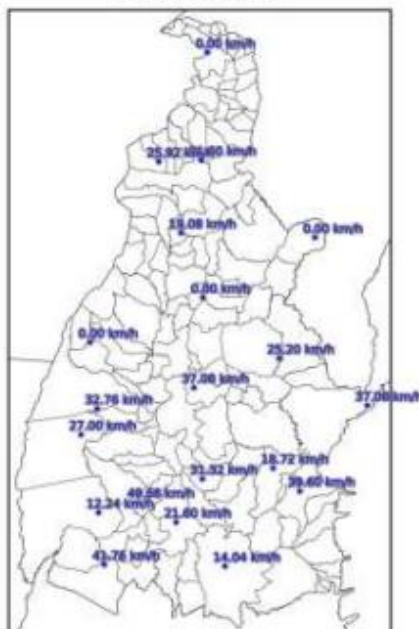
(g)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-10



(h)

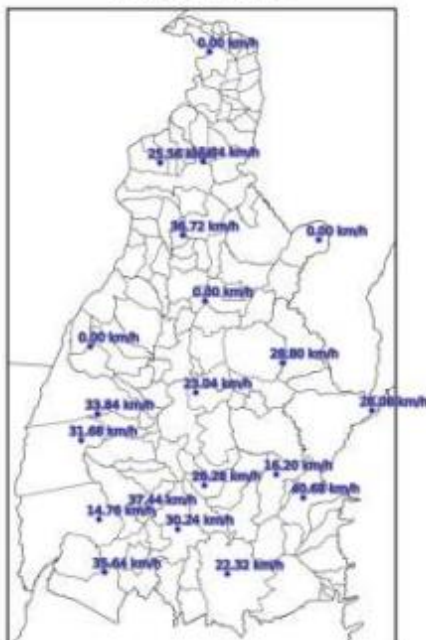
Mapa de Rajada Máxima
2023-01-11



(i)

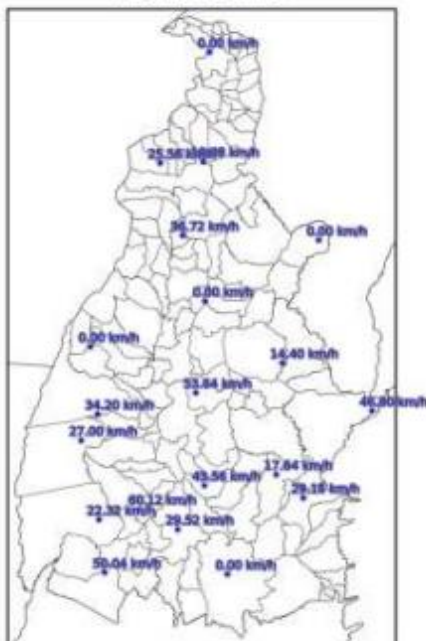
Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-12



(j)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-13

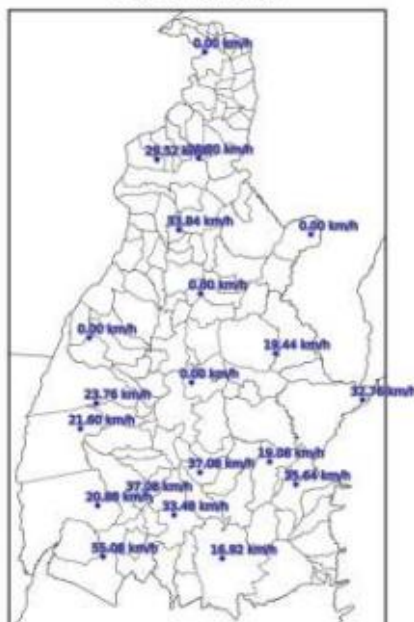


(k)

Map of the United Kingdom showing the distribution of the number of children per family in 1991. The map is divided into counties, and each county is labeled with a number representing the average number of children per family. The numbers range from 0.00 to 32.40. The highest values are in the north and west, while the lowest values are in the south and east.

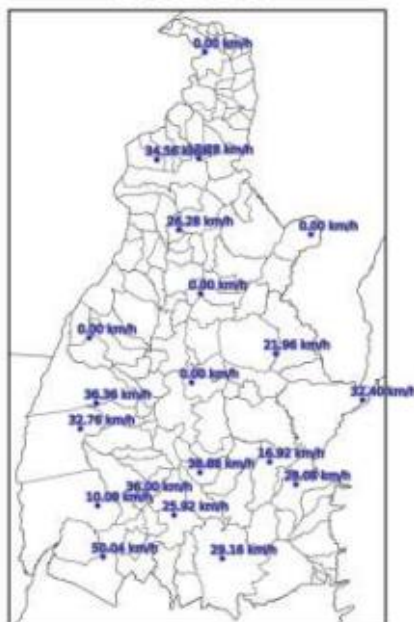
28

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-16



(n)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-17



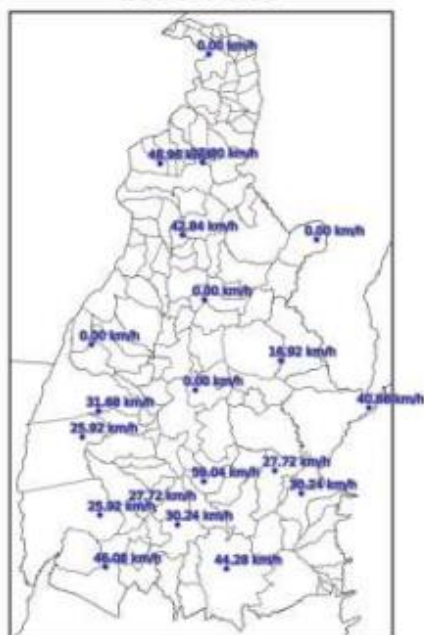
(o)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-18



(p)

Mapa de Rajada Máxima
2023-01-19



(q)

Figura 4 – Mapa da intensidade máxima das rajadas com horários em UT para os dias: (a) 03/01; (b) 04/01; (c) 05/01; (d) 06/01; (e) 07/01; (f) 08/01; (g) 09/01; (h) 10/01; (i) 11/01; (j) 12/01; (k) 13/01; (l) 14/01; (m) 15/01; (n) 16/01; (o) 17/01; (p) 18/01; e (q) 19/01.

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 61 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 1.959.065 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.

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



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



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

5. CONCLUSÃO

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

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 03/01 a 19/01/2023.

Descrição	Sistema frontal associado a banda de nebulosidade convectiva provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:10 UT do dia 03/01/23
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 19/01/23
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] Globoplay: <https://globoplay.globo.com/v/11282901/>

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).

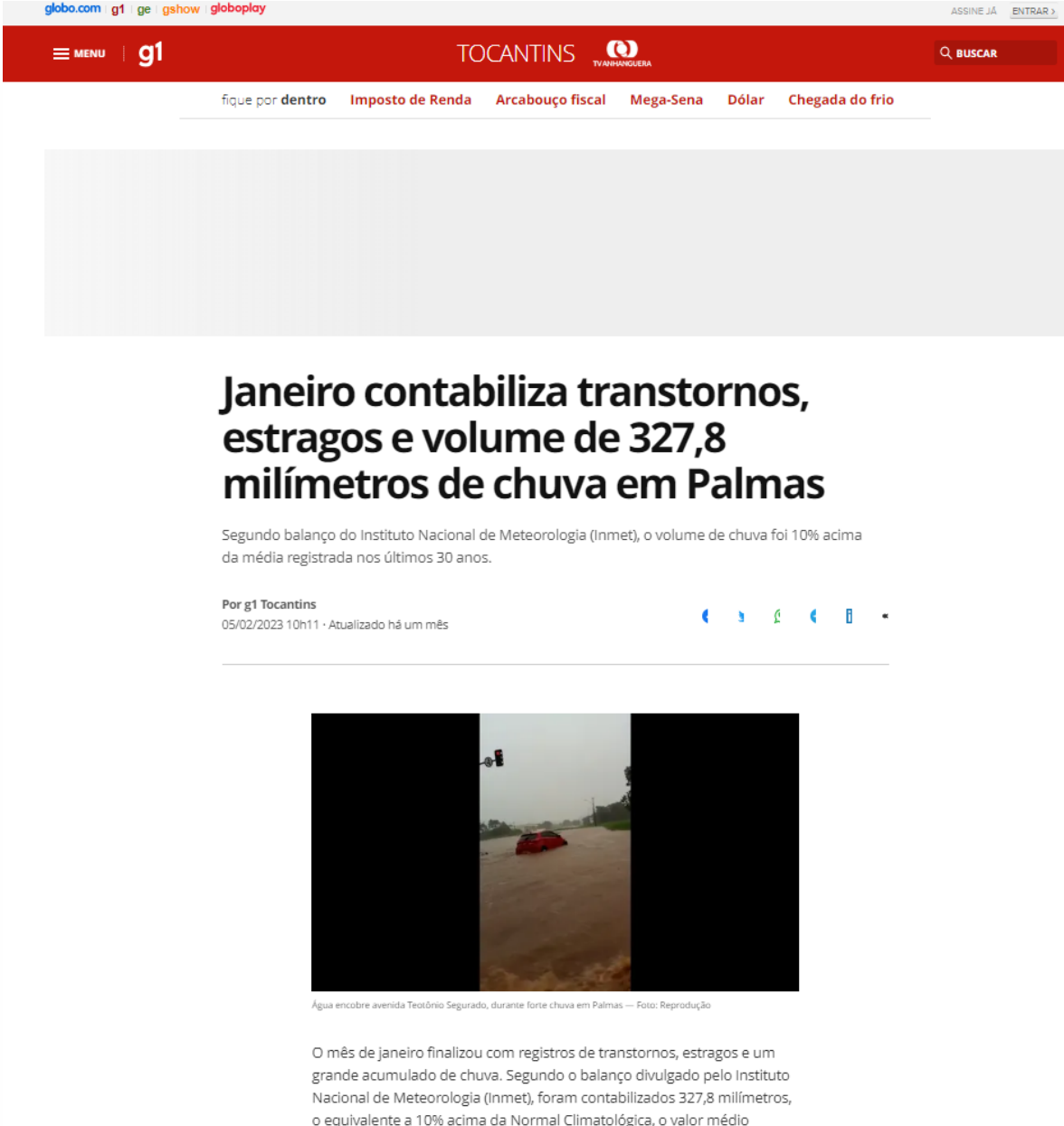


Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

7 Links de Notícias

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2023/02/05/janeiro-contabiliza-transtornos-estragos-e-volume-de-3278-milimetros-de-chuva-em-palmas.ghtml/acesado> em 31/01/2022

7.1 Evidências



The screenshot shows a news article from G1 Tocantins. The header includes the G1 logo and navigation links like 'fique por dentro', 'Imposto de Renda', 'Arcabouço fiscal', 'Mega-Sena', 'Dólar', and 'Chegada do frio'. The article title is 'Janeiro contabiliza transtornos, estragos e volume de 327,8 milímetros de chuva em Palmas'. The text states: 'Segundo balanço do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), o volume de chuva foi 10% acima da média registrada nos últimos 30 anos.' Below the text is a photo of a flooded street with a red car partially submerged. The caption reads: 'Água encobre avenida Teotônio Segurado, durante forte chuva em Palmas — Foto: Reprodução'. The article is dated 05/02/2023 10h11 and is updated from a month ago.

Segundo o instituto, o maior acumulado de chuva em 24 horas foi registrado no dia 13 de janeiro, com 45,9 mm. Nesse dia, **a forte chuva causou diversos estragos a comércio do Jardim Aurenny III, na região sul da capital.**

A força dos ventos fez com que telhados e estruturas de madeira voassem. Até uma placa de energia solar saiu do lugar. Quando caíram, deixaram um rastro de destruição.



Chuva arranca telhados no Aurenny III — Foto: Divulgação

Em um salão de beleza, o forro começou a cair enquanto clientes eram atendidos. A dona, que está grávida, contou que os pedaços do teto começaram a cair em cima das pessoas que estavam no local e todos saíram correndo.

No dia 24 de janeiro, **outra chuva forte deixou avenidas completamente cobertas pela água.** Vídeos mostraram que a avenida Teotônio Segurado praticamente desapareceu. Veículos tiveram dificuldades para trafegar pela via e alguns pararam em pontos da cidade para esperar a água diminuir.

LEIA MAIS:

- **VÍDEO: Água encobre avenidas e invade estações de ônibus durante forte chuva em Palmas**

Moradores fazem limpeza e somam prejuízos após vendaval destruir telhados, placas e fachadas em Palmas

Temporal causou estragos Jardim Aurenny III, no sul da capital. Apesar do susto e do prejuízo, ninguém se feriu.

Por TV Anhanguera

15/01/2023 11h09 • Atualizado há 2 meses



Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



Moradores da região sul de Palmas ainda contabilizam prejuízos após um forte temporal destruir estruturas no Jardim Aurenny III na última sexta-feira (13). **A forte chuva e a força dos ventos arrastaram telhados, estruturas de madeira, fachadas e até placa solar.** Neste fim de semana, moradores e comerciantes fazem limpeza. Apesar do susto e do prejuízo, ninguém se feriu.

Os moradores da rua 24 fizeram uma faxina geral e um mutirão para reconstruir o que foi perdido. Em um ponto comercial, onde tinham 7 metros de fachadas, não sobrou nada. Todas as placas voaram para longe.



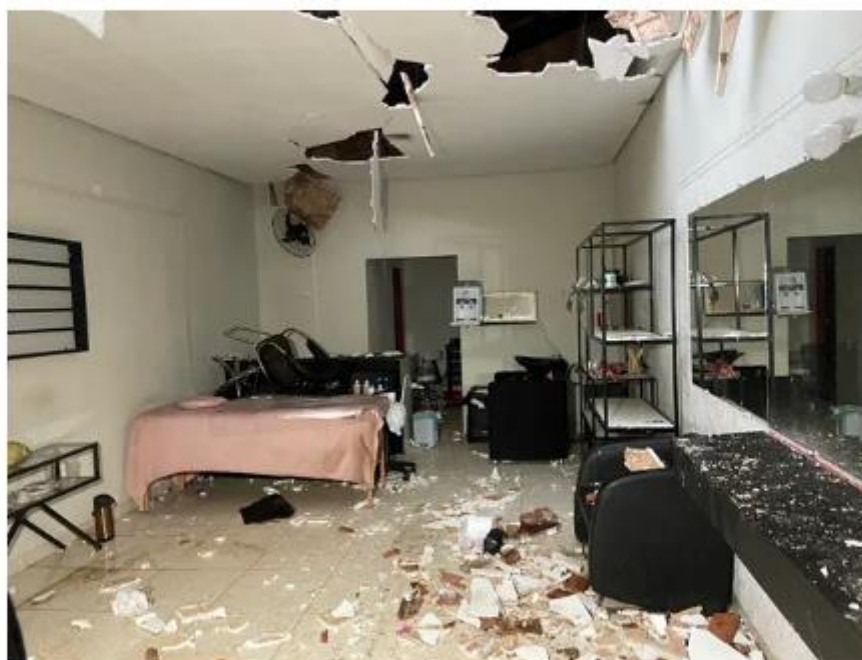
Moradores contabilizam prejuízos após vendaval destruir telhados, placas e fachadas na região sul de Palmas — Foto: Reprodução/TV Anhanguera

Dona Deusa Nascimento tem um restaurante e conta que ainda está sem acreditar na força do vento que passou na região. "Foi feio. Achei que a gente ia morrer. Foi aquela coisa que veio, uma pancada, e rapidinho acabou. Impressionante. O toldo voou que até hoje não sei. O contêiner veio parar na porta da minha casa", disse.

Relatório Situação de Emergência
Janeiro/2023
Código Único do Relatório: ETO ISE 012023



Alessandra Nascimento ajudou a limpar a casa dos pais idosos. "Eu e meu irmão em cima da casa tentando amenizar o prejuízo um pouco. Mas é assim mesmo. É coisa da natureza. A gente não tem que lamentar, só tem que agradecer a Deus por não ter ferido ninguém", falou.



Salão destruído após chuva no Aurenry III — Foto: Cíntia Ribeiro/TV Anhangüera

*Veja mais notícias da região no **g1 Tocantins**.*