

**Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022**



**Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022**

ENERGISA TOCANTINS
Quadra 104 Norte - Av LO 04 - Conjunto 04 - Lote 12A
Palmas-TO | CEP 77006-032
25.086.034/0001-71 290319986
(63) 3219-5000 | Fax: (63) 3219-5012 | www.energisa.com.br

ETO ISE 092022
Sumário

Introdução.....	3
1. Objetivo.....	3
2. Fundamentação Regulatória	3
3. Cálculo CHI	4
4 Área Afetada.....	4
5 Resumo do Evento Climático	5
6 Mapa Geométrico	6
7 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO.....	7
7.1 Relação dos Municípios Atingidos	10
7.2 Impacto dos Eventos e Extensão dos Danos.....	12
8 Anexos	13
9 Relação e descrição dos ativos afetados.....	13
9.1 Descrição dos Equipamentos Afetados.....	13
9.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento	13
9.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento.....	13
9.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa	14
9.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas.....	14
10 Contingente Técnico.....	71
10.1 Tempos e Movimentos de Atendimento	72
11 Laudo.....	73
12 Links de Notícias	80
12.1 Evidências	80

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 092022) 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 setembro de 2022.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 20/09/2022 a 26/06/2022.

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:

**Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022**



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

Cálculo CHI

Área Afetada

No mês de setembro de 2022 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 20/09/2022 e finalizou no dia 26/09/2022, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em pelo menos 138 municípios do estado de um total de 139, o que representa 99% das localidades afetadas.

Resumo do Evento Climático

Tabela 2 – Resumo do Documento para Expurgos

DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm*: 21/09/2021 21:10 a 26/09/2021 20:00 *Para (UTC-3), Horário Local	O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 21/09 a 26/09/2022 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. Foram registrados ventos muito fortes (até 69km/h) em quase todas das estações meteorológicas no estado. As chuvas acumuladas durante o período atingiram cerca de 70 mm. no intervalo do evento foram registradas 406.380 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05.	1.3.1.2.0

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



6. Mapa Geométrico

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



Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



7 Alimentadores e Subestações afetados área de Concessão da ETO

COD_ALIMENTADOR	Alimentadores Afetados
LD02001037	LD ALIANCA TREVO DA PRAIA
AL01036052	AL 1 SE FORMOSO DO ARAGUAIA
LD02010153	LD BERNARDO SAYAO A ARAPOEMA
LD03020023	LD COLINAS A PALMEIRANTE
LD01095030	LD XAMBIOA I I A ARAGUANA
LD01056046	LD NOVA ROSALANDIA A SANTA RITA
AL02102271	AL 2 SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
AL07059122	AL 7 SE PALMAS I I
LD02072001	LD PORTO NACIONAL A SILVANOPOLIS
LD01100001	LD PROJETO SAO JOAO IRRIGACAO
LD06047073	LD LAGOA CONFUSAO AO POVOADO LOROTY
LD01059122	LD PALMAS I I A APARECIDA R. NEGRO
LD03010004	LD ARAGUAINA A CARMOLA E ARAGUANA
LD02100001	LD 2 SE SAO JOAO
LD02059122	LD PALMAS I I A TAQUARALTO
LD04062013	LD SE PARAISO I A DIVINOPOLIS
AL02057189	AL 2 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD02010004	LD ARAGUAINA I A DARCINOPOLIS
AL01026041	AL 1 SE CRIXAS
LD04038009	LD GUARAI I I A COLMEIA
AL01086016	AL 1 SE WANDERLANDIA
LD03014045	LD SE AUGUSTINOPOLIS A ESPERANTINA
LD03046026	LD UHE ISAMU A PONTE ALTA
LD01050008	LD MIRANORTE A BARROLANDIA
AL01084002	AL 1 SE TOCANTINOPOLIS
LD01065015	LD PEDRO AFONSO A SANTA.MARIA
AL01033047	AL 1 SE FIGUEIROPOLIS
LD03105019	LD POV BIELANDIA A CAMPOS LINDOS
LD02036052	LD FORMOSO DO ARAGUAIA A COOPERFORMOSO
LD02040003	LD GURUPI A DUERE DER RAMAL XAVANTE
LD02065015	LD PEDRO AFONSO A RIO SONO
AL02097122	AL 2 SE PALMAS I I I
LD02050008	LD MIRANORTE A ARAGUACEMA
LD03038009	LD GUARAI I I A PRES KENNEDY
LD05050008	LD MIRANORTE A MIRACEMA
LD04028074	LD DIANOPOLIS P ALTA TAGUATINGA E ARRAIA
LD03028074	LD DIANOPOLIS A REGIAO GERAIS
LD05062013	LD PARAISO I A CASEARA

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



COD_ALIMENTADOR	Alimentadores Afetados
AL01067094	AL 1 SE PEIXE
LD01003036	LD ALVORADA A ARAGUACU
LD03050008	LD MIRANORTE A GUARAI
AL01073034	AL 1 SE PRESIDENTE KENNEDY
LD02014045	LD AUGUSTINOPOLIS A AXIXA
LD01066094	LD UHE PEIXE A SAO VALERIO
AL02101271	AL 2 SE LUZIMANGUES
LD05028074	LD DIANOPOLIS CONCEICAO E PARANA
LD02022033	LD COLMEIA A COUTO MAGALHAES
LD04002091	LD ALMAS NATIVIDADE AO POV PRINCIPE
LD03010153	LD BERNARDO SAIAO A COLINAS
AL01024113	AL 1 SE COUTO MAGALHAES
LD03072001	LD PORT NACIONAL A NOVA PINHEIROPOLIS
LD02025012	LD CRISTALANDIA A PIUM
AL04040003	AL 4 SE GURUPI
LD02038009	LD GUARAI I I A MIRANORTE
LD01036052	LD FORMOSO A F BRADESCO
LD01010021	LD PARANA A CONCEICAO
LD01054060	LD NOVA OLINDA A ARAPOEMA
AL02033047	AL 2 SE FIGUEIROPOLIS
LD03002091	LD ALMAS NATICAL
LD03040003	LD GURUPI A ALIANCA E TREVO DA PRAIA
LD01105019	LD POV BIELANDIA A FILADELFIA
AL01061029	AL 1 SE PALMEIROPOLIS
AL02020023	AL 2 SE COLINAS
AL05103004	AL 5 SE ARAGUAINA I I I
AL08060122	AL 8 SE PALMAS IV
AL01005098	AL 1 SE ANANAS
AL01010004	AL 1 SE ARAGUAINA I
LD05010004	LD ARAGUAINA I A BABACULANDIA
LD02047073	LD LAGOA CONFUSAO A CRISTAL
LD04010004	LD ARAGUAINA I A ARAGOMINAS
LD03059122	LD PALMAS I I A LAGEADO
LD04040003	LD GURUPI A PEIXE DER A SUCUPIRA
LD01104052	LD SAO FELIX-MT A F. ARAGUAIA ILHA BANA
LD01010153	LD BERNARDO SAYAO A JUARINA
LD05047073	LD LAGOA DA CONFUSAO AO CDA
LD02110005	LD ARRAIAS I I A TAGUATINGA
AL01051035	AL 1 SE MONTE DO CARMO
LD01005098	LD ANANAS SAO JOAO

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



COD_ALIMENTADOR	Alimentadores Afetados
AL01013005	AL 1 SE ARRAIAS
LD03010021	LD PARANA A POV. MUCAMBO
AL01074070	AL 1 SE RIO SONO
AL03103004	AL 3 SE ARAGUAINA I I I
AL06072001	AL 6 SE PORTO NACIONAL
AL02096004	AL 2 SE ARAGUAINA I I
AL04062013	AL 4 SE PARAISO I
LD02003036	LD ALVORADA A PALMEIROPOLIS
LD01047073	LD LAGOA DA CONFUSAO A BARREIRA DA CRUZ
AL01062013	AL 1 SE PARAISO I
AL02036052	AL 2 FORMOSO DO ARAGUAIA
AL01003036	AL 1 SE ALVORADA
AL01057189	AL 1 SE NOVA PINHEIROPOLIS
LD01051035	LD MONTE CARMO A SANTA ROSA
LD01028074	LD DIANOPOLIS A SE UHE DIANANOPOLIS
LD03005098	LD ANANAS A CACHOEIRINHA
LD02020023	LD COLINAS A PRES. KENNEDY
LD01110005	LD ARRAIAS II A TAIPAS
AL02085042	AL 2 SE CARIRI
AL01028074	AL 1 SE DIANOPOLIS
AL01043081	AL 1 SE ITAGUATINS
AL05010004	AL 5 SE ARAGUAINA I
AL02062013	AL 2 SE PARAISO I
LD06002091	LD ALMAS A PINDORAMA
AL01018071	AL 1 SE BREJINHO DE NAZARE
LD01008032	LD SE ARAGUACU A MAURILANDIA

Subestações Afetadas	Subestações Afetadas
SE ALIANCA	SE PALMAS II
SE ALMAS II	SE PALMAS III
SE ALVORADA	SE PALMAS IV
SE ANANAS	SE PALMEIROPOLIS
SE ARAGUACU	SE PARAISO I
SE ARAGUAINA I	SE PARAISO I
SE ARAGUAINA II	SE PARANA
SE ARAGUAINA III	SE PEDRO AFONSO
SE ARRAIAS I	SE PEIXE
SE ARRAIAS II	SE PORTO NACIONAL
SE AUGUSTINOPOLIS	SE PRESIDENTE KENNEDY

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



Subestações Afetadas	Subestações Afetadas
SE BERNARDO SAYAO	SE RIO SONO
SE BIELANDIA	SE SAO JOAO - 2SJO
SE BREJINHO DE NAZARE	SE TOCANTINOPOLIS
SE CARIRI	SE UHE PEIXE ANGICAL
SE COLINAS	SE WANDERLANDIA
SE COLMEIA	SE WANDERLANDIA
SE COUTO MAGALHAES	SE XAMBIOA 2
SE CRISTALANDIA II	SU SAO FELIX DO ARAGUAIA-MT
SE CRIXAS	UHE ISAMU IKEDA I - 1UI1
SE DIANOPOLIS	
SE FIGUEIROPOLIS	
SE FORMOSO DO ARAGUAIA	
SE GUARAI II	
SE GURUPI I	
SE ITAGUATINS	
SE LAGOA DA CONFUSAO	
SE LUZIMANGUES	
SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL	
SE MIRANORTE	
SE MONTE DO CARMO	
SE NOVA OLINDA	
SE NOVA PINHEIROPOLIS	
SE NOVA ROSALANDIA	

7.1 Relação dos Municípios Atingidos

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 20/09/2022 a 26/09/2022, encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251	CRISTALANDIA	1706100
AGUIARNOPOLIS	1700301	CRIXAS DO TOCANTINS	1706258
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	DARCINOPOLIS	1706506
ALMAS	1700400	DIANOPOLIS	1707009
ALVORADA	1700707	DIVINOPOLIS	1707108
ANANAS	1701002	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207
ANGICO	1701051	DUERE	1707306
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	ESPERANTINA	1707405
ARAGOMINAS	1701309	FATIMA	1707553
ARAGUACEMA	1701903	FIGUEIROPOLIS	1707652

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
ARAGUACU	1702000	FILADELFIA	1707702
ARAGUAINA	1702109	FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205
ARAGUANA	1702158	FORTALEZA DO TABOCAO	1708254
ARAGUATINS	1702208	GOIANORTE	1708304
ARAPOEMA	1702307	GOIATINS	1709005
ARRAIAS	1702406	GUARAI	1709302
AUGUSTINOPOLIS	1702554	GURUPI	1709500
AURORA DO TOCANTINS	1702703	IPUEIRAS	1709807
AXIXA DO TOCANTINS	1702901	ITACAJA	1710508
BABACULANDIA	1703008	ITAGUATINS	1710706
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057	ITAPIRATINS	1710904
BARRA DO OURO	1703073	ITAPORA DO TOCANTINS	1711100
BARROLANDIA	1703107	JAU DO TOCANTINS	1711506
BERNARDO SAYAO	1703206	JUARINA	1711803
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	LAGOA DA CONFUSAO	1711902
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602	LAGOA DO TOCANTINS	1711951
BREJINHO DE NAZARE	1703701	LAJEADO	1712009
BURITI DO TOCANTINS	1703800	LAVANDEIRA	1712157
CACHOEIRINHA	1703826	LIZARDA	1712405
CAMPOS LINDOS	1703842	LUZINOPOLIS	1712454
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	MARIANOPOLIS	1712504
CARMOLANDIA	1703883	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
COUTO MAGALHAES	1706001	NOVA OLINDA	1714880
NOVA ROSALANDIA	1715002	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1720200
NOVO ACORDO	1715101	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
NOVO ALEGRE	1715150	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1720309
NOVO JARDIM	1715259	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
OLIVEIRA DE FATIMA	1715507	SILVANOPOLIS	1720655
PALMAS	1721000	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
PALMEIRANTE	1715705	SUCUPIRA	1720853
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809	TAGUATINGA	1720903
PALMEIROPOLIS	1715754	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
PARAISO DO TOCANTINS	1716109	TALISMA	1720978
PARANA	1716208	TOCANTINIA	1721109
PAU D'ARCO	1716307	TOCANTINOPOLIS	1721208
PEDRO AFONSO	1716505	TUPIRAMA	1721257
PEIXE	1716604	TUPIRATINS	1721307
PEQUIZEIRO	1716653	WANDERLANDIA	1722081
PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008	XAMBIOA	1722107
PIRAQUE	1717206		
PIUM	1717503		
PONTE ALTA BOM JESUS	1717800		
PONTE ALTA TOCANTINS	1717909		
PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006		
PORTO NACIONAL	1718204		
PRAIA NORTE	1718303		
PRESIDENTE KENNEDY	1718402		
PUGMIL	1718451		
RECURSOLANDIA	1718501		
RIACHINHO	1718550		
RIO DA CONCEICAO	1718659		
RIO DOS BOIS	1718709		
RIO SONO	1718758		
SAMPAIO	1718808		
SANDOLANDIA	1718840		
SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865		
SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881		
SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899		
SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907		
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004		
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1720002		
SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101		
SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150		

7.2 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.

8 Anexos

9 Relação e descrição dos ativos afetados

9.1 Descrição dos Equipamentos Afetados

9.2 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*: 21/09/2022 00:10 a 26/09/2022 20:00	20/09/2022 22:22	01/10/2022 10:20
*Para (UTC-3), Horário Local		

9.3 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*: 21/09/2022 00:10 a 26/09/2022 20:00 *Para (UTC-3), Horário Local	151.645	2.215

9.4 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*: 21/09/2022 00:10 a 26/09/2022 20:00 *Para (UTC-3), Horário Local	882	9.596

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.

9.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas

Segue abaixo a relação das ocorrências expurgadas em Abril de 2022 e os equipamentos afetados:

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033233717	3310872003-CH-33	CH FUS REL	20	0,11	121
20222033452118	5700925076-TR-57	Transformador	1	0,12	13
20222035150223	3300274025-CH-33	CH FUS REL	36	0,00	932
20222032592075	7925640155-CH-79	Religador Automático	681	22,65	1137
20222033730970	0337960016-CH-03	Chave Fusível	18	0,11	115
20222033356094	3300312071-CH-33	Chave Fusível	8	0,46	251
20222030449902	8801844013-CH-88	Chave de Manobra	735	48,10	4952

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030762110	7908683122-CH-79	Religador Automático	3359	0,11	7415
20222030889695	7927645250-CH-79	Religador Automático	180	0,12	1034
20222035315794	0310716001-CH-03	Chave Fusível	124	0,37	265
20222032871319	5700064044-TR-57	Transformador	1	65,60	79
20222030801165	7926079073-CH-79	Religador Automático	202	8,43	1613
20222030850316	5729486070-TR-57	Transformador	1	0,26	10
20222035540654	5740193159-TR-57	Transformador	1	0,66	9
20222033235654	0310917001-CH-03	CH FUS REL	241	7,98	1631
20222033305018	0305965059-CH-03	Chave Fusível	114	8,73	131
20222033775089	5710476084-TR-57	Transformador	1	0,17	27
20222035481974	0301898001-CH-03	Chave Fusível	1	0,04	44
20222033189870	3320042080-CH-33	CH FUS REL	24	0,20	71
20222029975436	7900528037-CH-79	Religador Automático	3237	0,26	221
20222033285067	5700547152-TR-57	Transformador	2	0,03	53
20222029755270	0300841087-CH-03	Chave Fusível	9	0,13	24
20222032311487	5700006016-TR-57	Transformador	68	2,22	340
20222033631496	7943788039-CH-79	Religador Automático	309	0,17	1913
20222033197683	414R069-CH-41	Disjuntor Automático	3031	4,50	1168
20222029867775	3300985007-CH-33	CH FUS REL	24	0,52	55
20222030673737	5700001168-TR-57	Transformador	47	2,48	296
20222035142983	5735698092-TR-57	Transformador	2	1,40	39
20222035410970	0300354195-CH-03	Chave Fusível	13	0,29	389
20222035449096	0300297036-CH-03	Chave Fusível	20	0,41	69
20222033844436	7942707040-CH-79	Religador Automático	250	1,25	277
20222033859665	5700416040-TR-57	Transformador	3	2,60	79
20222033319169	7925731057-CH-79	Religador Automático	2646	0,52	1104
20222033439785	3300456077-CH-33	CH FUS REL	2	0,63	8
20222030398690	7925569059-CH-79	Religador Automático	3563	19,02	2438
20222030485162	2NRSRL424-DJ-2N	Disjuntor Automático	5486	22,02	9136
20222035396687	5700738107-TR-57	Transformador	1	0,12	6
20222030499422	5745275078-TR-57	Transformador	0	0,05	0
20222030940503	7915034243-CH-79	Religador Automático	87	13,05	1406
20222035426314	0338677076-CH-03	Chave Fusível	3	0,28	72
20222031718690	7926655070-CH-79	Religador Automático	346	0,63	1763
20222033778562	5702801122-TR-57	Transformador	21	0,07	140
20222032151402	2PA2RL414-DJ-2P	Disjuntor Automático	7604	1,98	5456
20222035330090	7925588055-CH-79	Religador Automático	3044	0,88	6429
20222032050801	0335506111-CH-03	Chave Fusível	6	0,23	85
20222032478024	5701731007-TR-57	Transformador	2	0,05	15

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222032492058	7925739016-CH-79	Religador Automático	5495	0,28	3715
20222033069317	5725691074-TR-57	Transformador	1	0,47	24
20222033853504	0310203042-CH-03	Chave Fusível	22	24,75	200
20222033389130	0320088074-CH-03	Chave Fusível	12	0,12	156
20222033030994	5721311086-TR-57	Transformador	1	0,47	38
20222033777447	5710357094-TR-57	Transformador	8	0,05	99
20222035277596	5710362032-TR-57	Transformador	1	0,25	17
20222035693341	0300287031-CH-03	Chave Fusível	15	0,10	27
20222035485220	0300195054-CH-03	Chave Fusível	5	0,34	119
20222033713028	224R102-DJ-22	Disjuntor Automático	570	9,77	1395
20222033708773	0300022034-CH-03	Chave Fusível	10	27,35	297
20222033936395	3301220103-CH-33	CH FUS REL	48	0,00	101
20222032132380	3310610094-CH-33	CH FUS REL	33	0,15	344
20222033055051	7908253086-CH-79	Religador Automático	1581	0,68	2592
20222033599034	7929000070-CH-79	Religador Automático	2016	0,10	5451
20222033066600	0310795001-CH-03	Chave Fusível	19	3,61	402
20222033095551	3300117157-CH-33	CH FUS REL	4	0,54	72
20222030652134	454R028-DJ-45	Disjuntor Automático	2301	2,22	3111
20222035205895	2GU2RL444-DJ-2G	Disjuntor Automático	7758	7,50	2329
20222035485438	0310338015-CH-03	Chave Fusível	1	0,15	31
20222033713170	5728186028-TR-57	Transformador	1	0,15	18
20222035349295	0300751148-CH-03	Chave Fusível	14	0,17	572
20222032438606	0300164096-CH-03	Chave Fusível	8	0,08	319
20222032518185	0310389076-CH-03	Chave Fusível	4	0,25	45
20222033678418	5703372122-TR-57	Transformador	149	2,22	191
20222030632689	7942481096-CH-79	Religador Automático	341	18,08	2466
20222033017896	8800620023-CH-88	Chave de Manobra	577	0,15	29
20222035443976	7913328113-CH-79	Religador Automático	451	0,15	3435
20222033240445	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	4501	4,20	2528
20222035427308	0310103056-CH-03	Chave Fusível	3	1,74	65
20222030406562	7904278001-CH-79	Religador Automático	1823	0,25	237
20222031530252	3300603014-CH-33	CH FUS REL	12	23,45	337
20222030862599	7935612001-CH-79	Religador Automático	382	18,08	976
20222030936281	6800184003-CH-68	Seccionalizador	148	1,10	427
20222033065161	5710145038-TR-57	Transformador	1	0,12	18
20222030464312	424R038-DJ-42	Disjuntor Automático	2338	1,28	2540
20222030889206	7924611052-CH-79	Religador Automático	820	1,74	1141
20222030174349	5713936021-TR-57	Transformador	1	4,77	62
20222033726101	3300603047-CH-33	CH FUS REL	42	0,03	457

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033677579	214R082-DJ-21	Disjuntor Automático	751	0,88	1426
20222033862403	0320076063-CH-03	Chave Fusível	2	0,15	11
20222033767637	5710077047-TR-57	Transformador	1	0,12	5
20222030231806	3300272024-CH-33	CH FUS REL	80	0,27	220
20222030868194	3310226091-CH-33	CH FUS REL	11	0,21	98
20222033292157	0300325157-CH-03	Chave Fusível	133	0,68	794
20222030568167	5728147072-TR-57	Transformador	1	0,53	3
20222032089686	5701305075-TR-57	Transformador	2	0,69	38
20222032586332	7944603053-CH-79	Religador Automático	557	0,15	369
20222033053281	0310090091-CH-03	Chave Fusível	1	0,30	39
20222030278173	5701251055-TR-57	Transformador	1	0,18	17
20222033135609	3310047077-CH-33	CH FUS REL	4	0,31	12
20222033993196	3300624075-CH-33	CH FUS REL	51	0,00	463
20222032150281	3300606149-CH-33	CH FUS REL	33	0,44	493
20222033869652	3310123104-CH-33	CH FUS REL	16	0,19	365
20222035276038	5700698037-TR-57	Transformador	1	0,19	22
20222029926338	0300612096-CH-03	Chave Fusível	6	0,05	20
20222033453146	0300870040-CH-03	Chave Fusível	10	46,33	206
20222030975433	5700199105-TR-57	Transformador	27	53,29	899
20222033238224	5701228019-TR-57	Transformador	2	51,02	109
20222032438496	3310343037-CH-33	CH FUS REL	14	45,12	354
20222029787572	7926242029-CH-79	Religador Automático	5523	0,07	1742
20222032579513	5732072082-TR-57	Transformador	3	0,20	28
20222033900891	5710024091-TR-57	Transformador	1	0,05	28
20222033092238	3322496084-CH-33	CH FUS REL	3	0,05	70
20222030863328	224R102-CH-22	Disjuntor Automático	284	10,22	1388
20222033340615	3313785155-CH-33	CH FUS REL	134	0,32	639
20222030413072	7925722023-CH-79	Religador Automático	2988	45,12	3019
20222035474212	5709924256-TR-57	Transformador	1	26,43	45
20222033347615	5700728004-TR-57	Transformador	319	0,17	2127
20222033879742	5729580227-TR-57	Transformador	1	0,11	26
20222030939094	5704015122-TR-57	Transformador	81	3,28	722
20222030271773	5700570152-TR-57	Transformador	3	0,04	6
20222033356930	5700546152-TR-57	Transformador	1	0,03	32
20222033832414	4010456003-CH-40	Religador Automático	37	0,15	85
20222033002234	0304105001-CH-03	Chave Fusível	38	0,52	151
20222033703554	3300292124-CH-33	CH FUS REL	100	0,32	212
20222032197933	3310176015-CH-33	CH FUS REL	25	0,18	154
20222033539212	0300263151-CH-03	Chave Fusível	16	0,33	58

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033149507	3302660004-CH-33	Chave Fusível	12	0,29	105
20222035281776	5702012007-TR-57	Transformador	1	9,13	21
20222033183126	3310216004-CH-33	CH FUS REL	67	17,33	1570
20222033142091	3300546012-CH-33	CH FUS REL	28	0,00	935
20222033794269	5725977071-TR-57	Transformador	11	48,07	315
20222035421596	0310162159-CH-03	Chave Fusível	1	0,31	22
20222036790394	5741312091-TR-57	Transformador	1	0,23	25
20222032871923	0301160040-CH-03	Chave Fusível	1	0,22	3
20222032924227	7908714038-CH-79	Religador Automático	29	9,13	54
20222033219136	5700357072-TR-57	Transformador	2	0,46	32
20222033135865	4000081016-CH-40	Religador Automático	137	0,36	776
20222032939161	5710435122-TR-57	Transformador	1	1,31	12
20222035485548	5700452227-TR-57	Transformador	1	0,08	23
20222033240022	0301297094-CH-03	Chave Fusível	2	0,09	14
20222033711102	3335784096-CH-33	CH FUS REL	48	0,05	669
20222036840444	5700127233-TR-57	Transformador	1	1,63	26
20222030940750	0320340122-CH-03	Chave Fusível	89	6,44	825
20222030455601	7902414001-CH-79	Religador Automático	1534	0,36	11245
20222030596148	7919385073-CH-79	Religador Automático	76	1,31	358
20222030250532	3300388055-CH-33	CH FUS REL	12	0,06	251
20222033904357	7910140070-CH-79	Religador Automático	2413	0,09	3826
20222033183956	0310405094-CH-03	Chave Fusível	6	0,28	25
20222032050440	3311347085-CH-33	CH FUS REL	32	8,60	370
20222031907906	414R104-DJ-41	Disjuntor Automático	207	6,44	2098
20222029797146	414R153-DJ-41	Disjuntor Automático	1472	4,27	2321
20222033856752	3310011152-CH-33	CH FUS REL	43	0,08	445
20222030052043	6800677073-CH-68	CH FUS REL	824	1,18	217
20222030204978	0300121092-CH-03	Chave Fusível	8	0,64	29
20222033778643	5700737116-TR-57	Transformador	1	1,36	52
20222030595517	3320014134-CH-33	CH FUS REL	17	0,25	67
20222029759548	3300141049-CH-33	CH FUS REL	9	0,06	66
20222030605790	3300615035-CH-33	CH FUS REL	15	3,44	65
20222033865719	3301155009-CH-33	CH FUS REL	40	27,38	1221
20222032346471	7834814098-CH-78	Religador Automático	128	0,97	287
20222035477934	0333268005-CH-03	Chave Fusível	4	0,29	107
20222029938993	7900701033-CH-79	Religador Automático	436	10,25	3988
20222032210731	3300988008-CH-33	CH FUS REL	20	0,46	83
20222033864947	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	2019	0,06	10087
20222033088383	5730469021-TR-57	Transformador	1	0,10	18

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222036784208	5700967070-TR-57	Transformador	1	32,03	48
20222033070675	5700435149-TR-57	Transformador	2	0,72	49
20222033190113	5700405004-TR-57	Transformador	108	0,29	218
20222029825695	3307644059-CH-33	CH FUS REL	13	0,96	47
20222033189127	5710255028-TR-57	Transformador	1	0,29	27
20222033609559	7910231015-CH-79	Religador Automático	103	0,07	810
20222033690599	3300621047-CH-33	CH FUS REL	25	0,00	24
20222035314669	5710242016-TR-57	Transformador	1	0,16	23
20222035345858	5701295001-TR-57	Transformador	2	30,64	65
20222033068275	5700541040-TR-57	Transformador	1	0,25	24
20222035556463	5710139116-TR-57	Transformador	2	24,52	62
20222032492740	0310316058-CH-03	Chave Fusível	1	0,00	3
20222033759852	0300324026-CH-03	Chave Fusível	19	0,08	160
20222033758179	0310107001-CH-03	Chave Fusível	12	0,26	314
20222033859696	5703802004-TR-57	Transformador	1	0,07	24
20222033092976	5700274029-TR-57	Transformador	1	0,51	23
20222030905398	7900178013-CH-79	Religador Automático	1722	1,55	4018
20222033696003	5710072047-TR-57	Transformador	1	0,16	2
20222033572180	7915025186-CH-79	Religador Automático	133	0,00	432
20222030852135	7919269073-CH-79	Religador Automático	156	8,97	322
20222030669467	5700059013-TR-57	Transformador	106	0,38	1074
20222030592656	5710387073-TR-57	Transformador	1	0,51	5
20222031861966	3300830007-CH-33	CH FUS REL	44	1,30	175
20222032123044	0300004250-CH-03	Chave Fusível	14	0,04	7
20222033820768	5710070073-TR-57	Transformador	4	0,42	9
20222032999155	3310178110-CH-33	CH FUS REL	57	1,65	200
20222033936201	5701039004-TR-57	Transformador	5	0,28	122
20222034431148	3310001136-CH-33	CH FUS REL	12	0,00	231
20222035426701	3310119157-CH-33	CH FUS REL	7	0,25	147
20222033696630	0300044052-CH-03	Chave Fusível	189	0,25	1040
20222030523945	8804436001-CH-88	Chave de Manobra	860	18,58	2349
20222035301118	0300743029-CH-03	Chave Fusível	9	7,02	146
20222035380295	3310040056-CH-33	CH FUS REL	4	0,35	26
20222035282403	5700580043-TR-57	Transformador	1	0,02	20
20222035423692	5710297036-TR-57	Transformador	1	0,92	7
20222030975302	3320024037-CH-33	CH FUS REL	45	4,01	231
20222030002705	0303676001-CH-03	Chave Fusível	2	0,08	5
20222035489963	0310026070-CH-03	Chave Fusível	2	0,08	20
20222035345815	5700260078-TR-57	Transformador	1	0,47	20

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035361831	0310338122-CH-03	Chave Fusível	38	2,20	343
20222035156646	424R072-DJ-42	Disjuntor Automático	8101	17,55	13
20222036820636	5710024148-TR-57	Transformador	1	0,10	27
20222035402678	5742041074-TR-57	Transformador	1	0,22	43
20222033908175	5732451005-TR-57	Transformador	2	0,18	107
20222033092004	5700926152-TR-57	Transformador	2	0,44	87
20222032272570	3310001043-CH-33	CH FUS REL	68	0,24	583
20222032688582	0300810072-CH-03	Chave Fusível	3	2,20	178
20222030096796	7925570055-CH-79	Religador Automático	389	0,38	746
20222033862427	5701188155-TR-57	Transformador	2	21,15	56
20222030461969	5710016028-TR-57	Transformador	1	0,32	8
20222035420611	3300473058-CH-33	CH FUS REL	86	0,26	507
20222033112171	5710366186-TR-57	Transformador	3	0,11	15
20222033945810	3300004066-CH-33	CH FUS REL	156	0,24	1157
20222033675861	0300187003-CH-03	Chave Fusível	148	59,18	520
20222033869744	3300215152-CH-33	CH FUS REL	11	22,03	327
20222030595596	0320340122-CH-03	Chave Fusível	89	1,15	352
20222031750286	0301481074-CH-03	Chave Fusível	10	0,13	292
20222033784794	0338070047-CH-03	Chave Fusível	14	0,35	58
20222035488159	5710185038-TR-57	Transformador	1	0,03	7
20222030249962	0300762110-CH-03	Chave Fusível	4	0,08	67
20222035412713	5700757091-TR-57	Transformador	1	0,19	22
20222033364295	0300002090-CH-03	Chave Fusível	25	23,78	194
20222032431856	3310103023-CH-33	CH FUS REL	30	0,26	92
20222033211711	0302263052-CH-03	Chave Fusível	5	0,23	155
20222035282427	3347915020-CH-33	CH FUS REL	27	0,23	442
20222036818100	5700192040-TR-57	Transformador	1	0,04	28
20222037142100	0301194005-CH-03	Chave Fusível	2	0,74	102
20222033043659	3300664043-CH-33	CH FUS REL	3	0,62	45
20222036784138	0300956070-CH-03	Chave Fusível	5	0,09	131
20222033238406	5733125008-TR-57	Transformador	1	0,88	6
20222033182046	0314718013-CH-03	Chave Fusível	377	0,23	333
20222033634323	7919385073-CH-79	Religador Automático	76	0,23	342
20222033550475	5701056076-TR-57	Transformador	4	0,14	150
20222033671382	0300764096-CH-03	Chave Fusível	13	29,56	308
20222033724715	3302925001-CH-33	CH FUS REL	30	26,25	298
20222033953177	0300164052-CH-03	Chave Fusível	2	0,18	5
20222035370102	5714286052-TR-57	Transformador	1	0,06	19
20222035138818	5701905007-TR-57	Transformador	2	0,05	7

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222032589316	5710211074-TR-57	Transformador	1	0,31	11
20222029736443	7911676038-CH-79	Religador Automático	808	9,45	1084
20222033781730	3303781004-CH-33	CH FUS REL	15	5,64	210
20222033145195	5710057081-TR-57	Transformador	0	0,16	0
20222030179838	0300610036-CH-03	Chave Fusível	7	0,33	23
20222033390599	5700131004-TR-57	Transformador	2	0,83	6
20222030888755	5700101013-TR-57	Transformador	134	0,19	585
20222029876745	8810009076-CH-88	Chave de Manobra	121	2,68	26
20222033071078	5710034091-TR-57	Transformador	1	0,16	22
20222030504372	7900355025-CH-79	Religador Automático	1333	5,64	316
20222034743016	0300428040-CH-03	Chave Fusível	3	73,05	297
20222030936128	0300286028-CH-03	Chave Fusível	6	0,15	63
20222031750043	4000136196-CH-40	Religador Automático	36	18,83	434
20222033925325	7910231015-CH-79	Religador Automático	101	0,19	1251
20222030283498	5720915110-TR-57	Transformador	1	0,11	33
20222033144838	5727586083-TR-57	Transformador	3	0,02	77
20222030037131	5700314071-TR-57	Transformador	46	0,09	191
20222033785051	0301202032-CH-03	Chave Fusível	1	1,66	5
20222033726911	3300003025-CH-33	CH FUS REL	5	12,98	74
20222033141582	5700579004-TR-57	Transformador	72	0,35	174
20222035414895	5700645008-TR-57	Transformador	1	0,17	20
20222033386947	3300294124-CH-33	CH FUS REL	30	1,47	163
20222033611714	7908199076-CH-79	Religador Automático	126	0,02	1133
20222036886436	5700535040-TR-57	Transformador	2	0,16	46
20222030217908	0310120113-CH-03	Chave Fusível	14	0,17	49
20222033075957	5720012116-TR-57	Transformador	1	30,20	69
20222031415942	5701897122-TR-57	Transformador	26	4,49	192
20222035278144	5700172044-TR-57	Transformador	2	0,08	37
20222035354486	6820113094-CH-68	Seccionalizador	23	1,60	117
20222035485621	5702024052-TR-57	Transformador	1	0,21	34
20222035427013	5710007004-TR-57	Transformador	2	0,28	14
20222030763039	7927310083-CH-79	Religador Automático	101	0,17	907
20222033787407	3320053003-CH-33	CH FUS REL	14	0,26	46
20222033199479	0310063196-CH-03	Chave Fusível	8	0,26	256
20222033859945	5710328003-TR-57	Transformador	1	0,49	7
20222033106993	7900019160-CH-79	Religador Automático	251	1,60	516
20222036823215	0335983055-CH-03	Chave Fusível	1	0,15	25
20222033558017	5700534031-TR-57	Transformador	1	0,21	33
20222032099474	0300703021-CH-03	Chave Fusível	15	0,34	42

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030282548	0301250040-CH-03	Chave Fusível	8	8,54	96
20222033390643	5710090074-TR-57	Transformador	3	0,10	10
20222033747112	0300767096-CH-03	Chave Fusível	19	0,08	283
20222033830892	0301001003-CH-03	Chave Fusível	5	0,18	96
20222033539159	6800219045-CH-68	Seccionalizador	201	0,15	844
20222033819478	3300473058-CH-33	CH FUS REL	86	0,06	1438
20222032251500	5735679054-TR-57	Transformador	33	1,60	266
20222030563829	7933799001-CH-79	Religador Automático	92	4,42	397
20222032050629	5710010027-TR-57	Transformador	5	0,50	63
20222033830757	3320416036-CH-33	CH FUS REL	5	0,09	36
20222033079767	5700909019-TR-57	Transformador	1	0,19	2
20222033256457	3311347085-CH-33	CH FUS REL	32	22,08	1073
20222033044094	3320054040-CH-33	CH FUS REL	4	0,26	56
20222035488219	5700738003-TR-57	Transformador	1	0,05	9
20222030502804	3300985007-CH-33	CH FUS REL	24	2,17	96
20222035486755	5719570122-TR-57	Transformador	31	0,30	65
20222033730846	0344902071-CH-03	Chave Fusível	6	0,15	56
20222036784480	5710005004-TR-57	Transformador	1	0,26	25
20222033107918	3300969083-CH-33	CH FUS REL	12	22,08	175
20222035301045	5700507107-TR-57	Transformador	1	0,29	14
20222033865156	5700699016-TR-57	Transformador	2	-0,01	51
20222033142652	0320093076-CH-03	Chave Fusível	11	2,17	349
20222032235728	5701296075-TR-57	Transformador	3	0,56	59
20222035735268	5700514101-TR-57	Transformador	1	0,16	13
20222033515682	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	376	0,88	1205
20222035387323	0300718193-CH-03	Chave Fusível	1	0,43	26
20222036915526	8800899015-CH-88	Chave de Manobra	18	67,95	205
20222032693913	3300526073-CH-33	CH FUS REL	2	0,67	24
20222035314189	5700149031-TR-57	Transformador	1	0,03	1
20222033616607	414R015-DJ-41	Disjuntor Automático	595	1,00	2944
20222035241074	3310426084-CH-33	CH FUS REL	15	0,15	47
20222033086648	0300011019-CH-03	Chave Fusível	37	0,36	100
20222030410695	2NPNRL204-DJ-2N	Disjuntor Automático	740	14,90	5129
20222032136543	3300463116-CH-33	CH FUS REL	9	23,95	306
20222033255980	5710112038-TR-57	Transformador	1	0,41	21
20222029759310	0310336023-CH-03	Chave Fusível	36	0,31	65
20222033145232	5700515028-TR-57	Transformador	3	0,24	67
20222033909738	0310375186-CH-03	Chave Fusível	5	0,15	151
20222035286400	4500035081-CH-45	Religador Automático	92	2,64	440

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033149004	7900414025-CH-79	Religador Automático	328	14,90	741
20222030748378	6800027050-CH-68	Seccionalizador	77	0,00	144
20222030752907	2ARSRL414.-DJ-2ª	Disjuntor Automático	353	0,41	1308
20222033187938	5700137250-TR-57	Transformador	4	0,05	133
20222030224168	5710117075-TR-57	Transformador	3	0,32	51
20222030618360	5700011028-TR-57	Transformador	63	0,71	117
20222032007365	0301791007-CH-03	Chave Fusível	2	0,16	5
20222035760110	5720019004-TR-57	Transformador	1	0,52	18
20222033649264	0310495122-CH-03	Chave Fusível	249	33,54	2524
20222033132734	0300799016-CH-03	Chave Fusível	35	0,26	131
20222035494272	5736945091-TR-57	Transformador	1	0,14	53
20222033073995	5711278001-TR-57	Transformador	1	0,64	44
20222032871392	5710042056-TR-57	Transformador	1	0,07	5
20222033955635	5710139003-TR-57	Transformador	1	0,41	26
20222032241040	5700539012-TR-57	Transformador	13	0,49	230
20222033893766	3310119157-CH-33	CH FUS REL	7	1,33	138
20222033238305	0300295189-CH-03	Chave Fusível	2	0,34	60
20222033109384	0301869004-CH-03	Chave Fusível	12	2,00	52
20222033667097	3320211097-CH-33	CH FUS REL	18	0,08	148
20222033191049	5710274084-TR-57	Transformador	1	1,02	27
20222033725276	0310213091-CH-03	Chave Fusível	2	0,29	28
20222033894451	5710004003-TR-57	Transformador	1	0,19	2
20222030457745	0304467001-CH-03	Chave Fusível	190	0,37	272
20222033390428	5710006074-TR-57	Transformador	1	0,25	25
20222033451081	3307808122-CH-33	CH FUS REL	38	0,33	68
20222035198581	5700095002-TR-57	Transformador	166	0,40	1115
20222035329930	3303226001-CH-33	Chave Fusível	179	1,02	1398
20222035237446	3300536091-CH-33	CH FUS REL	22	0,29	58
20222033762898	5710054250-TR-57	Transformador	1	0,02	25
20222033898387	0300569127-CH-03	Chave de Manobra	1	18,65	22
20222033256597	5700015193-TR-57	Transformador	49	0,24	296
20222029846890	3300379047-CH-33	CH FUS REL	9	0,27	21
20222033074022	5700385026-TR-57	Transformador	2	0,08	2
20222036586916	0310098001-CH-03	Chave Fusível	7	6,84	100
20222033217282	5701158009-TR-57	Transformador	1	0,18	3
20222033070284	0300354195-CH-03	Chave Fusível	13	0,00	377
20222032228994	6810330094-CH-68	Seccionalizador	65	0,00	391
20222030596007	3100535058-CH-31	Chave de Manobra	394	0,24	893
20222035480175	0310072021-CH-03	Chave Fusível	1	0,23	5

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033853933	0320037029-CH-03	Chave Fusível	6	0,26	58
20222035390766	0300425010-CH-03	Chave Fusível	27	22,78	653
20222033079208	5710024058-TR-57	Transformador	1	0,05	3
20222032126333	5704650122-TR-57	Transformador	83	0,23	295
20222033436470	3310118004-CH-33	CH FUS REL	6	26,83	280
20222032850444	5701020028-TR-57	Transformador	1	0,27	29
20222035117106	5708821047-TR-57	Transformador	1	0,40	8
20222029697351	5700008122-TR-57	Transformador	168	0,37	398
20222032038873	3310034110-CH-33	CH FUS REL	54	3,21	508
20222033765872	5700001223-TR-57	Transformador	74	5,30	870
20222033761779	0300070031-CH-03	Chave Fusível	144	0,24	593
20222033916380	7900136134-CH-79	Religador Automático	414	26,83	895
20222030221195	0300744006-CH-03	Chave Fusível	13	0,30	50
20222030410320	7900032086-CH-79	Religador Automático	623	0,40	1018
20222035426132	0300263005-CH-03	Chave Fusível	19	0,21	152
20222032060064	3310028148-CH-33	CH FUS REL	39	24,64	774
20222034743149	5700448040-TR-57	Transformador	1	0,30	11
20222033760700	5700264152-TR-57	Transformador	1	27,84	80
20222030519594	2SJORL424-DJ-2S	Disjuntor Automático	721	3,83	10907
20222029926544	7925570055-CH-79	Religador Automático	389	0,30	585
20222029947780	0301543073-CH-03	Chave Fusível	3	0,08	4
20222033085306	3302476013-CH-33	CH FUS REL	57	0,00	306
20222035304557	5710905003-TR-57	Transformador	1	0,70	23
20222033355898	5700416041-TR-57	Transformador	1	0,34	6
20222035302835	5700082116-TR-57	Transformador	1	0,05	31
20222033953853	5700125105-TR-57	Transformador	2	0,03	94
20222035503803	5743459076-TR-57	Transformador	1	0,37	9
20222032477638	0300787072-CH-03	Chave Fusível	20	0,27	621
20222030491014	3310103116-CH-33	CH FUS REL	8	1,22	162
20222033095613	0310022029-CH-03	Chave Fusível	1	0,16	28
20222033125443	5700391004-TR-57	Transformador	134	0,34	873
20222033901891	5700520200-TR-57	Transformador	2	0,25	5
20222033338485	0320122189-CH-03	Chave Fusível	28	1,01	134
20222032307173	4010969001-CH-40	Religador Automático	72	0,20	410
20222033513374	5700127079-TR-57	Transformador	82	1,06	201
20222033032404	3300010039-CH-33	CH FUS REL	13	0,24	100
20222032693254	0301842084-CH-03	Chave Fusível	64	49,16	902
20222036852556	5700471186-TR-57	Transformador	1	0,10	31
20222035117404	5708795047-TR-57	Transformador	1	0,22	12

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035448040	5700367040-TR-57	Transformador	6	0,20	42
20222033383464	5700680014-TR-57	Transformador	1	45,00	69
20222033221681	3310263063-CH-33	CH FUS REL	8	0,19	170
20222035401381	5700768004-TR-57	Transformador	2	0,04	4
20222030748955	434R091-DJ-43	Disjuntor Automático	67	1,77	164
20222036822273	0310324186-CH-03	Chave Fusível	6	0,26	130
20222032576562	3315057014-CH-33	CH FUS REL	8	0,32	170
20222032843843	0301893004-CH-03	Chave Fusível	2	0,25	9
20222033468325	5701104076-TR-57	Transformador	1	0,14	37
20222030247861	5712209122-TR-57	Transformador	2	0,38	4
20222030982726	3300175044-CH-33	CH FUS REL	42	0,12	238
20222033050464	5700233086-TR-57	Transformador	1	0,25	37
20222030244836	3301453032-CH-33	CH FUS REL	5	0,55	110
20222037146102	5700475096-TR-57	Transformador	2	0,08	97
20222033256521	3340011004-CH-33	CH FUS REL	8	0,63	44
20222033820423	5701006014-TR-57	Transformador	1	0,44	48
20222032120421	0301792013-CH-03	Chave Fusível	8	0,67	409
20222035420223	3300196131-CH-33	CH FUS REL	16	0,41	48
20222032432490	5700557043-TR-57	Transformador	1	0,04	10
20222033356169	5710045091-TR-57	Transformador	1	0,43	22
20222030920424	0300426003-CH-03	Chave Fusível	382	0,78	993
20222030920876	3300397074-CH-33	CH FUS REL	26	0,28	185
20222033087982	0300716028-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	21
20222035427946	5700021105-TR-57	Transformador	1	0,00	32
20222035323275	5710011053-TR-57	Transformador	1	0,30	14
20222035387347	5710034193-TR-57	Transformador	1	0,39	20
20222033138122	5728255004-TR-57	Transformador	281	0,43	2809
20222035130904	5700561047-TR-57	Transformador	1	0,02	5
20222030891392	5700005044-TR-57	Transformador	111	0,23	350
20222033712326	5732410257-TR-57	Transformador	35	0,03	558
20222033347563	7944559149-CH-79	Religador Automático	202	157,68	775
20222033904195	5710065021-TR-57	Transformador	4	0,17	33
20222035731358	4000212049-CH-40	Religador Automático	128	6,78	2555
20222035139323	0301092155-CH-03	Chave Fusível	5	23,40	135
20222035289802	0300048029-CH-03	Chave Fusível	1	0,17	23
20222035240463	5710157004-TR-57	Transformador	1	0,63	5
20222033901940	0329159200-CH-03	Chave Fusível	1	0,21	21
20222035569168	5700378042-TR-57	Transformador	1	0,21	6
20222033550142	5735698092-TR-57	Transformador	2	0,34	7

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035354806	5710041004-TR-57	Transformador	1	0,33	16
20222036887235	0300328012-CH-03	Chave Fusível	6	24,99	168
20222036780908	0310003058-CH-03	Chave Fusível	2	0,44	42
20222033778714	3300191046-CH-33	CH FUS REL	26	0,50	359
20222033945929	3301382075-CH-33	CH FUS REL	61	0,15	758
20222033255282	3300162119-CH-33	CH FUS REL	26	0,00	437
20222033879766	5730629227-TR-57	Transformador	1	0,15	26
20222033456064	0300358096-CH-03	Chave Fusível	375	0,31	819
20222033044118	5700034040-TR-57	Transformador	2	0,04	29
20222030239659	5711336001-TR-57	Transformador	3	0,15	40
20222033829592	5700665037-TR-57	Transformador	1	0,02	18
20222035337318	0301256040-CH-03	Chave de Manobra	34	0,15	516
20222033182976	3300896060-CH-33	CH FUS REL	88	0,20	163
20222036859186	5700681005-TR-57	Transformador	0	0,57	0
20222035303743	5738971071-TR-57	Transformador	2	0,10	51
20222031562764	0300059008-CH-03	Chave Fusível	227	0,17	386
20222031599802	3310084037-CH-33	CH FUS REL	12	0,00	127
20222032198888	5710051250-TR-57	Transformador	1	0,02	5
20222033357935	5739846074-TR-57	Transformador	1	0,16	31
20222035458322	5700666037-TR-57	Transformador	1	21,88	28
20222033909771	5702062022-TR-57	Transformador	1	0,74	23
20222036785390	5701285085-TR-57	Transformador	1	0,28	27
20222033987126	0301167026-CH-03	Chave Fusível	2	0,03	16
20222035311982	0300295073-CH-03	Chave Fusível	1	31,57	34
20222032627780	5700492003-TR-57	Transformador	125	0,61	304
20222032635721	0300137076-CH-03	Chave Fusível	1	0,00	6
20222030245290	0301269084-CH-03	Chave Fusível	1	0,21	13
20222033085895	0310211012-CH-03	Chave Fusível	60	1,15	494
20222035279093	0344234271-CH-03	Chave Fusível	41	0,00	150
20222033737487	0300978052-CH-03	Chave Fusível	21	0,17	181
20222035601654	3300650018-CH-33	CH FUS REL	49	0,28	254
20222033778667	5700736116-TR-57	Transformador	1	0,11	45
20222030945934	3300115054-CH-33	CH FUS REL	29	0,22	430
20222036952373	5700498040-TR-57	Transformador	2	0,05	74
20222033131330	6820041084-CH-68	Seccionalizador	128	0,32	318
20222033452190	5701132007-TR-57	Transformador	1	0,48	27
20222033833256	0300329005-CH-03	Chave Fusível	4	0,10	82
20222035337125	5700450127-TR-57	Transformador	1	0,16	16
20222029851952	0321020034-CH-03	Chave Fusível	9	0,19	10

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030001674	5700340116-TR-57	Transformador	1	0,22	1
20222032476938	3300185250-CH-33	CH FUS REL	12	2,27	220
20222033358023	6800481058-CH-68	CH FUS REL	22	26,58	518
20222036854353	5715088047-TR-57	Transformador	1	0,39	41
20222033908200	5729283005-TR-57	Transformador	1	0,26	8
20222029874991	0201819094-CH-02	Chave Fusível	541	1,22	760
20222033062956	5700987076-TR-57	Transformador	1	0,11	18
20222035030870	0300403042-CH-03	Chave Fusível	3	0,25	12
20222030180091	0310441094-CH-03	Chave Fusível	1	0,22	6
20222033144986	3300601007-CH-33	CH FUS REL	3	0,06	73
20222033072431	5702599004-TR-57	Transformador	1	1,06	22
20222033897222	5700300090-TR-57	Transformador	1	0,20	30
20222033787901	3300405200-CH-33	CH FUS REL	14	2,62	79
20222032792392	5701557001-TR-57	Transformador	1	0,17	25
20222035402309	0300473008-CH-03	Chave Fusível	1	0,21	23
20222032198939	3300080086-CH-33	CH FUS REL	4	0,00	12
20222033986632	5710010042-TR-57	Transformador	2	0,19	24
20222033712356	5700363081-TR-57	Transformador	2	0,06	31
20222035485597	5702023052-TR-57	Transformador	1	0,00	3
20222033240046	3330178005-CH-33	CH FUS REL	3	0,20	97
20222033182159	5704953001-TR-57	Transformador	3	0,04	71
20222033248931	3300484014-CH-33	CH FUS REL	11	0,21	216
20222033765850	0310048015-CH-03	Chave Fusível	44	0,26	164
20222033023027	3310001043-CH-33	CH FUS REL	68	0,02	186
20222033138151	5701225060-TR-57	Transformador	1	0,45	1
20222036783126	5700867110-TR-57	Transformador	1	0,03	17
20222035275790	0300006047-CH-03	Chave Fusível	525	0,20	2301
20222035410296	5711959042-TR-57	Transformador	1	0,10	24
20222033291230	3300889004-CH-33	CH FUS REL	14	1,02	64
20222033881524	4010230052-CH-40	Religador Automático	26	20,78	252
20222033953417	5710236038-TR-57	Transformador	1	0,02	3
20222033744984	5710131250-TR-57	Transformador	1	0,05	41
20222036817609	0301350052-CH-03	Chave Fusível	2	0,30	35
20222033584525	7900722193-CH-79	Religador Automático	10	23,37	118
20222033233988	0300206013-CH-03	Chave Fusível	346	0,48	842
20222033014055	3310176015-CH-33	CH FUS REL	25	0,33	42
20222033891805	5701015007-TR-57	Transformador	1	0,04	2
20222029718143	5700262013-TR-57	Transformador	110	5,79	1106
20222032792516	5704960001-TR-57	Transformador	1	0,02	11

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022033088359	5700380028-TR-57	Transformador	1	0,02	26
2022032545377	3310126016-CH-33	CH FUS REL	25	0,26	218
2022033070639	5700187048-TR-57	Transformador	2	0,04	35
2022030219662	0301194075-CH-03	Chave Fusível	9	0,41	74
2022032591920	5710530084-TR-57	Transformador	128	0,28	525
2022033357826	33ATE01037-CH-33	CH FUS REL	25	7,21	408
2022034009836	5700935094-TR-57	Transformador	1	0,13	35
2022031828220	0301041003-CH-03	Chave Fusível	18	5,21	145
2022036899748	0300283253-CH-03	Chave Fusível	1	0,28	57
2022030245229	5710312149-TR-57	Transformador	0	33,98	0
2022032131980	3300624075-CH-33	CH FUS REL	51	-0,01	322
2022032473320	5712052075-TR-57	Transformador	1	0,08	4
2022035378898	5710123089-TR-57	Transformador	1	0,63	14
2022033051507	3310254084-CH-33	CH FUS REL	5	0,18	201
2022030945322	5700245122-TR-57	Transformador	201	2,47	1008
2022030890553	3310153250-CH-33	CH FUS REL	54	1,24	228
2022033916176	5702024105-TR-57	Transformador	1	0,03	20
2022033054315	5710046056-TR-57	Transformador	1	0,06	13
2022036242724	5710348076-TR-57	Transformador	1	0,23	13
2022030648358	3310280004-CH-33	CH FUS REL	6	0,71	10
2022033026172	5741977046-TR-57	Transformador	1	0,08	23
2022033904225	3310084038-CH-33	CH FUS REL	30	0,33	221
2022033133283	0300406004-CH-03	Chave Fusível	156	2,51	679
2022033208206	3300034084-CH-33	CH FUS REL	20	18,17	174
2022035390259	5710454122-TR-57	Transformador	2	0,48	32
2022033859643	5700291116-TR-57	Transformador	44	4,52	221
2022032565788	3300188063-CH-33	CH FUS REL	23	0,07	210
2022032272490	0301196028-CH-03	Chave Fusível	11	0,19	114
2022033699397	5700580043-TR-57	Transformador	1	0,09	46
2022033867806	5700670148-TR-57	Transformador	1	0,14	18
2022033091454	5701078075-TR-57	Transformador	2	2,10	50
2022033694875	3310022097-CH-33	CH FUS REL	20	0,24	76
2022030499549	3300040014-CH-33	Chave Fusível	5	0,16	41
2022032147650	7942509028-CH-79	Religador Automático	354	0,55	107
2022033737097	3310021091-CH-33	CH FUS REL	33	5,90	144
2022030073690	0302888039-CH-03	Chave Fusível	5	0,58	35
2022029891656	3310011152-CH-33	CH FUS REL	43	0,03	121
2022035299247	5729287005-TR-57	Transformador	1	0,14	16
2022030470182	0300374116-CH-03	Chave Fusível	195	0,24	821

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030245317	0310173084-CH-03	Chave Fusível	2	0,00	9
20222035323710	5736533091-TR-57	Transformador	1	0,18	28
20222033074046	3333182026-CH-33	Chave Fusível	7	0,17	168
20222033775879	0301149084-CH-03	Chave Fusível	3	0,26	155
20222035282379	0300065015-CH-03	Chave Fusível	1	0,22	21
20222035480223	5710070047-TR-57	Transformador	1	0,24	10
20222029885693	5710006058-TR-57	Transformador	1	0,05	2
20222035117195	5715100047-TR-57	Transformador	1	0,00	10
20222032429056	0301250040-CH-03	Chave Fusível	8	2,56	78
20222035485759	0302087004-CH-03	Chave Fusível	2	0,99	60
20222032576153	0300180046-CH-03	Chave Fusível	7	0,18	50
20222033068168	5703312004-TR-57	Transformador	1	0,06	16
20222033724021	0310140089-CH-03	Chave Fusível	4	0,20	19
20222032635507	3300629008-CH-33	CH FUS REL	28	0,26	231
20222032636101	5732297035-TR-57	Transformador	1	0,75	21
20222033136694	0310245001-CH-03	Chave Fusível	2	0,34	56
20222030989743	3301969003-CH-33	CH FUS REL	10	28,70	306
20222033232937	3300476136-CH-33	CH FUS REL	15	0,35	290
20222030247914	5700603025-TR-57	Transformador	1	0,09	4
20222035420728	5700440058-TR-57	Transformador	1	26,02	31
20222033819388	0320204058-CH-03	Chave Fusível	2	0,60	8
20222030644884	5708771009-TR-57	Transformador	1	0,29	9
20222030283541	5713437110-TR-57	Transformador	1	0,38	29
20222030680841	0300515200-CH-03	Chave Fusível	4	28,70	123
20222032120452	4510111006-CH-45	Religador Automático	89	0,36	617
20222032301314	4002037003-CH-40	Religador Automático	45	0,00	283
20222035512974	5710104200-TR-57	Transformador	1	0,16	4
20222035332114	3300827091-CH-33	CH FUS REL	9	0,53	221
20222033820389	8800871016-CH-88	Chave de Manobra	18	0,29	118
20222032101688	5700630079-TR-57	Transformador	1	0,25	2
20222035480370	5710005083-TR-57	Transformador	1	0,11	2
20222036782346	5710203047-TR-57	Transformador	1	0,05	18
20222032141221	3300534083-CH-33	CH FUS REL	17	0,34	128
20222032133921	0300383026-CH-03	Chave Fusível	8	0,05	63
20222033712480	5701148004-TR-57	Transformador	30	0,59	78
20222033732035	3300104123-CH-33	CH FUS REL	14	0,53	32
20222033859215	3310280004-CH-33	CH FUS REL	6	0,22	118
20222032442020	5700489107-TR-57	Transformador	1	0,42	6
20222033908071	5702269004-TR-57	Transformador	2	0,22	50

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030706403	0300052054-CH-03	Chave Fusível	189	0,28	410
20222031949962	3300533074-CH-33	CH FUS REL	8	0,35	203
20222036886891	0301891004-CH-03	Chave Fusível	1	0,90	48
20222033840728	3334802004-CH-33	CH FUS REL	1	0,35	2
20222035478060	5710111026-TR-57	Transformador	1	0,16	27
20222032996352	3310124157-CH-33	CH FUS REL	5	0,57	81
20222032047693	0332033148-CH-03	Chave Fusível	16	0,27	24
20222030939690	0310107001-CH-03	Chave Fusível	12	0,00	236
20222030945554	6810001147-CH-68	CH FUS REL	90	0,36	899
20222036552150	0301080084-CH-03	Chave Fusível	1	0,17	25
20222033016482	0321118001-CH-03	Chave Fusível	4	2,87	21
20222033517926	0310497076-CH-03	Chave Fusível	1	0,21	25
20222035302690	5710017104-TR-57	Transformador	1	0,22	39
20222030490976	3300215152-CH-33	CH FUS REL	11	0,04	33
20222033841705	7926645073-CH-79	Religador Automático	371	0,00	596
20222034667433	3301263055-CH-33	CH FUS REL	10	0,00	106
20222030605920	3301303052-CH-33	CH FUS REL	51	0,17	116
20222033211246	5701058009-TR-57	Transformador	104	1,62	234
20222033713146	0300411116-CH-03	Chave Fusível	1	0,16	16
20222035349191	0300592028-CH-03	Chave Fusível	6	0,14	10
20222035489905	5700591070-TR-57	Transformador	1	0,11	6
20222035374162	5700613086-TR-57	Transformador	1	0,68	22
20222032038926	4010268076-CH-40	Religador Automático	44	0,05	424
20222033182134	5700219044-TR-57	Transformador	2	0,20	56
20222030499597	5700723038-TR-57	Transformador	4	0,13	26
20222030620744	0304047059-CH-03	Chave Fusível	820	0,53	2993
20222035426107	5700211105-TR-57	Transformador	1	0,04	25
20222030651242	6810035007-CH-68	CH FUS REL	148	1,96	755
20222036781544	5701197074-TR-57	Transformador	2	0,68	31
20222030211495	3301382075-CH-33	CH FUS REL	59	0,00	1020
20222032723237	5700113101-TR-57	Transformador	1	0,06	13
20222033356952	5700193083-TR-57	Transformador	1	0,17	10
20222035350175	5700740035-TR-57	Transformador	1	0,23	21
20222036787030	5701103026-TR-57	Transformador	1	0,00	20
20222033232277	7900366256-CH-79	Religador Automático	97	1,96	207
20222032803762	5710183083-TR-57	Transformador	1	0,84	4
20222033229795	5700720074-TR-57	Transformador	1	0,16	29
20222033711073	5712583171-TR-57	Transformador	6	0,20	83
20222033710560	5710071092-TR-57	Transformador	2	0,15	4

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033199542	0310340058-CH-03	Chave Fusível	34	20,96	975
20222035312834	5700054177-TR-57	Transformador	1	8,36	10
20222032818383	3301321040-CH-33	CH FUS REL	15	0,50	36
20222033696027	5700365153-TR-57	Transformador	3	0,40	37
20222035431327	5702069004-TR-57	Transformador	1	0,69	7
20222030247889	5700261025-TR-57	Transformador	2	1,38	21
20222033819132	5700988111-TR-57	Transformador	2	0,15	40
20222032559721	5701173074-TR-57	Transformador	1	19,99	29
20222032223231	5700111021-TR-57	Transformador	1	0,05	15
20222033871362	5702025105-TR-57	Transformador	1	0,03	22
20222030487162	5700071001-TR-57	Transformador	68	4,07	418
20222033891764	5700420041-TR-57	Transformador	1	0,22	35
20222030850731	7911644074-CH-79	Religador Automático	113	1,38	542
20222032719813	5705940122-TR-57	Transformador	7	0,00	78
20222029757088	3310034110-CH-33	CH FUS REL	54	0,22	256
20222032473730	5710544007-TR-57	Transformador	1	1,91	8
20222033075981	5707572015-TR-57	Transformador	1	0,08	3
20222035455545	3300685153-CH-33	CH FUS REL	25	0,34	123
20222035321568	5700448005-TR-57	Transformador	1	0,21	20
20222035355359	5700575097-TR-57	Transformador	1	10,43	24
20222032431764	3301459039-CH-33	CH FUS REL	17	3,10	128
20222030849915	7910463052-CH-79	Religador Automático	51	0,22	490
20222033704188	5710091052-TR-57	Transformador	1	0,27	7
20222030245803	3310176015-CH-33	CH FUS REL	25	0,73	58
20222033816342	0310248033-CH-03	Chave Fusível	10	0,27	70
20222033745008	5701634014-TR-57	Transformador	1	0,30	25
20222036904716	5700386044-TR-57	Transformador	1	0,03	22
20222032073306	0300277060-CH-03	Chave Fusível	4	0,15	66
20222033815467	5741261039-TR-57	Transformador	1	0,16	3
20222030064955	3320008005-CH-33	CH FUS REL	38	0,73	745
20222032098884	5700009016-TR-57	Transformador	133	0,73	175
20222032640375	3300559074-CH-33	CH FUS REL	58	0,20	733
20222033871234	3300664043-CH-33	CH FUS REL	3	0,05	18
20222030221449	0300362055-CH-03	Chave Fusível	11	2,71	205
20222033217326	5701320014-TR-57	Transformador	2	0,23	60
20222036851415	5710001122-TR-57	Transformador	3	0,00	87
20222035429828	5700509075-TR-57	Transformador	1	0,76	10
20222035540610	5700518040-TR-57	Transformador	1	0,05	27
20222035337218	0310115040-CH-03	Chave Fusível	130	0,49	152

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033773874	5701636004-TR-57	Transformador	1	1,50	3
20222032365643	0300503044-CH-03	Chave Fusível	5	0,23	79
20222035441914	0309774084-CH-03	Chave Fusível	2	1,44	3
20222033357639	0300794074-CH-03	Chave Fusível	3	0,22	73
20222035485487	5732476005-TR-57	Transformador	1	0,22	30
20222035739384	5700526008-TR-57	Transformador	1	0,10	20
20222035355263	5710113250-TR-57	Transformador	9	26,98	73
20222035355409	5701469032-TR-57	Transformador	1	0,03	17
20222033248882	3301674014-CH-33	CH FUS REL	6	0,29	124
20222033902990	0336293076-CH-03	Chave Fusível	2	0,80	17
20222032635567	0338065003-CH-03	Chave Fusível	11	0,00	119
20222032636194	5700125031-TR-57	Transformador	1	0,06	2
20222033156170	4010019116-CH-40	Religador Automático	70	0,10	618
20222033397786	3310235035-CH-33	CH FUS REL	14	2,41	284
20222033758054	0320038076-CH-03	Chave Fusível	9	0,35	96
20222035298801	5700077074-TR-57	Transformador	19	0,01	64
20222033891203	5710082064-TR-57	Transformador	1	0,65	22
20222033920268	5720013005-TR-57	Transformador	1	0,17	25
20222030702009	5741778076-TR-57	Transformador	1	0,04	4
20222032223401	5700993021-TR-57	Transformador	1	0,05	5
20222035378942	5700348042-TR-57	Transformador	1	43,41	65
20222033208163	0300050227-CH-03	Chave Fusível	6	0,10	9
20222032151503	5700447031-TR-57	Transformador	3	0,03	9
20222035420152	5723392083-TR-57	Transformador	3	0,77	22
20222033356141	5700806074-TR-57	Transformador	1	0,15	34
20222035315916	0300799233-CH-03	Chave Fusível	34	0,21	483
20222032177429	0300105076-CH-03	Chave Fusível	3	0,13	6
20222033135560	3300190265-CH-33	CH FUS REL	18	0,30	269
20222035336869	0310042019-CH-03	Chave Fusível	3	0,24	133
20222033775045	3301220103-CH-33	CH FUS REL	30	0,24	74
20222035480841	5700344074-TR-57	Transformador	1	1,29	6
20222033235290	0310155060-CH-03	Chave Fusível	5	0,66	17
20222033003385	4034985124-CH-40	Religador Automático	68	0,17	202
20222033833929	5700379042-TR-57	Transformador	2	0,74	13
20222033616826	7900178013-CH-79	Religador Automático	1722	0,30	2956
20222032290118	0310960271-CH-03	Chave Fusível	119	0,24	732
20222033108921	5701183008-TR-57	Transformador	1	0,07	3
20222033436221	5700241054-TR-57	Transformador	1	0,46	53
20222033384840	5722401008-TR-57	Transformador	1	0,74	10

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035349239	5728991028-TR-57	Transformador	1	0,99	74
20222036859144	5732115005-TR-57	Transformador	1	0,75	25
20222032576207	0300556006-CH-03	Chave Fusível	15	0,33	86
20222035149740	5710859122-TR-57	Transformador	1	0,38	14
20222033220334	0300946007-CH-03	Chave Fusível	1	0,11	23
20222032676289	5710157256-TR-57	Transformador	1	0,66	5
20222033859131	0300165092-CH-03	Chave Fusível	1	0,22	4
20222036783845	5710166047-TR-57	Transformador	1	0,16	21
20222032522486	3328334072-CH-33	CH FUS REL	71	0,25	1580
20222035433859	5700389040-TR-57	Transformador	3	0,10	17
20222029940310	3300415077-CH-33	CH FUS REL	93	0,21	189
20222032843824	5700007134-TR-57	Transformador	103	2,27	776
20222033142690	3310203019-CH-33	CH FUS REL	14	8,81	345
20222029940436	5700267002-TR-57	Transformador	1	11,41	19
20222034743258	5700427040-TR-57	Transformador	1	0,07	11
20222031372564	3310155012-CH-33	CH FUS REL	39	1,03	399
20222029822073	3300272086-CH-33	CH FUS REL	5	0,20	11
20222033916199	5711337001-TR-57	Transformador	1	0,07	20
20222032699898	0300613003-CH-03	Chave Fusível	17	0,06	113
20222035494201	3300175021-CH-33	CH FUS REL	59	0,18	549
20222035479763	0300263151-CH-03	Chave Fusível	16	5,03	98
20222037224069	5700362195-TR-57	Transformador	2	28,14	141
20222035350071	5700530009-TR-57	Transformador	1	0,10	15
20222032431149	5701619035-TR-57	Transformador	1	0,11	4
20222035482565	5700105156-TR-57	Transformador	2	43,26	97
20222036785415	5710016200-TR-57	Transformador	1	0,42	19
20222033156847	3300718030-CH-33	CH FUS REL	94	0,30	360
20222033153111	3310857059-CH-33	CH FUS REL	6	0,19	170
20222029885514	0301117074-CH-03	Chave Fusível	3	0,61	33
20222033891055	5700380038-TR-57	Transformador	5	23,43	125
20222032688560	5710071074-TR-57	Transformador	1	0,38	11
20222030221231	0302921001-CH-03	Chave Fusível	42	0,04	181
20222030669982	5700008046-TR-57	Transformador	362	0,48	1557
20222033699445	0345733047-CH-03	Chave Fusível	2	0,07	3
20222033711996	3320031036-CH-33	CH FUS REL	16	0,01	85
20222030398640	0300295131-CH-03	Chave Fusível	2	0,61	5
20222029888615	5700837030-TR-57	Transformador	87	23,43	52
20222033071054	0300263005-CH-03	Chave Fusível	19	0,22	528
20222033000791	0300023073-CH-03	Chave Fusível	71	0,32	252

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033683653	3310206074-CH-33	CH FUS REL	16	2,85	247
20222031369164	5700341037-TR-57	Transformador	2	0,29	2
20222030283564	5700814110-TR-57	Transformador	1	0,05	23
20222032048311	0300177044-CH-03	Chave Fusível	3	0,03	12
20222035241288	5720002032-TR-57	Transformador	1	0,58	19
20222037109106	5710246012-TR-57	Transformador	0	0,09	0
20222030600752	3300647028-CH-33	CH FUS REL	35	0,30	564
20222033889096	3300750016-CH-33	Chave Fusível	16	0,60	291
20222033356011	5701816001-TR-57	Transformador	1	0,53	4
20222029823717	7927310083-CH-79	Religador Automático	101	0,05	709
20222033721141	0324376122-CH-03	Chave Fusível	33	0,63	244
20222033867897	5700957008-TR-57	Transformador	38	0,35	139
20222032424865	5700027082-TR-57	Transformador	54	0,09	50
20222033943277	5735698092-TR-57	Transformador	2	0,17	5
20222033598962	7942572059-CH-79	Religador Automático	114	0,60	501
20222035289894	5700217044-TR-57	Transformador	1	0,06	49
20222035349038	0300703021-CH-03	Chave Fusível	15	0,17	237
20222033732060	5710072092-TR-57	Transformador	2	0,44	25
20222033908127	3300458097-CH-33	CH FUS REL	2	0,38	20
20222035426290	0300078263-CH-03	Chave Fusível	6	0,22	129
20222032059888	3300306044-CH-33	CH FUS REL	35	18,55	970
20222033130619	5711270001-TR-57	Transformador	1	0,13	28
20222033453208	5701967075-TR-57	Transformador	1	0,74	12
20222030659002	434R028-DJ-43	Disjuntor Automático	140	0,17	197
20222029944797	5702821122-TR-57	Transformador	1	0,06	1
20222032173328	3319338055-CH-33	CH FUS REL	2	0,30	55
20222033356611	3301904007-CH-33	CH FUS REL	5	1,00	45
20222033711920	5700068171-TR-57	Transformador	1	0,50	25
20222033730892	3320001014-CH-33	CH FUS REL	49	0,12	368
20222033938740	5700009076-TR-57	Transformador	101	0,73	453
20222033876286	3300287024-CH-33	CH FUS REL	29	0,36	575
20222035693127	0301577071-CH-03	Chave Fusível	17	0,28	342
20222035414225	3310123104-CH-33	CH FUS REL	16	0,22	316
20222035480431	0300718015-CH-03	Chave Fusível	2	0,16	95
20222030977337	3300703012-CH-33	CH FUS REL	28	0,05	242
20222035412188	5700215132-TR-57	Transformador	1	0,14	29
20222033851828	0300391134-CH-03	Chave Fusível	50	2,61	228
20222035485462	5727874005-TR-57	Transformador	1	0,14	25
20222029693300	5701096004-TR-57	Transformador	488	15,44	3876

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035319664	5700796004-TR-57	Transformador	3	0,46	59
20222033698379	0301298084-CH-03	Chave Fusível	4	0,13	187
20222033859583	0310173013-CH-03	Chave Fusível	14	29,03	616
20222030660992	5700010054-TR-57	Transformador	577	0,68	740
20222030244445	5701418022-TR-57	Transformador	1	0,16	14
20222030029519	5700749094-TR-57	Transformador	0	1,01	0
20222035389902	3326475052-CH-33	CH FUS REL	2	0,38	50
20222032473939	0301145028-CH-03	Chave Fusível	9	0,41	191
20222035473857	5700450091-TR-57	Transformador	1	0,28	31
20222035477698	5720006147-TR-57	Transformador	1	0,25	22
20222030231880	0310007143-CH-03	Chave Fusível	2	0,24	6
20222030631550	0320397032-CH-03	Chave Fusível	2	0,24	19
20222030939526	3300139076-CH-33	CH FUS REL	19	0,27	43
20222035488267	5710043094-TR-57	Transformador	2	0,42	48
20222036824949	5741109092-TR-57	Transformador	1	1,44	23
20222033897139	5710006057-TR-57	Transformador	1	0,16	21
20222033829334	5701905007-TR-57	Transformador	2	0,07	13
20222033626287	7920070003-CH-79	Religador Automático	176	0,24	1194
20222035301021	5700508107-TR-57	Transformador	1	0,26	18
20222033119551	5710213074-TR-57	Transformador	1	0,11	27
20222033753826	3300603014-CH-33	CH FUS REL	18	0,00	285
20222036782370	4400640043-CH-44	Religador Automático	65	0,09	1116
20222033671641	5710182107-TR-57	Transformador	1	0,39	18
20222036784185	0300944070-CH-03	Chave Fusível	1	0,02	24
20222030034797	5701197035-TR-57	Transformador	1	0,37	9
20222033066554	5700705149-TR-57	Transformador	2	0,87	60
20222029965689	8800789074-CH-88	Chave de Manobra	140	0,11	352
20222030275333	5700979033-TR-57	Transformador	1	0,74	12
20222035410946	0302855003-CH-03	Chave Fusível	11	0,89	232
20222035449016	3300506155-CH-33	CH FUS REL	227	3,59	840
20222035374091	5732617028-TR-57	Transformador	2	0,83	43
20222035153694	0310324071-CH-03	Chave Fusível	5	1,27	82
20222030755764	0300017059-CH-03	Chave Fusível	244	0,47	468
20222032635697	0300631200-CH-03	Chave Fusível	4	0,03	37
20222029848570	0310091001-CH-03	Chave Fusível	7	6,34	39
20222032041190	0300592012-CH-03	Chave Fusível	4	0,50	207
20222033363657	5700752004-TR-57	Transformador	12	0,79	68
20222030440308	5710032091-TR-57	Transformador	1	0,07	6
20222031898115	3300708086-CH-33	CH FUS REL	6	0,12	47

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033282952	5742864196-TR-57	Transformador	1	0,40	34
20222030743242	5710327032-TR-57	Transformador	1	0,20	5
20222035431196	5700775080-TR-57	Transformador	1	0,23	23
20222033694925	0310278026-CH-03	Chave Fusível	24	0,06	173
20222030761671	5703001059-TR-57	Transformador	130	2,10	735
20222032880801	5710251032-TR-57	Transformador	1	0,14	7
20222030752513	424R107-DJ-42	Disjuntor Automático	71	0,12	910
20222033001055	3310264084-CH-33	CH FUS REL	22	10,88	326
20222032354178	5710205074-TR-57	Transformador	1	0,22	7
20222030237139	0300782111-CH-03	Chave Fusível	6	0,10	19
20222032669195	3300722021-CH-33	CH FUS REL	24	0,00	222
20222036242585	5700917007-TR-57	Transformador	0	0,16	0
20222033079935	5719486016-TR-57	Transformador	3	0,13	51
20222033692220	3310383186-CH-33	CH FUS REL	38	0,32	285
20222035313614	5710019075-TR-57	Transformador	1	-0,02	16
20222036586568	5731343007-TR-57	Transformador	1	0,20	27
20222030763566	5700392003-TR-57	Transformador	75	1,03	159
20222032608128	0300283116-CH-03	Chave Fusível	3	34,10	148
20222033936343	3300034084-CH-33	CH FUS REL	20	52,15	672
20222029763635	3300215152-CH-33	CH FUS REL	11	0,50	12
20222032797736	5720548039-TR-57	Transformador	1	0,16	4
20222035423656	5700379250-TR-57	Transformador	1	0,04	7
20222035489686	0300210152-CH-03	Chave Fusível	3	0,81	7
20222035149694	5702025094-TR-57	Transformador	1	0,16	9
20222036299051	5710411149-TR-57	Transformador	1	0,09	39
20222035427042	5710284149-TR-57	Transformador	2	0,16	15
20222033753965	5710634001-TR-57	Transformador	1	0,86	15
20222033859082	5700478058-TR-57	Transformador	2	0,04	45
20222033688119	0310338042-CH-03	Chave Fusível	9	0,14	42
20222033742753	3301098021-CH-33	CH FUS REL	41	0,18	312
20222035200248	3320009115-CH-33	CH FUS REL	45	0,18	210
20222033157539	0300245127-CH-03	Chave Fusível	10	0,87	37
20222032079128	8803220001-CH-88	Chave de Manobra	668	0,50	2995
20222033816247	0300799233-CH-03	Chave Fusível	34	0,17	190
20222033954267	6800211094-CH-68	CH FUS REL	18	3,20	190
20222029850280	0333242059-CH-03	Chave Fusível	76	0,56	138
20222030861630	5706245059-TR-57	Transformador	97	0,28	540
20222031750396	0300975008-CH-03	Chave Fusível	304	0,00	613
20222030983293	0310048015-CH-03	Chave Fusível	44	7,46	259

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033879718	5700331227-TR-57	Transformador	0	0,17	0
20222030631574	5710060047-TR-57	Transformador	1	0,03	11
20222029972936	8800486001-CH-88	Chave de Manobra	9	3,20	22
20222032595028	0300595043-CH-03	Chave Fusível	33	0,55	194
20222032669218	5701130021-TR-57	Transformador	1	0,15	8
20222033957533	0310023078-CH-03	Chave Fusível	40	0,48	403
20222032436191	5700101020-TR-57	Transformador	1	0,06	3
20222035762001	0310093029-CH-03	Chave Fusível	1	0,17	14
20222035601918	5710028018-TR-57	Transformador	1	0,21	49
20222036787601	5710327009-TR-57	Transformador	1	1,49	58
20222030473926	5700031023-TR-57	Transformador	183	0,55	412
20222035447931	3330306066-CH-33	CH FUS REL	6	0,21	265
20222033076136	3303530122-CH-33	CH FUS REL	30	0,27	153
20222035411021	0300251190-CH-03	Chave Fusível	5	0,22	102
20222033780716	3310006030-CH-33	CH FUS REL	20	0,32	121
20222033219539	5701188094-TR-57	Transformador	2	0,21	25
20222035481247	5700005169-TR-57	Transformador	52	0,06	224
20222033583224	0300950094-CH-03	Chave Fusível	1	68,28	96
20222036817645	5701471052-TR-57	Transformador	1	0,16	27
20222030237095	5708762111-TR-57	Transformador	1	0,46	17
20222033847269	0300168035-CH-03	Chave Fusível	8	0,18	61
20222030677701	5700170116-TR-57	Transformador	24	0,08	105
20222032393546	3300801094-CH-33	CH FUS REL	24	19,27	658
20222032756002	3310040056-CH-33	CH FUS REL	4	12,80	68
20222032633050	0300135040-CH-03	Chave Fusível	3	0,23	8
20222036916594	5735918134-TR-57	Transformador	1	0,84	31
20222032791270	5715121047-TR-57	Transformador	1	0,03	27
20222030472912	0300781072-CH-03	Chave Fusível	3	0,20	22
20222035424849	0300859015-CH-03	Chave Fusível	2	0,08	44
20222032177225	3300855072-CH-33	CH FUS REL	7	0,07	186
20222033194149	5700660004-TR-57	Transformador	147	12,80	1507
20222032550923	0301335122-CH-03	Chave Fusível	107	4,58	979
20222033659506	0300001075-CH-03	Chave Fusível	41	0,32	215
20222032328795	0310152087-CH-03	Chave Fusível	10	0,00	182
20222030093400	0300004091-CH-03	Chave Fusível	91	0,20	46
20222032667989	0320151086-CH-03	Chave Fusível	4	0,13	101
20222033043919	5700168046-TR-57	Transformador	1	0,07	3
20222033053657	3300003216-CH-33	CH FUS REL	183	6,76	468
20222030605534	5700866084-TR-57	Transformador	135	0,00	302

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033110997	5700401074-TR-57	Transformador	1	0,07	23
20222033252379	0301517038-CH-03	Chave Fusível	3	0,32	65
20222032210988	5747594064-TR-57	Transformador	1	0,80	17
20222030862309	0333787010-CH-03	Chave Fusível	56	0,36	168
20222035731236	5700158116-TR-57	Transformador	1	0,04	22
20222030917538	0300670113-CH-03	Chave Fusível	1	1,60	7
20222033231717	5710357073-TR-57	Transformador	1	0,92	27
20222035356497	0300494136-CH-03	Chave Fusível	1	0,15	21
20222033777423	3329474070-CH-33	CH FUS REL	3	0,43	122
20222035283098	5700093007-TR-57	Transformador	10	3,48	32
20222033960289	5729496257-TR-57	Transformador	1	0,63	6
20222032687570	5702253094-TR-57	Transformador	4	0,00	29
20222033795840	3319459155-CH-33	CH FUS REL	1	0,30	19
20222035572694	5700069023-TR-57	Transformador	66	0,92	128
20222033027208	5700110002-TR-57	Transformador	4	3,14	17
20222035448067	5701254040-TR-57	Transformador	2	0,14	17
20222035484807	3300399101-CH-33	CH FUS REL	12	0,08	378
20222032295470	5700246227-TR-57	Transformador	21	1,25	32
20222035155181	5710781003-TR-57	Transformador	2	0,28	9
20222030598575	0330002136-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	7
20222033945210	0310148004-CH-03	Chave Fusível	1	3,43	26
20222032738940	5700106101-TR-57	Transformador	1	0,03	7
20222030941171	3300532028-CH-33	CH FUS REL	20	0,20	192
20222029759985	3310003147-CH-33	CH FUS REL	17	0,34	181
20222030095098	5700022009-TR-57	Transformador	63	1,65	295
20222030281008	5700235148-TR-57	Transformador	115	0,28	263
20222035477813	5700876016-TR-57	Transformador	1	0,02	8
20222033145066	5701376001-TR-57	Transformador	2	0,37	50
20222030601026	0310094034-CH-03	Chave Fusível	3	2,43	19
20222029996812	3100741086-CH-31	Chave Fusível	16	0,58	16
20222033356435	0301121084-CH-03	Chave Fusível	9	0,17	230
20222035513332	0332217094-CH-03	Chave Fusível	1	0,10	25
20222035494248	5745176051-TR-57	Transformador	0	0,13	0
20222035412688	5724034145-TR-57	Transformador	1	0,11	8
20222033241827	0310020148-CH-03	Chave Fusível	3	0,10	18
20222033047504	5719364075-TR-57	Transformador	1	0,66	48
20222035482445	5732412250-TR-57	Transformador	1	0,05	8
20222031651953	0300787122-CH-03	Chave Fusível	193	0,42	389
20222032942221	5700010077-TR-57	Transformador	49	0,10	89

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033590908	5700079059-TR-57	Transformador	170	0,00	232
20222033004334	6800001171-CH-68	Seccionalizador	898	0,12	2425
20222033985192	5700002157-TR-57	Transformador	124	1,57	128
20222036298886	5710245008-TR-57	Transformador	1	0,15	19
20222030172326	0310175122-CH-03	Chave Fusível	30	2,75	208
20222033153067	0305083122-CH-03	Chave Fusível	2	0,00	60
20222033827691	3301560013-CH-33	CH FUS REL	14	5,30	213
20222033235751	5700006015-TR-57	Transformador	112	0,13	190
20222034000170	3300379047-CH-33	CH FUS REL	9	0,00	141
20222033918976	5702772001-TR-57	Transformador	2	0,03	39
20222030450345	5710344076-TR-57	Transformador	2	0,04	44
20222035420532	3300464091-CH-33	CH FUS REL	2	0,35	48
20222030495656	0300381047-CH-03	Chave Fusível	1	1,47	9
20222032051196	3301167094-CH-33	CH FUS REL	34	0,19	246
20222033935517	0300465074-CH-03	Chave Fusível	4	0,50	127
20222033935589	5710024116-TR-57	Transformador	1	0,13	12
20222033888668	5700782004-TR-57	Transformador	2	0,06	53
20222035330245	0300496023-CH-03	Chave Fusível	4	0,16	21
20222033912929	3300006053-CH-33	CH FUS REL	13	0,26	26
20222035762846	5700737004-TR-57	Transformador	1	0,06	14
20222035410759	5710137037-TR-57	Transformador	1	1,13	30
20222035230348	4010042070-CH-40	Religador Automático	125	0,11	1058
20222035575257	5700014068-TR-57	Transformador	120	1,74	352
20222033050204	5701144007-TR-57	Transformador	1	0,24	21
20222033908151	3327895005-CH-33	CH FUS REL	17	0,24	399
20222030288865	0300404096-CH-03	Chave Fusível	2	0,31	54
20222035431363	5711223001-TR-57	Transformador	1	0,08	8
20222033880016	0300619233-CH-03	Chave Fusível	15	20,18	703
20222029984714	0305590122-CH-03	Chave Fusível	47	0,61	190
20222035488195	5702158003-TR-57	Transformador	2	0,25	57
20222035630303	0301066077-CH-03	Chave Fusível	2	2,17	8
20222035762065	0300876029-CH-03	Chave Fusível	1	0,19	20
20222035533594	3320097086-CH-33	CH FUS REL	6	0,14	121
20222035279879	5721828257-TR-57	Transformador	2	0,05	35
20222035480074	5700604076-TR-57	Transformador	1	0,08	32
20222036782604	5700330070-TR-57	Transformador	3	0,39	114
20222035760719	5700816083-TR-57	Transformador	1	0,06	14
20222032177153	0320336122-CH-03	Chave Fusível	25	0,43	202
20222030139661	5700785005-TR-57	Transformador	1	2,00	12

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035314694	5710064016-TR-57	Transformador	1	0,04	21
20222033398817	3300664043-CH-33	CH FUS REL	3	0,02	23
20222033494230	0303419001-CH-03	Chave Fusível	2	0,08	108
20222033776785	5720297004-TR-57	Transformador	2	0,07	43
20222030243700	0300749111-CH-03	Chave Fusível	53	6,13	1336
20222030231648	5710856001-TR-57	Transformador	1	0,73	2
20222029850547	3310001043-CH-33	CH FUS REL	68	0,15	168
20222035326222	5701879013-TR-57	Transformador	1	0,43	18
20222033802611	5701292008-TR-57	Transformador	2	2,08	39
20222035474292	5700744017-TR-57	Transformador	1	0,27	7
20222030655752	0300004031-CH-03	Chave Fusível	110	12,80	1716
20222032132722	5700165250-TR-57	Transformador	1	0,06	5
20222035152178	3310109004-CH-33	CH FUS REL	13	0,11	424
20222033863269	5700036002-TR-57	Transformador	56	0,66	232
20222032431338	5710002116-TR-57	Transformador	1	0,11	5
20222030104964	0329784021-CH-03	Chave Fusível	2	0,95	9
20222032633249	0320093058-CH-03	Chave Fusível	1	0,50	2
20222032150206	5710085035-TR-57	Transformador	1	0,14	4
20222033360956	5710025003-TR-57	Transformador	1	0,30	35
20222032821515	4010969001-CH-40	Religador Automático	73	0,67	185
20222033869628	0300496003-CH-03	Chave Fusível	2	0,41	43
20222032563866	5700451063-TR-57	Transformador	1	24,14	46
20222032675795	3310505007-CH-33	CH FUS REL	31	45,42	996
20222032760506	0300122190-CH-03	Chave Fusível	5	0,38	137
20222035289832	0310112029-CH-03	Chave Fusível	2	0,45	22
20222032635648	5700436089-TR-57	Transformador	1	0,00	6
20222036899138	3310165029-CH-33	CH FUS REL	57	2,13	1414
20222033758131	5701030035-TR-57	Transformador	1	0,28	3
20222033860116	5700666037-TR-57	Transformador	1	0,07	3
20222033775409	5700009076-TR-57	Transformador	101	2,28	522
20222035431252	5700350042-TR-57	Transformador	1	0,11	7
20222035204408	0309145075-CH-03	Chave Fusível	7	3,17	120
20222033815739	3310389111-CH-33	CH FUS REL	18	0,17	49
20222030637522	7932515092-CH-79	Religador Automático	162	0,42	302
20222035426173	5700564016-TR-57	Transformador	3	0,07	58
20222033052853	3300511006-CH-33	CH FUS REL	33	0,83	546
20222033209528	3300062086-CH-33	CH FUS REL	1	0,38	21
20222036307948	5710020055-TR-57	Transformador	1	0,15	19
20222031657661	0301529004-CH-03	Chave Fusível	25	3,17	61

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033879960	0300402026-CH-03	Chave Fusível	10	0,11	45
20222033261122	5701148004-TR-57	Transformador	30	1,79	119
20222036785641	5700827038-TR-57	Transformador	1	0,43	26
20222033356193	5710278004-TR-57	Transformador	6	0,02	28
20222035350046	0300775009-CH-03	Chave Fusível	12	0,88	247
20222036831330	5700158080-TR-57	Transformador	1	0,33	27
20222032197055	5700011250-TR-57	Transformador	1	0,03	4
20222032633163	0310169025-CH-03	Chave Fusível	1	0,22	10
20222033119509	5744034076-TR-57	Transformador	1	0,34	21
20222035556781	3300026045-CH-33	CH FUS REL	14	0,52	49
20222032557933	5700466031-TR-57	Transformador	2	0,03	42
20222033290950	0310129012-CH-03	Chave Fusível	1	0,00	30
20222033387691	0310142012-CH-03	Chave Fusível	1	0,00	34
20222034632817	0300005030-CH-03	Chave Fusível	230	0,24	1001
20222035363852	5700198070-TR-57	Transformador	1	0,62	10
20222033765805	5721893257-TR-57	Transformador	2	0,26	5
20222035402654	5726686084-TR-57	Transformador	1	0,14	31
20222035740659	5701130021-TR-57	Transformador	1	0,16	24
20222030250014	3300324023-CH-33	CH FUS REL	6	0,40	46
20222032061357	5700305189-TR-57	Transformador	20	0,00	109
20222030250483	5710384036-TR-57	Transformador	1	0,25	16
20222033657046	7900128007-CH-79	Religador Automático	301	3,30	1832
20222033895672	0301192005-CH-03	Chave Fusível	4	0,23	8
20222035367497	0300619025-CH-03	Chave Fusível	6	0,33	37
20222033744960	5710113250-TR-57	Transformador	2	0,05	48
20222037149752	5710358035-TR-57	Transformador	1	0,05	42
20222029760299	3310265004-CH-33	CH FUS REL	6	0,00	11
20222032059910	0300390116-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	10
20222033062908	5700701076-TR-57	Transformador	0	0,14	0
20222033457691	5700193001-TR-57	Transformador	58	0,19	108
20222033923983	5710251042-TR-57	Transformador	2	0,49	51
20222033018272	3300314046-CH-33	CH FUS REL	72	0,22	1175
20222029925813	0310063040-CH-03	Chave Fusível	1	0,33	3
20222035481688	5700833122-TR-57	Transformador	189	3,47	891
20222030615650	5702227001-TR-57	Transformador	69	0,13	137
20222033859873	5702127001-TR-57	Transformador	2	1,95	36
20222036857247	0300711028-CH-03	Chave Fusível	3	0,27	73
20222033693145	3300146101-CH-33	CH FUS REL	53	0,21	648
20222035396167	5710112037-TR-57	Transformador	1	20,19	24

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033819155	5700990111-TR-57	Transformador	2	0,07	38
20222030037456	5710094076-TR-57	Transformador	1	0,28	2
20222033879826	5701988004-TR-57	Transformador	5	2,79	127
20222030240274	0320097085-CH-03	Chave Fusível	2	1,95	43
20222033784909	0310142053-CH-03	Chave Fusível	3	0,26	12
20222033916147	5733293017-TR-57	Transformador	3	0,07	25
20222033935553	5700570152-TR-57	Transformador	3	0,06	80
20222036896122	5700391040-TR-57	Transformador	1	48,53	50
20222036856416	5700083105-TR-57	Transformador	1	0,05	25
20222032669529	3300643073-CH-33	CH FUS REL	67	0,93	338
20222032132741	3310239094-CH-33	CH FUS REL	7	0,11	96
20222035306843	3310011152-CH-33	CH FUS REL	43	0,07	194
20222036661308	0305005001-CH-03	Chave Fusível	11	0,00	155
20222033239997	5702251094-TR-57	Transformador	1	0,06	32
20222033901130	0335064074-CH-03	Chave Fusível	4	0,47	127
20222033698329	5710042029-TR-57	Transformador	1	0,12	9
20222032635745	5701160038-TR-57	Transformador	3	0,45	24
20222033486576	9010105048-CH-90	#N/D	131	1,10	699
20222035385333	5701771013-TR-57	Transformador	55	0,00	216
20222030245826	5700824015-TR-57	Transformador	1	7,59	22
20222036794655	0301965052-CH-03	Chave Fusível	5	0,26	103
20222033390577	3300717021-CH-33	CH FUS REL	6	0,15	54
20222032553097	3326536028-CH-33	CH FUS REL	3	0,31	84
20222032559697	0300467021-CH-03	Chave Fusível	25	0,00	142
20222030042822	5700563076-TR-57	Transformador	1	0,28	3
20222033682832	3310249042-CH-33	CH FUS REL	39	0,25	497
20222032512694	0300412071-CH-03	Chave Fusível	5	0,23	32
20222030219269	5700549148-TR-57	Transformador	2	0,17	21
20222032723263	0320002116-CH-03	Chave Fusível	1	0,15	3
20222033897163	5720011004-TR-57	Transformador	1	0,49	8
20222032632761	5710056041-TR-57	Transformador	1	0,54	20
20222034682209	5700534031-TR-57	Transformador	1	0,03	6
20222034682293	0300656048-CH-03	Chave Fusível	4	0,30	91
20222035205199	5701771013-TR-57	Transformador	55	0,80	185
20222033884567	3300065104-CH-33	CH FUS REL	19	0,03	104
20222035440591	5710074041-TR-57	Transformador	1	0,38	33
20222033719608	0320043190-CH-03	Chave Fusível	5	0,39	71
20222033395775	3310073083-CH-33	CH FUS REL	30	0,00	225
20222036859120	0320840104-CH-03	Chave Fusível	0	0,24	0

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035319541	5739926071-TR-57	Transformador	1	0,03	26
20222036679269	0301363074-CH-03	Chave Fusível	3	0,23	151
20222033899556	5700420017-TR-57	Transformador	1	0,08	8
20222032636944	5710141007-TR-57	Transformador	1	0,05	6
20222033667322	3300141049-CH-33	CH FUS REL	9	0,10	94
20222033859921	5710311014-TR-57	Transformador	1	0,02	22
20222033401867	5700931152-TR-57	Transformador	2	0,24	78
20222033994365	3310091029-CH-33	CH FUS REL	19	0,07	27
20222035302505	0320003040-CH-03	Chave Fusível	1	2,06	15
20222032146809	5710026032-TR-57	Transformador	1	0,25	15
20222035475939	5710120016-TR-57	Transformador	1	0,15	9
20222033785100	3301610022-CH-33	CH FUS REL	54	59,53	995
20222033452166	0300099263-CH-03	Chave Fusível	2	0,25	68
20222033831415	5710010025-TR-57	Transformador	1	0,17	19
20222035139469	5710164085-TR-57	Transformador	2	0,05	7
20222035327442	0310232116-CH-03	Chave Fusível	3	0,02	30
20222032632894	5700436031-TR-57	Transformador	1	0,04	7
20222035503760	5701102076-TR-57	Transformador	1	0,05	9
20222035423631	5702997122-TR-57	Transformador	7	0,31	43
20222033711198	3310020081-CH-33	CH FUS REL	25	0,38	74
20222032585767	5702273001-TR-57	Transformador	4	0,00	37
20222033890605	5700969038-TR-57	Transformador	1	0,18	4
20222032757726	3301590038-CH-33	CH FUS REL	8	0,02	63
20222033686325	3321296013-CH-33	Chave Fusível	33	0,36	154
20222032473433	3310312094-CH-33	CH FUS REL	14	0,04	90
20222035478104	5708316044-TR-57	Transformador	1	0,05	23
20222033139267	5700590001-TR-57	Transformador	1	0,00	23
20222033454004	3310413023-CH-33	CH FUS REL	129	0,45	424
20222032048373	5725326240-TR-57	Transformador	31	0,03	65
20222032093982	3300215152-CH-33	CH FUS REL	11	0,40	180
20222033054384	5710118006-TR-57	Transformador	1	0,12	10
20222033006141	5710249012-TR-57	Transformador	1	0,38	36
20222032152431	0336729190-CH-03	Chave Fusível	2	0,28	30
20222032436267	0300161156-CH-03	Chave Fusível	1	0,37	5
20222035350131	5733217035-TR-57	Transformador	1	0,27	25
20222032883323	5700078036-TR-57	Transformador	45	0,08	185
20222033780994	5732412250-TR-57	Transformador	1	0,03	21
20222032871443	5720128094-TR-57	Transformador	1	0,08	6
20222035387976	5701110021-TR-57	Transformador	2	0,15	13

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033865082	0300966014-CH-03	Chave Fusível	3	0,26	22
20222033539456	5700709036-TR-57	Transformador	2	0,06	23
20222035279754	5710066023-TR-57	Transformador	1	0,25	18
20222032472089	0303430001-CH-03	Chave Fusível	21	0,49	529
20222031599004	3300749074-CH-33	CH FUS REL	53	0,03	1464
20222033698112	0300337153-CH-03	Chave Fusível	70	1,16	350
20222033248820	3300300011-CH-33	CH FUS REL	55	0,14	83
20222033531210	0300030015-CH-03	Chave Fusível	42	0,14	223
20222032635971	5700800017-TR-57	Transformador	2	0,35	11
20222032040963	5700018116-TR-57	Transformador	199	0,29	776
20222032587592	0324414001-CH-03	Chave Fusível	16	1,24	295
20222033343930	0304361004-CH-03	Chave Fusível	55	3,16	370
20222036819066	3300294124-CH-33	CH FUS REL	29	3,21	697
20222033076732	0301361075-CH-03	Chave Fusível	4	0,83	107
20222033255936	0300346038-CH-03	Chave Fusível	11	0,26	244
20222033256040	5703479004-TR-57	Transformador	26	1,12	98
20222032020858	3310200186-CH-33	CH FUS REL	19	0,00	124
20222029980595	8810183110-CH-88	Chave de Manobra	41	4,57	215
20222035302527	5700093007-TR-57	Transformador	115	0,34	140
20222029911179	5700314071-TR-57	Transformador	46	0,25	55
20222030275620	0300021009-CH-03	Chave Fusível	63	0,83	613
20222033954843	0300129051-CH-03	Chave Fusível	4	0,08	34
20222033768029	0300629079-CH-03	Chave Fusível	5	47,64	250
20222033893274	3301974077-CH-33	CH FUS REL	37	0,33	766
20222035512925	0310109186-CH-03	Chave Fusível	1	0,23	10
20222035490803	5710263042-TR-57	Transformador	3	0,02	6
20222033072395	0304028004-CH-03	Chave Fusível	11	0,21	140
20222032807883	0303896004-CH-03	Chave de Manobra	58	15,00	468
20222030030300	3310064116-CH-33	CH FUS REL	6	0,17	10
20222035339647	5712971123-TR-57	Transformador	2	0,23	52
20222035337039	5710289019-TR-57	Transformador	1	0,05	41
20222035503850	5742143076-TR-57	Transformador	1	0,02	9
20222036818058	0300255020-CH-03	Chave Fusível	14	0,02	375
20222030453001	0321118001-CH-03	Chave Fusível	4	0,03	8
20222033941508	5710321042-TR-57	Transformador	4	0,13	10
20222035410897	0301781073-CH-03	Chave Fusível	1	0,16	7
20222035242448	0300771122-CH-03	Chave Fusível	107	1,02	246
20222035354934	5700507044-TR-57	Transformador	1	0,02	18
20222035386090	3300250005-CH-33	CH FUS REL	8	0,12	151

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035479026	8800428078-CH-88	Chave de Manobra	69	0,02	158
20222032636992	5701019087-TR-57	Transformador	1	0,12	24
20222033731981	5700722009-TR-57	Transformador	1	0,66	2
20222031989737	5710165044-TR-57	Transformador	3	0,09	11
20222032072566	3300306028-CH-33	CH FUS REL	4	0,25	28
20222030246769	5721140111-TR-57	Transformador	1	0,11	18
20222035473971	5700261042-TR-57	Transformador	1	0,07	15
20222033187903	0300523111-CH-03	Chave Fusível	1	0,09	5
20222032266731	3300434086-CH-33	CH FUS REL	66	0,00	231
20222032723218	0300358007-CH-03	Chave Fusível	2	0,36	4
20222035332140	0300385096-CH-03	Chave Fusível	2	0,46	49
20222032546225	5710084149-TR-57	Transformador	1	0,86	7
20222032756043	5700003069-TR-57	Transformador	195	1,02	705
20222032557910	5700465031-TR-57	Transformador	1	0,12	22
20222035482023	0302920001-CH-03	Chave Fusível	5	0,09	25
20222035442164	5700329016-TR-57	Transformador	1	0,05	9
20222032941878	5720002032-TR-57	Transformador	1	0,42	14
20222033151412	0302085094-CH-03	Chave Fusível	35	0,46	273
20222033910383	5700364071-TR-57	Transformador	1	0,58	9
20222035370151	0300054034-CH-03	Chave Fusível	7	-0,01	144
20222033961409	5700040005-TR-57	Transformador	84	0,12	35
20222033859813	0300020027-CH-03	Chave Fusível	345	1,03	1156
20222032640730	0300230101-CH-03	Chave Fusível	1	0,13	10
20222035395099	0301554004-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	2
20222030177993	0304094122-CH-03	Chave Fusível	288	2,55	1018
20222033726199	4410132080-CH-44	Religador Automático	58	0,22	453
20222035420684	0310023058-CH-03	Chave Fusível	2	0,17	6
20222033050398	5710235003-TR-57	Transformador	1	1,07	25
20222032439329	5700643044-TR-57	Transformador	3	0,08	21
20222035477674	3309804147-CH-33	CH FUS REL	1	0,26	24
20222035488135	5710092038-TR-57	Transformador	1	0,05	37
20222033032095	5700778086-TR-57	Transformador	1	0,30	43
20222033217351	5700948052-TR-57	Transformador	1	0,29	7
20222033777549	5700278152-TR-57	Transformador	1	0,21	19
20222035299488	5730466021-TR-57	Transformador	2	0,07	8
20222033088335	8800367047-CH-88	Chave de Manobra	6	8,79	175
20222032450725	0310226076-CH-03	Chave Fusível	5	0,05	68
20222035480971	0310060056-CH-03	Chave Fusível	1	0,18	7
20222036782275	0300711047-CH-03	Chave Fusível	3	0,09	77

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035322678	5700687078-TR-57	Transformador	1	0,42	24
20222035323168	5700032060-TR-57	Transformador	101	1,79	367
20222033183489	0320878001-CH-03	Chave Fusível	6	0,08	109
20222030201229	0300689055-CH-03	Chave Fusível	5	0,17	46
20222033724782	0302855003-CH-03	Chave Fusível	11	0,03	65
20222035485573	5701905007-TR-57	Transformador	2	0,22	21
20222035355336	5700755110-TR-57	Transformador	1	0,05	45
20222033901846	5700318227-TR-57	Transformador	1	0,42	9
20222033184431	3300003025-CH-33	CH FUS REL	5	1,79	2
20222032691515	5710091052-TR-57	Transformador	1	0,19	12
20222033136653	5702114001-TR-57	Transformador	1	0,37	28
20222033677150	3300480058-CH-33	CH FUS REL	31	0,27	301
20222036599427	5700491186-TR-57	Transformador	1	0,12	49
20222035280425	5700169044-TR-57	Transformador	1	0,12	25
20222036888419	3300938094-CH-33	CH FUS REL	9	0,02	287
20222035426240	5726539028-TR-57	Transformador	2	0,14	60
20222033158396	5710057083-TR-57	Transformador	1	0,05	22
20222032173292	5700820040-TR-57	Transformador	1	9,71	25
20222032692000	5710115037-TR-57	Transformador	1	0,55	6
20222033785006	5701118032-TR-57	Transformador	1	0,18	43
20222033692527	0300743029-CH-03	Chave Fusível	9	0,15	119
20222035304641	5700721005-TR-57	Transformador	2	0,07	35
20222029803279	5700583036-TR-57	Transformador	1	0,17	2
20222032552817	5700632008-TR-57	Transformador	1	0,17	5
20222035385652	5701133038-TR-57	Transformador	1	0,27	4
20222036782250	0310189025-CH-03	Chave Fusível	1	3,31	20
20222033095702	5720891001-TR-57	Transformador	3	0,18	85
20222036903379	5700721021-TR-57	Transformador	4	0,17	135
20222032125997	5700054074-TR-57	Transformador	113	1,96	503
20222030637500	3301242073-CH-33	CH FUS REL	8	0,08	9
20222034948891	5701868004-TR-57	Transformador	2	0,35	8
20222035305366	6800175055-CH-68	Seccionalizador	232	0,45	1686
20222033067051	5700011054-TR-57	Transformador	1	0,15	5
20222038379935	0333414015-CH-03	Chave Fusível	1	0,20	54
20222030243512	5700911038-TR-57	Transformador	1	8,73	23
20222036821564	5700719084-TR-57	Transformador	1	0,21	25
20222033816308	0300799074-CH-03	Chave Fusível	12	0,31	128
20222033946224	0301489038-CH-03	Chave Fusível	4	22,18	121
20222033691306	3310239042-CH-33	CH FUS REL	15	0,16	108

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035487939	5700855084-TR-57	Transformador	3	0,75	69
20222035494224	5700791021-TR-57	Transformador	1	0,04	23
20222036898533	5700500044-TR-57	Transformador	4	0,03	135
20222036346001	5700579104-TR-57	Transformador	1	0,17	39
20222032051634	5700866084-TR-57	Transformador	135	0,06	257
20222032299102	0308974074-CH-03	Chave Fusível	1	0,34	14
20222036887868	3300008005-CH-33	CH FUS REL	1	0,33	32
20222032797645	5710343122-TR-57	Transformador	1	0,25	19
20222036782431	0310205047-CH-03	Chave Fusível	1	0,03	22
20222030596405	0310324071-CH-03	Chave Fusível	6	0,25	15
20222033075933	5700353028-TR-57	Transformador	2	0,26	52
20222035458346	5710149028-TR-57	Transformador	1	18,57	25
20222033941706	5700571186-TR-57	Transformador	1	0,10	9
20222035572652	5700287039-TR-57	Transformador	2	0,33	10
20222035481327	3301652014-CH-33	CH FUS REL	21	0,66	347
20222033282905	5700446007-TR-57	Transformador	1	0,03	9
20222033050489	5723324038-TR-57	Transformador	2	0,24	30
20222033745193	0305005001-CH-03	Chave Fusível	11	2,48	151
20222033062932	0310024076-CH-03	Chave Fusível	1	0,11	20
20222033774727	0310156038-CH-03	Chave Fusível	67	0,08	1372
20222033778619	5702162013-TR-57	Transformador	1	0,11	44
20222030631368	3300055105-CH-33	CH FUS REL	23	0,46	391
20222032638376	0320009094-CH-03	Chave Fusível	5	0,19	53
20222030507379	3310295007-CH-33	CH FUS REL	7	0,38	9
20222032089730	5730585004-TR-57	Transformador	4	0,00	68
20222032594911	3300098004-CH-33	CH FUS REL	60	0,07	181
20222033891843	0300425041-CH-03	Chave Fusível	3	0,25	132
20222033897199	5700304090-TR-57	Transformador	1	0,12	31
20222033356332	0301098087-CH-03	Chave Fusível	3	0,04	9
20222035350107	5700374053-TR-57	Transformador	1	0,51	3
20222033149440	5710005101-TR-57	Transformador	1	0,13	38
20222032804089	0300069105-CH-03	Chave Fusível	5	0,49	51
20222035328662	0300470009-CH-03	Chave Fusível	5	0,40	51
20222029798473	3310107070-CH-33	CH FUS REL	43	0,36	103
20222032792954	5700262098-TR-57	Transformador	1	19,57	25
20222033026903	5700420091-TR-57	Transformador	1	0,02	1
20222035449035	0302207013-CH-03	Chave Fusível	1	0,55	19
20222030476761	0320026157-CH-03	Chave Fusível	1	1,26	2
20222029754068	3301242073-CH-33	CH FUS REL	8	0,49	5

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030925176	3300246076-CH-33	CH FUS REL	49	0,07	118
20222031521600	8802932001-CH-88	Chave de Manobra	1495	0,30	5407
20222030648569	3300643073-CH-33	CH FUS REL	67	0,40	966
20222032146883	3310003050-CH-33	CH FUS REL	44	0,04	76
20222033049496	5700169046-TR-57	Transformador	1	0,12	38
20222033760674	5722225257-TR-57	Transformador	3	0,21	51
20222033820830	3300827193-CH-33	CH FUS REL	26	0,29	283
20222035404476	5700504044-TR-57	Transformador	1	0,04	23
20222033355838	5710125041-TR-57	Transformador	1	0,77	24
20222030177399	030293001-CH-03	Chave Fusível	14	0,08	34
20222035302859	5710002116-TR-57	Transformador	1	0,12	2
20222033910106	5700408250-TR-57	Transformador	1	0,04	5
20222033031246	5727464092-TR-57	Transformador	1	0,24	1
20222033926872	5710030040-TR-57	Transformador	1	0,14	10
20222033909708	5710005011-TR-57	Transformador	1	1,11	23
20222035393119	5700371013-TR-57	Transformador	2	0,11	88
20222036854270	5710106047-TR-57	Transformador	1	0,14	28
20222033218130	5736178083-TR-57	Transformador	2	0,41	48
20222036888358	5700290105-TR-57	Transformador	1	0,24	31
20222030095939	5700217059-TR-57	Transformador	112	3,83	556
20222030750062	3300400019-CH-33	CH FUS REL	28	13,42	468
20222035420448	5700654091-TR-57	Transformador	1	0,13	26
20222036845811	5726308005-TR-57	Transformador	1	0,06	21
20222035317904	0300873052-CH-03	Chave Fusível	6	3,48	100
20222035647531	3310131253-CH-33	CH FUS REL	21	15,02	655
20222036833679	5700627227-TR-57	Transformador	2	0,16	50
20222033752866	5710112047-TR-57	Transformador	1	21,50	28
20222035152703	0300177004-CH-03	Chave Fusível	273	1,00	623
20222035515699	0300391047-CH-03	Chave Fusível	5	0,24	137
20222031562191	0306563059-CH-03	Chave Fusível	377	1,25	1634
20222033238574	0300629079-CH-03	Chave Fusível	5	0,21	51
20222030002801	3300480073-CH-33	CH FUS REL	2	4,43	25
20222036787053	5701099026-TR-57	Transformador	1	0,08	22
20222035370200	3300145046-CH-33	CH FUS REL	5	0,23	96
20222035448968	5710210091-TR-57	Transformador	1	0,18	5
20222033753989	5710250091-TR-57	Transformador	1	0,04	2
20222032757703	0329773038-CH-03	Chave Fusível	6	0,15	53
20222035446654	5700953074-TR-57	Transformador	1	0,21	30
20222032040915	0301797094-CH-03	Chave Fusível	19	0,11	80

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022032595284	3300349028-CH-33	CH FUS REL	6	80,12	489
2022033145334	3303781004-CH-33	CH FUS REL	15	0,32	101
2022035601679	5701010015-TR-57	Transformador	1	16,17	42
2022030605537	5700126253-TR-57	Transformador	38	0,00	803
2022033831439	3310083025-CH-33	Chave Fusível	18	4,21	411
2022035304616	5700228005-TR-57	Transformador	1	0,47	19
2022032235806	5701303075-TR-57	Transformador	1	0,43	4
2022033183633	5700010157-TR-57	Transformador	103	1,15	657
2022035370060	5713724042-TR-57	Transformador	1	0,70	19
2022035489855	3300532070-CH-33	CH FUS REL	5	0,02	47
2022035328043	5700420091-TR-57	Transformador	1	1,06	18
2022033471401	5710244075-TR-57	Transformador	1	0,35	26
2022033902920	5700167071-TR-57	Transformador	2	0,10	104
2022030281140	5710031042-TR-57	Transformador	1	0,71	3
2022033882792	5712893116-TR-57	Transformador	2	0,67	4
2022033049869	3300026045-CH-33	CH FUS REL	14	0,23	29
2022033136986	5700013124-TR-57	Transformador	117	0,35	216
2022036800262	5700341037-TR-57	Transformador	1	0,24	18
2022035431229	5700404042-TR-57	Transformador	2	0,10	6
2022035737505	5714236101-TR-57	Transformador	1	0,12	26
2022033071131	0310680001-CH-03	Chave Fusível	18	1,55	404
2022030658440	5700054074-TR-57	Transformador	113	1,57	330
2022030042605	3310279060-CH-33	CH FUS REL	25	3,01	120
2022030236392	5700276078-TR-57	Transformador	1	0,24	18
2022030651018	5738692076-TR-57	Transformador	1	0,04	7
2022030760380	0320003008-CH-03	Chave Fusível	10	0,59	19
2022031632080	3310107070-CH-33	CH FUS REL	43	0,49	297
2022033068895	3322989129-CH-33	CH FUS REL	7	0,22	31
2022033088408	5710234076-TR-57	Transformador	2	1,57	102
2022033837709	0320005047-CH-03	Chave Fusível	1	0,15	4
2022035421554	5700428058-TR-57	Transformador	1	0,19	5
2022031677570	0300666055-CH-03	Chave Fusível	14	1,29	13
2022033357897	5701185007-TR-57	Transformador	2	0,10	59
2022035275087	5737909005-TR-57	Transformador	1	0,02	16
2022035314717	5700780016-TR-57	Transformador	1	0,07	3
2022035760373	5700417017-TR-57	Transformador	1	0,20	25
2022033067101	3300218086-CH-33	CH FUS REL	2	0,12	5
2022033109531	5700633016-TR-57	Transformador	98	0,99	172
2022033768231	3308322096-CH-33	CH FUS REL	4	0,07	12

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222036783894	0300381047-CH-03	Chave Fusível	1	0,61	16
20222033960497	5710065078-TR-57	Transformador	1	0,23	24
20222029940248	5701619052-TR-57	Transformador	1	0,23	6
20222032099296	5731893094-TR-57	Transformador	1	0,18	3
20222033158725	5711285001-TR-57	Transformador	1	0,06	32
20222029763657	3310702003-CH-33	CH FUS REL	46	0,42	151
20222033146156	0310148028-CH-03	Chave Fusível	2	0,23	55
20222033132020	5700630083-TR-57	Transformador	1	0,21	3
20222033399230	0321019034-CH-03	Chave Fusível	20	49,42	1029
20222033784953	0300078004-CH-03	Chave Fusível	7	0,40	25
20222033792641	5710496084-TR-57	Transformador	1	1,74	45
20222034765863	5710326186-TR-57	Transformador	2	0,06	29
20222036844212	0302239013-CH-03	Chave Fusível	2	0,15	64
20222032633309	6801464052-CH-68	Seccionalizador	1	0,27	2
20222035205505	3300560025-CH-33	CH FUS REL	14	0,07	184
20222036887892	5700722009-TR-57	Transformador	1	0,25	22
20222034606453	5700563076-TR-57	Transformador	1	0,16	14
20222035388685	5710964271-TR-57	Transformador	26	0,27	42
20222035279904	5700411026-TR-57	Transformador	2	0,08	38
20222033961679	3310260016-CH-33	CH FUS REL	63	2,80	301
20222033070615	5700190048-TR-57	Transformador	1	0,13	16
20222032818509	0300002038-CH-03	Chave Fusível	110	0,23	750
20222035457218	5700926096-TR-57	Transformador	2	0,08	49
20222033960853	0300510075-CH-03	Chave Fusível	2	0,48	17
20222035106883	5702469003-TR-57	Transformador	1	0,08	5
20222035485682	3300895074-CH-33	CH FUS REL	10	0,08	321
20222034660131	3310040056-CH-33	CH FUS REL	4	0,13	7
20222033023447	5727500092-TR-57	Transformador	1	0,16	22
20222030598525	5701960075-TR-57	Transformador	1	0,45	7
20222033050180	5710023053-TR-57	Transformador	1	0,21	18
20222036823239	5710718001-TR-57	Transformador	1	0,49	18
20222036783811	0300273193-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	23
20222033022539	0320143044-CH-03	Chave Fusível	4	0,00	85
20222033882958	5700031076-TR-57	Transformador	1	0,29	7
20222035396663	5710011004-TR-57	Transformador	2	0,15	15
20222033891226	5700269016-TR-57	Transformador	1	1,18	19
20222035473943	5710076091-TR-57	Transformador	4	0,15	127
20222033591359	3319863039-CH-33	CH FUS REL	11	0,19	79
20222036307719	5710173060-TR-57	Transformador	1	0,35	21

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035420247	0305005001-CH-03	Chave Fusível	11	0,29	60
20222035420272	5700616110-TR-57	Transformador	1	0,21	49
20222030921024	3301758094-CH-33	CH FUS REL	25	0,32	52
20222033194084	0300034017-CH-03	Chave Fusível	4	0,20	23
20222035428777	5701105026-TR-57	Transformador	1	0,19	21
20222036119435	5700354098-TR-57	Transformador	1	0,42	15
20222032756676	0310009057-CH-03	Chave Fusível	5	0,34	9
20222032691471	5701112021-TR-57	Transformador	2	0,09	22
20222033705327	3300929029-CH-33	CH FUS REL	37	0,13	172
20222033695036	0300009265-CH-03	Chave Fusível	281	0,31	1719
20222030943223	3320236094-CH-33	CH FUS REL	87	0,20	81
20222029944358	7900531033-CH-79	Religador Automático	2634	0,19	1668
20222029959789	5700006005-TR-57	Transformador	231	1,48	820
20222032675226	5700563070-TR-57	Transformador	2	0,45	18
20222033138713	4000621004-CH-40	Religador Automático	166	0,62	797
20222033053305	0300477028-CH-03	Chave Fusível	4	0,26	93
20222033855572	3301121076-CH-33	CH FUS REL	22	0,17	166
20222032871534	0310065200-CH-03	Chave Fusível	14	0,16	200
20222033775929	3300862036-CH-33	CH FUS REL	50	0,12	241
20222033795743	5700472110-TR-57	Transformador	1	0,18	48
20222033673083	5720900041-TR-57	Transformador	1	0,67	4
20222035318341	5710396111-TR-57	Transformador	0	0,05	0
20222036813082	5700123021-TR-57	Transformador	1	0,21	29
20222035117149	5708802047-TR-57	Transformador	1	0,07	6
20222035393095	5701400019-TR-57	Transformador	1	0,27	53
20222032625106	5700009016-TR-57	Transformador	133	0,00	483
20222033239646	0328614016-CH-03	CH FUS REL	1	0,46	10
20222033798934	5700377042-TR-57	Transformador	1	0,22	5
20222029890554	3300910023-CH-33	CH FUS REL	35	0,02	130
20222038379959	0303889015-CH-03	Chave Fusível	1	0,14	47
20222032495763	5710082010-TR-57	Transformador	1	0,00	7
20222032130774	0300528111-CH-03	Chave Fusível	5	7,89	48
20222033183992	5710033063-TR-57	Transformador	1	0,40	2
20222033390619	5701065007-TR-57	Transformador	0	0,11	0
20222033132051	5710072083-TR-57	Transformador	1	0,03	32
20222031862860	3300107054-CH-33	CH FUS REL	8	0,00	284
20222030939581	0310046011-CH-03	Chave Fusível	10	0,65	37
20222032639861	5701467074-TR-57	Transformador	1	0,44	11
20222030864193	4000648026-CH-40	Religador Automático	71	6,23	2293

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222032352446	0320450122-CH-03	Chave Fusível	8	0,00	212
20222035302811	5729827096-TR-57	Transformador	3	0,03	53
20222033602516	5711335085-TR-57	Transformador	1	0,06	54
20222035299362	0300122064-CH-03	Chave Fusível	7	0,46	113
20222035337081	0310035091-CH-03	Chave Fusível	1	0,02	24
20222029948537	0310203042-CH-03	Chave Fusível	11	1,09	72
20222033716788	0300317091-CH-03	Chave Fusível	1	0,19	27
20222035485413	5710003004-TR-57	Transformador	1	0,76	9
20222030251393	3300725012-CH-33	CH FUS REL	23	0,23	458
20222033732103	5710475084-TR-57	Transformador	1	0,06	15
20222033910420	5701401038-TR-57	Transformador	2	0,17	62
20222032688535	0300364044-CH-03	Chave Fusível	1	0,11	8
20222033550207	5700827007-TR-57	Transformador	1	15,44	49
20222033018181	5710287052-TR-57	Transformador	1	0,45	26
20222035413375	5700561025-TR-57	Transformador	1	0,19	6
20222033256004	5710233038-TR-57	Transformador	2	0,33	44
20222033282929	5700868052-TR-57	Transformador	1	0,28	10
20222030524728	5700513083-TR-57	Transformador	1	0,34	8
20222030701984	5700754047-TR-57	Transformador	1	0,07	4
20222035474262	0301167026-CH-03	Chave Fusível	2	0,07	13
20222035280943	3310266149-CH-33	CH FUS REL	67	0,34	137
20222036785905	5700611028-TR-57	Transformador	1	0,84	29
20222033838296	5710085101-TR-57	Transformador	1	0,23	5
20222035301069	5701170038-TR-57	Transformador	2	0,19	101
20222034007236	5700841007-TR-57	Transformador	1	0,04	6
20222033832755	5701148004-TR-57	Transformador	30	0,27	114
20222036152008	5710114036-TR-57	Transformador	1	0,09	25
20222032541309	0302576004-CH-03	Chave Fusível	2	0,00	12
20222036886486	5700927040-TR-57	Transformador	2	0,04	64
20222033346974	5727939021-TR-57	Transformador	2	0,13	8
20222035317410	5700449151-TR-57	Transformador	2	0,56	33
20222029700153	0332579122-CH-03	Chave Fusível	137	0,69	354
20222033734763	5700759152-TR-57	Transformador	1	0,42	44
20222033070571	5700188048-TR-57	Transformador	1	0,28	18
20222035410635	5710161087-TR-57	Transformador	1	0,15	23
20222035349086	5701166028-TR-57	Transformador	1	1,11	28
20222033859619	5700140090-TR-57	Transformador	2	0,79	13
20222033053623	5711241035-TR-57	Transformador	2	0,30	32
20222032441978	5700891107-TR-57	Transformador	1	0,35	18

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035301709	5743661074-TR-57	Transformador	1	8,93	33
20222033001106	5700003069-TR-57	Transformador	195	0,32	673
20222031711754	0310146087-CH-03	Chave Fusível	6	0,14	45
20222030497824	5701816075-TR-57	Transformador	1	0,11	21
20222030939294	5703370122-TR-57	Transformador	158	0,32	1214
20222029939000	5700507111-TR-57	Transformador	1	21,34	26
20222033031970	5723604083-TR-57	Transformador	1	0,34	27
20222033240505	5701626122-TR-57	Transformador	16	2,96	58
20222033897103	5700233096-TR-57	Transformador	1	0,08	8
20222035288607	3300341005-CH-33	CH FUS REL	13	0,19	225
20222033355923	0300421041-CH-03	Chave Fusível	4	0,08	92
20222034682165	0300244008-CH-03	Chave Fusível	1	0,02	44
20222033920665	5700442151-TR-57	Transformador	3	21,34	122
20222033088237	3300548053-CH-33	CH FUS REL	6	0,58	37
20222032101732	0300129051-CH-03	Chave Fusível	4	0,34	17
20222036782323	0310198047-CH-03	Chave Fusível	5	0,03	124
20222033133980	5701566004-TR-57	Transformador	1	0,20	21
20222032797680	5700627043-TR-57	Transformador	2	0,60	20
20222033238474	5700248048-TR-57	Transformador	1	0,21	4
20222030002845	5700001125-TR-57	Transformador	43	1,08	80
20222037212911	5700209096-TR-57	Transformador	1	0,04	41
20222035410804	5700673041-TR-57	Transformador	1	0,25	26
20222035289869	0300032029-CH-03	Chave Fusível	20	0,13	16
20222033901267	5700327096-TR-57	Transformador	1	0,11	22
20222032579942	3327025026-CH-33	CH FUS REL	9	0,17	64
20222033881479	0310196007-CH-03	Chave Fusível	1	0,21	22
20222031452644	0300422044-CH-03	Chave Fusível	12	26,01	329
20222033145159	5710766001-TR-57	Transformador	1	0,16	28
20222033900618	0301750022-CH-03	Chave Fusível	8	0,15	208
20222029929254	0301039004-CH-03	Chave Fusível	5	0,85	9
20222033091430	5701084076-TR-57	Transformador	1	0,36	20
20222030679256	5733752059-TR-57	Transformador	23	0,44	76
20222033724855	0310010027-CH-03	Chave Fusível	5	0,88	89
20222034743346	5700447040-TR-57	Transformador	1	0,27	8
20222033189226	5700665004-TR-57	Transformador	156	0,66	476
20222036551906	5710136104-TR-57	Transformador	1	0,37	17
20222035313642	5710566001-TR-57	Transformador	1	-0,01	2
20222030925593	5700177059-TR-57	Transformador	61	0,57	143
20222032871368	0303782004-CH-03	Chave Fusível	1	0,04	3

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033795792	5720946110-TR-57	Transformador	1	0,35	52
20222036559894	5700419113-TR-57	Transformador	1	0,14	18
20222036782406	5700791193-TR-57	Transformador	1	0,23	23
20222030984965	0300559200-CH-03	Chave Fusível	14	0,27	46
20222035117172	5719468047-TR-57	Transformador	1	0,00	10
20222035321511	3340155005-CH-33	CH FUS REL	5	0,08	71
20222033902009	3300279157-CH-33	CH FUS REL	4	28,10	134
20222033363748	3336821072-CH-33	CH FUS REL	6	0,29	67
20222030006620	0300510200-CH-03	Chave Fusível	7	0,09	27
20222030595728	3310021091-CH-33	CH FUS REL	21	0,23	188
20222035354830	5700603124-TR-57	Transformador	1	0,80	3
20222030247938	5710131107-TR-57	Transformador	1	1,00	25
20222033071030	0302921059-CH-03	Chave Fusível	6	0,71	246
20222029863097	5700008025-TR-57	Transformador	58	1,70	108
20222035339436	5723694193-TR-57	Transformador	1	0,31	39
20222030097236	5704090122-TR-57	Transformador	82	0,09	135
20222033031996	5700344096-TR-57	Transformador	1	0,28	22
20222035387084	0300302024-CH-03	Chave Fusível	1	1,82	17
20222036852657	0300248256-CH-03	Chave Fusível	3	43,80	221
20222035323146	5725644078-TR-57	Transformador	1	0,08	23
20222035323318	5736534091-TR-57	Transformador	1	0,03	25
20222036787076	5701098026-TR-57	Transformador	1	0,03	20
20222036790349	5721925091-TR-57	Transformador	1	0,16	24
20222035410873	0300042263-CH-03	Chave Fusível	5	0,43	234
20222035311307	0300787122-CH-03	Chave Fusível	193	0,02	216
20222035355384	5701470032-TR-57	Transformador	1	0,14	24
20222032261060	5728147072-TR-57	Transformador	1	0,08	40
20222032635617	5701156035-TR-57	Transformador	1	0,94	4
20222033725024	5700452006-TR-57	Transformador	7	0,38	109
20222029741780	0310721003-CH-03	Chave Fusível	85	0,20	197
20222030793249	5700763122-TR-57	Transformador	118	4,60	938
20222032474043	5700589004-TR-57	Transformador	86	1,95	229
20222031742682	3307644059-CH-33	CH FUS REL	13	0,12	189
20222032512517	3300369048-CH-33	CH FUS REL	9	0,30	45
20222033319738	5700013023-TR-57	Transformador	131	0,23	312
20222031711247	3301542073-CH-33	CH FUS REL	12	5,66	107
20222030458010	0300100063-CH-03	Chave Fusível	2	0,27	9
20222032173380	5710168028-TR-57	Transformador	1	0,12	16
20222033351639	5702592004-TR-57	Transformador	14	1,07	86

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033356118	5701487074-TR-57	Transformador	1	0,11	34
20222035540489	5710252042-TR-57	Transformador	2	16,09	39
20222033795768	5700857110-TR-57	Transformador	2	0,07	101
20222036824678	0304642001-CH-03	Chave Fusível	4	0,00	90
20222033183573	5701312052-TR-57	Transformador	1	0,25	8
20222035306048	5710167017-TR-57	Transformador	2	0,31	33
20222032803460	5701800003-TR-57	Transformador	1	0,96	9
20222033670207	0300032029-CH-03	Chave Fusível	20	0,14	26
20222033019333	0300031009-CH-03	Chave Fusível	9	0,61	94
20222035370175	5702007183-TR-57	Transformador	1	0,37	30
20222032365101	5729529271-TR-57	Transformador	13	0,23	140
20222032585731	5700128031-TR-57	Transformador	1	0,02	8
20222033457047	0300002091-CH-03	Chave Fusível	186	0,31	425
20222030231583	5700386048-TR-57	Transformador	1	0,29	19
20222032146833	5701411032-TR-57	Transformador	1	0,57	16
20222033088633	6803585004-CH-68	Seccionalizador	880	0,15	1027
20222030936203	3310099152-CH-33	CH FUS REL	32	0,04	70
20222030249981	5713172081-TR-57	Transformador	3	2,70	49
20222035412744	5710249091-TR-57	Transformador	1	0,09	28
20222033891734	5700432046-TR-57	Transformador	4	0,19	132
20222032447051	0300159023-CH-03	Chave Fusível	1	0,29	19
20222033767718	0300390071-CH-03	Chave Fusível	29	2,45	246
20222033239720	0310048015-CH-03	Chave Fusível	44	0,08	102
20222035336954	5701343019-TR-57	Transformador	2	0,10	91
20222033233549	5700864007-TR-57	Transformador	1	0,09	33
20222032172137	5710059073-TR-57	Transformador	1	0,12	5
20222033719746	0320043190-CH-03	Chave Fusível	5	43,17	225
20222035485389	3300284134-CH-33	CH FUS REL	11	19,18	236
20222035356146	0300833076-CH-03	Chave Fusível	1	0,27	18
20222032699308	0300081250-CH-03	Chave Fusível	21	0,04	412
20222032635947	5725831008-TR-57	Transformador	1	0,00	8
20222033767145	0300480091-CH-03	Chave Fusível	1	0,37	17
20222036779580	3321706028-CH-33	CH FUS REL	0	0,22	0
20222033942027	5710123250-TR-57	Transformador	1	0,03	6
20222033833012	3300541030-CH-33	CH FUS REL	4	0,24	22
20222029692655	1341456-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,13	10
20222029699327	300667-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,35	2
20222029700531	28149151-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,92	8
20222029709279	1527487-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,05	6

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022029738435	8948313-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,72	2
2022029738972	969290-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,44	3
2022029740633	7667361-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,44	7
2022029746224	1460838-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,95	2
2022029748014	9591540-UC-95	Unidade Consumidora	1	1,20	4
2022029753184	8274886-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,20	12
2022029753029	93190-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,42	6
2022029759136	10068096-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,43	8
2022029760626	3008665-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,30	6
2022029763416	1990551-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,34	15
2022029763801	1951831-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,09	1
2022029785985	28009216-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,05	2
2022029798335	28132876-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,86	6
2022029848497	759600-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,58	3
2022029848669	7426747-UC-74	Unidade Consumidora	1	0,70	3
2022029851148	9492976-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,43	5
2022029857108	30480214-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,37	6
2022029857950	7392346-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,33	3
2022029864356	11713238-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,29	2
2022029866271	1035452-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,47	7
2022029870428	5009995-UC-50	Unidade Consumidora	1	0,21	4
2022029871316	1480260-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,71	2
2022029871882	1256955-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,61	5
2022029875602	10882788-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,19	3
2022029876749	4441311-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,44	6
2022029878476	11705707-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,19	5
2022029877603	3228479-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,46	5
2022029878441	28383065-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,16	4
2022029892198	3623521-UC-36	Unidade Consumidora	1	1,14	8
2022029909929	9393927-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,41	11
2022029911051	29582475-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,61	2
2022029920426	9893636-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,70	2
2022029928823	5036801-UC-50	Unidade Consumidora	1	1,21	7
2022029940398	9873520-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,97	5
2022029942075	2740362-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,71	3
2022029943489	8666512-UC-86	Unidade Consumidora	1	0,40	2
2022029943771	7778996-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,31	3
2022029943930	2485044-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,55	3
2022029943889	30652127-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,31	8

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222029944704	1333747-UC-13	Unidade Consumidora	1	1,16	4
20222029946939	502588-UC-50	Unidade Consumidora	1	0,22	5
20222029960834	2433028-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,54	2
20222029972992	28495380-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,13	13
20222029972790	2221349-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,58	5
20222030009996	8282790-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,91	25
20222030035805	18784017-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,31	22
20222030035968	8495610-UC-84	Unidade Consumidora	1	0,87	5
20222030035976	5829534-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,38	2
20222030036652	3320120-UC-33	Unidade Consumidora	1	0,24	20
20222030041723	2525038-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,40	2
20222030041839	7844921-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,67	16
20222030043790	9921397-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,05	13
20222030043828	4942809-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,14	14
20222030044290	30301907-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,25	12
20222030052132	7767285-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,80	2
20222030060108	28619716-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,81	16
20222030077997	9156135-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,32	1
20222030092817	2252341-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,44	3
20222030095544	7779461-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,80	20
20222030146337	1350579-UC-13	Unidade Consumidora	1	1,49	3
20222030152916	2749343-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,62	11
20222030174774	28138121-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,26	2
20222030178674	1086073-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,23	31
20222030178377	10843790-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,31	10
20222030178736	10374480-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,93	8
20222030180786	7867328-UC-78	Unidade Consumidora	1	1,14	8
20222030203402	7552777-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,20	7
20222030204061	9310207-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,38	5
20222030217856	28300028-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,24	1
20222030219212	1350579-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,28	4
20222030222686	30167142-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,17	4
20222030223534	5097061-UC-50	Unidade Consumidora	1	0,56	7
20222030224273	28219426-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,61	2
20222030237085	1924524-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,65	5
20222030239147	28551166-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,40	9
20222030243663	7752091-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,80	2
20222030244568	9253424-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,51	3
20222030244893	2135426-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,53	3

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030245669	31683436-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,58	5
20222030245654	602299-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,44	1
20222030250850	22543628-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,24	3
20222030251156	29602539-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,84	2
20222030251218	3232611-UC-32	Unidade Consumidora	1	1,84	4
20222030271612	1311662-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,78	4
20222030277834	7681119-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,37	6
20222030284248	11974180-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,57	7
20222030285165	29088291-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,52	2
20222030287954	1335103-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,48	1
20222030296573	9497510-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,80	6
20222030337803	300799-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,24	3
20222030344136	2109859-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,03	3
20222030343957	9584994-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,23	4
20222030345427	3260879-UC-32	Unidade Consumidora	1	1,10	2
20222030368124	6777740-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,49	2
20222030438667	153400-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,06	2
20222030450835	3139670-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,30	43
20222030451117	9535527-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,42	5
20222030457683	10328411-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,78	2
20222030458338	28163194-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,41	1
20222030458344	3144542-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,69	19
20222030468542	5460387-UC-54	Unidade Consumidora	1	0,49	3
20222030470709	932841-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,66	22
20222030483285	11858007-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,26	18
20222030491216	2240955-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,07	6
20222030491962	6817254-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,80	5
20222030498188	28126894-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,34	21
20222030558048	9247203-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,41	18
20222030558062	9454209-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,97	16
20222030558152	3452859-UC-34	Unidade Consumidora	1	1,47	4
20222030558065	10067650-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,08	41
20222030558765	6735240-UC-67	Unidade Consumidora	1	2,03	18
20222030561399	831093-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,09	15
20222030564183	117757-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,50	2
20222030597249	31684632-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,39	5
20222030597088	7531567-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,22	2
20222030599766	1559125-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,33	4
20222030599738	28751048-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,59	22

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030607335	7568851-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,28	15
20222030609525	1058096-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,24	20
20222030614872	29117397-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,73	18
20222030628001	1201549-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,23	20
20222030631505	740039-UC-74	Unidade Consumidora	1	0,54	15
20222030636075	1785877-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,08	21
20222030637149	27167411-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,50	13
20222030637838	397261-UC-39	Unidade Consumidora	1	1,15	3
20222030638325	10093791-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,19	19
20222030660976	28392280-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,22	2
20222030679479	1142607-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,56	13
20222030688537	2631377-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,80	6
20222030710551	1380770-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,62	12
20222030764713	2662060-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,47	16
20222030766230	2073528-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,55	24
20222030766857	1216902-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,20	8
20222030779839	8177473-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,25	30
20222030797103	70807-UC-70	Unidade Consumidora	1	0,82	8
20222030799089	2088509-UC-20	Unidade Consumidora	1	1,12	16
20222030801146	5139694-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,60	11
20222030850769	1778676-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,90	9
20222030851174	28689511-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,06	27
20222030851568	4041623-UC-40	Unidade Consumidora	1	0,68	4
20222030851754	226203-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,01	5
20222030851803	1914235-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,11	10
20222030855051	28743748-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,15	8
20222030863275	1234501-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,64	4
20222030867192	32179442-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,28	2
20222030867735	8206546-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,74	27
20222030867545	982245-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,06	31
20222030884244	7175183-UC-71	Unidade Consumidora	1	0,73	8
20222030884379	2018594-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,68	4
20222030888155	4469992-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,32	8
20222030890209	9734295-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,37	3
20222030889290	7542011-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,28	29
20222030889684	3154025-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,10	24
20222030920244	5755565-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,56	37
20222030928119	1395432-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,65	5
20222030933416	2145618-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,63	10

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222030935563	1919350-UC-19	Unidade Consumidora	1	1,19	11
20222030937713	2460122-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,65	62
20222030942501	1242725-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,35	4
20222030944486	589098-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,28	3
20222030950355	5877458-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,18	1
20222030964751	9401121-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,05	9
20222030965419	5415055-UC-54	Unidade Consumidora	1	0,56	8
20222030981349	9740805-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,24	2
20222030982596	28793453-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,49	9
20222030983239	29109667-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,05	6
20222030983481	530190-UC-53	Unidade Consumidora	1	0,68	2
20222030983881	32193088-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,04	2
20222030983978	7545649-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,58	7
20222030987905	7766874-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,52	7
20222030984466	7906781-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,37	59
20222030990774	8004773-UC-80	Unidade Consumidora	1	0,12	6
20222030989661	9646736-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,62	5
20222031347906	30421242-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,25	6
20222030990789	3252574-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,13	12
20222031351064	8208042-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,04	8
20222031218602	3263258-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,24	8
20222031375686	28312205-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,59	33
20222031423616	422711-UC-42	Unidade Consumidora	1	0,42	35
20222031483235	7544022-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,54	7
20222031602709	10174015-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,33	2
20222031582600	2405237-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,05	7
20222031629718	2479222-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,37	27
20222031643805	29077740-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,32	5
20222031787412	9953264-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,21	11
20222031808676	28311512-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,07	7
20222031844486	960144-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,68	24
20222031831926	10141460-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,14	7
20222031850802	1369709-UC-13	Unidade Consumidora	1	1,30	12
20222031909602	29075264-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,07	8
20222031945740	8978980-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,08	13
20222031963137	2415518-UC-24	Unidade Consumidora	1	0,34	8
20222031986897	29101607-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,33	3
20222032009115	1777394-UC-17	Unidade Consumidora	1	1,26	10
20222032044380	1503405-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,42	26

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022032041923	30039077-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,41	31
2022032044484	5762251-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,82	25
2022032051857	1661299-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,32	7
2022032052308	5007631-UC-50	Unidade Consumidora	1	0,73	5
2022032052319	10240735-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,82	26
2022032061236	9711090-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,03	13
2022032070948	8992614-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,33	29
2022032089549	1778315-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,06	28
2022032089557	4922620-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,06	23
2022032101834	2299550-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,54	8
2022032101363	1175025-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,08	4
2022032105861	8121478-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,04	28
2022032113664	943142-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,55	32
2022032113334	9339884-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,52	11
2022032116955	28491736-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,07	9
2022032127176	11802729-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,24	4
2022032131678	1501089-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,40	28
2022032132195	2914344-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,70	32
2022032133056	2533723-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,14	2
2022032136939	9733167-UC-97	Unidade Consumidora	1	0,48	71
2022032149516	9640193-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,20	27
2022032149522	6821081-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,21	7
2022032149511	7760108-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,10	32
2022032196827	2218658-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,95	24
2022032197211	8090718-UC-80	Unidade Consumidora	1	1,13	4
2022032197350	9699139-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,27	5
2022032203336	3035980-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,02	10
2022032221647	1226037-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,34	3
2022032235649	2202298-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,82	12
2022032248208	1551736-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,22	3
2022032253569	1794590-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,67	27
2022032266728	1198211-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,15	4
2022032298810	3545881-UC-35	Unidade Consumidora	1	0,32	4
2022032298795	2512050-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,71	4
2022032330412	829005-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,39	2
2022032365437	629677-UC-62	Unidade Consumidora	1	0,40	2
2022032366208	484890-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,49	1
2022032371413	11703496-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,58	16
2022032371427	1980270-UC-19	Unidade Consumidora	1	1,32	8

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022032397702	3566048-UC-35	Unidade Consumidora	1	0,95	18
2022032396031	7326815-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,61	51
2022032424817	716235-UC-71	Unidade Consumidora	1	0,06	18
2022032402569	1556770-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,05	2
2022032433454	10391024-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,09	52
2022032435530	8979189-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,07	19
2022032442351	8162735-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,20	4
2022032446331	6563031-UC-65	Unidade Consumidora	1	0,03	20
2022032447129	3102424-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,91	17
2022032447217	28552859-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,16	23
2022032450781	31046253-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,11	18
2022032448389	8190429-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,47	8
2022032448458	7319762-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,47	2
2022032471027	28362523-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,46	2
2022032470520	7938462-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,71	21
2022032471899	7584440-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,69	20
2022032471896	4560884-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,31	21
2022032471939	1559125-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,28	3
2022032473518	11728057-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,42	18
2022032476929	126411-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,68	21
2022032476926	9157743-UC-91	Unidade Consumidora	1	#N/D	#N/D
2022032478020	28844991-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,37	12
2022032517697	27550215-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,21	18
2022032518993	28382299-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,42	31
2022032536673	10408300-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,67	21
2022032555678	893420-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,50	16
2022032556648	374555-UC-37	Unidade Consumidora	1	0,16	1
2022032558392	5913110-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,07	5
2022032563506	13045380-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,12	21
2022032565046	5045444-UC-50	Unidade Consumidora	1	0,07	3
2022032565302	4182464-UC-41	Unidade Consumidora	1	0,37	10
2022032565877	8502196-UC-85	Unidade Consumidora	1	0,21	1
2022032590380	29300266-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,27	6
2022032594240	1354183-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,50	16
2022032604272	10400155-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,59	24
2022032600559	28120442-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,52	22
2022032628426	298220-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,36	5
2022032629866	992461-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,14	21
2022032638399	326437-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,49	7

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022032657639	10854652-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,15	21
2022032657573	13492999-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,13	21
2022032674173	1222260-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,32	14
2022032675273	9426361-UC-94	Unidade Consumidora	1	0,29	16
2022032675591	989924-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,72	26
2022032691642	10141044-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,01	14
2022032693918	1589261-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,38	26
2022032698812	5822696-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,30	3
2022032744075	8035652-UC-80	Unidade Consumidora	1	0,46	3
2022032758326	1071238-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,25	13
2022032794145	1073036-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,47	15
2022032794151	2574381-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,05	14
2022032794845	7969511-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,31	18
2022032797605	30694319-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,29	13
2022032819031	1784994-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,33	12
2022032842438	9536523-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,75	6
2022032868248	9107193-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,45	11
2022032872069	7969457-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,25	17
2022032880784	2163179-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,43	13
2022032946786	29043031-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,37	13
2022032997270	29069648-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,14	10
2022032997583	21902810-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,29	5
2022032997933	1367641-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,22	9
2022032999851	8934142-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,18	3
2022033002074	8121559-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,31	3
2022033002434	30215982-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,27	1
2022033003006	6976174-UC-69	Unidade Consumidora	1	0,44	2
2022033014329	11776183-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,83	5
2022033015395	10130867-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,25	7
2022033015398	10106222-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,35	5
2022033017545	7915500-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,07	29
2022033018999	23006014-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,03	2
2022033024013	5115655-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,12	10
2022033025724	31208333-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,61	6
2022033026368	2551322-UC-25	Unidade Consumidora	1	1,07	8
2022033027052	7983689-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,17	24
2022033026928	3943810-UC-39	Unidade Consumidora	1	1,71	5
2022033048157	31593858-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,44	26
2022033051384	16961817-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,83	7

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022033052638	2202387-UC-22	Unidade Consumidora	1	2,47	5
2022033053584	30314363-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,11	5
2022033064627	19594211-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,12	2
2022033065575	1236342-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,62	5
2022033070871	10038790-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,08	25
2022033072920	893528-UC-89	Unidade Consumidora	1	0,22	32
2022033076785	751111-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,30	9
2022033082161	29424603-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,93	28
2022033084878	215333-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,75	3
2022033094164	606537-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,25	7
2022033096331	28394542-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,24	4
2022033098125	8696837-UC-86	Unidade Consumidora	1	0,24	6
2022033106656	5859905-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,55	3
2022033119750	15770619-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,23	2
2022033110927	14869417-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,62	3
2022033119753	566314-UC-56	Unidade Consumidora	1	0,17	2
2022033112610	28185643-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,06	28
2022033112680	30215636-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,76	6
2022033125633	30534358-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,64	8
2022033125078	28210458-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,92	3
2022033130297	332313-UC-33	Unidade Consumidora	1	0,86	2
2022033131161	1352377-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,35	1
2022033132361	6086225-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,38	3
2022033133113	29131513-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,03	4
2022033134769	3119475-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,81	4
2022033136756	458406-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,44	3
2022033142169	2328003-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,38	3
2022033146973	8859647-UC-88	Unidade Consumidora	1	0,51	3
2022033148980	7794215-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,15	20
2022033149023	1395726-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,04	21
2022033154808	28128288-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,69	4
2022033161109	32115719-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,47	5
2022033182639	7790392-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,96	3
2022033184386	452491-UC-45	Unidade Consumidora	1	1,38	5
2022033183560	10880165-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,19	5
2022033187785	7798091-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,25	4
2022033192920	631396-UC-63	Unidade Consumidora	1	0,79	3
2022033196823	2562847-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,62	3
2022033217182	5718996-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,23	18

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022033220392	6915663-UC-69	Unidade Consumidora	1	0,40	20
2022033229387	7630336-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,54	2
2022033229478	689173-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,34	4
2022033238584	18662230-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,98	16
2022033255764	1878727-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,14	18
2022033259513	7979819-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,29	39
2022033262468	5861209-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,25	1
2022033262497	4702743-UC-47	Unidade Consumidora	1	0,44	17
2022033282757	7918399-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,09	4
2022033290753	8221782-UC-82	Unidade Consumidora	1	1,96	21
2022033290750	29942612-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,42	2
2022033291027	1086529-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,04	24
2022033319950	31575160-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,42	2
2022033319954	28194926-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,02	23
2022033321815	10216974-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,42	4
2022033326421	1964682-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,77	15
2022033338884	10541840-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,21	26
2022033343547	519480-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,39	15
2022033351306	28178952-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,96	3
2022033356022	6708293-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,27	15
2022033357224	5893909-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,08	17
2022033357854	463833-UC-46	Unidade Consumidora	1	0,12	23
2022033364178	9887440-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,41	4
2022033383247	585831-UC-58	Unidade Consumidora	1	0,90	16
2022033384704	31259971-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,18	24
2022033430627	30914220-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,49	3
2022033425154	2312719-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,43	15
2022033427556	925560-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,55	19
2022033427562	347760-UC-34	Unidade Consumidora	1	0,39	4
2022033436416	9978909-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,69	8
2022033436448	2387476-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,44	14
2022033439864	1380770-UC-13	Unidade Consumidora	1	1,29	14
2022033452972	3095916-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,39	19
2022033460753	2585146-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,35	19
2022033460750	4875974-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,43	20
2022033462255	7394039-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,44	15
2022033499128	5484219-UC-54	Unidade Consumidora	1	0,88	23
2022033514972	3265889-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,46	11
2022033564903	627640-UC-62	Unidade Consumidora	1	1,15	17

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033566365	7612290-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,15	10
20222033580401	10893879-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,50	34
20222033582651	32181851-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,63	1
20222033582878	1479865-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,56	9
20222033583246	1000284-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,59	18
20222033592455	9520368-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,27	7
20222033607076	10849098-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,12	8
20222033620357	1232150-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,29	5
20222033655788	1140230-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,66	5
20222033657063	7435886-UC-74	Unidade Consumidora	1	0,59	4
20222033659795	8256780-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,62	8
20222033671094	10788102-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,32	51
20222033671499	28644243-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,15	26
20222033682660	340898-UC-34	Unidade Consumidora	1	0,46	6
20222033682714	15806419-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,20	7
20222033688694	923540-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,09	6
20222033690669	2636751-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,56	8
20222033691030	3200132-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,09	3
20222033691944	423238-UC-42	Unidade Consumidora	1	1,09	8
20222033693417	9521356-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,38	29
20222033694502	28746584-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,20	11
20222033694771	1217003-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,61	25
20222033696473	910783-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,04	9
20222033699489	7827784-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,59	6
20222033707554	9165398-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,85	5
20222033709272	1535030-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,35	7
20222033710335	12952600-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,06	5
20222033710351	1377680-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,92	2
20222033710581	7942818-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,45	25
20222033711845	3154777-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,07	5
20222033711975	2098059-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,36	5
20222033712961	5145406-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,08	54
20222033712816	29307923-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,25	8
20222033719497	9536167-UC-95	Unidade Consumidora	1	0,13	26
20222033719400	5952271-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,19	52
20222033725530	8062269-UC-80	Unidade Consumidora	1	0,61	4
20222033725354	6917194-UC-69	Unidade Consumidora	1	0,52	5
20222033725708	1665600-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,99	6
20222033726984	3816559-UC-38	Unidade Consumidora	1	0,18	24

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022033733847	9459553-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,49	9
2022033744368	9660526-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,22	7
2022033744371	7709080-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,78	23
2022033754901	6173985-UC-61	Unidade Consumidora	1	0,11	4
2022033752398	4575962-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,64	9
2022033760141	1379615-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,07	1
2022033759854	401803-UC-40	Unidade Consumidora	1	0,98	9
2022033763342	21846210-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,76	10
2022033763376	1573810-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,57	5
2022033764225	1086510-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,22	6
2022033766717	725480-UC-72	Unidade Consumidora	1	0,27	7
2022033766778	1571907-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,16	9
2022033767531	2169207-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,34	5
2022033769098	7064195-UC-70	Unidade Consumidora	1	0,30	21
2022033769095	1349171-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,31	4
2022033779191	28424109-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,05	4
2022033780815	6061249-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,76	5
2022033781690	28401388-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,68	4
2022033783493	337137-UC-33	Unidade Consumidora	1	0,14	7
2022033785860	8178445-UC-81	Unidade Consumidora	1	0,51	28
2022033785349	1120425-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,93	4
2022033787331	2543907-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,05	7
2022033787750	9100520-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,17	45
2022033788333	3119475-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,25	3
2022033793384	7720882-UC-77	Unidade Consumidora	1	0,24	45
2022033794082	9859586-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,61	4
2022033796620	9886869-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,19	24
2022033796465	9691723-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,25	5
2022033802792	7662041-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,59	10
2022033815454	9653805-UC-96	Unidade Consumidora	1	0,74	7
2022033819100	4483979-UC-44	Unidade Consumidora	1	0,40	20
2022033819103	28642627-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,48	1
2022033833568	5107369-UC-51	Unidade Consumidora	1	0,42	28
2022033835361	3179036-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,18	4
2022033837236	303763-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,19	4
2022033841147	2045451-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,39	4
2022033844441	10192277-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,37	20
2022033852140	28862282-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,57	19
2022033853641	807630-UC-80	Unidade Consumidora	1	0,82	2

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222033853873	7662599-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,71	27
20222033860202	30166151-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,22	17
20222033876891	1063804-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,33	2
20222033878524	1580744-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,15	3
20222033880229	28457760-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,23	19
20222033881634	656941-UC-65	Unidade Consumidora	1	0,53	2
20222033881637	9979417-UC-99	Unidade Consumidora	1	1,32	3
20222033881701	220167-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,50	23
20222033897397	10180554-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,42	18
20222033898922	4964080-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,25	30
20222033899607	6781209-UC-67	Unidade Consumidora	1	0,49	16
20222033902194	719749-UC-71	Unidade Consumidora	1	0,58	15
20222033909429	10722837-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,16	21
20222033910153	9360956-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,64	3
20222033920672	2057867-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,08	4
20222033920420	1497669-UC-14	Unidade Consumidora	1	1,09	21
20222033920695	25828615-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,47	6
20222033925867	4606191-UC-46	Unidade Consumidora	1	0,62	17
20222033936757	3248968-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,42	2
20222033941820	28641694-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,81	16
20222033941843	7803818-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,72	16
20222033943426	271748-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,81	4
20222033945438	5957397-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,23	13
20222033948848	1222260-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,22	16
20222033961842	28947802-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,23	13
20222034007693	1650670-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,46	13
20222034576698	10404649-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,92	13
20222034848442	7808844-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,20	15
20222034888292	1537040-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,58	16
20222034955548	5742790-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,06	17
20222035152647	5528283-UC-55	Unidade Consumidora	1	0,41	11
20222035197799	1138456-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,32	5
20222035197906	146986-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,78	12
20222035201695	7069979-UC-70	Unidade Consumidora	1	0,33	8
20222035203471	28214690-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,04	5
20222035204009	1385569-UC-13	Unidade Consumidora	1	0,49	9
20222035204105	716081-UC-71	Unidade Consumidora	1	0,41	10
20222035205071	5342686-UC-53	Unidade Consumidora	1	1,03	32
20222035205121	28677052-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,70	4

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022035215256	28295616-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,55	8
2022035222086	796093-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,35	10
2022035235530	8759162-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,46	9
2022035239723	689688-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,83	2
2022035239742	1073036-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,66	4
2022035241715	1536850-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,03	25
2022035241813	7674643-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,28	6
2022035242424	2574373-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,45	9
2022035243498	6599575-UC-65	Unidade Consumidora	1	1,16	4
2022035253395	28817146-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,15	8
2022035274875	1565990-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,18	5
2022035274704	1571729-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,61	5
2022035276015	5600960-UC-56	Unidade Consumidora	1	0,58	5
2022035276244	2118181-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,63	3
2022035276582	29756061-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,33	11
2022035277384	28167740-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,33	9
2022035278235	1840185-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,72	4
2022035278846	3416844-UC-34	Unidade Consumidora	1	0,85	3
2022035279658	5207371-UC-52	Unidade Consumidora	1	0,74	8
2022035280163	1564951-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,62	6
2022035280130	2860856-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,92	2
2022035280140	190640-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,78	24
2022035280507	7811411-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,22	24
2022035281254	964158-UC-96	Unidade Consumidora	1	1,47	9
2022035282842	1052314-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,66	6
2022035288822	9098275-UC-90	Unidade Consumidora	1	0,90	2
2022035289163	31089055-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,72	7
2022035290038	9934529-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,25	7
2022035289929	8354855-UC-83	Unidade Consumidora	1	0,03	28
2022035298620	7543735-UC-75	Unidade Consumidora	1	0,31	55
2022035304996	32317828-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,21	8
2022035305319	10298032-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,07	7
2022035306836	1486926-UC-14	Unidade Consumidora	1	3,33	8
2022035307438	28351443-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,18	2
2022035308591	2343568-UC-23	Unidade Consumidora	1	0,31	3
2022035313500	29119567-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,19	2
2022035314061	9873520-UC-98	Unidade Consumidora	1	1,56	4
2022035313860	4978927-UC-49	Unidade Consumidora	1	0,65	11
2022035317056	453234-UC-45	Unidade Consumidora	1	0,88	4

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
2022035317668	1540882-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,72	24
2022035317511	479659-UC-47	Unidade Consumidora	1	0,41	3
2022035319979	4795008-UC-47	Unidade Consumidora	1	1,32	54
2022035328987	626279-UC-62	Unidade Consumidora	1	1,19	5
2022035330452	9955526-UC-99	Unidade Consumidora	1	0,99	3
2022035349800	8254699-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,17	26
2022035354866	28517035-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,19	7
2022035359841	7640650-UC-76	Unidade Consumidora	1	0,47	2
2022035366007	2115085-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,97	5
2022035366997	5786355-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,22	20
2022035367056	1512480-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,25	5
2022035369008	1939807-UC-19	Unidade Consumidora	1	0,37	10
2022035375982	12066392-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,12	2
2022035376851	29636602-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,42	5
2022035378248	1519433-UC-15	Unidade Consumidora	1	0,29	6
2022035378251	1430947-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,36	3
2022035381828	484075-UC-48	Unidade Consumidora	1	0,64	3
2022035386537	1876716-UC-18	Unidade Consumidora	1	0,46	21
2022035387461	5700620-UC-57	Unidade Consumidora	1	0,58	46
2022035387687	1040502-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,42	3
2022035388376	147354-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,71	2
2022035388819	686638-UC-68	Unidade Consumidora	1	0,13	4
2022035389215	117650-UC-11	Unidade Consumidora	1	0,39	5
2022035389207	9862811-UC-98	Unidade Consumidora	1	0,89	7
2022035389452	5680786-UC-56	Unidade Consumidora	1	0,46	25
2022035389956	9348905-UC-93	Unidade Consumidora	1	0,40	14
2022035395202	2242508-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,09	10
2022035395269	602582-UC-60	Unidade Consumidora	1	0,51	1
2022035396731	28285237-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,24	26
2022035402529	2215128-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,96	6
2022035404437	9252606-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,92	23
2022035410241	1642057-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,80	15
2022035415950	6446400-UC-64	Unidade Consumidora	1	0,29	2
2022035419896	28559896-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,45	1
2022035426441	8271780-UC-82	Unidade Consumidora	1	0,57	43
2022035424414	9252053-UC-92	Unidade Consumidora	1	0,43	6
2022035432083	304360-UC-30	Unidade Consumidora	1	0,20	1
2022035440107	5320119-UC-53	Unidade Consumidora	1	0,69	4
2022035443424	1618776-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,31	12

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20222035448133	85081-UC-85	Unidade Consumidora	1	1,16	17
20222035452612	28638740-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,31	3
20222035454922	10739306-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,43	3
20222035456716	10080592-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,30	17
20222035457194	2665182-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,06	2
20222035459167	8508941-UC-85	Unidade Consumidora	1	0,39	22
20222035460851	10323428-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,66	4
20222035472270	10573610-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,22	2
20222035473323	3179095-UC-31	Unidade Consumidora	1	0,25	4
20222035476945	5966809-UC-59	Unidade Consumidora	1	0,07	16
20222035477159	10435250-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,26	2
20222035477532	2579707-UC-25	Unidade Consumidora	1	0,13	14
20222035477579	27621619-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,10	2
20222035478379	911240-UC-91	Unidade Consumidora	1	0,73	14
20222035478916	1263048-UC-12	Unidade Consumidora	1	0,19	14
20222035481544	3541029-UC-35	Unidade Consumidora	1	0,42	2
20222035482476	17618210-UC-17	Unidade Consumidora	1	0,35	16
20222035482648	2016338-UC-20	Unidade Consumidora	1	0,64	12
20222035486693	2146452-UC-21	Unidade Consumidora	1	0,45	4
20222035487585	10071038-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,20	3
20222035489280	665282-UC-66	Unidade Consumidora	1	0,32	3
20222035489944	28708261-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,42	2
20222035504255	8751773-UC-87	Unidade Consumidora	1	0,07	1
20222035513205	10052238-UC-10	Unidade Consumidora	1	0,51	20

10 Contingente Técnico

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

Tabela 11 – Efetivo de equipes

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
20/09/2022	2
21/09/2022	146
22/09/2022	146
23/09/2022	162
24/09/2022	166
25/09/2022	147
26/09/2022	163

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
133	166

10.1 Tempos e Movimentos de Atendimento

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

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

Documento	Tempo Médio de Preparo	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução	Tempo Médio de Atendimento
Laudo Climático Grupo Storm*: 21/09/2022 00:10 a 26/09/2022 20:00 *Para (UTC-3), Horário Local	694	39	143	882

11 Laudo

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 21/09 a 26/09/2022 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.

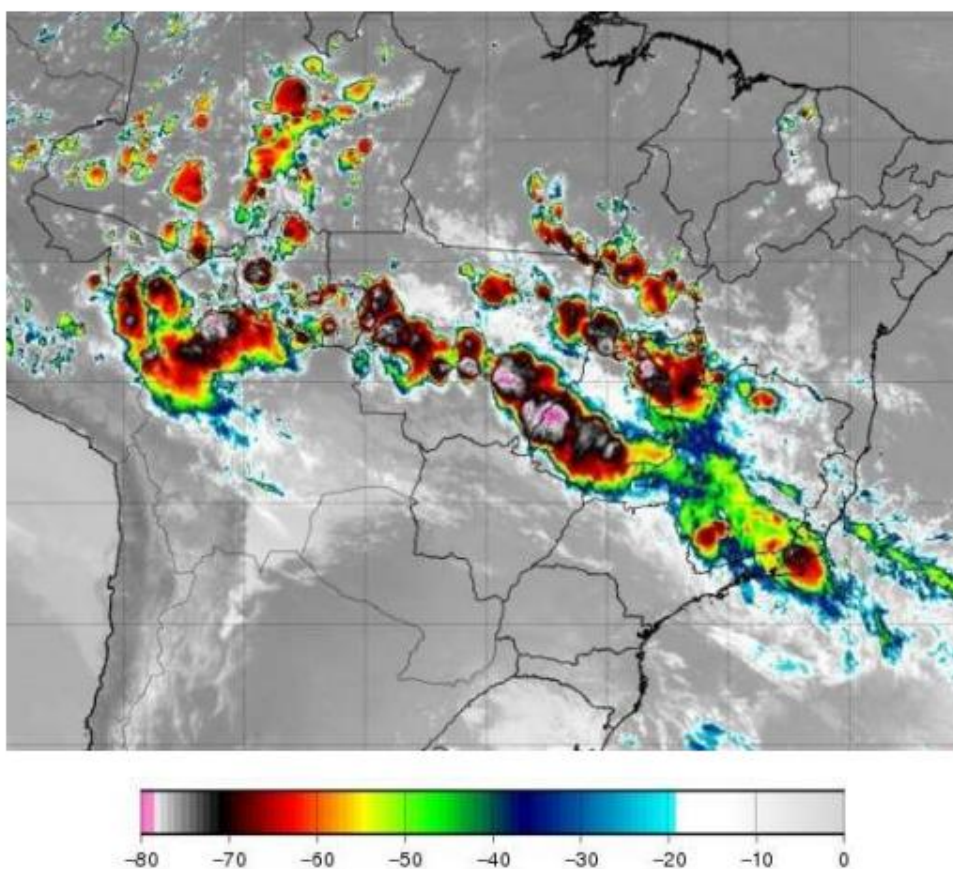


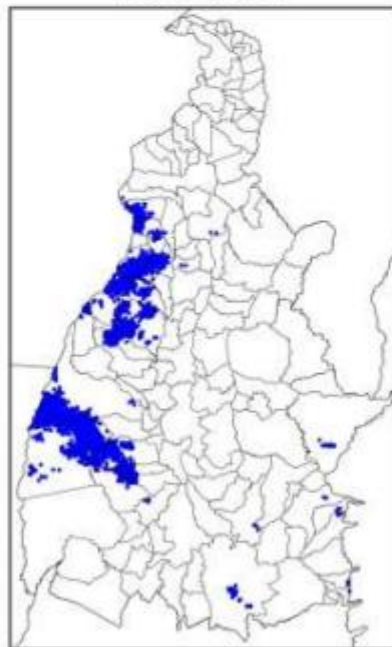
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 22/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

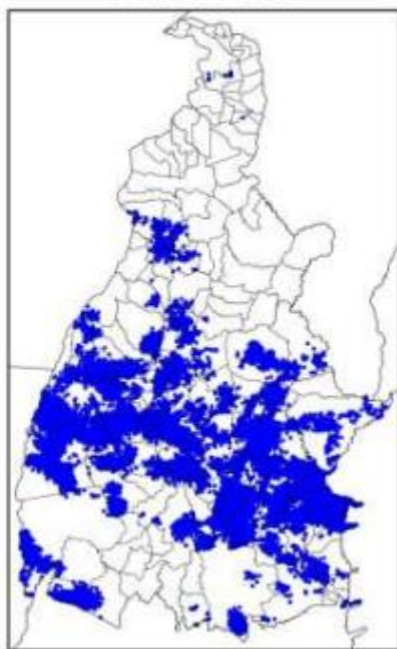
A abrangência do sistema no estado do Tocantins pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra o mapa diário de descargas registradas pela rede BrasilDAT Dataset indicando muitas descargas em toda a região e a Figura 3 o mapa de precipitação diária acumulada e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

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-21



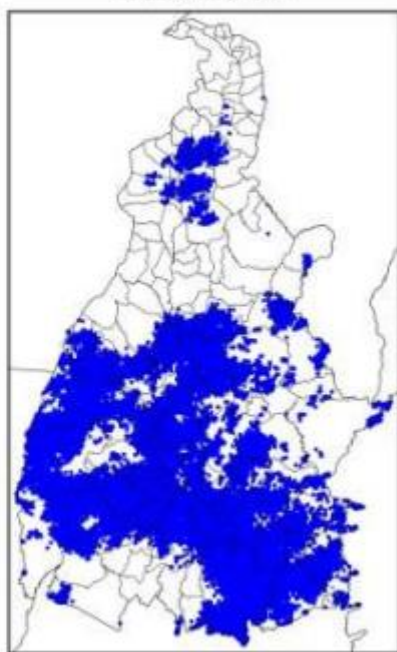
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-22



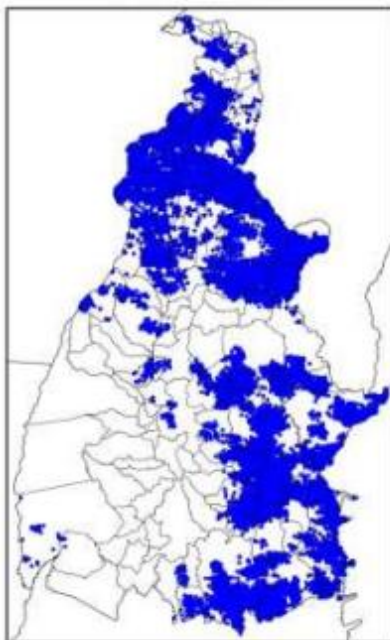
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-23



(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-24



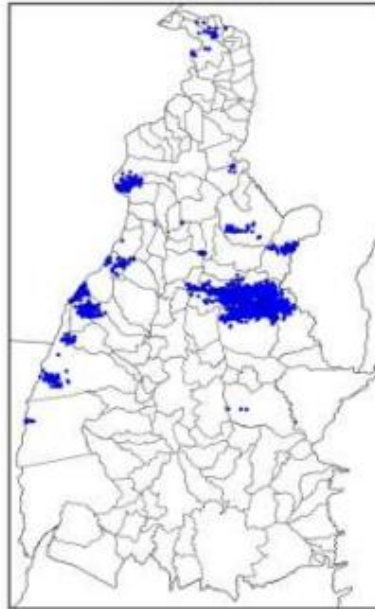
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-25



(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-09-26



(f)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 21/09; (b) 22/09; (c) 23/09;
(d) 24/09; (e) 25/09; e (f) 26/09.

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



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 21/09 a 26/09/2022.

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 21/09/22
Hora do Fim do Evento	20:00 UT do dia 26/09/22
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.

Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022



[3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.

[4] G1: <https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2022/09/23/video-chuva-causa-alagamento-e-arranca-cobertura-de-tendas-montadas-para-aniversario-de-nova-rosalandia.ghml>

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

12 Links de Notícias

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2022/09/21/registro-de-chuvas-na-capital-anima-os-palmenses-na-tarde-desta-quarta-feira-21.ghtml>/acessado em 04/11/2022

12.1 Evidências

Registro de chuvas na capital anima os palmenses na tarde desta quarta-feira (21)

Há previsão de pancadas de chuva em Palmas até o fim do dia, segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

Por g1 Tocantins

21/09/2022 16h07 · Atualizado há um mês



Poucos pingos caíram perto das secretarias, na Praça dos Girassóis — Foto: Divulgação

**Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022**



Outras **idades tocaninenses registraram temporais a partir do dia 12 de setembro**. No norte do estado, em Araguaína, a chuva chegou a derrubar árvores e galhadas atingiram a rede elétrica no dia 15 de setembro.



Galhos e outros objetos atingiram a rede elétrica em Araguaína no dia 15 de setembro — Foto: Divulgação

Em Guaraí, região centro-norte, ela chegou com mais força e também causou estragos no sábado (17). No sul do estado também teve pancadas de chuva no domingo (18). Em Gurupi e São Valério, os temporais duraram menos de 20 minutos, mas deixaram o clima mais fresco.

LEIA TAMBÉM

- **Chuva volta a ser registrada na região norte do Tocantins e surpreende moradores**

**Relatório Situação de Emergência
Setembro/2022
Código Único do Relatório: ETO ISE 092022**



A previsão do tempo para essa quarta-feira (21) é de possibilidade de pancadas de chuva até a noite. A temperatura varia entre 26°C e 36°C e a umidade relativa do ar não passa de 65%.

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), há um alerta de chuvas intensas para o Tocantins, que vale até as 8h de quinta-feira (22). O Inmet ainda ressaltou que é preciso manter os cuidados em caso de temporais ou rajadas de ventos, como evitar procura abrigo embaixo de árvores ou usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.