

**RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA**  
**MARÇO/2024**

**ETO ISE 03/2024**

*SUMÁRIO*

INTRODUÇÃO .....	3
1. OBJETIVO.....	3
2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA .....	3
3. CÁLCULO DO CHI .....	4
4. ÁREA AFETADA .....	4
4.1 RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO .....	5
4.2 MAPA GEOELÉTRICO.....	6
4.3 ALIMENTADORES E SUBESTAÇÕES AFETADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ETO .....	7
4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS .....	12
4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS .....	13
5 IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS .....	15
5.1 ANEXOS E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS .....	16
5.2 DATA E HORA DA PRIMEIRA E ÚLTIMA INTERRUPÇÃO ASSOCIADA AO EVENTO.....	17
5.3 QUANTIDADE DE CLIENTES E INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AOS EVENTO	17
5.4 DURAÇÃO MÉDIA DAS INTERRUPÇÕES E INTERRUPÇÃO MAIS LONGA .....	18
5.5 RELAÇÃO DETALHADA DAS OCORRÊNCIAS EXPURGADAS. ....	18
5.2 CONTINGENTE TÉCNICO .....	101
5.3 TEMPOS E MOVIMENTOS DOS ATENDIMENTOS .....	102
6 LAUDO.....	103
7 LINKS DE NOTÍCIAS .....	131
7.1 EVIDÊNCIAS.....	131

## INTRODUÇÃO

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

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

### 1. OBJETIVO

De modo geral, o presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por condições climáticas adversas no que diz respeito à prestação de serviços da Energisa Tocantins no mês de janeiro e fevereiro de 2024.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 11/03/2024 00:10h a 22/03/2024 23:30h \*Para (UTC-3), Horário Local.

### 2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

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

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

iii. Interrupção em Situação de Emergência”

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

“2.222. Interrupção em Situação de Emergência: ”

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

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

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



- 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 651.013 unidades consumidoras sendo este com CHI limite de 282.963.

### 3. CÁLCULO DO CHI

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

Tabela 1 – Cálculo do CHI

Documento	Consumidores interrompidos (CHI)
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	358.355

### 4. ÁREA AFETADA

No mês março de 2024 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 10/03/2024 22:00h e finalizou no dia 22/03/2024 20:00h, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em 139 municípios, a relação destes se encontra no item 4.5 Relação dos Municípios atingidos.

#### 4.1 RESUMO DO EVENTO CLIMÁTICO

Tabela 2 – Resumo do Documento para Expurgos

DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 11/03 a 22/03/2024, 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. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo alturas acima de 15 km, atingindo a tropopausa. 2. Foram registrados ventos muito fortes (até 78 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como vento forte, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica. 3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes em toda a região, atingindo 100 mm. 4. Foram registradas 797.615 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO, um valor considerado muito alto. 5. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.	1.3.1.2



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



**4.3 ALIMENTADORES E SUBESTAÇÕES AFETADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ETO**

DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR
AL01001037	AL01001037	AL04060122	AL04060122
AL01002091	AL01002091	AL04062013	AL04062013
AL01003036	AL01003036	AL04072001	AL04072001
AL01005098	AL01005098	AL04096004	AL04096004
AL01006040	AL01006040	AL04097122	AL04097122
AL01007055	AL01007055	AL04099059	AL04099059
AL01008032	AL01008032	AL04103004	AL04103004
AL01010004	AL01010004	AL04113003	AL04113003
AL01010153	AL01010153	AL05010004	AL05010004
AL01012025	AL01012025	AL05020023	AL05020023
AL01013005	AL01013005	AL05040003	AL05040003
AL01014045	AL01014045	AL05059122	AL05059122
AL01015049	AL01015049	AL05060122	AL05060122
AL01016065	AL01016065	AL05062013	AL05062013
AL01017017	AL01017017	AL05072001	AL05072001
AL01018071	AL01018071	AL05097122	AL05097122
AL01019068	AL01019068	AL05099059	AL05099059
AL01020023	AL01020023	AL05103004	AL05103004
AL01022033	AL01022033	AL06020023	AL06020023
AL01023050	AL01023050	AL06040003	AL06040003
AL01024113	AL01024113	AL06059122	AL06059122
AL01025012	AL01025012	AL06060122	AL06060122
AL01026041	AL01026041	AL06072001	AL06072001
AL01028074	AL01028074	AL06097122	AL06097122
AL01030124	AL01030124	AL06099059	AL06099059
AL01031076	AL01031076	AL06103004	AL06103004
AL01032044	AL01032044	AL07010004	AL07010004
AL01033047	AL01033047	AL07059122	AL07059122
AL01034019	AL01034019	AL07060122	AL07060122
AL01036052	AL01036052	AL07097122	AL07097122
AL01037009	AL01037009	AL07099059	AL07099059
AL01038009	AL01038009	AL08059122	AL08059122
AL01040003	AL01040003	AL08060122	AL08060122
AL01040004	AL01040004	AL08097122	AL08097122
AL01041003	AL01041003	AL08099059	AL08099059
AL01042078	AL01042078	AL09059122	AL09059122

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR
AL01043081	AL01043081	LD BERNARDO SAIÃO A COLINAS	LD03010153
AL01047073	AL01047073	LD01003036	LD01003036
AL01048007	AL01048007	LD01005098	LD01005098
AL01050008	AL01050008	LD01008032	LD01008032
AL01051035	AL01051035	LD01010021	LD01010021
AL01052028	AL01052028	LD01010153	LD01010153
AL01053090	AL01053090	LD01014045	LD01014045
AL01054060	AL01054060	LD01020023	LD01020023
AL01055123	AL01055123	LD01025012	LD01025012
AL01056046	AL01056046	LD01028074	LD01028074
AL01057189	AL01057189	LD01035052	LD01035052
AL01058020	AL01058020	LD01036052	LD01036052
AL01059122	AL01059122	LD01047073	LD01047073
AL01061029	AL01061029	LD01050008	LD01050008
AL01062013	AL01062013	LD01051035	LD01051035
AL01065015	AL01065015	LD01054060	LD01054060
AL01067094	AL01067094	LD01056046	LD01056046
AL01068014	AL01068014	LD01059122	LD01059122
AL01069026	AL01069026	LD01062013	LD01062013
AL01070027	AL01070027	LD01065015	LD01065015
AL01072001	AL01072001	LD01066094	LD01066094
AL01075116	AL01075116	LD01072001	LD01072001
AL01077088	AL01077088	LD01076103	LD01076103
AL01078038	AL01078038	LD01084002	LD01084002
AL01081100	AL01081100	LD01095030	LD01095030
AL01082006	AL01082006	LD01100001	LD01100001
AL01084002	AL01084002	LD01104052	LD01104052
AL01085042	AL01085042	LD01105019	LD01105019
AL01086016	AL01086016	LD01110005	LD01110005
AL01087030	AL01087030	LD01434149	LD01434149
AL01090074	AL01090074	LD02001037	LD02001037
AL01097122	AL01097122	LD02003036	LD02003036
AL01098118	AL01098118	LD02010004	LD02010004
AL01099059	AL01099059	LD02010021	LD02010021
AL01101271	AL01101271	LD02010153	LD02010153
AL01103004	AL01103004	LD02014045	LD02014045
AL01109039	AL01109039	LD02020023	LD02020023
AL01113003	AL01113003	LD02022033	LD02022033
AL01114007	AL01114007	LD02025012	LD02025012



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR
AL02003036	AL02003036	LD02036052	LD02036052
AL02010004	AL02010004	LD02038009	LD02038009
AL02014045	AL02014045	LD02040003	LD02040003
AL02017017	AL02017017	LD02047073	LD02047073
AL02020023	AL02020023	LD02050008	LD02050008
AL02025012	AL02025012	LD02059122	LD02059122
AL02028074	AL02028074	LD02062013	LD02062013
AL02033047	AL02033047	LD02065015	LD02065015
AL02036052	AL02036052	LD02066094	LD02066094
AL02037009	AL02037009	LD02072001	LD02072001
AL02040003	AL02040003	LD02076103	LD02076103
AL02040004	AL02040004	LD02095030	LD02095030
AL02048007	AL02048007	LD02100001	LD02100001
AL02049010	AL02049010	LD02105019	LD02105019
AL02050008	AL02050008	LD02107074	LD02107074
AL02057189	AL02057189	LD02109039	LD02109039
AL02058020	AL02058020	LD02110005	LD02110005
AL02059122	AL02059122	LD03005098	LD03005098
AL02060122	AL02060122	LD03010004	LD03010004
AL02062013	AL02062013	LD03010021	LD03010021
AL02065015	AL02065015	LD03014045	LD03014045
AL02072001	AL02072001	LD03020023	LD03020023
AL02078038	AL02078038	LD03022033	LD03022033
AL02084002	AL02084002	LD03028074	LD03028074
AL02085042	AL02085042	LD03036052	LD03036052
AL02096004	AL02096004	LD03038009	LD03038009
AL02097122	AL02097122	LD03040003	LD03040003
AL02099059	AL02099059	LD03046026	LD03046026
AL02101271	AL02101271	LD03050008	LD03050008
AL02102271	AL02102271	LD03059122	LD03059122
AL02103004	AL02103004	LD03062013	LD03062013
AL02109039	AL02109039	LD03105019	LD03105019
AL02113003	AL02113003	LD03109039	LD03109039
AL03010004	AL03010004	LD03414149	LD03414149
AL03037009	AL03037009	LD04002091	LD04002091
AL03040003	AL03040003	LD04010004	LD04010004
AL03040004	AL03040004	LD04028074	LD04028074
AL03059122	AL03059122	LD04038009	LD04038009
AL03060122	AL03060122	LD04040003	LD04040003

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR
AL03062013	AL03062013	LD04062013	LD04062013
AL03072001	AL03072001	LD04105019	LD04105019
AL03097122	AL03097122	LD05002091	LD05002091
AL03099059	AL03099059	LD05010004	LD05010004
AL03101271	AL03101271	LD05028074	LD05028074
AL03103004	AL03103004	LD05047073	LD05047073
AL03109039	AL03109039	LD05050008	LD05050008
AL03113003	AL03113003	LD05062013	LD05062013
AL04010004	AL04010004	LD06002091	LD06002091
AL04040003	AL04040003	LD06047073	LD06047073
AL04040004	AL04040004	LD07002091	LD07002091
AL04059122	AL04059122	LT 69 KV ISAMU IKEDA I I A PORTO NAC	50109026

Subestações Afetadas	Código da SE
SE ALIANCA	1037
SE ALMAS II	2091
SE ALVORADA	3036
SE ANANAS	5098
SE ARAGOMINAS	6040
SE ARAGUACEMA	7055
SE ARAGUACU	8032
SE ARAGUAINA I	10004
SE BERNARDO SAYAO	10153
SE ARAPOEMA	12025
SE ARRAIAS I	13005
SE AUGUSTINOPOLIS	14045
SE AURORA	15049
SE AXIXA	16065
SE BARROLANDIA	17017
SE BREJINHO DE NAZARE	18071
SE BURITI	19068
SE COLINAS	20023
SE COLMEIA	22033
SE COMBINADO	23050
SE COUTO MAGALHAES	24113
SE CRISTALANDIA II	25012
SE CRIXAS	26041
SE DIANOPOLIS	28074

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



<b>Subestações Afetadas</b>	<b>Código da SE</b>
SE RIACHINHO	30124
SE DUERE	31076
SE FATIMA	32044
SE FIGUEIROPOLIS	33047
SE FILADELFIA	34019
SE FORMOSO DO ARAGUAIA	36052
SE GUARAI I	37009
SE GUARAI II	38009
SE GURUPI I	40003
SE ARAGUAINA IV	40004
SE DIST. IND. DE GURUPI	41003
SE ITACAJA	42078
SE ITAGUATINS	43081
SE LAGOA DA CONFUSAO	47073
SE MIRACEMA	48007
SE MIRANORTE	50008
SE MONTE DO CARMO	51035
SE NATIVIDADE	52028
SE NAZARE	53090
SE NOVA OLINDA	54060
SE AGUIARNOPOLIS	55123
SE NOVA ROSALANDIA	56046
SE NOVA PINHEIROPOLIS	57189
SE NOVO ALEGRE	58020
SE PALMAS II	59122
SE PALMEIROPOLIS	61029
SE PARAISO I	62013
SE PEDRO AFONSO	65015
SE PEIXE	67094
SE PIUM	68014
SE PONTE ALTA DO TOCANTINS	69026
UHE P. ALTA DO BOM JESUS - 1UBJ	70027
SE PORTO NACIONAL	72001
SE CHAPADA DE NATIVIDADE	75116
SE SITIO NOVO	77088
SE TAGUATINGA	78038
SE TAQUARUSSU	81100
SE TOCANTINIA	82006
SE TOCANTINOPOLIS	84002
SE CARIRI	85042

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



Subestações Afetadas	Código da SE
SE WANDERLANDIA	86016
SE XAMBIOA I	87030
UHE DIACAL - 1UDC	90074
SE PALMAS III	97122
SE MARILANDIA	98118
SE TAQUARALTO II	99059
SE LUZIMANGUES	101271
SE ARAGUAINA III	103004
SE ARAGUATINS II	109039
SE GURUPI II	113003
SE LAGEADO/INVESTCO	2LGI
SE BARRA DO LAGEADO	49010
SE PALMAS IV	60122
SE ARAGUAINA II	96004
SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL	2LU271
SE PARANA	10021
SE COBRAPE	35052
SE UHE PEIXE ANGICAL	66094
SE SAO MIGUEL	76103
SE XAMBIOA 2	95030
SE SAO JOAO	2SJO
SU SAO FELIX DO ARAGUAIA-MT	104052
SE BIELANDIA	105019
SE ARRAIAS II	110005
SE CASEARA 138/34,5KV	89063149
SE MANOEL ALVES	107074
UHE ISAMU IKEDA I - 1UI1	46026

#### 4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS

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

DES_CONJ_CJU	COD_CONJUNTO	DES_CONJ_CJU	COD_CONJUNTO
ALMAS	16695	MIRACEMA	13643
ALVORADA	16720	MIRANORTE	16699
ANANAS	16034	MONTE DO CARMO	16700
ARAGUAINA III	16714	NOVA OLINDA	16711
ARAGUAINA IV	16705	NOVA PINHEIROPOLIS	13649
ARAGUAINA NAO URBANO	16031	NOVA ROSALANDIA	16701

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



ARAGUAINA URBANO	16715	PALMAS II NAO URBANO	16707
ARAGUATINS	13617	PALMAS II URBANO	13653
ARAPOEMA	13618	PALMAS III	13650
ARRAIAS II	16696	PALMAS IV	13654
AUGUSTINOPOLIS	16697	PARAISO I NAO URBANO	16719
BERNARDO SAYAO	16717	PARAISO I URBANO	13657
BIELANDIA	16698	PARANA	16718
COLINAS TOCANTINS	16712	PEDRO AFONSO	13658
COLMEIA	16713	PIUM	13660
CRISTALANDIA	13628	PONTE ALTA DO BOM JESUS	13661
DIANOPOLIS	16716	PORTO NACIONAL	13663
DUERE	16708	SAO MIGUEL	16702
FIGUEIROPOLIS	13633	TAGUATINGA	13667
FORMOSO	13635	TAQUARALTO II	13668
GUARAI I	13636	TOCANTINEA	13670
GUARAI II	16710	TOCANTINOPOLIS	16703
GURUPI II	16027	UHE ISAMU IKEDA	16704
GURUPI NAO URBANO	16721	UHE PEIXE	16709
GURUPI URBANO	16026	WANDERLANDIA	13674
ITAGUATINS	13641	XAMBIOA	13675
LAGOA DA CONFUSAO	13642	XAMBIOA II	13676
LUZIMANGUES	16706		

#### **4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS**

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h \*Para (UTC-3), horário local. Encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

<b>LOCALIDADE</b>	<b>CÓDIGO IBGE</b>	<b>LOCALIDADE</b>	<b>CÓDIGO IBGE</b>
ABREULANDIA	1700251	LIZARDA	1712405
AGUIARNOPOLIS	1700301	LUZINOPOLIS	1712454
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	MARIANOPOLIS	1712504
ALMAS	1700400	MATEIROS	1712702
ALVORADA	1700707	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1712801
ANANAS	1701002	MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
ANGICO	1701051	MIRANORTE	1713304
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	MONTE DO CARMO	1713700
ARAGOMINAS	1701309	MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
ARAGUACEMA	1701903	MURICILANDIA	1713957

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



LOCALIDADE	CÓDIGO IBGE	LOCALIDADE	CÓDIGO IBGE
ARAGUACU	1702000	NATIVIDADE	1714203
ARAGUAINA	1702109	NAZARE	1714302
ARAGUANA	1702158	NOVA OLINDA	1714880
ARAGUATINS	1702208	NOVA ROSALANDIA	1715002
ARAPOEMA	1702307	NOVO ACORDO	1715101
ARRAIAS	1702406	NOVO ALEGRE	1715150
AUGUSTINOPOLIS	1702554	NOVO JARDIM	1715259
AURORA DO TOCANTINS	1702703	OLIVEIRA DE FATIMA	1715507
AXIXA DO TOCANTINS	1702901	PALMAS	1721000
BABACULANDIA	1703008	PALMEIRANTE	1715705
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057	PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809
BARRA DO OURO	1703073	PALMEIROPOLIS	1715754
BARROLANDIA	1703107	PARAISO DO TOCANTINS	1716109
BERNARDO SAYAO	1703206	PARANA	1716208
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	PAU D'ARCO	1716307
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602	PEDRO AFONSO	1716505
BREJINHO DE NAZARE	1703701	PEIXE	1716604
BURITI DO TOCANTINS	1703800	PEQUIZEIRO	1716653
CACHOEIRINHA	1703826	PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008
CAMPOS LINDOS	1703842	PIRAQUE	1717206
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	PIUM	1717503
CARMOLANDIA	1703883	PONTE ALTA BOM JESUS	1717800
CARRASCO BONITO	1703891	PONTE ALTA TOCANTINS	1717909
CASEARA	1703909	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006
CENTENARIO	1704105	PORTO NACIONAL	1718204
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102	PRAIA NORTE	1718303
CHAPADA DE AREIA	1704600	PRESIDENTE KENNEDY	1718402
COLINAS DO TOCANTINS	1705508	PUGMIL	1718451
COLMEIA	1716703	RECURSOLANDIA	1718501
COMBINADO	1705557	RIACHINHO	1718550
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607	RIO DA CONCEICAO	1718659
COUTO MAGALHAES	1706001	RIO DOS BOIS	1718709
CRISTALANDIA	1706100	RIO SONO	1718758
CRIXAS DO TOCANTINS	1706258	SAMPAIO	1718808
DARCINOPOLIS	1706506	SANDOLANDIA	1718840
DIANOPOLIS	1707009	SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
DIVINOPOLIS	1707108	SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207	SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
DUERE	1707306	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
ESPERANTINA	1707405	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004

LOCALIDADE	CÓDIGO IBGE	LOCALIDADE	CÓDIGO IBGE
FATIMA	1707553	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1720002
FIGUEIROPOLIS	1707652	SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101
FILADELFIA	1707702	SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150
FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1720200
FORTALEZA DO TABOCAO	1708254	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
GOIANORTE	1708304	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1720309
GOIATINS	1709005	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
GUARAI	1709302	SILVANOPOLIS	1720655
GURUPI	1709500	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
IPUEIRAS	1709807	SUCUPIRA	1720853
ITACAJA	1710508	TAGUATINGA	1720903
ITAGUATINS	1710706	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937
ITAPIRATINS	1710904	TALISMA	1720978
ITAPORA DO TOCANTINS	1711100	TOCANTINIA	1721109
JAU DO TOCANTINS	1711506	TOCANTINOPOLIS	1721208
JUARINA	1711803	TUPIRAMA	1721257
LAGOA DA CONFUSAO	1711902	TUPIRATINS	1721307
LAGOA DO TOCANTINS	1711951	WANDERLANDIA	1722081
LAJEADO	1712009	XAMBIOA	1722107
LAVANDEIRA	1712157		

## 5 IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

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

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

- Reparo em subestações.

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

## 5.1 ANEXOS E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

### Descrição dos Equipamentos afetados

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

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

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

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

**Chave faca** – é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Documento	Data e Hora do Início da Primeira Interrupção	Data e Hora do Término da Última Interrupção
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	11-03-2024 03:37	27-03-2024 10:43

## 5.3 QUANTIDADE DE CLIENTES E INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AOS EVENTO

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

Tabela 8 – Clientes afetados

Documento	Clientes Afetados	Quantidade de Interrupções
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	132.075	3.317

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



**5.4 DURAÇÃO MÉDIA DAS INTERRUPÇÕES E INTERRUPÇÃO MAIS LONGA**

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

Tabela 9 – Duração Média e mais Longa das Interrupções.

Documento	Duração Média das Interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	1.194	9.363

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

**5.5 RELAÇÃO DETALHADA DAS OCORRÊNCIAS EXPURGADAS.**

Segue abaixo a relação das ocorrências expurgadas em março de 2024, entre os dias (11 a 22), e os equipamentos afetados:

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242837953929	434R105-DJ-43	Disjuntor Automático	6864	5,7	2799
20242838841271	3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	5,0	183
20242838873437	0300867007-CH FUS-03	Chave Fusível	30	2,8	85
20242838920762	3314790081-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	17	3,4	58
20242838952316	6800179064-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	96	26,5	1172
20242838956887	414R153-DJ-41	Disjuntor Automático	2730	12,0	4809
20242839076253	5701447122-TR-57	Transformador	82	7,6	312
20242839112916	3320053003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	25,9	388
20242839136505	0301190009-CH FUS-03	Chave Fusível	11	7,2	79
20242839187625	5700752122-TR-57	Transformador	125	6,9	581
20242840191323	1375997-UC-13	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242840192630	444R062-DJ-44	Disjuntor Automático	1525	2,9	1531
20242840200868	5700025001-TR-57	Transformador	332	3,9	636
20242840203870	3300496154-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	40	9,3	373
20242840205954	4000212049-CH FUS-40	Chave Fusível	275	13,6	1729
20242840213305	3263444-UC-32	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242840213667	0301645001-CH FUS-03	Chave Fusível	19	3,3	62
20242840227780	3310304094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	3,9	87
20242840227973	3300601154-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	3,9	94
20242840228302	4788389-UC-47	Unidade Consumidora	1	3,7	4

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242840228451	5700340151-TR-57	Transformador	24	7,1	171
20242840232171	0300425010-CH FUS-03	Chave Fusível	32	1,5	47
20242840232221	9994793-UC-99	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20242840232729	0300841087-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	20	2,3	23
20242840233473	0300049177-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	98	3,2	281
20242840233869	5700002012-TR-57	Transformador	74	4,6	338
20242840234310	5956609-UC-59	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242840234317	29765633-UC-29	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20242840247604	160750-UC-16	Unidade Consumidora	1	8,2	8
20242840248692	5705300122-TR-57	Transformador	29	3,7	108
20242840250219	3300331021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	16,3	391
20242840252835	536440-UC-53	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242840253137	3310619001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	1,9	27
20242840253628	10061610-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242840253901	1446703-UC-14	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242840265846	3300717033-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	19,3	308
20242840266445	470317-UC-47	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242840266450	3020274-UC-30	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242840266461	122645-UC-12	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242840275141	30786693-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20242840278503	5704779001-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242840280093	0301355122-CH FUS-03	Chave Fusível	24	8,1	195
20242840287533	0342008190-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,7	5
20242840302631	3301080029-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	6,5	78
20242840307087	5745371233-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242840307103	16190624-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,1	1
20242840307131	5710061233-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242840308595	6800634055-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	170	4,3	737
20242840318673	3310266149-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	68	2,0	134
20242840321173	5700018045-TR-57	Transformador	68	1,0	65
20242840321658	2448599-UC-24	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242840325046	8741271-UC-87	Unidade Consumidora	1	4,8	5
20242840335277	9482229-UC-94	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242840335432	0301470052-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,0	3
20242840337257	0300779087-CH FUS-03	Chave Fusível	0	2,3	31
20242840360820	5710176070-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242840364435	5753446070-TR-57	Transformador	1	2,7	3
20242840366504	5711222001-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242840372096	30180277-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242840402952	5704874001-TR-57	Transformador	1	8,5	8

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242840403958	3300910074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	3,2	13
20242840404012	2215136-UC-22	Unidade Consumidora	1	9,5	10
20242840404898	8477442-UC-84	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242840405117	1882732-UC-18	Unidade Consumidora	1	19,7	20
20242840406246	2056240-UC-20	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242840406385	5723635001-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242840406430	5701997001-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242840406602	5700074047-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242840406712	3310084107-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	3,5	14
20242840408059	3628329-UC-36	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20242840409120	5700746036-TR-57	Transformador	1	3,0	3
20242840417567	25286227-UC-25	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20242840424486	5710510122-TR-57	Transformador	2	4,1	8
20242840424672	7720823-UC-77	Unidade Consumidora	1	23,3	23
20242840424795	6820041084-SECC-68	Seccionalizador	126	5,1	642
20242840426733	0300875007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	51,9	52
20242840427998	5701159040-TR-57	Transformador	4	2,2	9
20242840432308	5700278145-TR-57	Transformador	1	1,7	2
20242840432328	5710725004-TR-57	Transformador	1	4,0	4
20242840433754	7703520-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,0	24
20242840433783	0300779087-CH FUS-03	Chave Fusível	14	6,5	72
20242840436102	3301811094-CH FUS-33	Chave Fusível	6	12,0	72
20242840436148	3320174052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	3,0	30
20242840436202	2215489-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242840436664	7858965-UC-78	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242840437052	5700795074-TR-57	Transformador	2	1,9	4
20242840437816	2111713-UC-21	Unidade Consumidora	1	6,8	7
20242840438338	3300324023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	2,9	17
20242840438469	10089794-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242840440027	8800301006-CH FACA-88	Chave de Manobra	621	2,4	40
20242840454407	3238130-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242840455314	5749039004-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242840456129	5518563-UC-55	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242840457456	10120861-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242840459433	5700739040-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242840459621	29134251-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242840459670	9211578-UC-92	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242840459724	5700370071-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242840459755	5701011021-TR-57	Transformador	3	8,1	24
20242840460020	5700235021-TR-57	Transformador	11	7,6	84

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242840461232	0300635168-CH FUS-03	Chave Fusível	17	4,3	72
20242840461350	0310120256-CH FUS-03	Chave Fusível	1	22,5	23
20242840464049	5701027186-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242840465292	1241451-UC-12	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242840465335	0339686157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,0	2
20242840465513	5701912001-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20242840466571	5710856013-TR-57	Transformador	1	15,8	0
20242840466948	3320099085-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	7,0	139
20242840467523	5910501-UC-59	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242840467879	3300195233-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	5,1	107
20242840469197	5710076019-TR-57	Transformador	1	2,5	3
20242840469241	5725253152-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242840470404	5703449001-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20242840470417	464180-UC-46	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20242840471452	5710200029-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242840471550	33096645-UC-33	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242840473753	7126255-UC-71	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242840480678	5702674001-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242840480725	5701125004-TR-57	Transformador	576	5,7	1622
20242840481752	5710072157-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242840481776	0320085149-CH FUS-03	Chave Fusível	4	5,5	22
20242840482266	9899669-UC-98	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242840483276	5745821022-TR-57	Transformador	1	3,0	3
20242840484120	5700624111-TR-57	Transformador	2	6,1	12
20242840484882	5745358233-TR-57	Transformador	1	4,3	4
20242840484905	5700366233-TR-57	Transformador	2	6,4	13
20242840484929	5700365233-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242840485462	3301459039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	2,2	39
20242840486234	0300562035-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8,9	9
20242840486633	5702855001-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242840487679	5700716116-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20242840487947	5700352227-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242840488042	15410612-UC-15	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242840488413	5700015119-TR-57	Transformador	11	8,0	88
20242840492119	5700220097-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242840492901	5700793017-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242840493360	5700690005-TR-57	Transformador	1	5,2	0
20242840493385	5700691005-TR-57	Transformador	2	6,2	12
20242840493483	3306015059-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	229	7,7	1752
20242840494140	5710121124-TR-57	Transformador	1	2,0	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242840499954	5700827233-TR-57	Transformador	2	4,7	9
20242840499979	5700027084-TR-57	Transformador	1	4,7	5
20242840501354	29105871-UC-29	Unidade Consumidora	1	16,7	17
20242840502421	0310138083-CH FUS-03	Chave Fusível	2	27,7	28
20242840502704	5700706075-TR-57	Transformador	4	8,4	34
20242840504029	7949648145-RL-79	Religador Automático	10	7,9	55
20242840504042	3196402-UC-31	Unidade Consumidora	1	20,3	20
20242840504107	2575086-UC-25	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242840509169	0320001148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,4	0
20242840511950	3310020081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	54	23,5	536
20242840512572	4000551127-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	37	5,6	205
20242840512708	5700138233-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20242840512756	5700694077-TR-57	Transformador	1	8,4	0
20242840517923	28214740-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242840518513	5711217001-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242840518598	5744561007-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242840519795	5736165122-TR-57	Transformador	2	33,6	34
20242840521470	5713430035-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242840521745	347370-UC-34	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242840522441	5700978021-TR-57	Transformador	1	1,6	2
20242840522475	5701015021-TR-57	Transformador	2	8,9	18
20242840522517	5701195021-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242840522553	10001480-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,3	23
20242840522679	5701004021-TR-57	Transformador	3	8,4	25
20242840526976	5710097094-TR-57	Transformador	2	10,9	11
20242840537571	5700540033-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242840544257	3300456012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	2,5	3
20242840546196	28953701-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,0	1
20242840546208	28567006-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242840546487	3300590030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	3,9	19
20242840546639	0301332008-CH FUS-03	Chave Fusível	7	4,0	28
20242840546840	22330217-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,8	1
20242840548226	9495355-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,1	1
20242840548316	3300576016-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	52	7,9	408
20242840548763	5701070084-TR-57	Transformador	781	7,2	848
20242840549532	7659474-UC-76	Unidade Consumidora	1	18,9	19
20242840552765	5700087032-TR-57	Transformador	1	3,3	3
20242840557690	5769221-UC-57	Unidade Consumidora	1	12,0	12
20242840557866	5702735003-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242840559101	28642049-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,4	13

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242840559104	5804442-UC-58	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242840564126	5700110123-TR-57	Transformador	1	14,8	0
20242840564352	5710031123-TR-57	Transformador	2	11,0	11
20242840564386	868388-UC-86	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20242840566602	5702002183-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242840566626	0300787016-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,7	8
20242840568013	5700592122-TR-57	Transformador	114	1,9	215
20242840569101	2503778-UC-25	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20242840570185	5712006122-TR-57	Transformador	33	1,9	61
20242840572798	5750711122-TR-57	Transformador	36	1,4	49
20242840573903	638560-UC-63	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20242840574087	0310380035-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,3	9
20242840574852	0300011075-CH FUS-03	Chave Fusível	89	2,0	174
20242840577445	5724360084-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242840579047	5822866-UC-58	Unidade Consumidora	1	9,9	10
20242840579277	0320315003-CH FUS-03	Chave Fusível	9	2,9	26
20242840579361	563862-UC-56	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20242840595449	0341281001-CH FUS-03	Chave Fusível	53	14,6	771
20242840633263	434R038-DJ-43	Disjuntor Automático	4193	7,7	584
20242840633389	0306523122-CH FUS-03	Chave Fusível	305	4,0	1225
20242840659617	5700369008-TR-57	Transformador	159	3,4	535
20242840660460	5700356122-TR-57	Transformador	88	5,9	521
20242840664517	7926089013-RL-79	Religador Automático	827	2,5	1969
20242840671125	30659700-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20242841171277	7784260-UC-77	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242841531475	11768725-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242841545806	2024586-UC-20	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20242841565126	1823736-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242841565154	2502771-UC-25	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20242841565393	0300032008-CH FUS-03	Chave Fusível	272	5,9	1614
20242841565723	3301460013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	34	6,3	214
20242841567629	2132990-UC-21	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242841568599	7919269073-RL-79	Religador Automático	36	2,2	77
20242841569074	5738143086-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20242841575528	9682244-UC-96	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242841576345	3303225001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	5,5	77
20242841576639	5700269127-TR-57	Transformador	1	12,6	13
20242841577291	4000206098-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	78	9,5	357
20242841578021	3350479-UC-33	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20242841578361	0305968122-CH FUS-03	Chave Fusível	7	5,9	41

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841578417	8650330-UC-86	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20242841578724	8852999077-CH FACA-88	Chave de Manobra	74	0,7	22
20242841579258	3310760032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	8,7	61
20242841579307	0304600001-CH FUS-03	Chave Fusível	18	8,3	149
20242841579613	17834215-UC-17	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242841580347	0305982059-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,0	2
20242841581866	0300401233-CH FUS-03	Chave Fusível	42	6,2	261
20242841582352	0300084105-CH FUS-03	Chave Fusível	2	11,3	23
20242841583850	29103132-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242841584025	5903424-UC-59	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242841584509	5710580084-TR-57	Transformador	2	22,5	45
20242841584996	0310195094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	23,2	46
20242841585695	0300654084-CH FUS-03	Chave Fusível	6	18,4	110
20242841585902	0310680001-CH FUS-03	Chave Fusível	17	12,5	212
20242841585948	3301204038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	2,2	35
20242841585972	5723943094-TR-57	Transformador	2	15,1	30
20242841586402	0320652122-CH FUS-03	Chave Fusível	18	3,6	64
20242841589829	0310292186-CH FUS-03	Chave Fusível	1	12,8	13
20242841589858	3300063009-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	8,9	10
20242841590317	9755284-UC-97	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242841590335	4000014109-CH FUS-40	Chave Fusível	91	1,9	174
20242841592489	31151954-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242841592743	0320948271-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	179	11,4	1009
20242841599165	3300018247-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	46	8,9	407
20242841599356	5710293019-TR-57	Transformador	2	1,6	3
20242841599396	9260234-UC-92	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242841600262	5710020084-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20242841600416	7743289-UC-77	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242841606610	33984915-UC-33	Unidade Consumidora	1	24,8	25
20242841606758	0300225152-CH FUS-03	Chave Fusível	20	21,9	218
20242841606897	5274583-UC-52	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242841606942	8881448-UC-88	Unidade Consumidora	1	8,2	8
20242841607471	5729401094-TR-57	Transformador	1	11,3	11
20242841609644	0310221094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	17,0	34
20242841609817	5700589012-TR-57	Transformador	1	23,5	24
20242841609841	5710197012-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20242841612776	0300290086-CH FUS-03	Chave Fusível	2	13,5	27
20242841612820	5700490014-TR-57	Transformador	1	20,2	20
20242841613016	3300044007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	57	6,7	381
20242841613563	7811640-UC-78	Unidade Consumidora	1	8,0	8



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841614693	5710308094-TR-57	Transformador	2	46,4	46
20242841615034	9850554-UC-98	Unidade Consumidora	1	10,8	11
20242841615144	29551157-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,5	5
20242841616255	9250662-UC-92	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20242841616835	0310361004-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16,8	34
20242841617142	27517412-UC-27	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20242841618736	5710308149-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20242841618890	5726977119-TR-57	Transformador	1	14,5	14
20242841621145	5700749084-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20242841621843	29094554-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242841621846	26221013-UC-26	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242841622017	5700002231-TR-57	Transformador	11	13,0	142
20242841622204	3300369110-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	14,3	115
20242841622288	0301192084-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	5	13,8	69
20242841622949	0300031263-CH FUS-03	Chave Fusível	2	18,1	36
20242841623540	11873863-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242841623697	5710586004-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20242841624067	9690620-UC-96	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242841624467	29551892-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242841624768	0310104012-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16,7	17
20242841626054	26723027-UC-26	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242841626109	5700424110-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20242841626354	26602416-UC-26	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242841626389	5736020094-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20242841626513	7716680-UC-77	Unidade Consumidora	1	10,6	11
20242841626834	26547415-UC-26	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242841627643	2702096-UC-27	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20242841628122	4000114151-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	85	5,1	434
20242841628483	33067752-UC-33	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242841629806	5708386131-TR-57	Transformador	1	18,6	19
20242841629830	5701011076-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242841630417	7850786-UC-78	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20242841632204	0300733153-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,9	14
20242841632632	3320005031-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	7,7	101
20242841632996	22008013-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242841633069	5733738083-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242841633334	26575214-UC-26	Unidade Consumidora	1	0,8	1
20242841633385	5745510105-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242841634043	4000480026-CH BYPASS-40	Chave de Manobra	155	8,1	818
20242841635807	5700945094-TR-57	Transformador	1	2,3	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841635866	5701238094-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242841635890	0300036084-CH FUS-03	Chave Fusível	6	21,5	129
20242841636378	5700364233-TR-57	Transformador	2	26,1	52
20242841636573	0310396083-CH FUS-03	Chave Fusível	6	28,2	159
20242841637228	3300792049-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	23,8	429
20242841637290	0301793073-CH FUS-03	Chave Fusível	49	4,6	224
20242841637520	0310126148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	20,5	21
20242841637672	7475667-UC-74	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20242841639286	5720895110-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20242841641836	0300028063-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,6	19
20242841643357	5710278159-TR-57	Transformador	1	3,5	0
20242841646430	5700113021-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242841651012	0343969085-CH FUS-03	Chave Fusível	32	8,1	258
20242841651279	5704013122-TR-57	Transformador	13	4,6	60
20242841651298	1187830-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242841651636	3310928083-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	4,5	27
20242841652070	5708605075-TR-57	Transformador	2	14,4	29
20242841653149	3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	0,4	15
20242841660686	3320053003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	9,9	148
20242841662464	0310100016-CH FUS-03	Chave Fusível	4	6,2	25
20242841663736	3310028060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	3,3	23
20242841664555	5700004229-TR-57	Transformador	55	5,4	295
20242841664957	5720462122-TR-57	Transformador	3	6,1	18
20242841665010	3334554025-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	0,7	9
20242841665615	8826274003-CH FACA-88	Chave de Manobra	175	11,4	1722
20242841665983	8545219-UC-85	Unidade Consumidora	1	20,8	21
20242841666610	5700591043-TR-57	Transformador	2	26,7	27
20242841667618	5700677085-TR-57	Transformador	3	5,9	18
20242841667930	3322987127-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	7,0	35
20242841668674	5704104004-TR-57	Transformador	52	3,3	171
20242841669037	5397138-UC-53	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242841669177	0300774087-CH FUS-03	Chave Fusível	5	7,2	36
20242841670673	5700281046-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242841671672	28452795-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,5	7
20242841673089	5710010094-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242841673344	9487506-UC-94	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242841675517	5700417004-TR-57	Transformador	168	1,5	255
20242841676091	0300301004-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,8	19
20242841676162	8721181-UC-87	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242841676177	3308319055-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	6,0	144

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841677158	3310001087-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	43	7,7	252
20242841677194	3300895074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	2,0	20
20242841677633	5700461154-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242841678911	75760-UC-75	Unidade Consumidora	1	18,0	18
20242841679093	6807453-UC-68	Unidade Consumidora	1	25,7	26
20242841679343	0310093015-CH FUS-03	Chave Fusível	14	4,8	67
20242841680921	3994732-UC-39	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20242841680991	3300537012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	21,2	233
20242841681009	3130967-UC-31	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242841681287	7678649-UC-76	Unidade Consumidora	1	45,1	45
20242841681441	5700342025-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20242841682076	5701600084-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20242841683690	7454902-UC-74	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242841683799	30934483-UC-30	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242841683902	32310807-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242841685374	5746123059-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242841685653	3301600013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	60	13,0	777
20242841686482	5719581122-TR-57	Transformador	2	5,0	10
20242841686647	0300903017-CH FUS-03	Chave Fusível	5	23,6	118
20242841690625	0300589196-CH FUS-03	Chave Fusível	5	9,0	45
20242841691150	5710297094-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20242841691174	5710219043-TR-57	Transformador	2	29,2	29
20242841691211	3301799007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	50	6,3	317
20242841691235	5710442086-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20242841691259	5700167086-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20242841691283	5700242086-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242841692990	3300270027-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	274	28,6	1336
20242841697651	539163-UC-53	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242841697685	9921796-UC-99	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242841698135	5229618-UC-52	Unidade Consumidora	1	22,7	23
20242841698299	30089064-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20242841698617	2369435-UC-23	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242841700365	5710029154-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242841700458	0300176253-CH FUS-03	Chave Fusível	12	27,4	165
20242841700570	5700732148-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242841700642	0300124132-CH FUS-03	Chave Fusível	7	6,1	43
20242841700880	0300410154-CH FUS-03	Chave Fusível	5	3,9	20
20242841702588	5711773122-TR-57	Transformador	1	8,5	9
20242841702612	5710069196-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242841702636	5701683013-TR-57	Transformador	1	17,1	17

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841702689	5700721035-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242841702837	5712160122-TR-57	Transformador	2	23,6	47
20242841702898	0335690014-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1,0	1
20242841702927	0301181009-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,5	2
20242841702951	0310380035-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,4	11
20242841702976	5701009076-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242841703728	5700087048-TR-57	Transformador	2	3,0	6
20242841703764	5701122084-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242841707071	8356904-UC-83	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242841710873	1765914-UC-17	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242841710884	5700930038-TR-57	Transformador	2	6,4	13
20242841711975	5712205122-TR-57	Transformador	9	4,3	39
20242841713305	5703348001-TR-57	Transformador	2	20,1	40
20242841713413	5701377094-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20242841713995	0310063196-CH FUS-03	Chave Fusível	7	9,1	64
20242841714031	31427115-UC-31	Unidade Consumidora	1	18,3	18
20242841715004	5710197084-TR-57	Transformador	1	27,0	27
20242841715028	5710194084-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20242841715828	5700148155-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242841716216	5710236008-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242841719523	3310031038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	34	4,0	137
20242841719557	5700714036-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242841719751	5700531014-TR-57	Transformador	1	17,7	18
20242841721289	4000054055-CH FUS-40	Chave Fusível	256	28,0	629
20242841723136	5720948110-TR-57	Transformador	2	29,0	29
20242841723813	700991-UC-70	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242841723950	0300401043-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,5	5
20242841724419	9903283-UC-99	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242841725417	0310521076-CH FUS-03	Chave Fusível	5	1,0	5
20242841728779	2148013-UC-21	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242841728934	5733759122-TR-57	Transformador	1	4,0	4
20242841732097	5710408036-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242841732152	0345305008-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	12	13,2	159
20242841733447	5700842070-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20242841733490	5735332070-TR-57	Transformador	2	34,4	34
20242841733513	5700887070-TR-57	Transformador	1	10,7	11
20242841734499	0310120028-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,8	8
20242841734748	98167-UC-98	Unidade Consumidora	1	15,1	15
20242841735222	5743061070-TR-57	Transformador	10	6,8	68
20242841735524	0300269027-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,4	7

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841735865	7454031-UC-74	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242841736271	5700212116-TR-57	Transformador	1	8,5	8
20242841736295	5700562116-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20242841736945	5700032003-TR-57	Transformador	37	1,0	35
20242841736991	5700716155-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20242841737583	0301695085-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	36	1,3	48
20242841738927	5745510105-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242841738947	5906202-UC-59	Unidade Consumidora	1	18,5	19
20242841739528	9846549-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,5	27
20242841739727	5710250030-TR-57	Transformador	2	9,3	19
20242841739905	5704015122-TR-57	Transformador	168	3,4	286
20242841741331	5701201026-TR-57	Transformador	1	11,8	12
20242841742023	5700928032-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20242841745499	0300560023-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,5	18
20242841745521	5700912070-TR-57	Transformador	1	12,9	13
20242841754104	5710140032-TR-57	Transformador	1	5,5	6
20242841755096	0300078263-CH FUS-03	Chave Fusível	6	3,1	19
20242841755127	5700720005-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242841755267	9025088027-CH FACA-90	Chave de Manobra	8532	19,9	2608
20242841756091	5710536084-TR-57	Transformador	1	12,9	13
20242841791454	0310048082-CH FUS-03	Chave Fusível	16	21,9	175
20242841793015	5384621-UC-53	Unidade Consumidora	1	12,2	12
20242841793245	5700825084-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242841797002	9931791-UC-99	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20242841797330	0335253074-CH FUS-03	Chave Fusível	8	5,0	40
20242841798015	5700122025-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242841798617	3300792049-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	5,9	107
20242841799420	6810138052-SECC-68	Seccionalizador	20	4,3	86
20242841807304	8881120-UC-88	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242841807309	1550233-UC-15	Unidade Consumidora	1	12,5	12
20242841809095	5710331023-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242841809745	4010034265-CH FUS-40	Chave Fusível	238	20,5	2089
20242841810634	5739133015-TR-57	Transformador	59	1,0	59
20242841815757	5742270018-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242841821309	7460180-UC-74	Unidade Consumidora	1	13,8	14
20242841825724	5710266060-TR-57	Transformador	6	30,8	92
20242841826179	5701025016-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242841826252	5700448016-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20242841826442	28613479-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20242841826856	10796105-UC-10	Unidade Consumidora	1	10,3	10

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242841831908	5700124007-TR-57	Transformador	66	1,2	76
20242841832012	5711941122-TR-57	Transformador	2	11,4	23
20242841853802	6252770-UC-62	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20242841864732	29046737-UC-29	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20242841864764	5710074196-TR-57	Transformador	2	15,2	30
20242841864788	0305566122-CH FUS-03	Chave Fusível	5	16,1	81
20242841864835	5700031023-TR-57	Transformador	189	1,1	202
20242841865871	5702036001-TR-57	Transformador	7	10,8	76
20242841866847	5710046196-TR-57	Transformador	5	4,9	24
20242841866886	5701771013-TR-57	Transformador	51	3,2	162
20242841867649	5700223004-TR-57	Transformador	208	2,6	541
20242841868926	5700855009-TR-57	Transformador	119	3,1	365
20242841881595	0310060070-CH FUS-03	Chave Fusível	25	11,1	278
20242841899890	5700063013-TR-57	Transformador	159	2,5	398
20242841900252	5749447035-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20242841900394	5750063070-TR-57	Transformador	1	13,9	0
20242841901398	5701280084-TR-57	Transformador	1	32,5	32
20242841913602	28641421-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,0	10
20242841913734	5710528084-TR-57	Transformador	3	33,3	100
20242841925308	5700237004-TR-57	Transformador	166	2,2	360
20242841927940	2234R059-DJ-22	Disjuntor Automático	2896	4,1	3124
20242841938979	5702795003-TR-57	Transformador	1	3,1	3
20242841941272	5700060059-TR-57	Transformador	185	8,6	1585
20242841946438	0300164122-CH FUS-03	Chave Fusível	173	2,3	392
20242841946982	5700484058-TR-57	Transformador	149	6,5	964
20242841947844	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	2869	4,2	1741
20242841956614	0300158122-CH FUS-03	Chave Fusível	128	2,5	322
20242841968743	30702518-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242841968800	10705800-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242841974036	7902414001-RL-79	Religador Automático	550	10,4	1381
20242841984390	5700017030-TR-57	Transformador	213	5,3	1132
20242841990647	8804187122-CH FACA-88	Chave de Manobra	17	5,0	42
20242842283213	434R149-DJ-43	Disjuntor Automático	3362	8,7	722
20242842868138	5710219016-TR-57	Transformador	1	6,5	7
20242842869232	0301435122-CH FUS-03	Chave Fusível	142	2,8	400
20242842874130	10265177-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,1	8
20242842874444	6275494-UC-62	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242842874562	3300068038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	47	7,1	333
20242842879114	0300017084-CH FUS-03	Chave Fusível	615	1,6	964
20242842879804	0310040033-CH FUS-03	Chave Fusível	19	5,9	112

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242842880512	29094554-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242842880964	4000212049-CH FUS-40	Chave Fusível	127	8,6	1094
20242842881126	3301460013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	34	8,5	287
20242842881469	832448-UC-83	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242842882091	5700245004-TR-57	Transformador	93	3,2	296
20242842882768	5700006090-TR-57	Transformador	110	5,3	587
20242842885435	1824104-UC-18	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242842885778	0302244013-CH FUS-03	Chave Fusível	7	9,1	64
20242842887250	4000299025-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	84	5,0	209
20242842887550	32448771-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242842887967	0310716001-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	155	7,5	1168
20242842891153	4101833073-RL-41	Religador Automático	107	5,2	556
20242842892363	3300034084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	4,1	81
20242842893235	0300845060-CH FUS-03	Chave Fusível	71	33,6	392
20242842893696	3320020038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	57	7,8	444
20242842894264	1961373-UC-19	Unidade Consumidora	1	9,1	9
20242842895898	1444697-UC-14	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20242842895962	0300640017-CH FUS-03	Chave Fusível	393	3,4	1343
20242842930784	8114722-UC-81	Unidade Consumidora	1	9,2	9
20242842930972	0300876035-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	37	7,3	271
20242842931837	0304228001-CH FUS-03	Chave Fusível	8	6,2	49
20242842932291	1011820-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,2	11
20242842932997	2062488-UC-20	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242842934147	10384982-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242842935253	3300370005-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	6,9	110
20242843127936	17315617-UC-17	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242843298707	5700180014-TR-57	Transformador	1	25,6	26
20242843406181	2319144-UC-23	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20242843425483	32348674-UC-32	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20242843483189	4000648026-CH FUS-40	Chave Fusível	73	8,9	449
20242843555004	3310092087-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	4,7	85
20242843620232	3310088035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	5,8	58
20242843660646	3320005031-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	33	10,0	129
20242843684966	3329610035-CH FUS-33	Chave Fusível	14	7,1	99
20242843735255	0308352074-CH FUS-03	Chave Fusível	8	11,1	89
20242843852800	10075394-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242843990414	3300711033-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	4,6	101
20242844002349	9807306-UC-98	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242844003475	3110175122-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	31	5,1	10
20242844003918	0342704004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1,8	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844010150	5710241033-TR-57	Transformador	2	3,0	6
20242844010174	5701004016-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20242844011807	5700013091-TR-57	Transformador	48	9,8	470
20242844012239	5700513005-TR-57	Transformador	2	3,9	8
20242844012533	3310523052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	16,9	254
20242844012881	3101116084-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	48	7,4	357
20242844017832	5709924256-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20242844024591	28130185-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20242844024653	10301904-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242844025795	3300645153-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	7,8	179
20242844025921	17605810-UC-17	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242844027314	0310074028-CH FUS-03	Chave Fusível	10	12,6	126
20242844027403	4010074004-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	45	6,0	269
20242844028290	4010304009-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	37	6,4	237
20242844028456	0300412017-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,5	70
20242844029026	3334923131-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	16,9	34
20242844029105	3334563025-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	8,8	61
20242844030134	0310777032-CH FUS-03	Chave Fusível	8	9,7	78
20242844030627	0303117122-CH FUS-03	Chave Fusível	4	1,6	6
20242844030688	0300007101-CH FUS-03	Chave Fusível	13	11,5	149
20242844038168	5700384250-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242844038732	0300867007-CH FUS-03	Chave Fusível	30	6,5	194
20242844039091	4000480026-CH BYPASS-40	Chave de Manobra	103	3,4	272
20242844039230	5707290122-TR-57	Transformador	16	12,0	192
20242844040470	3300527083-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	27	3,1	84
20242844041424	2332434-UC-23	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20242844041688	5700571028-TR-57	Transformador	7	9,0	63
20242844042018	5700353040-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242844042042	5710005040-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242844045143	5700410152-TR-57	Transformador	2	19,6	39
20242844045179	0301913001-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,4	3
20242844045840	5701784013-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20242844047027	0333822005-CH FUS-03	Chave Fusível	1	19,0	19
20242844047620	5700457154-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242844049580	5710011049-TR-57	Transformador	1	25,1	25
20242844051527	5751575073-TR-57	Transformador	1	4,0	0
20242844052201	0300165046-CH FUS-03	Chave Fusível	38	3,3	127
20242844055474	536806-UC-53	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242844055661	3300346071-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	2,3	26
20242844056884	5700682045-TR-57	Transformador	1	4,7	5



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844057422	5700662028-TR-57	Transformador	1	15,3	15
20242844057445	5700674028-TR-57	Transformador	1	22,5	0
20242844057690	7004532-UC-70	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242844059901	10782155-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242844060168	5384621-UC-53	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242844060397	5700396009-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242844064376	5700137009-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20242844066453	6067611-UC-60	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242844075587	3300194101-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	82	2,9	241
20242844075636	3300129101-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	21,9	263
20242844075767	7968108-UC-79	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242844075850	5700347013-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20242844075894	5710231083-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20242844076698	3304406001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	4,3	22
20242844076735	5700225070-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20242844076760	5700293070-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242844076784	5725243070-TR-57	Transformador	1	28,6	29
20242844076808	5700308070-TR-57	Transformador	2	29,0	58
20242844083255	6482791-UC-64	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242844085520	0300589127-CH FUS-03	Chave Fusível	2	17,0	34
20242844088921	5701121007-TR-57	Transformador	0	19,7	20
20242844088997	5700230034-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242844089333	4001073039-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	33	32,9	227
20242844089835	5700262086-TR-57	Transformador	1	16,6	17
20242844092698	5726157028-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242844092769	5711269001-TR-57	Transformador	0	3,1	13
20242844092789	3301251001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	4,8	62
20242844093015	1091174-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20242844094425	5701291009-TR-57	Transformador	0	6,4	6
20242844094446	0300300124-CH FUS-03	Chave Fusível	3	46,9	113
20242844095266	5710057159-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20242844098114	5700276122-TR-57	Transformador	149	3,2	474
20242844104942	5700758116-TR-57	Transformador	2	22,1	44
20242844105205	32359267-UC-32	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242844107315	625981-UC-62	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242844107897	7451873-UC-74	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20242844108034	1831852-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242844108458	0321912233-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	4	3,2	13
20242844108502	5710095233-TR-57	Transformador	2	4,0	8
20242844108526	5700334098-TR-57	Transformador	2	20,0	40

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844110782	7926403035-RL-79	Religador Automático	438	2,7	810
20242844112374	0310211032-CH FUS-03	Chave Fusível	2	19,6	39
20242844113419	5710232149-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20242844115539	0300555006-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	8	16,2	130
20242844115914	0300006105-CH FUS-03	Chave Fusível	6	5,5	33
20242844115987	3301253077-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	115	1,6	181
20242844116012	3301253004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	4,3	111
20242844116046	5701189028-TR-57	Transformador	3	19,1	57
20242844116070	0301196028-CH FUS-03	Chave Fusível	10	21,1	211
20242844116094	5701180028-TR-57	Transformador	2	17,2	34
20242844117592	5710194107-TR-57	Transformador	1	20,3	20
20242844117676	0310166107-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,6	5
20242844117736	0301455032-CH FUS-03	Chave Fusível	12	17,5	210
20242844117957	0300437026-CH FUS-03	Chave Fusível	37	11,2	348
20242844118231	5700545116-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20242844118986	0310247037-CH FUS-03	Chave Fusível	5	7,6	31
20242844119808	3300680028-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	3,7	85
20242844124036	33868134-UC-33	Unidade Consumidora	1	18,6	19
20242844125776	5702725039-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20242844126042	5710768003-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242844126065	5700619035-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242844127649	7898126-UC-78	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242844130275	33ATE01037-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	25	4,8	115
20242844134947	5710946001-TR-57	Transformador	2	20,9	42
20242844135742	0301738013-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,1	12
20242844135893	0301178008-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,9	14
20242844137202	1888048-UC-18	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242844137518	5700602196-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242844137763	0310170025-CH FUS-03	Chave Fusível	1	0,9	1
20242844139666	0300360233-CH FUS-03	Chave Fusível	2	23,5	47
20242844140284	5700938036-TR-57	Transformador	1	1,0	1
20242844140348	5710227030-TR-57	Transformador	3	20,7	62
20242844140372	5700502030-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242844143516	3310003001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	3,6	54
20242844148108	8107696-UC-81	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242844148181	5714390003-TR-57	Transformador	18	3,8	68
20242844164423	5710192009-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242844164509	0310074009-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,3	13
20242844164536	0310312016-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6,8	7
20242844183120	5713959021-TR-57	Transformador	2	7,0	14

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844187878	30700454-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242844205544	0300535010-CH FUS-03	Chave Fusível	8	4,1	33
20242844206230	386081-UC-38	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242844206400	27361617-UC-27	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242844207558	0300005149-CH FUS-03	Chave Fusível	3	13,9	57
20242844207627	0301456013-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,7	13
20242844207651	0310138083-CH FUS-03	Chave Fusível	2	35,0	35
20242844207722	5700352227-TR-57	Transformador	1	20,4	20
20242844207771	3328545227-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	4,3	91
20242844207795	5700088227-TR-57	Transformador	1	3,5	4
20242844207965	0301489052-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,2	3
20242844209176	5700004149-TR-57	Transformador	264	7,9	2081
20242844209200	5750035004-TR-57	Transformador	1	1,5	2
20242844212316	254754-UC-25	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242844213521	5710168136-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242844213688	5727021092-TR-57	Transformador	2	78,1	78
20242844214078	5700245049-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20242844215734	5700013005-TR-57	Transformador	4	7,2	29
20242844216162	11866484-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242844253705	9803033-UC-98	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242844254253	0300356005-CH FUS-03	Chave Fusível	107	8,9	947
20242844254353	9414177-UC-94	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242844254629	5710007026-TR-57	Transformador	1	26,7	27
20242844255915	28452795-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242844259325	24076814-UC-24	Unidade Consumidora	1	18,7	19
20242844259852	5700161083-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242844259976	5723317148-TR-57	Transformador	2	8,6	17
20242844260635	5711826122-TR-57	Transformador	2	22,7	45
20242844260660	0310204122-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17,0	17
20242844260684	0312723122-CH FUS-03	Chave Fusível	1	25,3	25
20242844261186	5700677084-TR-57	Transformador	2	20,9	42
20242844261210	5751174152-TR-57	Transformador	1	1,8	2
20242844262248	29037678-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242844262260	0303158059-CH FUS-03	Chave Fusível	2	26,1	26
20242844263030	3300282031-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	5,0	94
20242844263054	0300376048-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,1	8
20242844263078	0300034017-CH FUS-03	Chave Fusível	4	13,0	52
20242844263728	5701187028-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242844265524	3302584001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	61	4,5	273
20242844266369	5700323003-TR-57	Transformador	174	2,7	461

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844267209	16247235-UC-16	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20242844267341	5700560043-TR-57	Transformador	1	28,0	28
20242844267365	5700816026-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242844267392	30750111-UC-30	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20242844268506	0301262001-CH FUS-03	Chave Fusível	9	8,2	99
20242844269200	5710003068-TR-57	Transformador	29	1,1	33
20242844269244	0300114133-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,5	13
20242844273500	5700261086-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242844278584	5700975014-TR-57	Transformador	1	10,1	10
20242844280425	11974180-UC-11	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242844280731	5702855001-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242844280756	5702759001-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242844281766	5700493035-TR-57	Transformador	1	6,5	7
20242844281790	5700667035-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242844282870	5700246070-TR-57	Transformador	6	36,8	110
20242844282894	5731514070-TR-57	Transformador	1	27,3	27
20242844282919	5700245070-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242844284067	5710171035-TR-57	Transformador	1	9,5	9
20242844284440	8950024-UC-89	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20242844284508	0300380116-CH FUS-03	Chave Fusível	1	10,7	11
20242844285019	0345851026-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8,7	9
20242844285358	5700424096-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20242844285552	5751411026-TR-57	Transformador	1	10,2	10
20242844285853	3301364085-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	20,1	322
20242844287746	5700818009-TR-57	Transformador	3	7,7	23
20242844289280	5710358035-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242844289363	5700684087-TR-57	Transformador	2	31,4	31
20242844289387	5700953087-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242844289423	5711941122-TR-57	Transformador	4	30,7	61
20242844289943	5710235009-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242844289967	5700795009-TR-57	Transformador	8	19,1	71
20242844289991	5722123009-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20242844290015	5725677026-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20242844290065	0300827026-CH FUS-03	Chave Fusível	12	10,8	130
20242844290661	0301913001-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,0	4
20242844290768	5701611001-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242844290841	5700664012-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20242844290868	5700826026-TR-57	Transformador	2	11,5	23
20242844291380	2136350-UC-21	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20242844291493	503851-UC-50	Unidade Consumidora	1	3,1	3

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844291598	8043329-UC-80	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242844292797	5733874005-TR-57	Transformador	2	7,7	15
20242844293026	5700787148-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20242844293492	434R153-DJ-43	Disjuntor Automático	585	2,7	42
20242844294333	0300383026-CH FUS-03	Chave Fusível	3	12,4	50
20242844302050	5468698-UC-54	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242844302503	29075660-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242844302565	3301143038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	2,4	17
20242844303803	5710080038-TR-57	Transformador	1	23,5	23
20242844303853	5700002173-TR-57	Transformador	9	31,1	93
20242844304202	3327005110-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	11,0	11
20242844305046	5710299058-TR-57	Transformador	2	6,9	14
20242844305070	5710301058-TR-57	Transformador	2	9,0	18
20242844305391	5702394001-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20242844305439	5700475042-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242844305463	5700473042-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20242844306210	5710005096-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242844306408	28847580-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242844307512	5700854033-TR-57	Transformador	1	2,8	0
20242844309847	2270080-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242844310060	28543999-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242844310654	0344639001-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,8	3
20242844317569	1629468-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242844339517	5711310001-TR-57	Transformador	2	20,9	42
20242844339577	5700724028-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242844339603	5721335086-TR-57	Transformador	2	28,2	28
20242844339733	5700712091-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242844342133	5651824-UC-56	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20242844343280	32792475-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242844346714	29049384-UC-29	Unidade Consumidora	1	12,0	12
20242844347209	5700664012-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20242844347602	5700858005-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20242844347800	4810775-UC-48	Unidade Consumidora	1	13,0	13
20242844363934	5700165250-TR-57	Transformador	4	21,3	69
20242844364625	3300482045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	26,6	66
20242844364845	5747216047-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20242844366388	5700924052-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242844366808	0300340129-CH FUS-03	Chave Fusível	12	3,0	36
20242844374444	0300859015-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,8	10
20242844374671	3310582122-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	4,0	96

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242844374695	5710392032-TR-57	Transformador	1	27,3	27
20242844375723	5747423122-TR-57	Transformador	1	30,6	31
20242844377470	5700255025-TR-57	Transformador	2	12,7	25
20242844377954	5700253025-TR-57	Transformador	1	9,4	9
20242844377978	5700246025-TR-57	Transformador	4	29,5	59
20242844378070	3304275004-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	3	52,7	53
20242844380837	5710219016-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242844380921	5710060053-TR-57	Transformador	1	12,9	13
20242844419258	5701123004-TR-57	Transformador	88	5,9	515
20242844419698	1410415-UC-14	Unidade Consumidora	1	8,4	8
20242844420036	5700333053-TR-57	Transformador	1	12,5	12
20242844421314	14809210-UC-14	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20242844421715	5700804035-TR-57	Transformador	1	12,0	12
20242844421744	5701121035-TR-57	Transformador	1	13,0	13
20242844421768	5700750035-TR-57	Transformador	1	11,7	12
20242844422923	5710207076-TR-57	Transformador	2	8,0	16
20242844423081	214054-DJ-21	Disjuntor Automático	2094	13,6	9624
20242844432201	5711275001-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20242844432325	5745626053-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242844432671	5710769003-TR-57	Transformador	2	10,1	20
20242844437807	8749957-UC-87	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242844437870	5700199004-TR-57	Transformador	90	4,4	395
20242844444374	0300632084-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	93	16,5	824
20242844453663	7900302055-RL-79	Religador Automático	803	5,1	1893
20242844455865	7971460-UC-79	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242845212447	7900550154-RL-79	Religador Automático	505	4,1	1300
20242845339338	10293588-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20242845340355	515434-UC-51	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242845340445	3310249032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	12,1	277
20242845344943	21721212-UC-21	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242845345141	0300397047-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	16	9,2	147
20242845347044	0300688152-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,9	4
20242845347092	5732674148-TR-57	Transformador	1	6,1	0
20242845350852	12393580-UC-12	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20242845351121	0301442122-CH FUS-03	Chave Fusível	551	1,0	523
20242845354469	1356798-UC-13	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20242845355300	7822847-UC-78	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242845355675	3309862098-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	43	1,3	54
20242845355818	7641117-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242845356044	1968300-UC-19	Unidade Consumidora	1	8,1	8

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845356067	1293125-UC-12	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242845356129	416614-UC-41	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242845356365	3304379001-CH FUS-33	Chave Fusível	40	3,8	152
20242845356714	5710061080-TR-57	Transformador	1	17,5	0
20242845357950	0301872038-CH FUS-03	Chave Fusível	7	9,1	63
20242845358315	4010091019-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	73	10,8	407
20242845358751	3300003025-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	6,4	13
20242845358866	7635150-UC-76	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242845359236	5702341001-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242845361497	5708264084-TR-57	Transformador	25	4,0	99
20242845361560	5710280039-TR-57	Transformador	6	17,0	51
20242845361642	3313785155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	124	3,1	384
20242845362295	5700292098-TR-57	Transformador	3	15,7	47
20242845362530	3300479136-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	4,2	101
20242845363391	10152690-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242845363843	3302046157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	56	16,1	903
20242845364176	5700175080-TR-57	Transformador	3	13,6	41
20242845365219	28371227-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,2	8
20242845365479	5700161155-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20242845365993	3310207007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	75	5,0	373
20242845366273	2511037-UC-25	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20242845366447	1823051-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242845368358	0300160155-CH FUS-03	Chave Fusível	4	1,2	5
20242845369148	5701888003-TR-57	Transformador	138	0,7	99
20242845369462	5700018045-TR-57	Transformador	68	2,9	194
20242845369755	3300923014-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	10,3	72
20242845370996	28756211-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20242845371212	0305566122-CH FUS-03	Chave Fusível	5	15,9	80
20242845372104	224R085-DJ-22	Disjuntor Automático	794	3,2	368
20242845377252	3300328008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	57	2,4	134
20242845377757	0310414039-CH FUS-03	Chave Fusível	29	10,5	303
20242845377971	5700744084-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242845378191	5700154155-TR-57	Transformador	4	2,2	9
20242845380433	5726831105-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20242845381215	0301580075-CH FUS-03	Chave Fusível	1	31,6	32
20242845381876	5700504151-TR-57	Transformador	2	50,0	50
20242845382342	5701119040-TR-57	Transformador	1	12,7	13
20242845384433	4782470-UC-47	Unidade Consumidora	1	26,4	26
20242845385308	8874417-UC-88	Unidade Consumidora	1	4,8	5
20242845385520	3310018078-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	2,6	10

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845393273	0301285074-CH FUS-03	Chave Fusível	3	7,0	21
20242845394183	5710002039-TR-57	Transformador	4	12,6	25
20242845394296	0300340129-CH FUS-03	Chave Fusível	12	2,5	30
20242845396750	0348537033-CH FUS-03	Chave Fusível	39	2,0	79
20242845400558	0300916005-CH FUS-03	Chave Fusível	0	23,8	60
20242845400747	3310407233-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	57	3,8	460
20242845406294	5700306098-TR-57	Transformador	3	2,9	9
20242845406750	3310485007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	140	2,7	374
20242845407047	3300278116-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	27	5,0	135
20242845407685	5700073171-TR-57	Transformador	2	2,7	5
20242845407729	5731097026-TR-57	Transformador	1	13,7	14
20242845409027	7612613-UC-76	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20242845412816	3300722021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	28	10,1	282
20242845413066	5715009122-TR-57	Transformador	5	11,8	59
20242845413191	5725338105-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242845413216	0318039131-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16,1	32
20242845413261	9476024-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242845413367	246514-UC-24	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20242845413400	4324676-UC-43	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242845415748	5710045196-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20242845415790	0301455032-CH FUS-03	Chave Fusível	12	4,9	59
20242845416155	0300761017-CH FUS-03	Chave Fusível	13	6,3	82
20242845416504	3300516012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	24,0	193
20242845416565	31683147-UC-31	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242845417190	5742264080-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20242845417238	5701846094-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20242845417287	0310336023-CH FUS-03	Chave Fusível	35	3,4	118
20242845417311	5700096024-TR-57	Transformador	1	15,5	15
20242845420714	5711166035-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20242845421348	5709227075-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20242845421452	5701066075-TR-57	Transformador	2	24,0	48
20242845422197	5720358122-TR-57	Transformador	1	14,1	0
20242845422440	5710146070-TR-57	Transformador	3	17,9	54
20242845422483	5700247070-TR-57	Transformador	1	13,6	14
20242845422505	5719271070-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20242845422546	2182939-UC-21	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242845423178	5702038007-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20242845423651	2512831-UC-25	Unidade Consumidora	1	8,5	8
20242845423778	5705188122-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242845428722	2129892-UC-21	Unidade Consumidora	1	1,9	2



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845443761	3301130028-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	7,0	147
20242845444660	7458428-UC-74	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242845444710	30101018-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242845444962	0300279250-CH FUS-03	Chave Fusível	7	17,6	123
20242845445024	3300331021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	48	16,1	385
20242845447493	5700585073-TR-57	Transformador	2	15,9	32
20242845449441	0404658122-RL-04	Religador Automático	124	5,6	696
20242845451440	5700826233-TR-57	Transformador	1	24,3	24
20242845451585	4004552001-CH FUS-40	Chave Fusível	272	3,7	1011
20242845452987	0300922113-CH FUS-03	Chave Fusível	10	16,0	160
20242845453520	5710954136-TR-57	Transformador	2	4,4	9
20242845454596	0301097026-CH FUS-03	Chave Fusível	3	12,4	37
20242845454647	0300380096-CH FUS-03	Chave Fusível	5	19,7	99
20242845454957	3310084116-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	41,6	474
20242845455260	14015418-UC-14	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242845455383	4799372-UC-47	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242845455855	5702362001-TR-57	Transformador	1	3,1	3
20242845456297	5710223004-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20242845456491	5710528084-TR-57	Transformador	3	26,1	78
20242845461734	5710123155-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242845462210	0301622001-CH FUS-03	Chave Fusível	17	3,1	53
20242845462234	5710284111-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242845462259	3326315014-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	17,3	52
20242845462284	5701927007-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242845462309	5743179007-TR-57	Transformador	1	4,4	0
20242845462357	5700034021-TR-57	Transformador	52	4,5	231
20242845467069	0302055001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	7	4,2	29
20242845467388	472107-UC-47	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242845467421	5702275001-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242845467740	0319070200-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22,4	45
20242845467764	5733128021-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242845477480	0320652122-CH FUS-03	Chave Fusível	18	3,1	55
20242845478925	5701677084-TR-57	Transformador	1	2,5	3
20242845478975	3331546084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	2,5	2
20242845481759	0300274031-CH FUS-03	Chave Fusível	4	5,5	22
20242845482615	0301800039-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	557	6,0	2144
20242845487135	0300070031-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	137	4,6	635
20242845488123	5709890098-TR-57	Transformador	1	1,6	2
20242845491450	0309259075-CH FUS-03	Chave Fusível	17	12,2	208
20242845499922	5700608078-TR-57	Transformador	1	5,7	6

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845502248	5764378-UC-57	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20242845503253	5700739047-TR-57	Transformador	2	6,1	12
20242845505329	10201446-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242845509919	5711519071-TR-57	Transformador	1	1,4	1
20242845513195	16310026-UC-16	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242845517381	7750030-UC-77	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242845520211	1213318-UC-12	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242845522063	30704688-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242845523186	569941-UC-56	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242845523394	3301364085-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	4,6	74
20242845523811	5745101094-TR-57	Transformador	1	20,2	20
20242845524768	0300123122-CH FUS-03	Chave Fusível	285	1,4	390
20242845526143	5700100049-TR-57	Transformador	2	15,7	31
20242845527460	28351245-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,5	22
20242845528720	5710173083-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242845528757	5701771013-TR-57	Transformador	52	0,8	43
20242845529038	6957951-UC-69	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242845529275	0310020147-CH FUS-03	Chave Fusível	1	22,4	22
20242845529844	5732395091-TR-57	Transformador	2	88,2	88
20242845530729	5749516195-TR-57	Transformador	1	2,3	0
20242845531613	5701200028-TR-57	Transformador	1	22,6	23
20242845531637	5700856033-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242845540339	5705944122-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242845541710	5700476122-TR-57	Transformador	35	2,1	72
20242845542256	3095088-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242845542592	5700475026-TR-57	Transformador	1	18,7	19
20242845543765	5710058011-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242845543808	5710211011-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242845543832	5710057011-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242845544622	5704585271-TR-57	Transformador	21	3,7	78
20242845544737	5703232122-TR-57	Transformador	73	3,9	285
20242845545508	0310046011-CH FUS-03	Chave Fusível	11	5,9	64
20242845546674	0301795094-CH FUS-03	Chave Fusível	9	7,8	71
20242845547853	5700268098-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20242845547878	5700162116-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20242845548511	5700502119-TR-57	Transformador	2	5,8	12
20242845549806	4017447-UC-40	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242845550626	3300048133-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	52	20,7	114
20242845550913	5700175046-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242845550963	0300298134-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,9	12

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845551052	5712280122-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242845552070	3310064064-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	25,0	375
20242845555876	5700905017-TR-57	Transformador	1	23,4	0
20242845555914	0300609078-CH FUS-03	Chave Fusível	4	3,9	15
20242845562159	0301079015-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,9	4
20242845562184	5701646001-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242845579621	0310031269-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	6	20,0	40
20242845582257	33266198-UC-33	Unidade Consumidora	1	0,7	1
20242845582440	5700550200-TR-57	Transformador	1	21,5	22
20242845582517	5710166155-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242845582553	3137051155-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	1	8,8	9
20242845582879	0300004168-CH FUS-03	Chave Fusível	122	2,6	315
20242845587480	5713792077-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20242845587504	5710188040-TR-57	Transformador	2	17,1	34
20242845589392	5700863035-TR-57	Transformador	2	4,0	8
20242845589417	5703540001-TR-57	Transformador	2	8,4	17
20242845592747	0310037009-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,9	12
20242845592792	0300622104-CH FUS-03	Chave Fusível	5	6,4	32
20242845593499	5700505033-TR-57	Transformador	1	1,3	1
20242845595564	0310044048-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,1	9
20242845596368	3300204124-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	4,5	59
20242845596492	5700606078-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242845596521	5702261001-TR-57	Transformador	1	23,6	24
20242845597586	9897186-UC-98	Unidade Consumidora	1	17,9	18
20242845597653	5700148156-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242845601749	5700912017-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242845602205	5710196025-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242845602271	5710170025-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242845602295	5700593025-TR-57	Transformador	3	8,1	24
20242845602528	5734290104-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242845604236	5710025155-TR-57	Transformador	2	26,3	26
20242845604285	0300001261-CH FUS-03	Chave Fusível	5	8,0	40
20242845604374	5701343103-TR-57	Transformador	2	23,0	46
20242845604398	5728425078-TR-57	Transformador	1	22,1	0
20242845604471	5700579078-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242845605400	0300722078-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,0	12
20242845606526	5700899113-TR-57	Transformador	10	1,5	15
20242845607277	5700571045-TR-57	Transformador	50	2,2	108
20242845607350	16389781-UC-16	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20242845608445	5710204075-TR-57	Transformador	1	25,4	25

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845608469	5700305195-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20242845610027	5700245070-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242845610132	5701160038-TR-57	Transformador	1	9,4	9
20242845610642	6991882-UC-69	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242845610881	0301118074-CH FUS-03	Chave Fusível	6	6,8	41
20242845612452	5702639001-TR-57	Transformador	2	8,9	18
20242845613912	7338325-UC-73	Unidade Consumidora	1	21,8	22
20242845614247	881554-UC-88	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242845614505	0343487029-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,4	0
20242845615389	0310226149-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	2	8,1	16
20242845618344	5703574001-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20242845618368	5703576001-TR-57	Transformador	2	6,5	13
20242845618417	5701144035-TR-57	Transformador	1	21,6	22
20242845619976	5710020025-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242845621193	5701294084-TR-57	Transformador	1	21,1	21
20242845621956	5710001008-TR-57	Transformador	1	3,0	3
20242845622039	5749139008-TR-57	Transformador	1	5,5	6
20242845622232	3310047190-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	285	16,9	4785
20242845622628	0300426233-CH FUS-03	Chave Fusível	32	3,2	102
20242845622675	5701916039-TR-57	Transformador	3	10,0	30
20242845622828	5700021097-TR-57	Transformador	75	4,0	300
20242845622935	3313785155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	124	2,9	353
20242845623504	5700359021-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20242845625009	0331757039-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	13	5,7	73
20242845625196	5700043074-TR-57	Transformador	149	2,3	338
20242845625419	9884815-UC-98	Unidade Consumidora	1	14,5	14
20242845626831	34100693-UC-34	Unidade Consumidora	1	12,3	12
20242845626890	5730595155-TR-57	Transformador	2	9,8	20
20242845626990	2228890-UC-22	Unidade Consumidora	1	13,2	13
20242845627104	11890008-UC-11	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242845627637	0300198092-CH FUS-03	Chave Fusível	9	3,6	32
20242845627712	5700842110-TR-57	Transformador	1	29,5	30
20242845628516	0300735078-CH FUS-03	Chave Fusível	3	10,1	30
20242845630976	0333696027-CH FUS-03	Chave Fusível	0	8,8	97
20242845631167	31146152-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,8	16
20242845631549	5710559097-TR-57	Transformador	2	1,2	2
20242845632280	5700312155-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20242845632341	0301284038-CH FUS-03	Chave Fusível	6	9,6	58
20242845632365	5710045038-TR-57	Transformador	1	9,7	10
20242845634101	5700857012-TR-57	Transformador	1	10,1	10

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845639188	3300725012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	17,1	410
20242845641099	5750889039-TR-57	Transformador	1	8,5	0
20242845643440	3310453039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	20,5	225
20242845645434	3334180-UC-33	Unidade Consumidora	1	11,4	11
20242845651578	28644565-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242845651758	227803-UC-22	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20242845653316	0300251002-CH FUS-03	Chave Fusível	6	4,4	26
20242845653662	0301416077-CH FUS-03	Chave Fusível	4	30,1	60
20242845657413	9711627-UC-97	Unidade Consumidora	1	15,2	15
20242845657641	5710058103-TR-57	Transformador	7	1,9	13
20242845658739	3310031038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	32	13,4	430
20242845661417	5710262063-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20242845661697	5704736001-TR-57	Transformador	5	3,4	17
20242845662095	5749061043-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20242845664402	28362747-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,9	12
20242845666916	46026-SE-46	#N/D	8516	14,2	292
20242845667260	5700681233-TR-57	Transformador	1	29,7	30
20242845667977	5700565025-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20242845679080	0300094074-CH FUS-03	Chave Fusível	3	10,3	31
20242845702866	3302070039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	13,4	120
20242845707621	5700010092-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242845707645	5710021098-TR-57	Transformador	1	7,5	8
20242845707883	5701918039-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20242845708792	1543911-UC-15	Unidade Consumidora	1	11,2	11
20242845709402	5701150075-TR-57	Transformador	55	3,5	190
20242845709520	214R026-DJ-21	Disjuntor Automático	1513	15,0	1869
20242845711717	1764551-UC-17	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20242845726659	2595354-UC-25	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242845757533	8264821-UC-82	Unidade Consumidora	1	8,6	9
20242845759556	0319525136-CH FUS-03	Chave Fusível	1	14,2	14
20242845761817	0300654084-CH FUS-03	Chave Fusível	7	12,6	88
20242845761935	9500081-UC-95	Unidade Consumidora	1	16,0	16
20242845762003	24623610-UC-24	Unidade Consumidora	1	11,0	11
20242845768235	0322983103-CH FUS-03	Chave Fusível	13	7,3	94
20242845768878	0320000007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1,4	1
20242845769510	7902414001-RL-79	Religador Automático	669	41,4	3088
20242845774621	5700299012-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20242845778975	7951872071-RL-79	Religador Automático	68	15,4	602
20242845779137	14809210-UC-14	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242845781670	5710241039-TR-57	Transformador	3	14,5	43

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242845791211	9579141-UC-95	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242845793375	5701194038-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242845795350	5735698092-TR-57	Transformador	2	16,8	17
20242845797100	7900414059-RL-79	Religador Automático	348	14,5	3132
20242845802387	441805-UC-44	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20242845808570	7919265012-RL-79	Religador Automático	734	7,9	1247
20242845813779	28707602-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,5	4
20242845823748	3853080-UC-38	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242845831476	7921205014-RL-79	Religador Automático	1037	37,7	1634
20242846733553	28962991-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,8	10
20242846737581	5700410003-TR-57	Transformador	140	3,4	481
20242846754369	1252321-UC-12	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242846764312	29118759-UC-29	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20242846765450	3301496007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	42,4	466
20242846765809	3302584001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	61	4,0	243
20242846766357	5700668003-TR-57	Transformador	101	2,0	199
20242846766517	0300890016-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	85	6,3	531
20242846768859	3851265-UC-38	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242846769308	3300272086-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	18,9	75
20242846769558	3304379001-CH FUS-33	Chave Fusível	40	19,0	758
20242846770772	0300922003-CH FUS-03	Chave Fusível	23	1,8	40
20242846772829	9887148-UC-98	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20242846773756	3310003147-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	36	12,3	207
20242846774278	3300225031-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	40	1,1	45
20242846774835	3300614072-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	4,9	34
20242846775229	28932036-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242846775681	0300138050-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	12	12,4	148
20242846776134	10857384-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,4	8
20242846776242	0300347003-CH FUS-03	Chave Fusível	290	2,0	575
20242846776748	4834151-UC-48	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20242846777343	5709400147-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20242846777395	29162799-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242846780502	299278-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20242846781199	6810138052-SECC-68	Seccionalizador	20	2,7	54
20242846782204	6067611-UC-60	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20242846782974	3303717001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	62	2,9	177
20242846783310	2024683-UC-20	Unidade Consumidora	1	12,5	13
20242846788499	5700153233-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20242846788555	7509189-UC-75	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20242846789276	0320000007-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1,8	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846789399	3310180036-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	7,2	50
20242846789943	5710168083-TR-57	Transformador	2	64,4	64
20242846789965	3300863045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	44	4,3	189
20242846791544	5720247052-TR-57	Transformador	1	15,3	15
20242846791842	32906117-UC-32	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20242846794684	5700576149-TR-57	Transformador	2	3,7	7
20242846795453	5700567070-TR-57	Transformador	1	10,4	10
20242846797225	8101833-UC-81	Unidade Consumidora	1	10,6	11
20242846798764	257397-UC-25	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242846799785	3310337013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	24,6	74
20242846800388	5701290035-TR-57	Transformador	1	29,3	29
20242846800438	2925567-UC-29	Unidade Consumidora	1	21,8	22
20242846801831	7622651-UC-76	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242846803339	5719835116-TR-57	Transformador	1	18,0	18
20242846803375	5719812116-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242846803398	5719810116-TR-57	Transformador	3	22,5	67
20242846803421	5719810116-TR-57	Transformador	1	25,5	26
20242846803551	0201058122-CH FUS-02	Chave Fusível	2	6,1	12
20242846804606	0300199092-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	1	2,1	2
20242846804948	0300435233-CH FUS-03	Chave Fusível	3	17,0	51
20242846807044	7537751-UC-75	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20242846809092	5700252002-TR-57	Transformador	7	24,8	39
20242846809422	3300370005-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	18,4	294
20242846811823	28247708-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,1	13
20242846813082	5723100039-TR-57	Transformador	5	8,3	41
20242846813726	1442244-UC-14	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242846813901	9751580-UC-97	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242846814037	5701195028-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242846815981	5700198070-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242846816030	0300879233-CH FUS-03	Chave Fusível	6	24,7	148
20242846816054	5702759001-TR-57	Transformador	1	18,7	19
20242846817213	3310114075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	6,0	60
20242846818176	0310177083-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	22	10,8	238
20242846818224	3309755148-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	18,8	38
20242846818468	0300666091-CH FUS-03	Chave Fusível	3	18,1	54
20242846819967	5741071233-TR-57	Transformador	1	17,9	18
20242846820009	5710226035-TR-57	Transformador	1	42,0	42
20242846826349	3300125046-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	5,5	65
20242846826469	5700099068-TR-57	Transformador	1	11,8	12
20242846827273	2419602-UC-24	Unidade Consumidora	1	3,1	3

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846830172	30075493-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242846830624	0310233008-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,8	48
20242846830916	0300603060-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,5	2
20242846830923	0300604060-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,4	3
20242846830941	5700253002-TR-57	Transformador	4	2,2	9
20242846831483	0310217032-CH FUS-03	Chave Fusível	15	6,4	96
20242846831549	3301024001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	33,3	433
20242846834809	5710147074-TR-57	Transformador	1	26,3	0
20242846835384	5710300094-TR-57	Transformador	2	17,2	34
20242846836355	0300635096-CH FUS-03	Chave Fusível	5	4,5	22
20242846836417	0310034009-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,8	6
20242846836520	5700511096-TR-57	Transformador	1	2,7	3
20242846837331	0300255119-CH FUS-03	Chave Fusível	2	18,2	36
20242846837976	5700568005-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20242846838024	5733874005-TR-57	Transformador	2	18,9	38
20242846838245	2916436-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,5	5
20242846849784	5710039019-TR-57	Transformador	1	1,4	1
20242846849855	0300301136-CH FUS-03	Chave Fusível	2	25,6	26
20242846850920	5700989087-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242846851004	5709841147-TR-57	Transformador	1	24,1	24
20242846851086	5710237074-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242846851110	3301274074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	22,4	135
20242846851135	5700184048-TR-57	Transformador	1	20,9	21
20242846851177	7947024076-RL-79	Religador Automático	128	3,5	253
20242846852395	8732035-UC-87	Unidade Consumidora	1	21,9	22
20242846852402	2444968-UC-24	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242846852524	667226-UC-66	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242846852873	3300283157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	2,0	31
20242846852897	5700417227-TR-57	Transformador	1	13,8	14
20242846852921	5710010195-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20242846853481	5700353028-TR-57	Transformador	1	17,1	17
20242846853530	5700452086-TR-57	Transformador	3	21,0	63
20242846853873	5710092077-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20242846853917	0300507077-CH FUS-03	Chave Fusível	3	15,5	31
20242846853942	5710156077-TR-57	Transformador	2	16,6	33
20242846854918	5703749122-TR-57	Transformador	2	3,0	6
20242846856641	5701145040-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242846859141	0300167031-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18,6	19
20242846867401	5700299006-TR-57	Transformador	1	13,4	13
20242846868206	5700476006-TR-57	Transformador	12	3,8	46



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846868249	5712689006-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20242846868446	5702073075-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242846870577	5700705233-TR-57	Transformador	2	16,9	34
20242846871460	8820028047-CH FACA-88	Chave de Manobra	61	7,5	53
20242846871526	5710049032-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242846874703	5710168076-TR-57	Transformador	2	4,6	5
20242846876758	0300816233-CH FUS-03	Chave Fusível	3	22,1	66
20242846876856	5700166233-TR-57	Transformador	1	22,9	23
20242846877178	0300609078-CH FUS-03	Chave Fusível	4	35,0	140
20242846877330	5710184094-TR-57	Transformador	8	42,4	169
20242846877782	2245795-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242846877977	3066517-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242846879209	5711475001-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242846879440	5702340001-TR-57	Transformador	1	17,6	0
20242846885561	5795133-UC-57	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242846886163	5700434005-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242846886188	5700722007-TR-57	Transformador	4	26,0	52
20242846886212	5710009007-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242846887360	5720558021-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20242846887628	30737084-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242846895832	5700032047-TR-57	Transformador	132	3,1	279
20242846900920	5710268038-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242846901027	4009954001-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	44	6,6	288
20242846901721	634409-UC-63	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242846904130	424R008-CH FACA-42	Chave de Manobra	408	0,8	326
20242846904615	396176-UC-39	Unidade Consumidora	1	2,5	2
20242846904852	5701153155-TR-57	Transformador	1	16,6	17
20242846909571	31248222-UC-31	Unidade Consumidora	1	19,5	19
20242846910796	5700048048-TR-57	Transformador	2	3,2	6
20242846911887	SS5912021-CH FUS REL-SS	Chave Fus. religadora	7	8,4	59
20242846913242	5702432004-TR-57	Transformador	111	1,2	130
20242846920468	5710534097-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242846920829	5721409069-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242846921472	5726558039-TR-57	Transformador	0	21,3	0
20242846921687	3300126190-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	6,2	37
20242846921735	3326555039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	5,6	100
20242846922780	5750202008-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242846922828	0300161157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,9	5
20242846923376	5700388159-TR-57	Transformador	2	14,1	14
20242846924235	3300629008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	31	20,1	624

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846924428	5710124159-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20242846926155	0301110075-CH FUS-03	Chave Fusível	20	3,8	76
20242846927561	0310216094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,3	5
20242846927586	5710316186-TR-57	Transformador	7	22,3	156
20242846928264	5700103104-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242846929253	32386328-UC-32	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242846929415	5710158159-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20242846930540	3300674071-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	8,1	89
20242846932283	0310075074-CH FUS-03	Chave Fusível	7	20,9	146
20242846933022	3300662052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	5,5	22
20242846933219	5701004039-TR-57	Transformador	12	18,1	109
20242846933620	5700353075-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242846934288	3300924008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	43	51,2	922
20242846934855	3300725012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	23,4	562
20242846935094	5700682080-TR-57	Transformador	2	2,5	5
20242846935212	5700607017-TR-57	Transformador	4	5,5	22
20242846935350	29976297-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242846936096	11711812-UC-11	Unidade Consumidora	1	48,0	48
20242846937700	5720633265-TR-57	Transformador	2	19,4	39
20242846940110	5700262018-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242846940425	5710330008-TR-57	Transformador	3	49,4	148
20242846940558	5701098040-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242846941287	3320013083-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	9,0	18
20242846941323	0339067027-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,3	4
20242846942469	5700161096-TR-57	Transformador	1	10,3	10
20242846942882	5710184153-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242846942965	3300673055-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	52,2	573
20242846943970	5700502119-TR-57	Transformador	2	7,2	14
20242846944003	5710037011-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242846944088	5700948094-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242846944197	7062052-UC-70	Unidade Consumidora	1	19,1	19
20242846944387	5700085082-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242846944427	5720988006-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20242846944778	5722794006-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242846944801	5701767084-TR-57	Transformador	1	27,2	27
20242846944850	0300790233-CH FUS-03	Chave Fusível	4	91,8	184
20242846945562	0310534052-CH FUS-03	Chave Fusível	0	7,4	25
20242846946460	5710326075-TR-57	Transformador	1	21,9	22
20242846946484	0301153038-CH FUS-03	Chave Fusível	2	10,1	20
20242846947375	5750369001-TR-57	Transformador	1	22,9	23

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846949202	5700627104-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242846949227	5700625104-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242846949264	424R048-CH FACA-42	Chave de Manobra	683	28,7	1730
20242846951497	5710088098-TR-57	Transformador	1	23,4	23
20242846951521	5700444098-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242846951816	5711479001-TR-57	Transformador	0	23,0	49
20242846955090	1652524-UC-16	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242846955399	1827090-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242846955571	0300626073-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	9	10,8	87
20242846956560	5720685110-TR-57	Transformador	2	23,0	46
20242846956605	0300340012-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6,0	6
20242846956654	5720036063-TR-57	Transformador	1	1,2	1
20242846956725	7925588055-RL-79	Religador Automático	133	25,7	3411
20242846958154	301027-UC-30	Unidade Consumidora	1	9,3	9
20242846958368	5700103004-TR-57	Transformador	2	49,6	50
20242846959596	5700478058-TR-57	Transformador	2	10,4	21
20242846961373	5710094001-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20242846961896	3330119072-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	23,9	48
20242846963460	0310247060-CH FUS-03	Chave Fusível	7	11,0	77
20242846964278	5702040007-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20242846965226	5727492092-TR-57	Transformador	2	9,9	20
20242846965804	0310213004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	28,4	28
20242846965828	5710114004-TR-57	Transformador	1	26,2	26
20242846965919	5700985060-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242846965966	5701433060-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242846966782	5701813001-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20242846966935	5701132022-TR-57	Transformador	2	6,2	12
20242846966960	4010034265-CH FUS-40	Chave Fusível	119	4,3	508
20242846967502	7553706-UC-75	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20242846967655	3301098021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	40	8,2	327
20242846968003	5700353048-TR-57	Transformador	20	1,4	28
20242846969652	8801964001-CH FACA-88	Chave de Manobra	87	26,5	340
20242846970049	3310928083-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	4,1	28
20242846970278	5748023083-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242846970323	5732322096-TR-57	Transformador	1	10,3	10
20242846971065	5700100049-TR-57	Transformador	2	19,6	39
20242846971774	5720097060-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20242846971799	5720094060-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20242846971824	5710247026-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242846971884	5700710079-TR-57	Transformador	1	8,8	9

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242846971906	5700008111-TR-57	Transformador	106	3,3	269
20242846971927	5701035026-TR-57	Transformador	1	7,5	8
20242846971951	5700739026-TR-57	Transformador	1	8,5	8
20242846978760	5700279012-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242846980920	0300376053-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9,5	9
20242846984168	15800623-UC-15	Unidade Consumidora	1	20,8	21
20242846986227	0300082021-CH FUS-03	Chave Fusível	2	18,3	37
20242846986294	5701232028-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242846988073	3304175004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	47	1,5	68
20242846988603	3300796015-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	2,4	34
20242846997672	4010153152-CH FUS-40	Chave Fusível	49	18,4	902
20242846999062	5710253010-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242846999131	0310274122-CH FUS-03	Chave Fusível	3	6,6	20
20242846999192	5701285038-TR-57	Transformador	3	8,5	26
20242846999684	5700164233-TR-57	Transformador	1	26,0	0
20242847002709	0342201023-CH FUS-03	Chave Fusível	16	1,5	23
20242847005379	5700172155-TR-57	Transformador	1	26,2	26
20242847006004	5710216159-TR-57	Transformador	2	25,7	51
20242847006028	5700453040-TR-57	Transformador	4	28,4	57
20242847006052	5700703040-TR-57	Transformador	2	3,9	8
20242847006507	0300481116-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22,0	44
20242847006531	5700543116-TR-57	Transformador	1	20,5	21
20242847006938	5710169032-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242847006963	3310409032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	9,0	126
20242847006987	5701407032-TR-57	Transformador	1	10,8	11
20242847007012	5700562116-TR-57	Transformador	1	20,5	20
20242847007038	5701405032-TR-57	Transformador	1	10,3	10
20242847007421	5728741026-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20242847007771	4002924071-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	42	6,3	264
20242847007780	5710133155-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242847007805	5700947094-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242847008651	5700199006-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20242847008714	5700200006-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20242847008738	5700201006-TR-57	Transformador	1	1,4	1
20242847009070	28462604-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,1	17
20242847009395	4000112133-CH FUS-40	Chave Fusível	178	17,1	1518
20242847010265	5700292098-TR-57	Transformador	3	10,5	32
20242847010629	29601176-UC-29	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20242847010807	5752298079-TR-57	Transformador	1	29,2	29
20242847010831	5745789079-TR-57	Transformador	1	24,2	24

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242847010881	0300447113-CH FUS-03	Chave Fusível	54	2,8	149
20242847013356	0323099039-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8,2	8
20242847013417	3331268070-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	9,0	16
20242847013441	5730835070-TR-57	Transformador	1	11,7	12
20242847013465	0349149070-CH FUS-03	Chave Fusível	1	10,9	0
20242847013862	7643381-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242847013930	5700965072-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20242847014269	5701961001-TR-57	Transformador	1	23,6	24
20242847014708	5700014059-TR-57	Transformador	168	1,3	221
20242847016015	5710096233-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242847016537	449431-UC-44	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242847017778	5700060008-TR-57	Transformador	1	17,3	17
20242847018528	0333008227-CH FUS-03	Chave Fusível	1	20,9	21
20242847018556	5742931227-TR-57	Transformador	2	8,7	17
20242847018580	5700853045-TR-57	Transformador	2	4,9	10
20242847018617	0302242039-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6,0	12
20242847018968	5700821021-TR-57	Transformador	1	9,1	9
20242847019339	24316416-UC-24	Unidade Consumidora	1	14,1	14
20242847019431	0320766122-CH FUS-03	Chave Fusível	29	2,1	61
20242847020117	0300653004-CH FUS-03	Chave Fusível	145	2,0	283
20242847022125	5700002159-TR-57	Transformador	170	1,7	286
20242847022578	5700686037-TR-57	Transformador	1	2,5	3
20242847022733	29007150-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242847024766	5701387021-TR-57	Transformador	6	16,6	99
20242847024791	5726620021-TR-57	Transformador	1	18,3	0
20242847024815	5700183021-TR-57	Transformador	1	17,9	18
20242847024865	3100850021-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	10	21,7	217
20242847024902	5714359021-TR-57	Transformador	2	10,5	21
20242847025653	0347871021-CH FUS-03	Chave Fusível	1	23,8	24
20242847025711	17564412-UC-17	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20242847026796	5700924035-TR-57	Transformador	25	32,8	820
20242847026826	5729624035-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20242847027048	5700444098-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20242847027694	5735800035-TR-57	Transformador	1	8,8	9
20242847028547	5720149004-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242847028569	0331890032-CH FUS-03	Chave Fusível	4	23,9	96
20242847029631	5700550074-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20242847029676	5710344076-TR-57	Transformador	2	9,9	20
20242847029749	0300011055-CH FUS-03	Chave Fusível	11	4,3	47
20242847029945	5710085039-TR-57	Transformador	2	27,3	27

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242847030543	5829828-UC-58	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20242847032184	7944603053-RL-79	Religador Automático	148	3,8	548
20242847032619	5710345076-TR-57	Transformador	2	41,1	41
20242847035541	5700505124-TR-57	Transformador	2	23,5	47
20242847036066	3300902052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	4,3	47
20242847040610	5700528009-TR-57	Transformador	1	3,5	3
20242847043021	5730349109-TR-57	Transformador	1	14,9	0
20242847045609	10064902-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20242847045776	303461-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242847047326	5715139064-TR-57	Transformador	1	12,4	12
20242847047539	5710266060-TR-57	Transformador	3	11,9	36
20242847049869	28218402-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,7	17
20242847055968	5507766-UC-55	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20242847056751	5700323145-TR-57	Transformador	2	10,2	20
20242847057863	5742687098-TR-57	Transformador	2	30,3	30
20242847057971	5700420159-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242847061297	3300110008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	25,0	300
20242847062230	5701816001-TR-57	Transformador	1	11,5	12
20242847064069	4834968-UC-48	Unidade Consumidora	1	10,2	10
20242847064319	0301546004-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,7	5
20242847064811	3320198094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	2,4	19
20242847064860	0300826060-CH FUS-03	Chave Fusível	2	13,7	27
20242847065407	5700017030-TR-57	Transformador	213	2,2	469
20242847067200	5741661-UC-57	Unidade Consumidora	1	8,3	8
20242847067203	5826845-UC-58	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242847075237	5700013049-TR-57	Transformador	402	14,3	355
20242847080218	3301253004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	21,4	206
20242847083586	8835447071-CH FACA-88	Chave de Manobra	2	10,2	95
20242848000358	3041778-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,9	7
20242848002978	0300915005-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	16	21,0	170
20242848004254	3310003147-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	36	39,4	709
20242848004759	75060-UC-75	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242848005756	5701900039-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242848005791	4000212049-CH FUS-40	Chave Fusível	127	3,7	464
20242848006686	1871307-UC-18	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20242848006702	3320150044-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	7,5	172
20242848008914	4000264155-CH FUS-40	Chave Fusível	97	14,2	620
20242848009406	0301633003-CH FUS-03	Chave Fusível	5	5,1	26
20242848011200	0338660033-CH FUS-03	Chave Fusível	10	4,5	45
20242848011868	10835763-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,1	7

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848012847	0310435031-CH FUS-03	Chave Fusível	10	24,8	248
20242848013292	7941757-UC-79	Unidade Consumidora	1	10,7	11
20242848013309	5742724040-TR-57	Transformador	1	14,5	14
20242848014053	5710178029-TR-57	Transformador	1	24,3	24
20242848014575	0303293001-CH FUS-03	Chave Fusível	44	11,6	508
20242848014686	0300069190-CH FUS-03	Chave Fusível	7	1,9	13
20242848015099	3328510026-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	1,3	1
20242848015262	28727782-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242848015375	7752679-UC-77	Unidade Consumidora	1	29,4	29
20242848015405	3310312023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	11,5	46
20242848015441	5710163136-TR-57	Transformador	3	23,0	69
20242848015809	0301127019-CH FUS-03	Chave Fusível	6	15,5	126
20242848016557	7557906-UC-75	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242848016580	3310264084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	49	57,7	616
20242848016627	3310053011-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	2,3	41
20242848017241	5731794074-TR-57	Transformador	1	31,7	32
20242848018596	5700048048-TR-57	Transformador	2	16,3	33
20242848019008	5704902122-TR-57	Transformador	1	14,0	14
20242848019148	5710147029-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242848019535	3300985007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	42	32,1	663
20242848019585	3300432159-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	29,8	71
20242848019913	3309806147-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	6,9	159
20242848020652	5700074119-TR-57	Transformador	1	15,5	15
20242848021721	5743236009-TR-57	Transformador	1	15,1	15
20242848021770	0300611047-CH FUS-03	Chave Fusível	1	22,8	23
20242848022239	28769388-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242848022304	5700858040-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20242848022583	28296291-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,9	24
20242848022709	5700167071-TR-57	Transformador	2	22,9	46
20242848023147	3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	17,3	638
20242848023219	0300447119-CH FUS-03	Chave Fusível	3	16,3	49
20242848023302	12019190-UC-12	Unidade Consumidora	1	7,4	7
20242848023725	0334167119-CH FUS-03	Chave Fusível	44	3,5	154
20242848023804	4020056029-CH FUS-40	Chave Fusível	167	25,6	1607
20242848024294	2241900-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242848024817	3300712021-CH FUS-33	Chave Fusível	10	19,3	193
20242848026380	6810530052-SECC-68	Seccionalizador	95	18,9	1794
20242848026431	9161880-UC-91	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242848026614	0310003122-CH FUS-03	Chave Fusível	33	1,7	57
20242848027014	3347573012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	13,5	282

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848027393	5706611122-TR-57	Transformador	7	1,9	14
20242848028849	3300165123-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	24,0	192
20242848029225	5710578122-TR-57	Transformador	4	13,3	53
20242848029540	5710194154-TR-57	Transformador	2	19,9	40
20242848029565	0310263122-CH FUS-03	Chave Fusível	4	18,6	74
20242848030264	33150814-UC-33	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242848030394	5700138257-TR-57	Transformador	1	25,5	26
20242848030418	5732764257-TR-57	Transformador	1	19,1	0
20242848030748	9219277-UC-92	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242848030908	5700467154-TR-57	Transformador	1	16,5	17
20242848031606	5700206006-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242848032139	8810005076-CH FACA-88	Chave de Manobra	26	20,6	536
20242848032182	5745626053-TR-57	Transformador	2	26,6	27
20242848033314	28741270-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20242848033362	5700923039-TR-57	Transformador	1	3,1	3
20242848034812	5700860083-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20242848034836	5700556151-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20242848034860	5700529151-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242848035412	5700533151-TR-57	Transformador	1	19,1	19
20242848035646	5700303195-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20242848035670	0347794195-CH FUS-03	Chave Fusível	1	21,4	21
20242848035694	5700286023-TR-57	Transformador	1	15,2	15
20242848036069	2253992-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,5	2
20242848037336	0353042127-CH FUS-03	Chave Fusível	11	5,8	64
20242848037432	7849427-UC-78	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242848037530	3310116124-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	22,8	159
20242848037554	5701703075-TR-57	Transformador	1	40,4	40
20242848037951	5700470096-TR-57	Transformador	1	23,5	24
20242848037975	5735363096-TR-57	Transformador	2	16,1	32
20242848037999	5742896096-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20242848038024	5700333053-TR-57	Transformador	2	16,8	17
20242848038073	5732763257-TR-57	Transformador	2	20,9	42
20242848038337	0310023030-CH FUS-03	Chave Fusível	3	7,7	23
20242848038796	5710006058-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242848039323	0333104075-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22,7	45
20242848039406	5700058124-TR-57	Transformador	1	16,6	17
20242848039888	5700132157-TR-57	Transformador	2	16,1	32
20242848041148	0300223080-CH FUS-03	Chave Fusível	2	19,6	39
20242848041213	3300676060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	24,8	248
20242848041236	5700592060-TR-57	Transformador	1	17,9	18



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848041694	7944603053-RL-79	Religador Automático	150	12,2	1674
20242848042089	0300282023-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,9	14
20242848042151	30418230-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,8	5
20242848042179	3300220002-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	35	46,8	438
20242848042785	3300164063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	25,2	227
20242848042813	0300536087-CH FUS-03	Chave Fusível	43	15,7	674
20242848042941	0300647047-CH FUS-03	Chave Fusível	12	30,8	369
20242848043076	3310297075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	56	4,8	38
20242848043849	5700472037-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242848044421	5700980070-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242848044439	5753630026-TR-57	Transformador	1	18,2	0
20242848044624	5700279002-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20242848044808	1004336-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242848044891	231207-UC-23	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242848045238	5700532070-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20242848045262	5730438070-TR-57	Transformador	1	19,9	20
20242848045287	5700491070-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20242848045312	3337745070-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	22,1	44
20242848045337	5700444070-TR-57	Transformador	1	22,5	23
20242848046529	29294592-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242848046702	238473-UC-23	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242848046810	5726714070-TR-57	Transformador	1	16,5	0
20242848047706	5700799006-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242848047766	7930262058-RL-79	Religador Automático	185	28,1	632
20242848048373	4400085186-RL-44	Religador Automático	133	22,4	1555
20242848048421	6088430-UC-60	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242848048424	9814167-UC-98	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242848049341	3314363021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	20,8	478
20242848049390	0300030021-CH FUS-03	Chave Fusível	4	21,4	86
20242848049415	5714334021-TR-57	Transformador	1	19,9	20
20242848050520	5700215116-TR-57	Transformador	1	65,1	65
20242848050669	7592876-UC-75	Unidade Consumidora	1	7,4	7
20242848051511	5700455058-TR-57	Transformador	2	2,0	4
20242848052256	5729256005-TR-57	Transformador	2	4,6	9
20242848054894	0300401010-CH FUS-03	Chave Fusível	4	18,7	75
20242848054943	0310256010-CH FUS-03	Chave Fusível	4	10,9	43
20242848056030	0300433005-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1,9	2
20242848061491	0310065148-CH FUS-03	Chave Fusível	3	5,6	17
20242848061515	5710867003-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242848061905	5701619035-TR-57	Transformador	1	24,2	24

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848062201	1982567-UC-19	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242848063085	0341275039-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,4	2
20242848063247	0300305012-CH FUS-03	Chave Fusível	8	7,7	61
20242848063264	5700285043-TR-57	Transformador	4	49,2	98
20242848063491	0337466131-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,4	13
20242848064574	33003443-UC-33	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20242848065633	3300590030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	33,3	165
20242848068086	5710292107-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20242848068133	0310287107-CH FUS-03	Chave Fusível	2	17,7	35
20242848068323	0347128006-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,6	4
20242848068401	3300717021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	21,3	128
20242848068985	5700021077-TR-57	Transformador	66	4,2	275
20242848069837	5700173090-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242848069909	3310521001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	47	0,9	42
20242848070855	5700712074-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242848071081	0300292034-CH FUS-03	Chave Fusível	3	6,1	18
20242848071144	4790421-UC-47	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242848071475	7445504-UC-74	Unidade Consumidora	1	8,9	9
20242848071478	32911943-UC-32	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20242848071737	0300373053-CH FUS-03	Chave Fusível	3	22,0	66
20242848075076	0320009097-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18,0	18
20242848076129	0301577071-CH FUS-03	Chave Fusível	76	11,6	214
20242848077297	3301253077-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	115	3,6	410
20242848077796	0300483060-CH FUS-03	Chave Fusível	5	6,9	34
20242848079793	9707620-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,1	20
20242848080089	5702151001-TR-57	Transformador	12	24,4	225
20242848080260	5710187004-TR-57	Transformador	1	25,6	26
20242848080450	5700529040-TR-57	Transformador	3	6,6	20
20242848080810	5700001181-TR-57	Transformador	40	2,3	91
20242848080868	5700772152-TR-57	Transformador	1	27,5	27
20242848081535	28557148-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20242848081635	0310078076-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6,5	7
20242848081672	5710219016-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242848081811	28356517-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242848081886	0300968086-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,6	14
20242848082144	5710024030-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242848082356	5722130009-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20242848082487	5700849076-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242848082594	5710343076-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20242848082617	5710401076-TR-57	Transformador	2	32,7	33

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848082655	0335892080-CH FUS-03	Chave Fusível	14	3,7	52
20242848082904	5700545193-TR-57	Transformador	1	4,3	4
20242848082948	5710489122-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20242848083215	3313267016-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	23,1	208
20242848083422	5700509096-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242848083446	5701078032-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20242848084055	0310098001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	53	10,6	204
20242848084506	2241900-UC-22	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20242848085210	5701137028-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242848085327	5722464122-TR-57	Transformador	23	6,1	140
20242848085587	5700185063-TR-57	Transformador	39	3,1	120
20242848086838	27389210-UC-27	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20242848088057	5710329008-TR-57	Transformador	2	24,0	48
20242848088273	5701303001-TR-57	Transformador	1	11,2	11
20242848088373	0310158012-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,8	19
20242848088815	5721986110-TR-57	Transformador	1	33,9	34
20242848088961	5741972008-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242848089085	0301546004-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1,9	4
20242848090676	9199098-UC-91	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242848091885	5710343154-TR-57	Transformador	2	8,6	17
20242848091980	3300653030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	7,8	23
20242848092030	5700972030-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20242848092092	5710039083-TR-57	Transformador	1	25,8	26
20242848092166	33972928-UC-33	Unidade Consumidora	1	16,5	17
20242848093165	5700509070-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242848093186	4000212049-CH FUS-40	Chave Fusível	127	4,6	580
20242848093952	5700600196-TR-57	Transformador	1	20,1	20
20242848094096	3320180245-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	29,7	148
20242848095255	3336816091-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	45,0	90
20242848095277	5700179101-TR-57	Transformador	1	8,5	9
20242848095308	5701182074-TR-57	Transformador	4	9,5	38
20242848095377	0300576124-CH FUS-03	Chave Fusível	4	22,1	85
20242848095985	5711247001-TR-57	Transformador	1	11,0	11
20242848097564	5727004110-TR-57	Transformador	2	54,5	54
20242848098427	5700914107-TR-57	Transformador	1	24,6	25
20242848098475	5701275035-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242848098499	0300018035-CH FUS-03	Chave Fusível	4	24,4	97
20242848098548	0300940035-CH FUS-03	Chave Fusível	1	24,8	25
20242848102287	0300628035-CH FUS-03	Chave Fusível	0	24,6	734
20242848102378	7111762-UC-71	Unidade Consumidora	1	3,0	3

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848102924	0300894094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	24,6	25
20242848102988	0300895094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	30,4	61
20242848103061	5710038026-TR-57	Transformador	1	30,1	30
20242848103085	5735755026-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20242848104104	2231158-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,3	1
20242848105269	5700002210-TR-57	Transformador	28	3,8	107
20242848105507	7617216-UC-76	Unidade Consumidora	1	15,3	15
20242848106742	26125219-UC-26	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242848107929	5719855002-TR-57	Transformador	3	8,0	24
20242848108038	5732202037-TR-57	Transformador	1	3,3	3
20242848108062	5700010037-TR-57	Transformador	2	2,7	5
20242848108086	5710038037-TR-57	Transformador	1	7,1	7
20242848108372	5700847076-TR-57	Transformador	1	21,5	21
20242848108616	5700268075-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242848108643	5700374075-TR-57	Transformador	2	22,1	44
20242848108666	5700261075-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20242848108822	5752554082-TR-57	Transformador	2	28,9	29
20242848109064	12323786-UC-12	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242848109555	5710325032-TR-57	Transformador	1	8,7	9
20242848109604	0320176032-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6,3	6
20242848109628	5700734116-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20242848109665	19095215-UC-19	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242848110187	5749498021-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242848110212	5749463021-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20242848111666	5735358043-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242848113591	5700911094-TR-57	Transformador	2	3,9	8
20242848113665	3350496094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	80	8,0	640
20242848113688	5715144094-TR-57	Transformador	1	10,2	10
20242848113713	5700903094-TR-57	Transformador	1	10,5	11
20242848113763	0301204077-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9,0	9
20242848113787	5701653077-TR-57	Transformador	2	8,3	17
20242848113811	5710339030-TR-57	Transformador	2	27,0	27
20242848114881	5700311012-TR-57	Transformador	1	8,5	9
20242848114929	5700661078-TR-57	Transformador	1	29,6	30
20242848116112	7850972-UC-78	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242848116974	5700614060-TR-57	Transformador	2	10,4	21
20242848117395	5710007031-TR-57	Transformador	2	28,5	57
20242848117487	11851100-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242848117644	5700377004-TR-57	Transformador	205	1,2	243
20242848119756	5703835001-TR-57	Transformador	1	20,6	21

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848119780	5700418071-TR-57	Transformador	2	10,7	21
20242848119969	5711205001-TR-57	Transformador	1	26,9	27
20242848120210	0310048084-CH FUS-03	Chave Fusível	3	9,0	27
20242848120746	0334427123-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,7	71
20242848120769	5745525075-TR-57	Transformador	2	12,0	24
20242848120853	5719094070-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242848120877	5731514070-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20242848120901	5741148070-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242848121168	5700985076-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242848121192	5710337076-TR-57	Transformador	1	22,6	23
20242848121445	12106050-UC-12	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242848121475	5710243008-TR-57	Transformador	1	33,5	34
20242848121779	0328022026-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	2	26,8	54
20242848122057	2647150-UC-26	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242848122247	5733200035-TR-57	Transformador	1	6,5	7
20242848123611	5700701060-TR-57	Transformador	2	6,1	12
20242848123915	9824464-UC-98	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20242848124788	5700013012-TR-57	Transformador	179	2,3	415
20242848125400	5700669060-TR-57	Transformador	2	27,1	54
20242848125426	5721931008-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242848126090	3310216004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	77	2,0	154
20242848126197	3301874001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	21,7	261
20242848126591	5700563035-TR-57	Transformador	1	31,3	31
20242848126942	5700596018-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242848127214	5700254047-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242848127283	0310107089-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,9	8
20242848127622	3320042049-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	90	8,4	752
20242848127670	29898814-UC-29	Unidade Consumidora	1	13,4	13
20242848128068	0310510094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	10,8	22
20242848128180	29525045-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242848129430	8822440014-CH FACA-88	Chave de Manobra	4	22,8	84
20242848129611	4307488-UC-43	Unidade Consumidora	1	12,0	12
20242848130082	0301034060-CH FUS-03	Chave Fusível	7	25,7	180
20242848131634	4001112009-CH BYPASS-40	Chave de Manobra	191	3,9	744
20242848131935	3301956013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	14,0	239
20242848132355	2096188-UC-20	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242848137606	4030184094-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	79	3,1	246
20242848140642	0300751148-CH FUS-03	Chave Fusível	14	0,3	4
20242848140728	5700814030-TR-57	Transformador	1	9,9	10
20242848142192	28193480-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,1	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848145951	0320237094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9,4	19
20242848146129	10731739-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242848149074	1979825-UC-19	Unidade Consumidora	1	12,0	12
20242848150943	5700455098-TR-57	Transformador	1	2,4	2
20242848154090	0310125060-CH FUS-03	Chave Fusível	4	26,3	105
20242848155309	5711491001-TR-57	Transformador	2	29,6	54
20242848162143	5710552052-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242848163211	5701801007-TR-57	Transformador	1	13,8	14
20242848163572	0301578035-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	2	28,2	56
20242848164880	5700008028-TR-57	Transformador	150	3,0	443
20242848165701	0300610025-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,8	12
20242848165955	3300103063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	2,3	23
20242848167529	448354-UC-44	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242848168779	0310157159-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20,5	20
20242848169140	28500411-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,3	9
20242848170414	5710112116-TR-57	Transformador	1	10,6	11
20242848170438	5700660096-TR-57	Transformador	1	26,5	27
20242848171260	5700229116-TR-57	Transformador	1	31,8	32
20242848171383	0300064002-CH FUS-03	Chave Fusível	14	27,9	81
20242848173267	5700498007-TR-57	Transformador	1	14,3	14
20242848174084	5710536084-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20242848174271	5710462003-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20242848179520	28180248-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20242848181173	505714-UC-50	Unidade Consumidora	1	12,4	12
20242848184327	7900558159-RL-79	Religador Automático	433	15,1	1907
20242848225811	3320150044-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	14,0	323
20242848226019	0301577071-CH FUS-03	Chave Fusível	34	21,6	367
20242848226137	0300701008-CH FUS-03	Chave Fusível	3	20,6	62
20242848226678	3310331001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	13,7	165
20242848227461	518140-UC-51	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242848227561	4101833073-RL-41	Religador Automático	107	5,4	572
20242848227898	29516713-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242848229826	5756863-UC-57	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242848230266	5710035005-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20242848231098	3301134007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	12,4	137
20242848476531	9765824-UC-97	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242848644050	7700873-UC-77	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242848752100	2394782-UC-23	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242848816623	28278067-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242848864545	5719685005-TR-57	Transformador	1	13,2	13

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242848912371	6171486-UC-61	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242848980227	3310216004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	154	10,4	802
20242848990534	9865438-UC-98	Unidade Consumidora	1	7,8	8
20242849127582	5279976-UC-52	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242849129383	0300009103-CH FUS-03	Chave Fusível	218	8,0	1733
20242849129782	2393506-UC-23	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242849129929	0343776133-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,5	5
20242849129976	1228919-UC-12	Unidade Consumidora	1	8,4	8
20242849130468	9818774-UC-98	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242849130663	0301893060-CH FUS-03	Chave Fusível	3	1,7	5
20242849131307	5745275078-TR-57	Transformador	2	8,8	9
20242849131495	5736617021-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20242849131591	7521120-UC-75	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242849133183	7770189-UC-77	Unidade Consumidora	1	7,5	7
20242849133254	3300294019-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	13,5	40
20242849133618	6839037-UC-68	Unidade Consumidora	1	28,6	29
20242849160303	5700942036-TR-57	Transformador	1	47,8	48
20242849160527	5735355070-TR-57	Transformador	1	15,1	0
20242849160574	5701915001-TR-57	Transformador	2	39,2	78
20242849160714	146765-UC-14	Unidade Consumidora	1	7,1	7
20242849161153	0300318090-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	145	2,0	288
20242849161894	5710047090-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242849161938	5701146028-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20242849162488	5700085011-TR-57	Transformador	2	16,6	33
20242849163118	5700740094-TR-57	Transformador	1	14,9	15
20242849163167	0300738094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,2	13
20242849163380	33820689-UC-33	Unidade Consumidora	1	12,7	13
20242849421054	2494515-UC-24	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242849473455	5711169013-TR-57	Transformador	2	3,6	7
20242849591948	7991509-UC-79	Unidade Consumidora	1	0,7	1
20242849625624	10794943-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,1	26
20242849635781	5702030022-TR-57	Transformador	2	13,7	27
20242849749472	0323071039-CH FUS-03	Chave Fusível	3	17,2	52
20242849760547	28620987-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242849919035	3736911-UC-37	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242849932044	0310112111-CH FUS-03	Chave Fusível	1	15,5	15
20242849977642	3301312039-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	74	3,3	245
20242849977806	0310061159-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16,2	16
20242849977950	5705064122-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20242849978053	3300410265-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	27	21,2	523

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242849978126	0300299148-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22,7	45
20242849978229	5700796148-TR-57	Transformador	1	13,3	13
20242849978302	5710029148-TR-57	Transformador	2	50,7	51
20242849978701	0310263122-CH FUS-03	Chave Fusível	4	3,5	14
20242849990696	33308883-UC-33	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242850025272	10116104-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,6	21
20242850047298	5710129013-TR-57	Transformador	1	14,0	14
20242850048785	5701376001-TR-57	Transformador	2	15,5	31
20242850048992	0341215001-CH FUS-03	Chave Fusível	22	27,8	612
20242850049135	5743205015-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20242850051326	2529319-UC-25	Unidade Consumidora	1	5,3	5
20242850054259	17564412-UC-17	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242850054348	33231788-UC-33	Unidade Consumidora	1	6,3	6
20242850055782	28458214-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242850055798	5701015032-TR-57	Transformador	1	20,7	21
20242850055920	5700023129-TR-57	Transformador	5	18,7	94
20242850056846	0300739148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	19,2	19
20242850056960	5701410009-TR-57	Transformador	1	2,7	3
20242850057116	5723642001-TR-57	Transformador	2	26,3	53
20242850057400	5703431001-TR-57	Transformador	2	51,0	102
20242850057424	5703750001-TR-57	Transformador	1	23,4	23
20242850057585	236594-UC-23	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242850057611	0310013087-CH FUS-03	Chave Fusível	10	11,8	118
20242850057825	3310319004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	25,9	415
20242850057988	5710113063-TR-57	Transformador	1	16,6	17
20242850058146	28723195-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20242850058172	5700771060-TR-57	Transformador	2	32,7	33
20242850058196	5710017105-TR-57	Transformador	1	16,5	17
20242850058479	22751018-UC-22	Unidade Consumidora	1	22,5	22
20242850059321	5701130026-TR-57	Transformador	1	44,5	44
20242850060236	5700253087-TR-57	Transformador	1	17,9	18
20242850060284	0300254087-CH FUS-03	Chave Fusível	6	16,0	96
20242850060308	5726916087-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20242850060331	5700249087-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242850060380	5710142013-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242850060404	5700581078-TR-57	Transformador	1	17,8	0
20242850060428	5700582078-TR-57	Transformador	1	15,6	16
20242850060464	5730608026-TR-57	Transformador	1	19,5	0
20242850060488	5728014026-TR-57	Transformador	1	38,2	38
20242850060561	0300886043-CH FUS-03	Chave Fusível	4	25,8	103



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850060585	5751472043-TR-57	Transformador	1	23,6	0
20242850061608	5700584036-TR-57	Transformador	1	4,7	5
20242850061673	0301262001-CH FUS-03	Chave Fusível	12	25,1	302
20242850061697	5700113133-TR-57	Transformador	50	8,9	222
20242850061747	0310003111-CH FUS-03	Chave Fusível	3	2,4	7
20242850061796	0301004033-CH FUS-03	Chave Fusível	140	6,6	926
20242850061872	0334736056-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,1	3
20242850063199	5707542122-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20242850063243	5710277122-TR-57	Transformador	1	19,8	20
20242850064040	5701937075-TR-57	Transformador	2	43,6	87
20242850064084	5701967075-TR-57	Transformador	1	38,9	39
20242850064157	5710830001-TR-57	Transformador	2	4,2	8
20242850064620	4101220103-RL-41	Religador Automático	31	3,0	92
20242850065011	5700963005-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20242850065046	5700568005-TR-57	Transformador	1	21,8	22
20242850065235	5720049195-TR-57	Transformador	1	20,9	21
20242850065561	5725352072-TR-57	Transformador	1	13,1	0
20242850065585	0350808072-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,1	3
20242850065613	9219277-UC-92	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242850065762	387525-UC-38	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20242850066618	9918361-UC-99	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242850066790	5701960075-TR-57	Transformador	1	14,1	14
20242850067474	5700723116-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20242850067498	5700721116-TR-57	Transformador	1	14,8	15
20242850068621	0342416233-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,6	14
20242850068734	3320089081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	60	5,5	330
20242850069574	5710025058-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20242850069599	5700627060-TR-57	Transformador	3	38,7	116
20242850072468	5701096008-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20242850072693	5700561004-TR-57	Transformador	179	1,7	301
20242850072777	3300312071-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	6	20,4	95
20242850072801	0300302044-CH FUS-03	Chave Fusível	3	18,8	56
20242850072928	0300250087-CH FUS-03	Chave Fusível	3	18,6	55
20242850072953	0301021087-CH FUS-03	Chave Fusível	4	10,7	21
20242850073002	0300383044-CH FUS-03	Chave Fusível	10	27,4	137
20242850073342	1515632-UC-15	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242850073429	5701363001-TR-57	Transformador	2	23,9	48
20242850073464	5747212021-TR-57	Transformador	1	2,7	3
20242850073826	3300416005-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	25,7	103
20242850074154	7718365-UC-77	Unidade Consumidora	1	27,8	28

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850074720	5740499070-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20242850074789	5710024058-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242850075366	8435340-UC-84	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242850075795	5700357037-TR-57	Transformador	1	21,9	22
20242850075839	5700463037-TR-57	Transformador	2	22,0	22
20242850075863	5708695037-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242850077231	5710059107-TR-57	Transformador	1	25,4	25
20242850077288	5700185048-TR-57	Transformador	1	1,1	0
20242850079837	5702079001-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242850086557	5711291001-TR-57	Transformador	2	27,2	54
20242850086600	5700772060-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242850086624	5710281094-TR-57	Transformador	1	13,0	13
20242850088884	5704584160-TR-57	Transformador	2	31,8	32
20242850090706	9651764-UC-96	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242850091099	28328466-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242850091273	7954328-UC-79	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242850091921	5700341028-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20242850092222	31112014-UC-31	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242850092225	4646690-UC-46	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20242850092771	0310217074-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,3	5
20242850093293	2691337-UC-26	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242850094945	1831224-UC-18	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242850095348	5700479047-TR-57	Transformador	1	49,0	49
20242850095417	5700685052-TR-57	Transformador	1	45,3	0
20242850099519	0310419036-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	3	20,7	62
20242850099965	5710260153-TR-57	Transformador	2	14,5	29
20242850100001	5700473153-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242850100105	9760270-UC-97	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242850100207	2107864-UC-21	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20242850100392	558273-UC-55	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242850100611	4046821122-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	58	2,3	131
20242850101034	0310245001-CH FUS-03	Chave Fusível	6	27,0	54
20242850101053	5700283097-TR-57	Transformador	1	24,8	25
20242850101087	11768709-UC-11	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20242850101292	0300232042-CH FUS-03	Chave Fusível	4	3,2	13
20242850101938	5730442070-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20242850103335	14679812-UC-14	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242850103619	0310632032-CH FUS-03	Chave Fusível	1	21,5	22
20242850103666	29098886-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,1	3
20242850103977	1173022-UC-11	Unidade Consumidora	1	4,2	4

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850104388	5710067004-TR-57	Transformador	1	20,3	20
20242850105090	5701405032-TR-57	Transformador	1	17,0	17
20242850105464	5701382001-TR-57	Transformador	1	19,4	19
20242850114169	5710066253-TR-57	Transformador	1	17,5	18
20242850114304	0310299094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,2	8
20242850114932	5700279042-TR-57	Transformador	1	43,2	43
20242850115028	0300317027-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,9	6
20242850115376	0303676001-CH FUS-03	Chave Fusível	2	21,1	42
20242850115900	5710022129-TR-57	Transformador	2	7,9	16
20242850117549	5710094030-TR-57	Transformador	1	18,0	18
20242850117613	5701532075-TR-57	Transformador	1	18,5	19
20242850117687	29085982-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,5	2
20242850118687	3302508094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	5,8	17
20242850119037	10944716-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242850119399	5710197127-TR-57	Transformador	1	4,5	5
20242850120067	5701280032-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242850120454	383767-UC-38	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242850120573	3100847029-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	3	26,4	79
20242850120919	0300026060-CH FUS-03	Chave Fusível	151	1,7	257
20242850121734	5701346060-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242850122514	28472470-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242850122666	0300789148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	5,5	5
20242850122715	5700295097-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242850122753	0300420148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,5	5
20242850123272	31508435-UC-31	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20242850123394	0300489070-CH FUS-03	Chave Fusível	27	1,1	30
20242850124270	5700543006-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242850125030	10421705-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,2	18
20242850125119	5701889004-TR-57	Transformador	1	20,2	20
20242850125963	5710032038-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242850126031	5701286040-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20242850126067	5700537015-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20242850126121	7942572059-RL-79	Religador Automático	113	1,5	164
20242850126498	5700884075-TR-57	Transformador	2	65,7	66
20242850126542	5708368269-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242850126578	5701367084-TR-57	Transformador	1	21,6	22
20242850126685	8800319122-CH FACA-88	Chave de Manobra	2356	0,9	1098
20242850143872	5700417034-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242850143951	5700220253-TR-57	Transformador	1	25,9	26
20242850145189	4000389071-CH FUS-40	Chave Fusível	101	7,6	766

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850149242	0303396001-CH FUS-03	Chave Fusível	7	24,0	168
20242850167387	5700097127-TR-57	Transformador	5	5,9	29
20242850171611	9197419-UC-91	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242850175711	30618953-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242850176482	0301011033-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,9	8
20242850176513	5701073005-TR-57	Transformador	1	5,6	6
20242850176795	5729233005-TR-57	Transformador	1	28,6	29
20242850176820	5727871005-TR-57	Transformador	1	29,0	29
20242850177475	5710214029-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20242850178453	5742483070-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242850178478	5700801070-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242850179129	0300166023-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1,3	1
20242850179242	5702066003-TR-57	Transformador	22	3,9	85
20242850182258	5710089076-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242850182306	5710156013-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242850182366	5700725035-TR-57	Transformador	1	9,6	10
20242850182592	5710285110-TR-57	Transformador	2	142,0	142
20242850182891	5710161110-TR-57	Transformador	1	32,3	32
20242850182916	5700167250-TR-57	Transformador	1	27,6	28
20242850182940	3310210004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	3,4	17
20242850183370	5700676097-TR-57	Transformador	1	21,3	21
20242850183418	5700746005-TR-57	Transformador	2	27,7	55
20242850190727	5700755085-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242850190792	0301945001-CH FUS-03	Chave Fusível	5	8,1	40
20242850190816	0300272001-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9,2	18
20242850190865	0311836001-CH FUS-03	Chave Fusível	13	19,1	267
20242850190955	181897-UC-18	Unidade Consumidora	1	19,3	19
20242850191040	7908302256-RL-79	Religador Automático	2385	0,3	190
20242850196431	5711337001-TR-57	Transformador	1	55,1	55
20242850200239	28123222-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242850201224	0301386001-CH FUS-03	Chave Fusível	12	28,1	337
20242850201275	5701333094-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242850201348	5700682008-TR-57	Transformador	2	40,9	82
20242850201372	5710171008-TR-57	Transformador	1	42,5	42
20242850201413	5710087094-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20242850201622	346497-UC-34	Unidade Consumidora	1	4,9	5
20242850201631	33547928-UC-33	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20242850202180	5700038136-TR-57	Transformador	2	2,5	5
20242850202216	0301118074-CH FUS-03	Chave Fusível	6	5,2	31
20242850203107	5700146116-TR-57	Transformador	1	5,6	6

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850203156	5719820116-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242850203719	5710095233-TR-57	Transformador	2	50,8	102
20242850204326	5702134001-TR-57	Transformador	3	68,7	206
20242850204370	5701577013-TR-57	Transformador	1	6,7	7
20242850204424	0310060094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,7	11
20242850206461	30714083-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242850209195	5723100039-TR-57	Transformador	5	20,4	102
20242850209689	5710117089-TR-57	Transformador	1	2,4	2
20242850212424	5712212078-TR-57	Transformador	2	2,7	5
20242850212506	0300804030-CH FUS-03	Chave Fusível	2	7,7	15
20242850214593	5710126085-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20242850214694	5710158159-TR-57	Transformador	2	25,4	25
20242850214718	5701718074-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242850214751	3334642063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	18,0	216
20242850215343	5710007122-TR-57	Transformador	3	1,0	3
20242850217427	3045242-UC-30	Unidade Consumidora	1	16,2	16
20242850223480	5710092083-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242850223534	5720765094-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242850228943	1195905-UC-11	Unidade Consumidora	1	24,2	24
20242850229541	16121614-UC-16	Unidade Consumidora	1	25,3	25
20242850229701	30197552-UC-30	Unidade Consumidora	1	16,7	17
20242850229717	5710218032-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20242850229796	5711478001-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20242850229819	5711498001-TR-57	Transformador	2	6,9	14
20242850229842	5700413001-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20242850229867	5711490001-TR-57	Transformador	2	9,0	18
20242850230376	0310433036-CH FUS-03	Chave Fusível	4	42,8	171
20242850230400	5710449036-TR-57	Transformador	1	22,5	22
20242850230425	5700714036-TR-57	Transformador	1	30,8	31
20242850231008	28757326-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242850231143	5710404094-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20242850231390	5700584148-TR-57	Transformador	1	9,5	10
20242850231518	5700704040-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242850232108	9068392-UC-90	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242850232133	5733055043-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242850232380	5700577005-TR-57	Transformador	6	57,0	171
20242850232821	5710348122-TR-57	Transformador	25	3,4	85
20242850233136	5710340076-TR-57	Transformador	2	25,0	25
20242850233191	5702275001-TR-57	Transformador	1	44,0	44
20242850233812	5107199-UC-51	Unidade Consumidora	1	2,0	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850236070	5711005001-TR-57	Transformador	2	3,3	7
20242850236095	5701068026-TR-57	Transformador	1	8,7	9
20242850237129	5700737012-TR-57	Transformador	3	21,2	64
20242850237158	0301449052-CH FUS-03	Chave Fusível	7	5,9	41
20242850238306	3300003223-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	294	7,5	1100
20242850238969	5738925076-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242850239353	0321118001-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8,5	34
20242850239988	5710341058-TR-57	Transformador	2	7,8	16
20242850240127	5700174046-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242850240413	5700008015-TR-57	Transformador	180	2,5	222
20242850241540	5701304084-TR-57	Transformador	2	23,9	48
20242850243579	3310312094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	3,1	43
20242850245889	5710287111-TR-57	Transformador	1	1,6	2
20242850249910	0303508004-CH FUS-03	Chave Fusível	10	29,3	264
20242850250184	5702828001-TR-57	Transformador	1	49,1	49
20242850250208	5702358001-TR-57	Transformador	1	50,2	50
20242850250584	5710275010-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242850250904	19979024-UC-19	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242850251253	0300649042-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,7	11
20242850255427	5710159152-TR-57	Transformador	2	1,6	3
20242850255474	5701655077-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242850255498	5701644077-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20242850257624	28120533-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20242850257670	5723306094-TR-57	Transformador	1	3,1	3
20242850258138	5700339152-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242850258174	652725-UC-65	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242850258676	5701025016-TR-57	Transformador	1	5,3	5
20242850258799	5710545001-TR-57	Transformador	1	9,6	10
20242850259573	7373600-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,8	1
20242850259676	11543480-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,4	10
20242850259835	6167071-UC-61	Unidade Consumidora	1	9,8	10
20242850260041	3300346071-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	5,0	54
20242850260065	5700639028-TR-57	Transformador	2	3,5	7
20242850260299	5749476021-TR-57	Transformador	1	21,9	22
20242850260973	28800621-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,4	12
20242850261882	3319365055-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	19,8	119
20242850262094	5700417265-TR-57	Transformador	1	15,2	0
20242850263723	5700128036-TR-57	Transformador	1	1,8	2
20242850264082	3304379001-CH FUS-33	Chave Fusível	40	16,9	675
20242850264953	5700472037-TR-57	Transformador	1	13,0	13

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242850265173	5700155012-TR-57	Transformador	1	6,5	7
20242850265529	5700189233-TR-57	Transformador	1	30,3	30
20242850265573	5710047233-TR-57	Transformador	1	34,0	34
20242850265672	228079-UC-22	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242850266583	5700605227-TR-57	Transformador	1	1,2	1
20242850266627	3331282227-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	23,2	93
20242850267105	5700600148-TR-57	Transformador	2	29,2	0
20242850267132	5710212148-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242850267175	5744758148-TR-57	Transformador	1	2,5	3
20242850267353	33931601-UC-33	Unidade Consumidora	1	14,6	15
20242850277268	28605855-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,3	11
20242850277504	5704467059-TR-57	Transformador	52	2,9	152
20242850282424	5710208004-TR-57	Transformador	2	3,7	7
20242850283635	5702074004-TR-57	Transformador	1	3,7	4
20242850284232	0301622004-CH FUS-03	Chave Fusível	9	4,7	42
20242850284296	4101220103-RL-41	Religador Automático	31	6,3	195
20242850289037	0310050014-CH FUS-03	Chave Fusível	2	25,8	52
20242850290898	5714358021-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242850291198	5710310107-TR-57	Transformador	1	8,8	9
20242850291220	5700602036-TR-57	Transformador	4	9,5	38
20242850291257	5700877021-TR-57	Transformador	1	33,9	34
20242850291282	5700860021-TR-57	Transformador	1	37,9	38
20242850291540	5704375004-TR-57	Transformador	1	4,9	0
20242850291627	5703794001-TR-57	Transformador	1	3,4	3
20242850291868	3310238032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	11,2	146
20242850292175	3329618035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	12,9	39
20242850292651	1978853-UC-19	Unidade Consumidora	1	10,7	11
20242850292708	5710163136-TR-57	Transformador	3	5,2	16
20242850292732	5710119136-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242850330197	5700059028-TR-57	Transformador	70	8,6	601
20242850335119	11762840-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242850335292	5107172-UC-51	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20242850335407	0310652052-CH FUS-03	Chave Fusível	6	8,2	49
20242850335531	5700318003-TR-57	Transformador	246	3,2	791
20242850336133	30323612-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,5	5
20242850336307	3305046044-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	58	2,0	114
20242850338014	3301253077-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	117	4,0	462
20242850339690	293822-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242850340783	5710441149-TR-57	Transformador	1	14,8	15
20242851276703	8922144-UC-89	Unidade Consumidora	1	12,6	13

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851277313	0319614013-CH FUS-03	Chave Fusível	295	2,9	856
20242851278622	7942509028-RL-79	Religador Automático	570	7,3	661
20242851279870	0300080132-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	4	29,3	117
20242851281642	3300321081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	10,7	32
20242851283836	6800035005-SECC-68	Seccionalizador	88	2,9	254
20242851284510	3310285001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	184	12,3	2257
20242851284742	7902033014-RL-79	Religador Automático	259	13,3	951
20242851286252	10413532-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242851286333	5701617004-TR-57	Transformador	1	14,0	14
20242851286804	3300643073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	69	12,1	219
20242851288902	0300002121-CH FUS-03	Chave Fusível	167	2,2	359
20242851292095	6801941003-SECC-68	Seccionalizador	771	6,6	4769
20242851293873	4000114151-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	85	4,1	349
20242851294479	28399244-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,3	7
20242851294482	420832-UC-42	Unidade Consumidora	1	8,2	8
20242851295752	3335416028-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	11,8	436
20242851296291	30535876-UC-30	Unidade Consumidora	1	7,8	8
20242851296486	4000163131-TRIP SAVER-40	Religador Automático	53	14,9	529
20242851297207	7902592003-RL-79	Religador Automático	227	18,5	2009
20242851297239	1777742-UC-17	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20242851298271	0300495025-CH FUS-03	Chave Fusível	203	3,5	562
20242851298546	3300863040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	3,3	40
20242851300861	2659450-UC-26	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20242851300864	1812467-UC-18	Unidade Consumidora	1	5,9	6
20242851300933	3310331001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	1,4	14
20242851301142	8824509-UC-88	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20242851301715	3301652014-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	4,8	95
20242851301834	0301619001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	22	11,8	259
20242851303334	1955900-UC-19	Unidade Consumidora	1	23,9	24
20242851304065	7610351-UC-76	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20242851304178	5710029265-TR-57	Transformador	1	18,3	18
20242851306767	0300422044-CH FUS-03	Chave Fusível	13	38,4	500
20242851306799	5710233122-TR-57	Transformador	2	16,3	33
20242851307825	3300701012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	10,6	137
20242851308462	0320160032-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	2	15,3	31
20242851309146	28850477-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,4	7
20242851311649	8744165-UC-87	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242851315727	24268616-UC-24	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242851316161	6802019013-SECC-68	Seccionalizador	14	3,3	46
20242851316372	0353042127-CH FUS-03	Chave Fusível	11	9,4	103



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851316682	0310004089-CH FUS-03	Chave Fusível	7	2,6	18
20242851317298	8216525-UC-82	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20242851318140	9814485-UC-98	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242851320002	3310312094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	8,9	124
20242851320543	0300836017-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20,4	41
20242851322672	0300610003-CH FUS-03	Chave Fusível	93	3,6	338
20242851323354	0306832122-CH FUS-03	Chave Fusível	24	1,6	38
20242851324910	7937107003-RL-79	Religador Automático	5054	1,3	6742
20242851335445	5700232119-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20242851337113	7932806189-RL-79	Religador Automático	836	14,1	2097
20242851337185	0311871059-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,3	5
20242851338283	0310890122-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,0	2
20242851342754	5710917001-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242851343521	0310542001-CH FUS-03	Chave Fusível	11	9,5	105
20242851344398	5700021040-TR-57	Transformador	63	12,6	796
20242851344422	5701119040-TR-57	Transformador	1	14,2	14
20242851346511	5700566104-TR-57	Transformador	1	15,3	15
20242851346583	0310003104-CH FUS-03	Chave Fusível	2	14,5	29
20242851346705	12019190-UC-12	Unidade Consumidora	1	4,7	5
20242851346782	32916496-UC-32	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242851347218	0339686157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	20,5	20
20242851348102	861499-UC-86	Unidade Consumidora	1	4,5	5
20242851348605	5700359013-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242851350529	0310046011-CH FUS-03	Chave Fusível	11	4,2	46
20242851351588	0300177157-CH FUS-03	Chave Fusível	2	3,0	6
20242851352933	5710942004-TR-57	Transformador	1	13,4	13
20242851352977	3300102054-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	14,7	141
20242851353001	0310345007-CH FUS-03	Chave Fusível	5	18,9	95
20242851353027	5700096024-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242851353647	0300289189-CH FUS-03	Chave Fusível	3	18,6	56
20242851353719	0310045122-CH FUS-03	Chave Fusível	16	2,1	33
20242851353806	5700681004-TR-57	Transformador	231	2,8	635
20242851354588	5749150070-TR-57	Transformador	1	14,6	0
20242851355237	0300129051-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,9	20
20242851355261	3324458094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	15,0	75
20242851355545	5710057159-TR-57	Transformador	1	23,7	24
20242851356883	0310204122-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,4	13
20242851357132	0300044052-CH FUS-03	Chave Fusível	217	0,5	116
20242851357939	5728111072-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242851358055	5700969072-TR-57	Transformador	1	21,8	22

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851358213	5700284002-TR-57	Transformador	1	17,5	18
20242851358416	5702778122-TR-57	Transformador	1	1,1	1
20242851358650	5702719001-TR-57	Transformador	2	23,8	48
20242851358673	5702136001-TR-57	Transformador	1	13,4	13
20242851375895	0310086157-CH FUS-03	Chave Fusível	0	16,6	17
20242851390524	5713291004-TR-57	Transformador	1	14,2	14
20242851398659	3310026078-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	154	26,4	2032
20242851398767	3310562122-CH FUS-33	Chave Fusível	33	3,7	120
20242851399051	5700257005-TR-57	Transformador	2	21,9	44
20242851399506	5701786007-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20242851401097	9085823-UC-90	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20242851401660	28472470-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242851404292	0350482094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16,7	33
20242851404316	5700730094-TR-57	Transformador	1	4,5	4
20242851404341	5710174087-TR-57	Transformador	1	1,6	2
20242851404377	5700757087-TR-57	Transformador	1	14,4	14
20242851405019	5710338001-TR-57	Transformador	2	16,5	33
20242851405043	0300266027-CH FUS-03	Chave Fusível	2	14,2	28
20242851405067	5720740001-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242851405096	3300191253-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	9,4	66
20242851405634	0310074110-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	380	34,8	1400
20242851407470	0300652072-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,7	14
20242851417087	0300473063-CH FUS-03	Chave Fusível	4	15,2	61
20242851417122	3110305014-CH FUS-31	Chave Fusível	18	8,7	156
20242851419364	5700159233-TR-57	Transformador	1	44,8	45
20242851420884	0320021157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16,6	17
20242851422056	3300312071-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	6	20,9	125
20242851422095	5700152233-TR-57	Transformador	1	19,7	20
20242851423454	3320005155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	1,3	15
20242851423478	5719452155-TR-57	Transformador	0	3,2	3
20242851423502	3319329155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	3,2	6
20242851423538	5710276122-TR-57	Transformador	1	17,1	17
20242851425331	0310150053-CH FUS-03	Chave Fusível	4	20,9	125
20242851425396	5710050046-TR-57	Transformador	1	27,0	27
20242851426274	5710324001-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242851426323	3310084157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	21,4	90
20242851429285	5700292055-TR-57	Transformador	1	14,6	15
20242851429331	5700331038-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242851429353	5710419004-TR-57	Transformador	2	18,6	37
20242851429385	3320260001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	31	4,1	126

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851430380	5702722039-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20242851430620	5700381040-TR-57	Transformador	2	12,7	25
20242851430709	0301290040-CH FUS-03	Chave Fusível	3	2,5	7
20242851430753	5700362040-TR-57	Transformador	3	1,6	5
20242851430777	5700857040-TR-57	Transformador	3	4,5	14
20242851430799	5700699040-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20242851433438	10210488-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20242851433715	5713881036-TR-57	Transformador	1	13,8	14
20242851433786	3300924008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	36	25,8	463
20242851437006	5700266098-TR-57	Transformador	1	16,3	16
20242851437049	5719789098-TR-57	Transformador	1	15,7	16
20242851437073	5700563098-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20242851439117	5700796026-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20242851440740	3301044003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	33	4,0	131
20242851440847	4000635026-CH FUS-40	Chave Fusível	66	5,3	349
20242851441013	5710342004-TR-57	Transformador	3	17,6	53
20242851441092	5713938021-TR-57	Transformador	2	50,5	50
20242851443189	14113819-UC-14	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242851448838	10100747-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242851451675	0300471136-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	159	7,1	712
20242851451829	6410189-UC-64	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242851452726	0320054037-CH FUS-03	Chave Fusível	5	2,3	11
20242851452750	5710062037-TR-57	Transformador	1	2,4	2
20242851452788	5702516094-TR-57	Transformador	2	46,0	46
20242851454569	0320756001-CH FUS-03	Chave Fusível	8	8,5	68
20242851456238	7910243116-RL-79	Religador Automático	153	6,2	949
20242851458364	843636-UC-84	Unidade Consumidora	1	1,3	1
20242851459513	3310058094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	5,7	147
20242851459677	5745879021-TR-57	Transformador	1	21,7	22
20242851460119	10552206-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,2	7
20242851460627	3300848030-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	38	19,1	725
20242851460745	5700003129-TR-57	Transformador	166	4,9	805
20242851460998	0310439003-CH FUS-03	Chave Fusível	26	2,4	63
20242851461831	0310654007-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	3	18,7	56
20242851462177	32264426-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,5	4
20242851462287	419680-UC-41	Unidade Consumidora	1	1,3	1
20242851462468	5700865084-TR-57	Transformador	3	39,3	118
20242851462492	5700823084-TR-57	Transformador	1	27,1	27
20242851462516	5710356084-TR-57	Transformador	1	29,2	29
20242851462707	3310104033-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	3,3	46

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851466748	30057541-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,4	6
20242851466881	0310043151-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,8	15
20242851466977	5700494012-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242851467229	2487870-UC-24	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20242851472726	5710357058-TR-57	Transformador	1	18,1	18
20242851472765	0304377001-CH FUS-03	Chave Fusível	12	7,7	46
20242851472860	3310872003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	6,0	107
20242851472886	3320236094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	78	9,1	709
20242851473451	0301475077-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9,0	18
20242851474501	296147-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,7	8
20242851474730	0300181123-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	3	5,3	16
20242851474924	5730105072-TR-57	Transformador	1	30,7	31
20242851477397	0300425010-CH FUS-03	Chave Fusível	32	0,8	25
20242851477441	5700749084-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242851477600	0351393089-CH FUS-03	Chave Fusível	7	6,8	48
20242851477925	5702026022-TR-57	Transformador	1	2,4	2
20242851478557	0300854094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,4	2
20242851478865	5700740113-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242851478990	5702021022-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242851479610	0306838059-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,5	9
20242851481499	5702135013-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242851481588	5702427003-TR-57	Transformador	5	1,0	5
20242851481624	5731201004-TR-57	Transformador	1	1,5	2
20242851481647	5730554-UC-57	Unidade Consumidora	1	3,7	4
20242851481698	5710113124-TR-57	Transformador	2	7,2	7
20242851482478	0300300085-CH FUS-03	Chave Fusível	14	40,2	281
20242851484634	5700177086-TR-57	Transformador	1	18,6	19
20242851485530	5009880-UC-50	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20242851489659	5700372059-TR-57	Transformador	2	5,0	10
20242851492939	0300510153-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,2	8
20242851492963	5701489077-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242851492987	5700303046-TR-57	Transformador	1	24,9	25
20242851493087	6800664153-SECC-68	Seccionalizador	219	2,5	548
20242851494660	4047352063-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	32	6,1	194
20242851495933	0310177083-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	22	4,0	88
20242851495997	5701348007-TR-57	Transformador	1	22,1	22
20242851496102	5710070060-TR-57	Transformador	1	22,0	22
20242851496126	5700400052-TR-57	Transformador	1	3,0	3
20242851496182	5700176063-TR-57	Transformador	5	49,8	54
20242851497131	0300530014-CH FUS-03	Chave Fusível	2	0,5	1

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851497461	32571747-UC-32	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20242851497959	0301180074-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	6	7,8	47
20242851498008	5712769059-TR-57	Transformador	3	2,2	7
20242851498604	3331404011-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	6,7	27
20242851498629	5701241040-TR-57	Transformador	3	2,2	6
20242851498674	5700917040-TR-57	Transformador	1	9,3	9
20242851498922	32192742-UC-32	Unidade Consumidora	1	2,5	2
20242851499247	5741320091-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242851499297	0310050091-CH FUS-03	Chave Fusível	1	5,7	6
20242851499321	5701486004-TR-57	Transformador	5	21,3	106
20242851499709	5728228148-TR-57	Transformador	1	28,8	0
20242851500480	0310016136-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,6	0
20242851501283	5710012157-TR-57	Transformador	1	1,3	1
20242851501346	0301893060-CH FUS-03	Chave Fusível	3	3,9	12
20242851501396	5700509113-TR-57	Transformador	2	7,8	16
20242851501812	3300579107-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	2,0	24
20242851501861	0328072037-CH FUS-03	Chave Fusível	3	6,5	20
20242851501885	5700863035-TR-57	Transformador	2	6,4	13
20242851502219	0300718015-CH FUS-03	Chave Fusível	2	4,1	4
20242851502719	5700127054-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242851502786	5702091003-TR-57	Transformador	5	1,7	9
20242851503143	0333053043-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9,2	18
20242851515371	5700169094-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242851519643	5700502030-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242851529478	168963-UC-16	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20242851530190	5759595-UC-57	Unidade Consumidora	1	16,8	17
20242851530286	10112850-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,7	7
20242851530498	5710055037-TR-57	Transformador	2	5,3	11
20242851531842	0302723039-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	2	7,1	14
20242851531866	5700459072-TR-57	Transformador	1	9,0	9
20242851532304	5710292107-TR-57	Transformador	1	4,1	4
20242851532662	5700244196-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242851533375	9691472-UC-96	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20242851534078	5710165159-TR-57	Transformador	1	5,3	5
20242851534114	5700750017-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20242851535643	0333369035-CH FUS-03	Chave Fusível	3	44,1	132
20242851535691	3310285001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	184	5,9	983
20242851536087	5700707035-TR-57	Transformador	3	24,9	75
20242851537521	0300058033-CH FUS-03	Chave Fusível	2	0,9	2
20242851537905	8101809-UC-81	Unidade Consumidora	1	20,2	20

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851538097	5700455072-TR-57	Transformador	2	3,9	8
20242851538173	5710276026-TR-57	Transformador	1	6,6	7
20242851538312	3300533155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	129	4,4	565
20242851539227	2143275-UC-21	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20242851539818	5703256059-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242851540007	9651764-UC-96	Unidade Consumidora	1	5,7	6
20242851540084	5729027265-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242851540314	2336804-UC-23	Unidade Consumidora	1	16,3	16
20242851541851	3302016094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	22,2	133
20242851541928	0333369035-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,1	7
20242851541965	5710005001-TR-57	Transformador	2	5,2	10
20242851542267	5700754005-TR-57	Transformador	1	25,9	26
20242851542344	5700101265-TR-57	Transformador	2	21,6	43
20242851544179	3100847029-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	6	38,9	117
20242851544230	0300799029-CH FUS-03	Chave Fusível	3	4,8	14
20242851544254	5700910029-TR-57	Transformador	1	8,3	8
20242851544278	5710013029-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242851544634	0346209046-CH FUS-03	Chave Fusível	2	29,2	29
20242851547581	5700391009-TR-57	Transformador	2	3,2	6
20242851547978	30163414-UC-30	Unidade Consumidora	1	18,7	19
20242851549219	5700726233-TR-57	Transformador	1	48,5	49
20242851549295	5710079196-TR-57	Transformador	4	1,4	6
20242851551305	5700511078-TR-57	Transformador	2	37,7	38
20242851551544	9255281-UC-92	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20242851552392	0310451001-CH FUS-03	Chave Fusível	6	10,8	65
20242851554418	0301111013-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9,6	10
20242851554442	5711656091-TR-57	Transformador	1	7,8	0
20242851554839	0310067155-CH FUS-03	Chave Fusível	11	4,9	54
20242851557411	3300280034-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	118	8,2	485
20242851558299	4414314-UC-44	Unidade Consumidora	1	20,9	21
20242851559189	5700314024-TR-57	Transformador	1	1,7	0
20242851559225	0301565013-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8,6	34
20242851559495	0302239013-CH FUS-03	Chave Fusível	2	10,7	21
20242851561162	5700065076-TR-57	Transformador	2	5,4	11
20242851564508	5710094001-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20242851564807	5700089050-TR-57	Transformador	113	1,6	181
20242851565048	5741516122-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242851567903	5702518003-TR-57	Transformador	58	3,6	208
20242851570582	0320905013-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9,3	9
20242851571391	0305039001-CH FUS-03	Chave Fusível	9	26,9	242

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851573136	32175408-UC-32	Unidade Consumidora	1	21,2	21
20242851575074	2565137-UC-25	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242851575432	0301020016-CH FUS-03	Chave Fusível	5	24,4	122
20242851575476	5701024016-TR-57	Transformador	2	26,9	54
20242851580032	5700237253-TR-57	Transformador	1	8,5	9
20242851580082	5711129013-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242851580118	5710080013-TR-57	Transformador	1	2,6	3
20242851581959	32341273-UC-32	Unidade Consumidora	1	15,0	15
20242851582045	33714262-UC-33	Unidade Consumidora	1	11,6	12
20242851582388	3331546084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	10,6	11
20242851588304	0310054136-CH FUS-03	Chave Fusível	2	26,5	53
20242851588672	0301449052-CH FUS-03	Chave Fusível	7	5,6	39
20242851588986	6744435-UC-67	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20242851589150	6800664153-SECC-68	Seccionalizador	219	3,4	752
20242851589989	0301053073-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20,9	42
20242851590013	5700891016-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242851592093	5710460001-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242851592261	7473036-UC-74	Unidade Consumidora	1	14,7	15
20242851593126	5700260127-TR-57	Transformador	8	10,7	86
20242851593229	5700384077-TR-57	Transformador	37	0,9	32
20242851595816	5706555122-TR-57	Transformador	30	2,8	85
20242851596085	9924361-UC-99	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242851599704	3310582007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	35	23,9	690
20242851601886	5703399001-TR-57	Transformador	4	10,5	42
20242851602808	5700304122-TR-57	Transformador	128	2,6	329
20242851604032	0310045053-CH FUS-03	Chave Fusível	14	16,8	235
20242851604668	0332229001-CH FUS-03	Chave Fusível	26	1,8	46
20242851604718	5700989094-TR-57	Transformador	1	20,2	20
20242851604743	5700956094-TR-57	Transformador	2	3,1	6
20242851604767	5701123094-TR-57	Transformador	3	8,1	24
20242851604791	5700128193-TR-57	Transformador	1	1,8	2
20242851605732	5711302001-TR-57	Transformador	2	33,0	33
20242851605777	0302878039-CH FUS-03	Chave Fusível	1	11,4	11
20242851606584	5711301001-TR-57	Transformador	5	9,5	48
20242851606647	4410070077-RL-44	Religador Automático	76	3,9	293
20242851606671	5700603098-TR-57	Transformador	1	7,3	7
20242851609293	5700369008-TR-57	Transformador	159	1,9	307
20242851609397	0301148073-CH FUS-03	Chave Fusível	4	21,4	86
20242851611978	5710142003-TR-57	Transformador	1	5,5	6
20242851612110	5710756003-TR-57	Transformador	1	5,7	6

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242851616545	3310112039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	64	10,3	656
20242851617750	0310197107-CH FUS-03	Chave Fusível	8	25,0	200
20242851618939	5700231116-TR-57	Transformador	1	23,5	24
20242851618979	5700441058-TR-57	Transformador	1	12,3	0
20242851619511	3310266001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	12,5	75
20242851619798	5700314005-TR-57	Transformador	4	32,8	131
20242851620510	29002250-UC-29	Unidade Consumidora	1	11,5	11
20242851621459	0300806155-CH FUS-03	Chave Fusível	6	24,2	145
20242851624178	5725803084-TR-57	Transformador	1	13,1	13
20242851624247	5710063094-TR-57	Transformador	1	8,5	8
20242851624801	8276862-UC-82	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20242851624809	5710066098-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242851626168	0300717042-CH FUS-03	Chave Fusível	4	12,1	73
20242851626193	5710281001-TR-57	Transformador	3	7,5	23
20242851627885	3300259157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	13,8	28
20242851633522	5723463003-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20242851637909	5700554233-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20242851638585	5701719001-TR-57	Transformador	2	56,7	57
20242851638682	5682371-UC-56	Unidade Consumidora	1	16,1	16
20242851638794	5701891039-TR-57	Transformador	2	7,5	15
20242851640991	5710087157-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242851643548	5749301008-TR-57	Transformador	330	12,2	2008
20242851684337	5714307107-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242851686820	4006763-UC-40	Unidade Consumidora	1	1,7	2
20242851688379	4101220103-RL-41	Religador Automático	31	4,6	143
20242851689441	0310556084-CH FUS-03	Chave Fusível	3	10,5	32
20242851689642	5700452107-TR-57	Transformador	1	8,7	9
20242851693738	5700140004-TR-57	Transformador	1	11,2	11
20242851702603	5701198039-TR-57	Transformador	129	5,9	757
20242851707638	3300001190-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	542	7,5	3818
20242852660462	10041171-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20242852662468	7915036003-RL-79	Religador Automático	0	3,2	306
20242852665372	0301318271-CH FUS-03	Chave Fusível	382	3,6	1067
20242852666220	3354992015-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	4,5	54
20242852666609	7430191-UC-74	Unidade Consumidora	1	9,4	9
20242852666885	31105836-UC-31	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242852676727	33387911-UC-33	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242852676730	21721212-UC-21	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242852676847	9781358-UC-97	Unidade Consumidora	1	1,1	1
20242852676940	0300394116-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20,2	40



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852678213	7900535058-RL-79	Religador Automático	402	7,6	657
20242852680025	7094175-UC-70	Unidade Consumidora	1	6,1	6
20242852681160	5710008053-TR-57	Transformador	1	23,6	24
20242852682092	0301187013-CH FUS-03	Chave Fusível	7	24,2	168
20242852682375	0300712036-CH FUS-03	Chave Fusível	7	10,2	71
20242852682801	3300796015-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	5,5	77
20242852683593	0300638017-CH FUS-03	Chave Fusível	13	7,7	100
20242852684652	5702530122-TR-57	Transformador	147	3,4	478
20242852686775	3320005031-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	6,1	78
20242852688523	0300955052-CH FUS-03	Chave Fusível	9	19,4	174
20242852688723	8979359-UC-89	Unidade Consumidora	1	23,7	24
20242852688924	5700013008-TR-57	Transformador	102	3,9	398
20242852689947	0307260059-CH FUS-03	Chave Fusível	245	0,9	229
20242852690042	3102756013-CH FUS-31	Chave Fusível	5	25,2	126
20242852690098	0300384053-CH FUS-03	Chave Fusível	9	4,2	38
20242852691667	5700303096-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20242852693443	1230190-UC-12	Unidade Consumidora	1	9,7	10
20242852696615	6152813-UC-61	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242852696709	3310207007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	75	5,4	404
20242852699959	3100295134-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	65	2,7	177
20242852700492	3300552127-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	2,1	40
20242852700777	0300069190-CH FUS-03	Chave Fusível	7	4,1	29
20242852700922	5700670010-TR-57	Transformador	1	0,7	1
20242852700971	28249068-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242852702427	2168006-UC-21	Unidade Consumidora	1	6,6	7
20242852702655	5710118154-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242852702709	5700018008-TR-57	Transformador	72	2,7	192
20242852702811	3301496007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	2,4	27
20242852703659	5714745001-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242852703901	0348104131-CH FUS-03	Chave Fusível	1	25,0	25
20242852706910	5700122054-TR-57	Transformador	1	24,1	24
20242852707180	5700581104-TR-57	Transformador	2	1,3	3
20242852707350	5700202233-TR-57	Transformador	1	37,1	37
20242852707574	12936605-UC-12	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20242852707645	3300554127-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	17,4	348
20242852707894	5223580-UC-52	Unidade Consumidora	1	8,7	9
20242852708144	228214-UC-22	Unidade Consumidora	1	9,0	9
20242852708414	5710010074-TR-57	Transformador	1	1,5	1
20242852708903	28146504-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,6	13
20242852709219	0346958072-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1,5	3

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852709480	3300985007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	6,5	136
20242852709534	4010087033-CH FUS-40	Chave Fusível	95	6,1	580
20242852710266	0300779113-CH FUS-03	Chave Fusível	4	16,1	64
20242852710290	5700294189-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242852710314	0339275004-CH FUS-03	Chave Fusível	11	16,8	185
20242852710424	5701191007-TR-57	Transformador	56	1,3	74
20242852710529	0307173122-CH FUS-03	Chave Fusível	17	5,7	97
20242852710933	0300824030-CH FUS-03	Chave Fusível	7	17,1	120
20242852711008	5710206030-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20242852711032	5710266028-TR-57	Transformador	1	21,3	21
20242852711590	0310178107-CH FUS-03	Chave Fusível	10	10,5	105
20242852711613	5700415027-TR-57	Transformador	11	2,2	24
20242852712198	5700546200-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20242852712252	3303225001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	8,6	120
20242852712359	5700998040-TR-57	Transformador	1	13,7	14
20242852712530	30114375-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,5	6
20242852712716	5710017190-TR-57	Transformador	2	2,2	4
20242852712774	5700436040-TR-57	Transformador	3	11,9	36
20242852713014	5712441078-TR-57	Transformador	2	18,8	38
20242852714021	1642278-UC-16	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242852714169	25532813-UC-25	Unidade Consumidora	1	7,0	7
20242852714355	422126-UC-42	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242852714674	440077005-RL-44	Religador Automático	54	17,7	955
20242852715193	5700714086-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242852715261	5700091086-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242852716646	5700400227-TR-57	Transformador	2	16,0	32
20242852717274	5700498072-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242852717325	0300515072-CH FUS-03	Chave Fusível	3	15,3	46
20242852717360	5701469013-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242852717394	8382778-UC-83	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242852718226	5700087012-TR-57	Transformador	1	23,5	23
20242852718251	9512004-UC-95	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242852718294	882143-UC-88	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242852718556	5700382026-TR-57	Transformador	1	1,3	1
20242852718580	5738160005-TR-57	Transformador	1	23,5	0
20242852718605	5729277005-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20242852719446	5729407094-TR-57	Transformador	1	17,7	18
20242852719530	5710269098-TR-57	Transformador	1	18,5	18
20242852719578	5700689071-TR-57	Transformador	1	43,2	43
20242852719658	7924625186-RL-79	Religador Automático	616	8,4	1938

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852722457	274R010-DJ-27	Disjuntor Automático	1274	4,9	2442
20242852722535	4000443008-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	110	10,4	447
20242852722688	5700503136-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20242852722808	5700261136-TR-57	Transformador	1	15,9	16
20242852725841	5701471052-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20242852725865	5701799052-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20242852731488	1614703-UC-16	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20242852731536	28413433-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242852732564	5702725039-TR-57	Transformador	1	22,6	23
20242852733532	0335983055-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,1	3
20242852733567	5725394035-TR-57	Transformador	1	2,0	2
20242852734182	5710033190-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20242852734309	7966571-UC-79	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242852735018	5700379154-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242852735262	194840-UC-19	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20242852738370	9348450-UC-93	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242852738623	1413708-UC-14	Unidade Consumidora	1	2,8	3
20242852739169	5700593030-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20242852739206	5746152008-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20242852740125	5700391009-TR-57	Transformador	2	2,3	5
20242852740155	5710266060-TR-57	Transformador	6	80,5	241
20242852740179	5701047148-TR-57	Transformador	1	14,4	14
20242852740254	0300435060-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17,3	17
20242852740278	5700294077-TR-57	Transformador	4	24,9	50
20242852741332	882879-UC-88	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242852744629	5729130087-TR-57	Transformador	1	14,7	15
20242852744706	1069543-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,5	23
20242852744872	0300837007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,2	0
20242852744921	5700098052-TR-57	Transformador	120	2,2	264
20242852745059	10649226-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,2	5
20242852745224	21881414-UC-21	Unidade Consumidora	1	4,1	4
20242852745409	1678680-UC-16	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20242852746317	693472-UC-69	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242852751686	5701887001-TR-57	Transformador	1	10,0	10
20242852751924	5710289159-TR-57	Transformador	1	3,7	4
20242852751948	5710153004-TR-57	Transformador	1	14,3	14
20242852751973	0302051004-CH FUS-03	Chave Fusível	2	15,7	31
20242852752161	5710046155-TR-57	Transformador	2	24,9	50
20242852752245	5710069155-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242852752314	3300060015-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	2,9	29

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852752617	5710055085-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242852752720	0301636022-CH FUS-03	Chave Fusível	10	4,0	50
20242852752889	570672-UC-57	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242852752989	5722099039-TR-57	Transformador	1	23,4	0
20242852758017	5696488-UC-56	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242852758025	0300631084-CH FUS-03	Chave Fusível	1	26,3	26
20242852758568	5701241094-TR-57	Transformador	2	3,8	8
20242852758728	0301645001-CH FUS-03	Chave Fusível	19	8,4	160
20242852759081	5710113116-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20242852759685	5710339094-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242852760759	0300261075-CH FUS-03	Chave Fusível	14	8,3	117
20242852760882	5700091086-TR-57	Transformador	1	31,5	31
20242852762061	0300003006-CH FUS-03	Chave Fusível	196	3,7	679
20242852762164	5710072030-TR-57	Transformador	4	26,0	104
20242852762456	5710017233-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20242852762825	0310006129-CH FUS-03	Chave Fusível	15	6,3	94
20242852763685	0310021034-CH FUS-03	Chave Fusível	3	22,0	66
20242852763811	424R153-DJ-42	Disjuntor Automático	4593	1,3	391
20242852765243	5700828021-TR-57	Transformador	2	25,2	50
20242852781258	0300434008-CH FUS-03	Chave Fusível	28	7,2	202
20242852787735	5710216029-TR-57	Transformador	2	21,6	43
20242852804255	9171380-UC-91	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242852806467	4010107070-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	42	25,0	862
20242852808834	0300204031-CH FUS-03	Chave Fusível	8	8,0	64
20242852809739	28452795-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,6	19
20242852810360	5710064019-TR-57	Transformador	1	16,5	16
20242852810445	3300477063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	36	4,3	154
20242852810701	7332157-UC-73	Unidade Consumidora	1	0,7	1
20242852811140	10203775-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,9	26
20242852811148	7487975-UC-74	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242852812422	6967302-UC-69	Unidade Consumidora	1	19,2	19
20242852812489	612103-UC-61	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242852812543	5720605159-TR-57	Transformador	1	3,2	3
20242852814430	5710419004-TR-57	Transformador	2	23,3	47
20242852814480	3303726004-CH FUS-33	Chave Fusível	30	18,1	544
20242852814807	5710762003-TR-57	Transformador	6	5,1	30
20242852814831	5710752003-TR-57	Transformador	1	6,5	6
20242852815642	0311454001-CH FUS-03	Chave Fusível	48	11,2	525
20242852816261	7921205014-RL-79	Religador Automático	318	26,6	1315
20242852816670	4000551127-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	37	7,7	283

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852817781	28712008-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,5	18
20242852817784	5700077123-TR-57	Transformador	34	3,1	104
20242852819101	32881211-UC-32	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242852819177	5703428122-TR-57	Transformador	2	5,8	12
20242852819451	3301811073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	21,1	63
20242852821243	0300624042-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1,3	3
20242852822552	5710250003-TR-57	Transformador	1	5,4	5
20242852823307	3101338122-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	4	4,1	16
20242852823380	5711097001-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242852823442	0300198027-CH FUS-03	Chave Fusível	18	4,4	75
20242852823607	33025909-UC-33	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242852823646	5701020035-TR-57	Transformador	2	5,1	10
20242852824749	0300691148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	40,8	41
20242852824773	5710086148-TR-57	Transformador	1	30,3	30
20242852824797	5710085148-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242852824821	5700354148-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242852825661	5720006019-TR-57	Transformador	2	40,3	40
20242852826102	8882215-UC-88	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242852826899	2141329-UC-21	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242852827879	3300569075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	72	57,9	1645
20242852827942	3310387111-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	4,7	75
20242852828099	5710917001-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242852830543	5700420086-TR-57	Transformador	1	19,6	20
20242852831975	5733823005-TR-57	Transformador	1	4,3	4
20242852832045	5710007052-TR-57	Transformador	2	52,5	52
20242852832114	0301253019-CH FUS-03	Chave Fusível	4	7,7	31
20242852832266	7924283-UC-79	Unidade Consumidora	1	17,1	17
20242852833390	3300495033-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	200	1,8	357
20242852833745	5700321026-TR-57	Transformador	1	21,5	22
20242852835891	3300192024-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	19,9	120
20242852836013	5700907030-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242852836690	5710324001-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242852837899	5700316113-TR-57	Transformador	2	1,8	4
20242852839409	5700395256-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242852839969	3101000072-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	2	6,7	13
20242852843080	5710091087-TR-57	Transformador	1	1,3	1
20242852844028	10088070-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242852844811	5700920030-TR-57	Transformador	0	3,4	8
20242852845352	5710199077-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242852845383	0310440003-CH FUS-03	Chave Fusível	2	8,0	16

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852846378	5700506081-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242852850657	5700939076-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242852850702	5710092076-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242852851678	0310652052-CH FUS-03	Chave Fusível	6	22,0	132
20242852851702	5701498052-TR-57	Transformador	1	6,9	7
20242852853349	5702400004-TR-57	Transformador	17	8,1	137
20242852854944	5704161001-TR-57	Transformador	7	16,7	117
20242852855446	5711294001-TR-57	Transformador	2	7,5	15
20242852855530	5710054250-TR-57	Transformador	1	4,2	4
20242852855877	0310025009-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2,5	8
20242852859706	0300665077-CH FUS-03	Chave Fusível	3	3,3	10
20242852859812	5701500052-TR-57	Transformador	1	7,6	8
20242852860629	7096968-UC-70	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242852862011	0300626073-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	9	3,2	26
20242852862971	5723638021-TR-57	Transformador	4	47,6	95
20242852863271	9585451-UC-95	Unidade Consumidora	1	16,6	17
20242852863338	0310298015-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,4	13
20242852863387	5739117015-TR-57	Transformador	2	6,0	12
20242852865884	0338519026-CH FUS-03	Chave Fusível	2	19,5	39
20242852865928	0301118074-CH FUS-03	Chave Fusível	6	5,5	33
20242852869148	5723049019-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242852869213	5701799013-TR-57	Transformador	1	8,8	9
20242852869376	5700620122-TR-57	Transformador	3	3,7	2
20242852869795	3300771029-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	21,5	261
20242852871239	0300420063-CH FUS-03	Chave Fusível	14	26,1	182
20242852871340	3301510032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	7,4	7
20242852872536	5700355195-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20242852874280	5710088149-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242852874304	5710062037-TR-57	Transformador	2	47,0	47
20242852875211	5710427014-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242852878244	5700599025-TR-57	Transformador	1	6,5	7
20242852879723	5701894039-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242852881228	5721700039-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242852881543	9996044-UC-99	Unidade Consumidora	1	4,6	5
20242852881943	5710194124-TR-57	Transformador	2	7,4	15
20242852882490	0300004168-CH FUS-03	Chave Fusível	122	45,9	376
20242852889037	5720033021-TR-57	Transformador	1	21,5	22
20242852889184	0313955021-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,5	71
20242852889279	5700286080-TR-57	Transformador	1	29,8	30
20242852889339	5739848021-TR-57	Transformador	1	24,0	24

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852889464	5713957021-TR-57	Transformador	0	24,2	25
20242852890860	6800634055-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	170	4,3	734
20242852892359	11887600-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242852892368	5710028030-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20242852897157	5700296157-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242852901992	5700721005-TR-57	Transformador	2	9,9	20
20242852909006	10187508-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242852909201	3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	4,5	165
20242852913405	0300840045-CH FUS-03	Chave Fusível	9	3,7	34
20242852913457	0300212111-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5,8	6
20242852913481	5720591037-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242852913523	7915036003-RL-79	Religador Automático	95	5,8	549
20242852914136	30071716-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242852914392	5720292077-TR-57	Transformador	1	6,2	6
20242852915004	3310008080-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	32	19,6	313
20242852915401	5700321113-TR-57	Transformador	2	2,1	4
20242852915424	5700322113-TR-57	Transformador	5	2,5	12
20242852915474	5700861015-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242852916248	5700389031-TR-57	Transformador	4	8,1	32
20242852918422	28261667-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,5	5
20242852918586	5701496077-TR-57	Transformador	1	23,4	23
20242852918650	5701498077-TR-57	Transformador	1	5,5	6
20242852918674	5701479077-TR-57	Transformador	1	22,3	22
20242852919212	3304379001-CH FUS-33	Chave Fusível	40	12,9	515
20242852919589	5710876003-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242852919792	3635910-UC-36	Unidade Consumidora	1	20,0	20
20242852919795	5377137-UC-53	Unidade Consumidora	1	15,9	16
20242852920035	7915036003-RL-79	Religador Automático	0	1,8	640
20242852920089	5710185040-TR-57	Transformador	1	1,0	1
20242852921305	5700410071-TR-57	Transformador	1	8,5	9
20242852922758	363626-UC-36	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242852922858	0330197111-CH FUS-03	Chave Fusível	11	16,7	184
20242852924739	5700056094-TR-57	Transformador	1	12,0	12
20242852924808	5710254060-TR-57	Transformador	3	42,7	128
20242852924832	5700815030-TR-57	Transformador	1	8,9	9
20242852924856	5725099148-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242852925215	5710125030-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242852925418	5700902060-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242852925445	1499246-UC-14	Unidade Consumidora	1	14,8	15
20242852926784	1064096-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,2	5

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852926787	2126290-UC-21	Unidade Consumidora	1	2,2	2
20242852926923	5700284092-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20242852926946	5710107092-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242852926989	5710104092-TR-57	Transformador	2	7,9	16
20242852927012	5728338092-TR-57	Transformador	1	9,2	9
20242852927033	5700748070-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20242852927487	2412110-UC-24	Unidade Consumidora	1	2,0	2
20242852927493	5700468006-TR-57	Transformador	3	94,2	283
20242852927615	3301185035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	9,8	39
20242852931051	5700741081-TR-57	Transformador	1	2,2	2
20242852931191	3300254002-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	6,5	84
20242852932595	1153862-UC-11	Unidade Consumidora	1	16,9	17
20242852935004	0300848006-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8,6	9
20242852935044	10335612-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,0	1
20242852935591	29194339-UC-29	Unidade Consumidora	1	20,8	21
20242852935956	5710400013-TR-57	Transformador	1	33,9	34
20242852935980	3301490022-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	5,7	63
20242852936017	5700255006-TR-57	Transformador	13	9,3	121
20242852936040	5700258006-TR-57	Transformador	8	6,5	52
20242852938070	0301663077-CH FUS-03	Chave Fusível	6	33,9	203
20242852938094	5701607077-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20242852938118	5700973070-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242852938165	3310161070-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	9,2	138
20242852938188	5712088070-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242852938211	5712107070-TR-57	Transformador	1	6,3	6
20242852938238	5710059003-TR-57	Transformador	2	22,4	22
20242852938318	4001112009-CH BYPASS-40	Chave de Manobra	191	2,2	418
20242852938613	8115761-UC-81	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20242852938741	5710035080-TR-57	Transformador	2	5,1	10
20242852940640	0311301001-CH FUS-03	Chave Fusível	5	13,6	68
20242852942122	3300848030-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	37	5,2	191
20242852942228	5700281001-TR-57	Transformador	2	9,4	19
20242852942253	5700727116-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242852942490	7932515092-RL-79	Religador Automático	135	16,3	712
20242852942611	0300070031-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	135	2,7	365
20242852942660	1566741-UC-15	Unidade Consumidora	1	11,8	12
20242852942890	5710235042-TR-57	Transformador	1	4,4	4
20242852943441	7568088-UC-75	Unidade Consumidora	1	13,6	14
20242852949718	0300001267-CH FUS-03	Chave Fusível	81	2,2	177
20242852951096	5700604014-TR-57	Transformador	2	28,2	28



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242852951283	5702730003-TR-57	Transformador	1	12,1	12
20242852952233	0301086015-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6,2	0
20242852952318	0300360015-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,5	8
20242852952455	5700592015-TR-57	Transformador	1	8,2	8
20242852952508	5700564015-TR-57	Transformador	1	9,8	10
20242852952888	5700553233-TR-57	Transformador	4	5,7	23
20242852953394	5748500003-TR-57	Transformador	1	6,6	0
20242852960840	30721831-UC-30	Unidade Consumidora	1	1,4	1
20242852961392	5700603098-TR-57	Transformador	1	12,3	12
20242852961453	0345561003-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,7	0
20242852961490	5700048190-TR-57	Transformador	1	12,7	13
20242852962736	466468-UC-46	Unidade Consumidora	1	1,2	1
20242852964129	5727388070-TR-57	Transformador	1	5,6	0
20242852967366	5725289035-TR-57	Transformador	1	10,9	11
20242852967442	5710294035-TR-57	Transformador	1	5,9	6
20242852969228	5751253193-TR-57	Transformador	1	6,0	6
20242852969638	5701850001-TR-57	Transformador	1	53,0	53
20242852969663	5710465001-TR-57	Transformador	1	34,6	35
20242852971124	28632842-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,7	12
20242852975841	5721722021-TR-57	Transformador	1	30,2	30
20242852975867	5700540021-TR-57	Transformador	1	31,1	31
20242852975892	5700759094-TR-57	Transformador	1	35,1	35
20242852976148	5720511039-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242852976920	0310247012-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	11	8,5	93
20242852978011	28983138-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,2	12
20242852982200	0300717014-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	18	29,4	530
20242852982214	3300514155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	66	21,2	472
20242852986824	10770181-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,7	3
20242853010549	0300438265-CH FUS-03	Chave Fusível	4	29,7	84
20242853022045	5710366075-TR-57	Transformador	1	54,7	0
20242853022114	5710053035-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242853022524	5701706003-TR-57	Transformador	1	2,1	2
20242853023013	5710114004-TR-57	Transformador	1	12,3	12
20242853029429	9419691-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242853034312	7926656122-RL-79	Religador Automático	2448	10,7	2359
20242853069689	0300489070-CH FUS-03	Chave Fusível	42	9,8	411
20242853070442	28569531-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,0	8
20242853072523	5710074155-TR-57	Transformador	1	1,9	2
20242853072609	5710047155-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20242853072633	5700390155-TR-57	Transformador	1	8,1	8

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242853072657	5720610155-TR-57	Transformador	2	6,6	13
20242853072929	16516015-UC-16	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20242853073814	3300005159-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	7,1	71
20242853074906	4166000-UC-41	Unidade Consumidora	1	3,0	3
20242853075633	5652669-UC-56	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242853075682	1958119-UC-19	Unidade Consumidora	1	3,9	4
20242853076532	2393506-UC-23	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242853077091	666572-UC-66	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242853077641	7702540-UC-77	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242853345055	9781870-UC-97	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242853361184	3300985007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	11,5	145
20242853366676	7544634-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242853375796	9347429-UC-93	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242853415910	4000392047-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	20	7,6	152
20242853506449	3145530-UC-31	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242853785455	0300845110-CH FUS-03	Chave Fusível	3	7,1	21
20242853969013	7839464-UC-78	Unidade Consumidora	1	5,4	5
20242853995543	5700892004-TR-57	Transformador	1	13,5	13
20242854024908	7600160-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,8	5
20242854025044	3300248054-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	1,7	5
20242854025093	5710018068-TR-57	Transformador	3	12,6	38
20242854025288	4000763029-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	45	7,7	348
20242854026005	1222210-UC-12	Unidade Consumidora	1	8,8	9
20242854026746	10112958-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242854027023	5709321129-TR-57	Transformador	1	15,4	15
20242854027852	3320236094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	78	17,9	351
20242854027869	0300486017-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,6	71
20242854028052	33987520-UC-33	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242854028347	6973949-UC-69	Unidade Consumidora	1	0,9	1
20242854028637	5700044119-TR-57	Transformador	1	14,3	14
20242854028762	3301718001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	19,6	59
20242854028821	7913666038-RL-79	Religador Automático	178	0,9	151
20242854028938	5700711036-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242854028972	9348891-UC-93	Unidade Consumidora	1	6,2	6
20242854028982	3300883036-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	54,9	110
20242854029005	5711468001-TR-57	Transformador	2	18,8	38
20242854031177	0342008190-CH FUS-03	Chave Fusível	2	17,0	34
20242854031835	3300152082-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	17,3	52
20242854035457	5700348136-TR-57	Transformador	1	18,5	19
20242854035528	5700242031-TR-57	Transformador	2	55,4	55

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242854035550	7505388-UC-75	Unidade Consumidora	1	6,9	7
20242854039392	5700448017-TR-57	Transformador	2	22,3	45
20242854039644	3326488186-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	0	17,5	153
20242854040270	5700075030-TR-57	Transformador	3	9,6	29
20242854040295	5720051070-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242854040318	5700581070-TR-57	Transformador	2	23,7	47
20242854040975	5700844040-TR-57	Transformador	1	9,4	9
20242854041114	5700222127-TR-57	Transformador	1	17,6	18
20242854041426	5720941026-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20242854041580	3310254028-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	45	5,5	249
20242854041837	1522205-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242854041886	5700687036-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242854041911	5710280036-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242854042497	5710075092-TR-57	Transformador	1	13,1	13
20242854042924	5710019004-TR-57	Transformador	2	16,6	33
20242854043192	5700881052-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242854043258	5701136094-TR-57	Transformador	3	9,7	29
20242854046648	5700293265-TR-57	Transformador	2	17,6	35
20242854046673	5720648265-TR-57	Transformador	1	22,8	23
20242854047820	5710077089-TR-57	Transformador	1	18,0	18
20242854050171	0310080001-CH FUS-03	Chave Fusível	6	22,4	135
20242854054297	5710019066-TR-57	Transformador	1	17,5	18
20242854057031	5710011066-TR-57	Transformador	1	17,6	0
20242854057062	5720021065-TR-57	Transformador	1	13,2	13
20242854058548	5700358027-TR-57	Transformador	1	2,3	2
20242854058573	5700721035-TR-57	Transformador	1	20,9	21
20242854059395	5710520030-TR-57	Transformador	1	2,9	3
20242854059420	5729646035-TR-57	Transformador	1	23,5	24
20242854059588	11186882-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242854059630	5904200-UC-59	Unidade Consumidora	1	2,5	3
20242854059876	30856736-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242854060043	5721879257-TR-57	Transformador	2	23,3	47
20242854060218	5702348257-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242854060245	5721878257-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20242854060270	5700094082-TR-57	Transformador	1	16,8	17
20242854060306	3300434097-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	7,0	63
20242854060835	5700373048-TR-57	Transformador	1	15,2	15
20242854060945	5700686193-TR-57	Transformador	1	13,1	13
20242854061390	0302866122-CH FUS-03	Chave Fusível	21	1,4	29
20242854062008	214R050-DJ-21	Disjuntor Automático	3241	2,1	6806

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242854062161	3300480073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	3,6	7
20242854069150	3100311123-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	25	5,2	130
20242854069800	0300239152-CH FUS-03	Chave Fusível	1	19,0	19
20242854070432	0304176004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18,0	18
20242854070457	5703403001-TR-57	Transformador	1	26,3	26
20242854070519	5710160044-TR-57	Transformador	1	17,1	17
20242854070770	0305032001-CH FUS-03	Chave Fusível	10	3,9	39
20242854070836	0300444113-CH FUS-03	Chave Fusível	6	9,1	55
20242854071519	0310098001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	25	9,9	247
20242854071880	3303717001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	62	3,9	241
20242854072179	3301552073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	20,7	145
20242854072202	5712687006-TR-57	Transformador	1	21,9	0
20242854073069	5710038116-TR-57	Transformador	1	28,3	28
20242854073244	0301171014-CH FUS-03	Chave Fusível	4	15,7	63
20242854074147	5720021005-TR-57	Transformador	1	15,2	15
20242854075022	5710231111-TR-57	Transformador	3	17,5	53
20242854075189	9454934-UC-94	Unidade Consumidora	1	3,2	3
20242854075445	0310334015-CH FUS-03	Chave Fusível	6	18,3	110
20242854075470	0300859015-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,3	15
20242854075557	4484142-UC-44	Unidade Consumidora	1	21,7	22
20242854083369	9118438-UC-91	Unidade Consumidora	1	3,6	4
20242854083663	5749556058-TR-57	Transformador	1	15,1	15
20242854083687	5700441058-TR-57	Transformador	1	3,0	0
20242854091689	5735192035-TR-57	Transformador	1	21,6	22
20242854093298	5721738021-TR-57	Transformador	1	23,4	23
20242854093322	5700701021-TR-57	Transformador	1	16,5	17
20242854093367	2900734-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,0	5
20242854093934	28901452-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242854098111	5721293013-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20242854098198	0305039001-CH FUS-03	Chave Fusível	9	14,6	131
20242854098318	5742366-UC-57	Unidade Consumidora	1	4,3	4
20242854100381	5723057008-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242854100426	5700702008-TR-57	Transformador	3	17,3	52
20242854100450	5723202008-TR-57	Transformador	1	23,0	23
20242854100474	5702007007-TR-57	Transformador	1	16,7	17
20242854100650	5710461001-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242854101001	5702088014-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20242854101168	5700367040-TR-57	Transformador	6	3,2	19
20242854101512	5700391040-TR-57	Transformador	1	2,8	3
20242854101524	8948216-UC-89	Unidade Consumidora	1	8,6	9

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242854101556	5713418001-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242854101580	5710191040-TR-57	Transformador	2	17,3	35
20242854101955	7443510-UC-74	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242854102540	5700413001-TR-57	Transformador	1	26,4	26
20242854102564	5711511001-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20242854104738	5710344186-TR-57	Transformador	5	14,9	75
20242854104786	5710357186-TR-57	Transformador	4	17,8	71
20242854107463	5700813009-TR-57	Transformador	2	10,6	11
20242854108160	3300533155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	130	28,8	1029
20242854108506	5700592029-TR-57	Transformador	1	21,0	21
20242854109532	30721831-UC-30	Unidade Consumidora	1	7,9	8
20242854111178	0300039050-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	1119	1,2	1343
20242854122524	5710378111-TR-57	Transformador	1	4,6	5
20242854127553	5710055014-TR-57	Transformador	1	17,4	17
20242854127652	5732954014-TR-57	Transformador	1	23,9	24
20242854131093	5700476028-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20242854131137	5710267091-TR-57	Transformador	1	15,5	16
20242854131803	5700570152-TR-57	Transformador	3	5,9	18
20242854133162	3300590030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	2,7	14
20242854133331	5700235253-TR-57	Transformador	1	22,6	23
20242854133826	0300441131-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1,8	4
20242854134790	30932891-UC-30	Unidade Consumidora	1	1,0	1
20242854134851	825204-UC-82	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242854135343	0300499153-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13,4	13
20242854135368	0350551021-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17,8	18
20242854135828	0308696055-CH FUS-03	Chave Fusível	12	23,4	141
20242854143204	7692072-UC-76	Unidade Consumidora	1	3,5	3
20242854144403	5701215060-TR-57	Transformador	3	25,8	77
20242854144440	5749039004-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20242854145401	1257382-UC-12	Unidade Consumidora	1	5,8	6
20242854145428	0300411233-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	24	16,2	389
20242854145566	5373425-UC-53	Unidade Consumidora	1	4,2	4
20242854145642	7556101-UC-75	Unidade Consumidora	1	19,8	20
20242854149233	9665404-UC-96	Unidade Consumidora	1	3,4	3
20242854153356	6166822-UC-61	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242854155445	30608574-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,0	4
20242854155558	0300378008-CH FUS-03	Chave Fusível	1	30,0	30
20242854155771	5710030024-TR-57	Transformador	2	19,6	39
20242854156374	5710035183-TR-57	Transformador	3	20,0	60
20242854157473	8823790-UC-88	Unidade Consumidora	1	6,3	6

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242854158094	5700814256-TR-57	Transformador	1	4,0	4
20242854159180	5710060066-TR-57	Transformador	1	3,6	4
20242854159933	0300484002-CH FUS-03	Chave Fusível	4	4,9	20
20242854159957	5710013094-TR-57	Transformador	1	28,2	28
20242854159981	5700399094-TR-57	Transformador	1	4,9	5
20242854161444	5733728070-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20242854161699	5700015007-TR-57	Transformador	206	1,8	366
20242854162140	8803760122-CH FACA-88	Chave de Manobra	76	1,7	127
20242854163297	2220328073-CH FUS REL-22	Chave Fus. religadora	2	5,1	10
20242854163604	0301233009-CH FUS-03	Chave Fusível	35	1,7	61
20242854163783	9607161-UC-96	Unidade Consumidora	1	7,6	8
20242854163820	0353978070-CH FUS-03	Chave Fusível	1	21,3	21
20242854167438	6166814-UC-61	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242854168787	0300614119-CH FUS-03	Chave Fusível	1	4,4	4
20242854169577	3307656059-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	158	18,2	1088
20242854170437	3319821116-CH FUS-33	Chave Fusível	25	0,5	13
20242854170506	5700846017-TR-57	Transformador	1	20,6	21
20242854170678	10355702-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242854170799	5711174035-TR-57	Transformador	1	28,8	29
20242854170834	5711163035-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242854170897	5710076047-TR-57	Transformador	1	16,9	17
20242854171106	5721219001-TR-57	Transformador	1	18,9	19
20242854171210	5702288001-TR-57	Transformador	2	25,4	51
20242854171363	9631429-UC-96	Unidade Consumidora	1	1,9	2
20242854171465	5703884001-TR-57	Transformador	2	66,6	67
20242854171676	30999627-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,3	2
20242854171696	28774214-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,4	4
20242854171978	5700157233-TR-57	Transformador	1	22,2	22
20242854172403	0300005030-CH FUS-03	Chave Fusível	228	1,8	399
20242854172606	10545820-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,6	3
20242854202776	5700389002-TR-57	Transformador	3	5,9	18
20242854205439	5701860013-TR-57	Transformador	1	7,2	7
20242854205648	5710070047-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242854206049	0300397033-CH FUS-03	Chave Fusível	1	5,1	5
20242854206868	3300263097-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	7,9	87
20242854206905	5700492012-TR-57	Transformador	1	24,0	24
20242854552513	5735572001-TR-57	Transformador	1	24,2	24
20242854556275	5711045001-TR-57	Transformador	1	25,3	25
20242854581299	9587659-UC-95	Unidade Consumidora	1	1,0	1
20242854631609	3310098094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	3,5	11

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242854687182	7660111-UC-76	Unidade Consumidora	1	25,1	25
20242854711040	5710239035-TR-57	Transformador	1	30,3	30
20242854766761	3406652-UC-34	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242854932439	0339555153-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,5	7
20242854998665	5700441087-TR-57	Transformador	1	19,3	19
20242855003749	5700439087-TR-57	Transformador	1	17,9	18
20242855004005	5710488097-TR-57	Transformador	1	29,4	29
20242855004705	5700595004-TR-57	Transformador	97	1,5	146
20242855047488	5700968009-TR-57	Transformador	1	1,0	1
20242855054014	0302280007-CH FUS-03	Chave Fusível	2	49,1	49
20242855125210	5701182040-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242855150918	4001415052-CH FUS-40	Chave Fusível	76	4,5	342
20242855223235	5701002072-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242855237337	5710199107-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242855237905	5712689006-TR-57	Transformador	1	30,6	31
20242855237965	0300776006-CH FUS-03	Chave Fusível	3	72,7	73
20242855237984	5710469111-TR-57	Transformador	2	5,9	12
20242855238021	5700147071-TR-57	Transformador	1	55,6	56
20242855238069	5700295227-TR-57	Transformador	1	3,9	4
20242855238095	4587960-UC-45	Unidade Consumidora	1	3,8	4
20242855238595	5710115250-TR-57	Transformador	1	30,6	31
20242855239765	5700654058-TR-57	Transformador	1	5,0	5
20242855240427	635626-UC-63	Unidade Consumidora	1	0,8	1
20242855240456	7971923-UC-79	Unidade Consumidora	1	1,0	1
20242855240459	16391646-UC-16	Unidade Consumidora	1	9,3	9
20242855241440	10142580-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,4	16
20242855242147	5700433131-TR-57	Transformador	1	2,4	2
20242855242197	0300049024-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2,8	3
20242855243297	0300564076-CH FUS-03	Chave Fusível	3	1,8	5
20242855244041	5710779003-TR-57	Transformador	1	8,4	8
20242855246872	5700450031-TR-57	Transformador	1	52,4	52
20242855246936	5710056031-TR-57	Transformador	1	30,6	31
20242855247644	3300910023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	41	3,7	152
20242855247756	0300734079-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	2	1,9	4
20242855248129	30071716-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,0	6
20242855248215	10346576-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,7	17
20242855248374	5700259151-TR-57	Transformador	2	7,4	15
20242855248446	5700540076-TR-57	Transformador	1	3,8	4
20242855248709	5708281071-TR-57	Transformador	3	54,7	164
20242855248842	0301566077-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	22	5,8	127

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242855249485	0352832195-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7,8	0
20242855249711	7567596-UC-75	Unidade Consumidora	1	19,5	20
20242855250640	25395212-UC-25	Unidade Consumidora	1	18,8	19
20242855250684	5700715035-TR-57	Transformador	1	7,8	8
20242855251286	5800617-UC-58	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242855251376	5700370043-TR-57	Transformador	1	7,9	8
20242855252069	3300323084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	9,2	184
20242855252420	5700649096-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20242855252627	5701389032-TR-57	Transformador	114	0,4	48
20242855252673	5729885005-TR-57	Transformador	2	28,1	28
20242855253014	3310619001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	23,1	254
20242855253050	0304866059-CH FUS-03	Chave Fusível	13	2,5	32
20242855253092	3310109004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	2,3	37
20242855253301	5700943036-TR-57	Transformador	1	5,8	6
20242855253375	5700935036-TR-57	Transformador	1	8,0	8
20242855253505	7910274-UC-79	Unidade Consumidora	1	18,4	18
20242855258076	1107178-UC-11	Unidade Consumidora	1	15,5	15
20242855261734	0301210011-CH FUS-03	Chave Fusível	53	3,5	184
20242855262807	5005108-UC-50	Unidade Consumidora	1	1,5	1
20242855263694	9887067-UC-98	Unidade Consumidora	1	15,5	16
20242855264543	3300770155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	32	11,1	355
20242855264701	5710119186-TR-57	Transformador	1	33,4	33
20242855266696	5710465001-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242855266720	5711493001-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242855266742	5700619043-TR-57	Transformador	1	20,1	20
20242855267132	5701779094-TR-57	Transformador	2	4,5	9
20242855268293	3328702052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	6,2	124
20242855273165	5700862015-TR-57	Transformador	1	23,8	24
20242855273222	7605684-UC-76	Unidade Consumidora	1	14,2	14
20242855273761	0303798004-CH FUS-03	Chave Fusível	4	3,0	12
20242855275446	3310238032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	2,4	31
20242855275683	3310068075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	25,0	175
20242855278069	0300489070-CH FUS-03	Chave Fusível	68	29,0	758
20242855278360	3300923040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	2,9	49
20242855278500	3300399101-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	16,8	218
20242855279182	9350004-UC-93	Unidade Consumidora	1	15,7	16
20242855283093	5710292107-TR-57	Transformador	1	8,1	8
20242855284498	3310058084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	16,3	244
20242855304343	5711951122-TR-57	Transformador	3	3,1	9
20242855307360	0300706111-CH FUS-03	Chave Fusível	2	3,1	6



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242855307981	5700666077-TR-57	Transformador	3	2,0	6
20242855308009	5700294077-TR-57	Transformador	2	8,0	16
20242855308063	5700421017-TR-57	Transformador	4	20,3	81
20242855309421	5700284092-TR-57	Transformador	1	5,1	5
20242855309465	5746904092-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20242855309489	5710097092-TR-57	Transformador	1	6,8	7
20242855309519	5710103092-TR-57	Transformador	1	7,4	7
20242855309543	5710109092-TR-57	Transformador	1	7,7	8
20242855310478	3351952047-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	110	2,4	254
20242855310536	9899634-UC-98	Unidade Consumidora	1	19,0	19
20242855310760	5710109030-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20242855310998	0320088074-CH FUS-03	Chave Fusível	7	3,0	18
20242855311942	5732171021-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20242855312461	9250298-UC-92	Unidade Consumidora	1	1,8	2
20242855312511	0300295044-CH FUS-03	Chave Fusível	6	13,8	83
20242855313628	5710063058-TR-57	Transformador	1	11,7	12
20242855313799	5701764084-TR-57	Transformador	2	37,1	74
20242855313936	1133799-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,1	2
20242855317004	5700188034-TR-57	Transformador	1	23,2	23
20242855317848	5700029034-TR-57	Transformador	3	23,6	71
20242855317872	5700031034-TR-57	Transformador	1	4,8	5
20242855320949	5700895111-TR-57	Transformador	1	9,6	10
20242855320992	5710384111-TR-57	Transformador	1	7,0	7
20242855321032	3301239040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	2,5	30
20242855321471	5710090074-TR-57	Transformador	1	2,5	2
20242855322277	5815843-UC-58	Unidade Consumidora	1	12,8	13
20242855322383	17526413-UC-17	Unidade Consumidora	1	2,4	2
20242855322418	3310098047-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	4,8	67
20242855322542	5700290189-TR-57	Transformador	3	9,7	29
20242855322587	5704496001-TR-57	Transformador	1	3,0	0
20242855322723	7837364-UC-78	Unidade Consumidora	1	21,0	21
20242855322726	3135268-UC-31	Unidade Consumidora	1	7,4	7
20242855322841	5703440001-TR-57	Transformador	1	10,8	11
20242855322866	5700885155-TR-57	Transformador	1	27,4	27
20242855323311	614122-UC-61	Unidade Consumidora	1	2,9	3
20242855323947	7925563149-RL-79	Religador Automático	2888	17,7	183
20242855341882	5701628003-TR-57	Transformador	1	5,2	5
20242855342008	11747850-UC-11	Unidade Consumidora	1	5,6	6
20242855342011	29752029-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,3	3
20242855342293	9464930-UC-94	Unidade Consumidora	1	1,9	2

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242855343334	5702870122-TR-57	Transformador	3	3,9	12
20242855350231	5701054028-TR-57	Transformador	1	6,1	6
20242855350875	3300283157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	4,9	79
20242855350899	3300328016-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	4,9	112
20242855351057	5710052069-TR-57	Transformador	2	2,8	6
20242855351251	5710079025-TR-57	Transformador	1	6,4	6
20242855351295	5700926038-TR-57	Transformador	2	9,9	20
20242855351590	10391334-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,6	2
20242855353320	8707464-UC-87	Unidade Consumidora	1	11,1	11
20242855353641	5700004073-TR-57	Transformador	152	3,9	595
20242855354425	5700519196-TR-57	Transformador	2	3,3	7
20242855356225	5700590037-TR-57	Transformador	1	1,6	2
20242855392585	5700503035-TR-57	Transformador	1	5,7	6
20242855392950	5701701003-TR-57	Transformador	1	8,6	9
20242855399055	0310150004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	3,5	4
20242855399109	3323402004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	4,3	9
20242855399749	5701361085-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242855417037	5725803084-TR-57	Transformador	2	8,8	9
20242855418756	5700258145-TR-57	Transformador	2	8,1	16
20242855418844	5700257006-TR-57	Transformador	3	31,9	96
20242856175241	0300371027-CH FUS-03	Chave Fusível	8	15,0	119
20242856417027	4000005171-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	76	9,7	740
20242856419225	5724668086-TR-57	Transformador	3	13,3	40
20242856420855	3100365047-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	11	8,9	97
20242856421468	0309231075-CH FUS-03	Chave Fusível	7	28,0	196
20242856433253	0301673009-CH FUS-03	Chave Fusível	5	9,1	46
20242856435219	5710292107-TR-57	Transformador	1	13,2	13
20242856435885	3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	37	4,0	147
20242856437548	5700709148-TR-57	Transformador	2	20,8	21
20242856444523	3300354088-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	2,9	32
20242856452354	5700497033-TR-57	Transformador	1	16,3	16
20242856455097	5700309087-TR-57	Transformador	2	18,6	37
20242856455141	5710076047-TR-57	Transformador	3	12,0	35
20242856463472	5701004072-TR-57	Transformador	1	11,4	11
20242856466425	0330642030-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	1	16,2	16
20242856467305	5700691008-TR-57	Transformador	1	18,8	19
20242856468455	0300090032-CH FUS-03	Chave Fusível	6	12,2	72
20242856473864	5700064036-TR-57	Transformador	2	23,2	46
20242856473888	5700739036-TR-57	Transformador	1	23,1	23
20242856473936	5709715021-TR-57	Transformador	1	16,3	16

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242856475253	0300441092-CH FUS-03	Chave Fusível	5	16,3	65
20242856475677	0308815047-CH FUS-03	Chave Fusível	1	12,9	13
20242856476910	5751364001-TR-57	Transformador	1	22,5	23
20242856477767	5702172001-TR-57	Transformador	1	46,4	46
20242856477891	5700426071-TR-57	Transformador	1	46,9	47
20242856477967	5702749001-TR-57	Transformador	3	38,9	117
20242856477991	5702764001-TR-57	Transformador	1	45,0	45
20242856478015	5702856001-TR-57	Transformador	1	25,0	25
20242856478039	5710226036-TR-57	Transformador	1	19,1	19
20242856478063	5700697040-TR-57	Transformador	1	16,1	16
20242856480350	5748862097-TR-57	Transformador	2	54,3	0
20242856480858	5700222018-TR-57	Transformador	2	18,7	37
20242856485890	5700434087-TR-57	Transformador	2	21,7	43
20242856485914	5710095098-TR-57	Transformador	1	14,4	14
20242856490380	5700756233-TR-57	Transformador	1	19,2	19
20242856490404	5710101038-TR-57	Transformador	1	15,3	15
20242856490440	5700666070-TR-57	Transformador	1	15,8	16
20242856490476	5703950001-TR-57	Transformador	2	23,2	46
20242856490515	3303225001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	28	28,5	396
20242856490763	5711248035-TR-57	Transformador	2	40,4	40
20242856491322	5710051054-TR-57	Transformador	1	18,2	18
20242856491391	3300026040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	15,1	91
20242856494446	5701131026-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20242856499336	0304235001-CH FUS-03	Chave Fusível	4	18,4	74
20242856499360	5700675006-TR-57	Transformador	6	39,3	236
20242856500032	0300271008-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18,1	18
20242856500056	0301020075-CH FUS-03	Chave Fusível	26	22,5	293
20242856500080	3301753075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	14,9	15
20242856501171	5700209116-TR-57	Transformador	1	18,4	18
20242856501264	5710021116-TR-57	Transformador	2	17,5	35
20242856501977	3310020081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	52	9,4	183
20242856502001	5700507227-TR-57	Transformador	1	15,6	16
20242856502374	5726262036-TR-57	Transformador	2	17,9	36
20242856506343	5700860052-TR-57	Transformador	2	17,8	36
20242856512151	5730584004-TR-57	Transformador	1	16,4	16
20242856518274	5752487010-TR-57	Transformador	1	13,1	0
20242856519115	0300387155-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16,9	17
20242856519173	5700875155-TR-57	Transformador	1	17,7	18
20242856519197	5700818155-TR-57	Transformador	2	57,6	58
20242856519246	0300766110-CH FUS-03	Chave Fusível	3	21,8	65

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242856519271	5747574012-TR-57	Transformador	2	42,1	42
20242856520067	5701190055-TR-57	Transformador	2	21,1	42
20242856522349	5710038040-TR-57	Transformador	1	16,2	16
20242856522496	0300263005-CH FUS-03	Chave Fusível	20	20,9	418
20242856522520	5701314040-TR-57	Transformador	1	17,8	18
20242856523353	0303796004-CH FUS-03	Chave Fusível	3	15,6	47
20242856523699	5700982073-TR-57	Transformador	1	22,7	23
20242856523944	3320087149-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	15,2	76
20242856524492	0300438265-CH FUS-03	Chave Fusível	4	24,1	80
20242856526338	0310558052-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	47	1,4	57
20242856543284	5701990007-TR-57	Transformador	1	20,8	21
20242856549091	0353963070-CH FUS-03	Chave Fusível	24	4,0	96
20242856549884	0301200035-CH FUS-03	Chave Fusível	3	23,8	71
20242856549932	5700197075-TR-57	Transformador	1	47,9	48
20242856550609	5750063070-TR-57	Transformador	1	22,2	0
20242856554345	5710171008-TR-57	Transformador	1	17,5	17
20242856557361	3300006053-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	5,6	78
20242856559901	5700758009-TR-57	Transformador	3	17,4	52
20242856559925	5700159009-TR-57	Transformador	1	15,0	15
20242856561273	5710102077-TR-57	Transformador	2	24,2	48
20242856568756	5700708233-TR-57	Transformador	1	27,0	0
20242856568780	5709242233-TR-57	Transformador	1	22,3	22
20242856570855	3301718013-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	31,3	125
20242856573120	5714848001-TR-57	Transformador	1	17,2	17
20242856594932	0301628014-CH FUS-03	Chave Fusível	3	21,6	65
20242856595037	0300639073-CH FUS-03	Chave Fusível	6	16,0	96
20242856595516	5700613097-TR-57	Transformador	1	21,4	21
20242856595552	5700541097-TR-57	Transformador	2	20,7	41
20242856595827	5700234044-TR-57	Transformador	1	19,0	19
20242856595887	5700567042-TR-57	Transformador	1	21,9	22
20242856600971	5700998055-TR-57	Transformador	1	19,5	19
20242856602825	5700220044-TR-57	Transformador	1	20,0	20
20242856603831	5700534053-TR-57	Transformador	1	29,4	29
20242856605104	3320190017-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	20,7	62
20242856606138	5708281071-TR-57	Transformador	3	23,5	70
20242856614232	0331231136-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	55	27,9	445
20242856617703	0301503013-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	5	54,9	113
20242856620042	5701783052-TR-57	Transformador	2	156,1	156
20242856620076	0301007055-CH FUS-03	Chave Fusível	3	18,9	57
20242856621862	5700329026-TR-57	Transformador	1	23,2	23

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Qtd. UC	Duração (h)	CHI
20242856625524	5700391044-TR-57	Transformador	1	21,2	21
20242856638589	5700973070-TR-57	Transformador	2	51,4	51
20242856641017	414R073-DJ-41	Disjuntor Automático	866	3,9	791
20242856653408	5701197039-TR-57	Transformador	205	3,0	615
20242856655208	5700912038-TR-57	Transformador	0	20,2	22
20242856656254	5700487017-TR-57	Transformador	2	21,1	42
20242856656587	5700235014-TR-57	Transformador	1	23,3	23
20242856659466	5701496077-TR-57	Transformador	1	34,3	34
20242856659512	5701497077-TR-57	Transformador	1	21,5	0
20242856897975	0300022084-CH FUS-03	Chave Fusível	1	37,5	38
20242857765757	3300369110-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	38,4	307
20242857773060	5700090149-TR-57	Transformador	1	14,2	14
20242857774229	0300546053-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	3	27,0	48
20242857785233	5700148124-TR-57	Transformador	2	36,6	73
20242857785256	5700144124-TR-57	Transformador	1	40,0	40
20242857845892	0300263005-CH FUS-03	Chave Fusível	20	21,4	427
20242857856373	5700558014-TR-57	Transformador	1	21,5	22

## 5.2 CONTINGENTE TÉCNICO

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

Dia	Qtd. de Equipes
11	163
12	185
13	190
14	187
15	204
16	175
17	147
18	197
19	183
20	202
21	204
22	191

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
186	204

### 5.3 TEMPOS E MOVIMENTOS DOS ATENDIMENTOS

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

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

<b>Documento</b>	<b>Tempo Médio de Preparo</b>	<b>Tempo Médio de Deslocamento</b>	<b>Tempo Médio de Execução</b>	<b>Tempo Médio de Atendimento</b>
Laudo Climático Grupo Storm*: 11/03/2024 01:00h a 22/03/2024 23:00h *Para (UTC-3), Horário Local	932	72	190	1.194

**6 LAUDO**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 11/03/2024 a 22/03/2024 na Área de Atuação  
da ENERGISA-TO**



## **SUMÁRIO**

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



## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 11 a 22/03/2024 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.

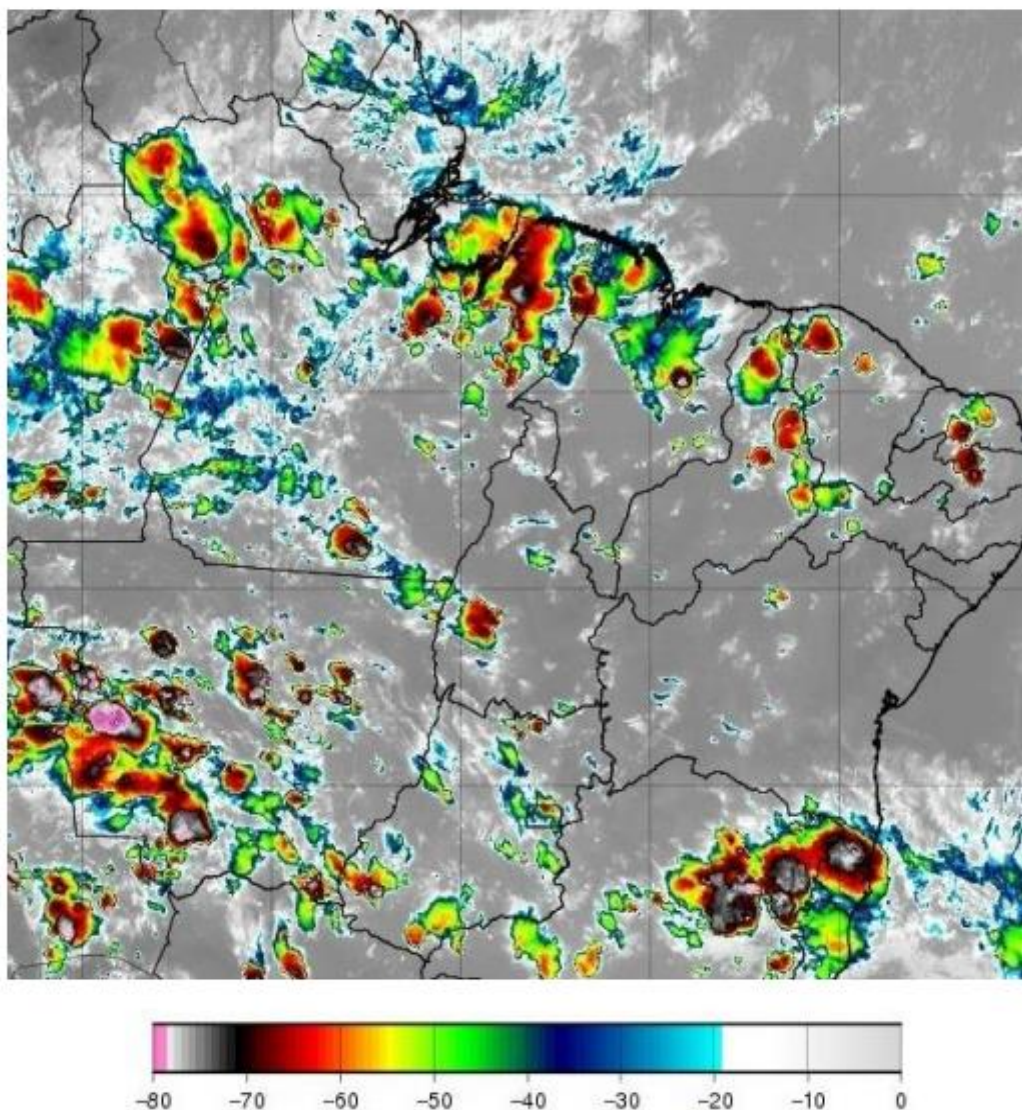


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 11/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

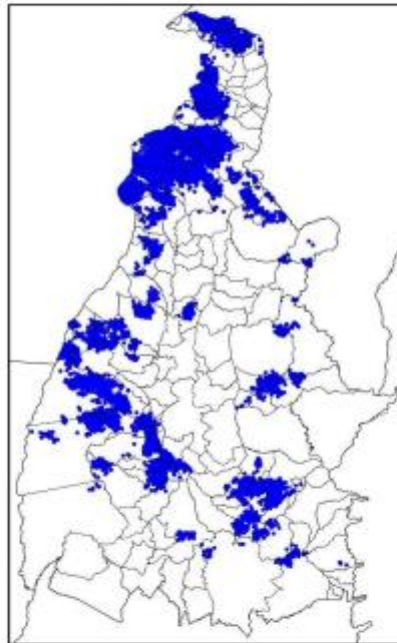
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a

temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na região, durante o período deste relatório, ocorreram tempestades com topos acima de 15 km, atingindo a tropopausa.

## 2. ABRANGÊNCIA

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

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-11

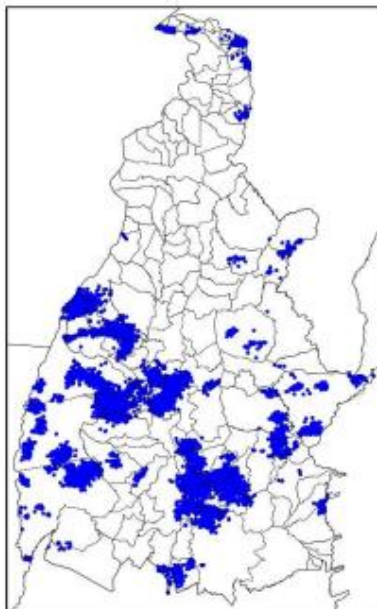


(a)

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**

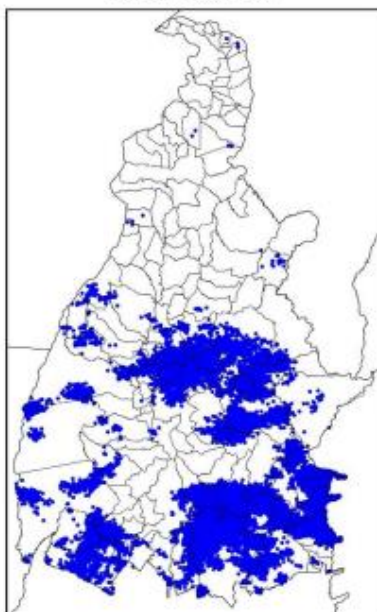


Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-12



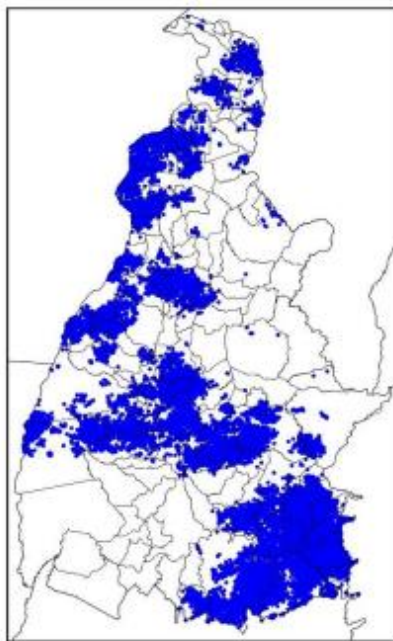
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-13



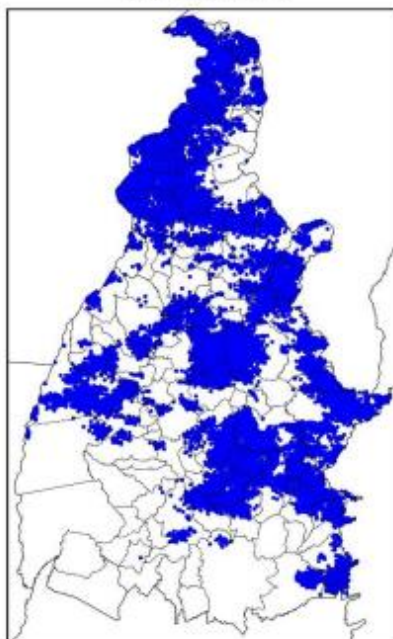
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-14



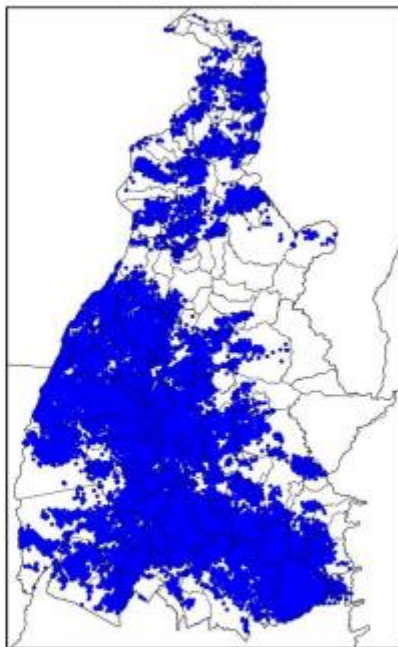
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-15



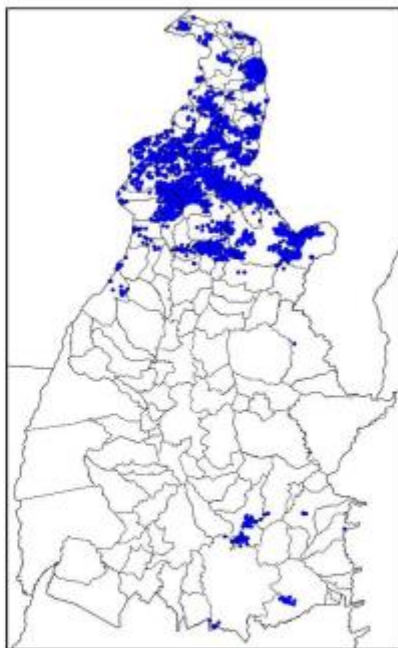
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-16



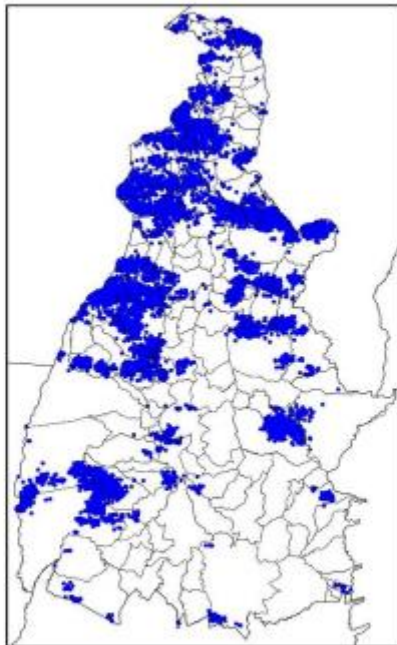
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-17



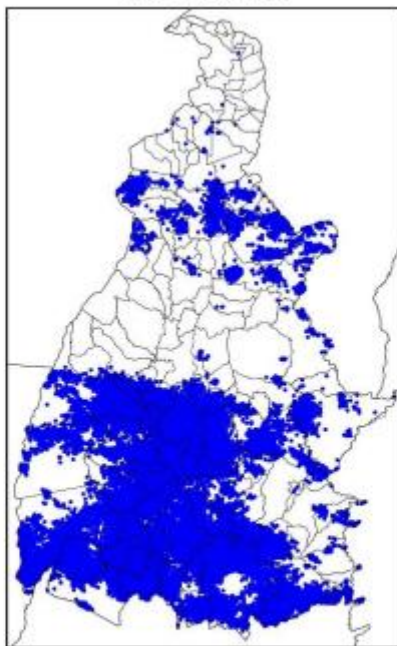
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-18



(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-19



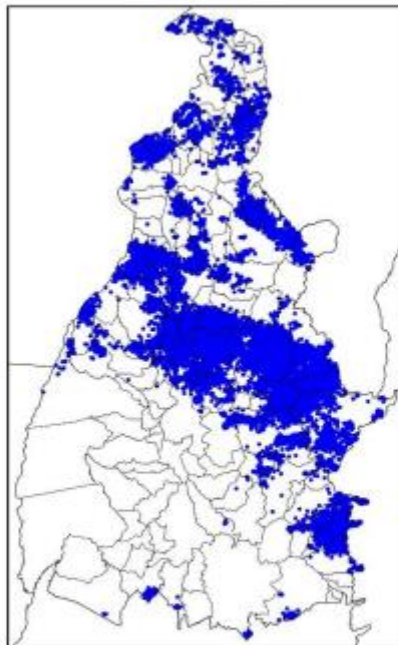
(i)

**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



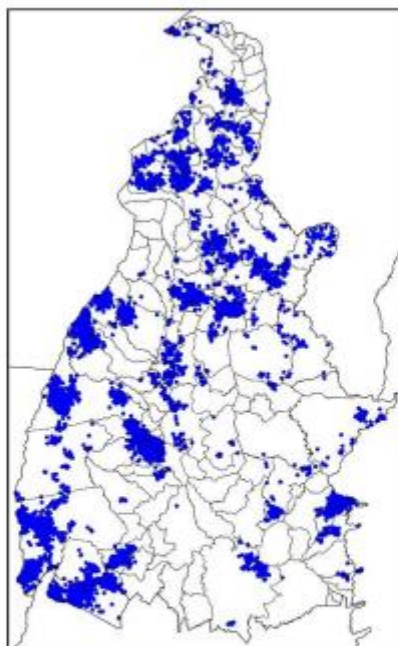


Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-20



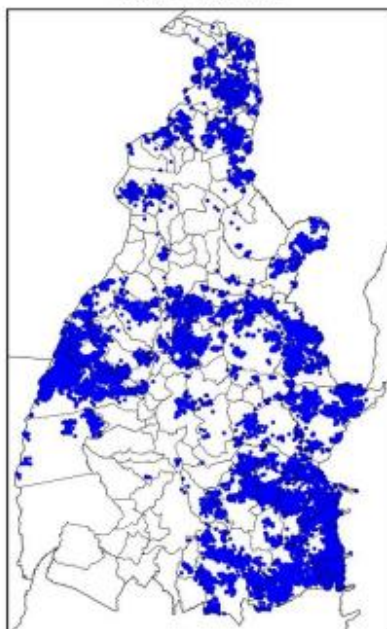
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-21



(k)

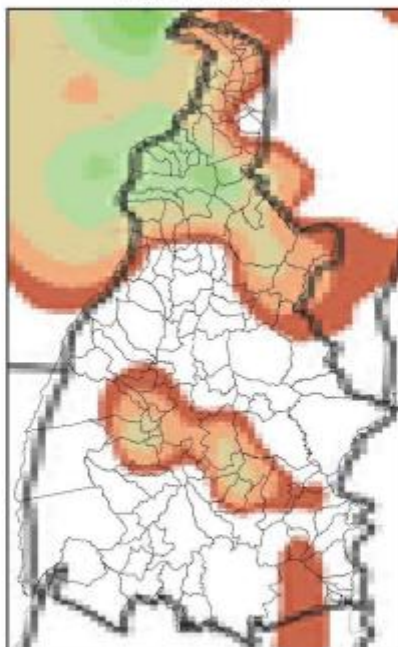
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-22



(l)

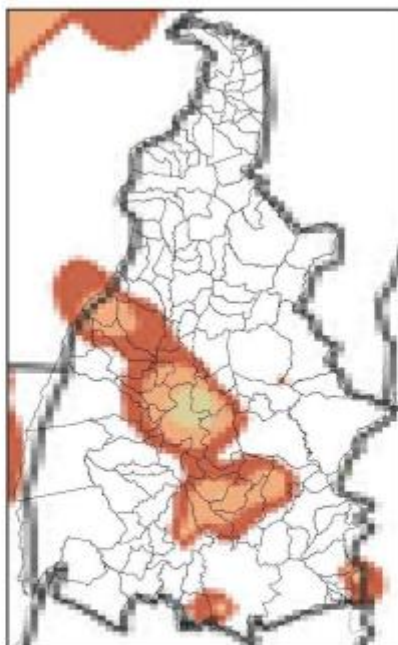
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 11/03; (b) 12/03; (c) 13/03; (d) 14/03; (e) 15/03; (f) 16/03; (g) 17/03; (h) 18/03; (i) 19/03; (j) 20/03; (k) 21/03; e (l) 22/03.

Mapa de Precipitação  
2024-03-11



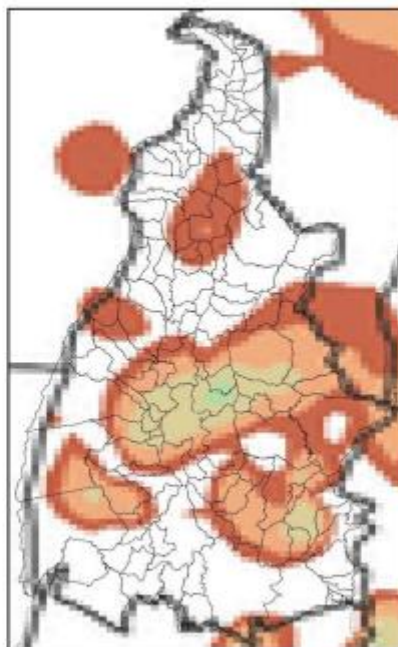
(a)

Mapa de Precipitação  
2024-03-12



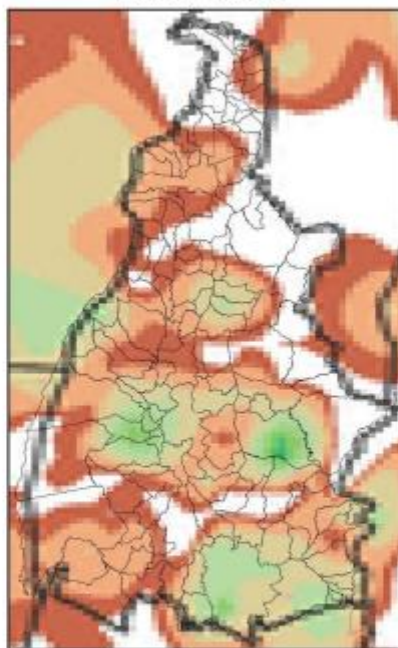
(b)

Mapa de Precipitação  
2024-03-13



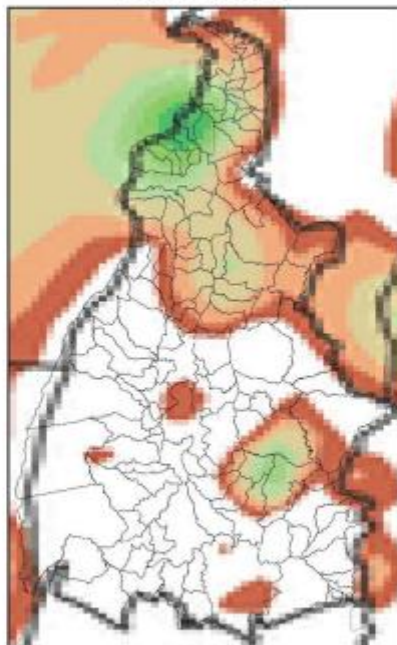
(c)

Mapa de Precipitação  
2024-03-14



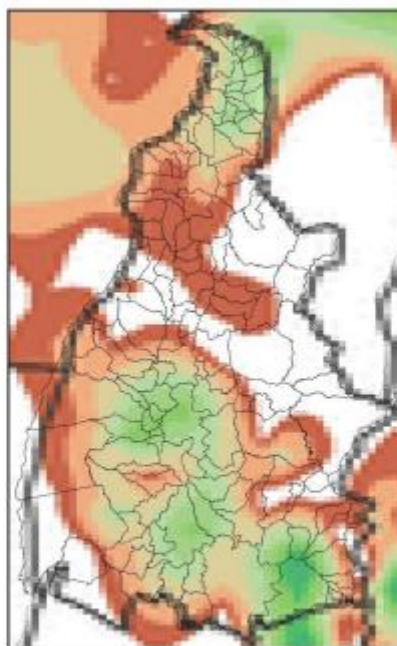
(d)

Mapa de Precipitação  
2024-03-15



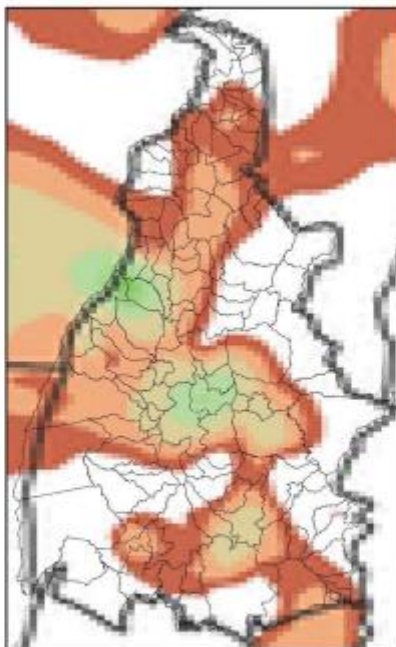
(e)

Mapa de Precipitação  
2024-03-16



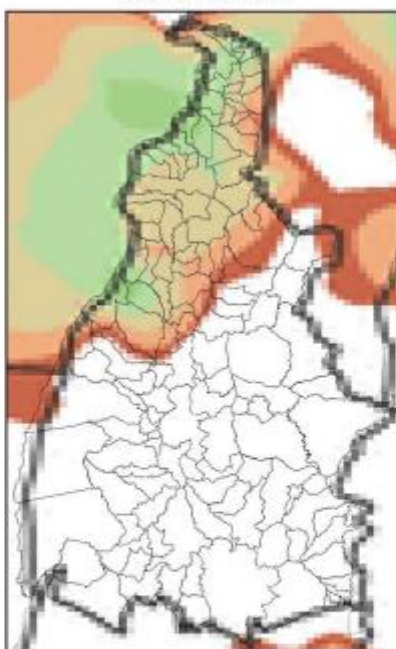
(f)

Mapa de Precipitação  
2024-03-17



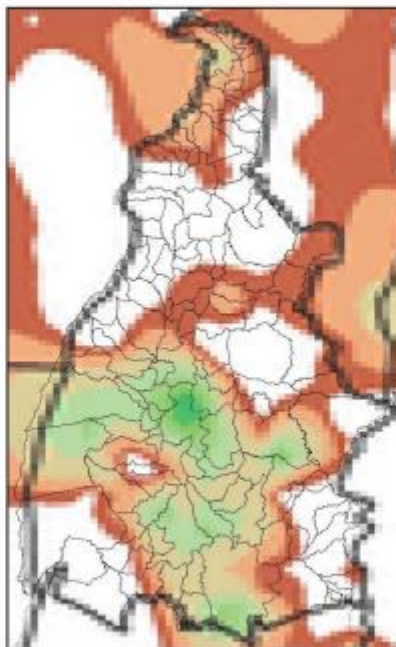
(g)

Mapa de Precipitação  
2024-03-18



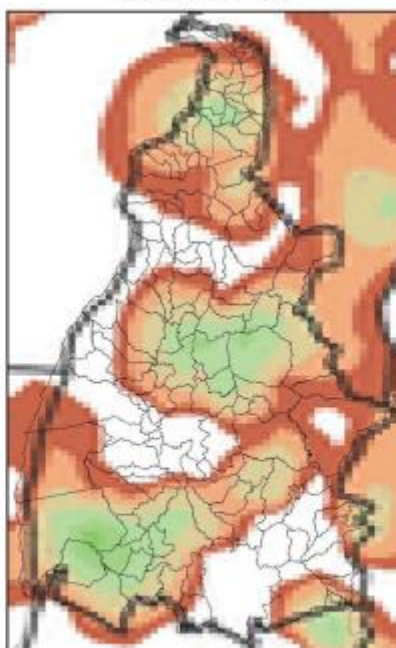
(h)

Mapa de Precipitação  
2024-03-19



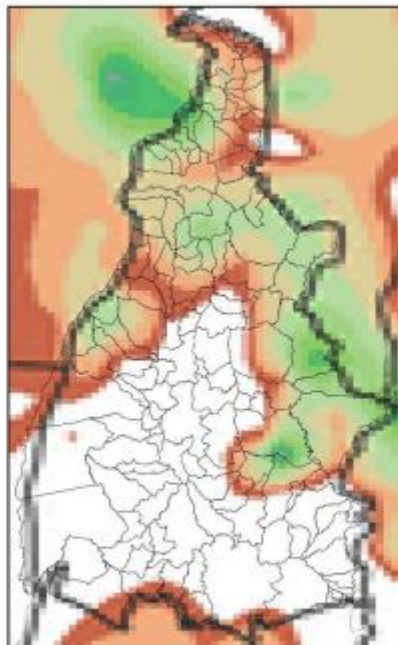
(i)

Mapa de Precipitação  
2024-03-20



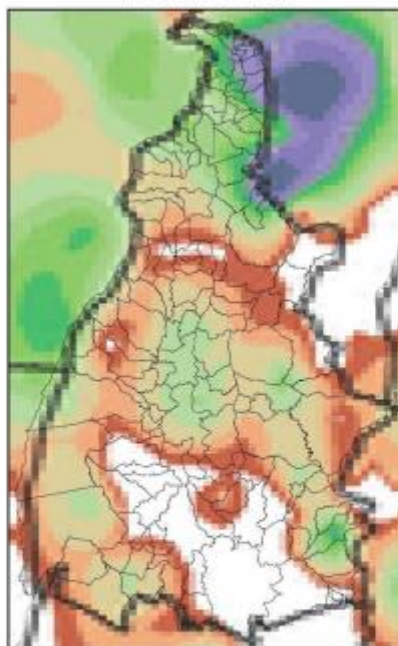
(j)

Mapa de Precipitação  
2024-03-21



(k)

Mapa de Precipitação  
2024-03-22



(l)



Precip. Observada

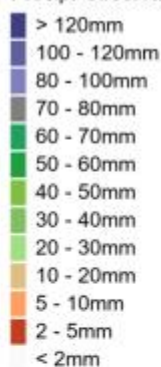
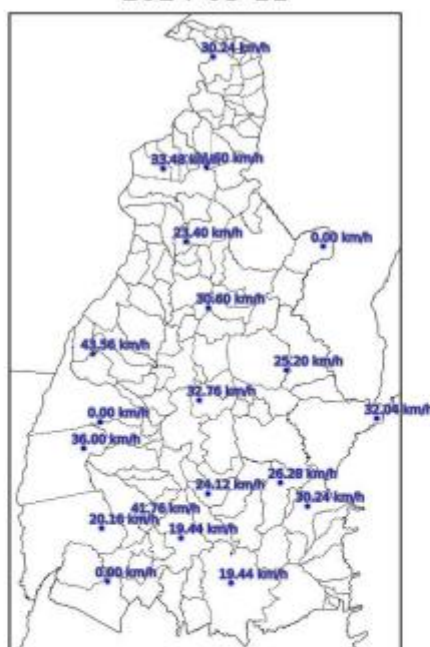


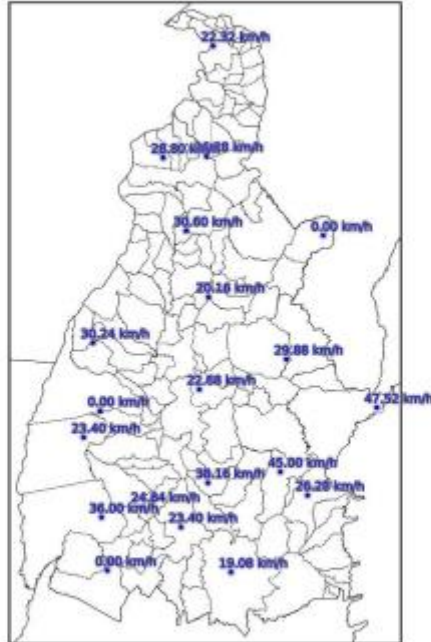
Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias: (a) 11/03; (b) 12/03; (c) 13/03; (d) 14/03; (e) 15/03; (f) 16/03; (g) 17/03; (h) 18/03; (i) 19/03; (j) 20/03; (k) 21/03; e (l) 22/03.

Mapa de Rajada Máxima  
 2024-03-11



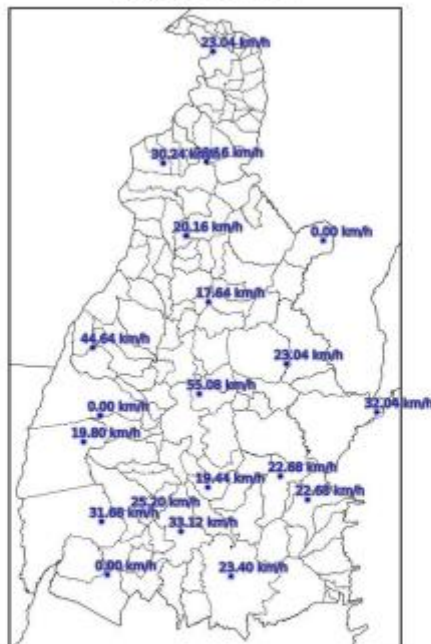
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-12



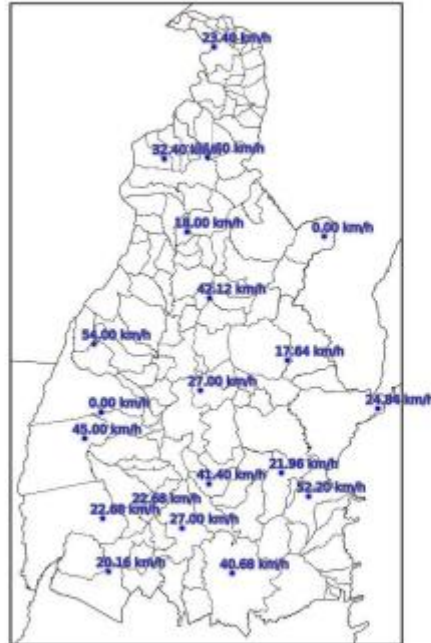
(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-13



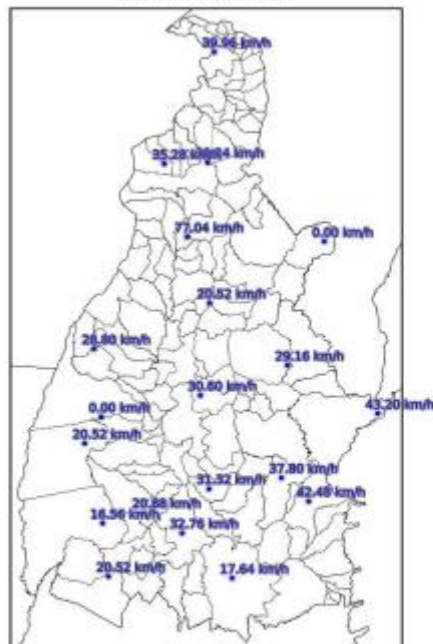
(c)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-14



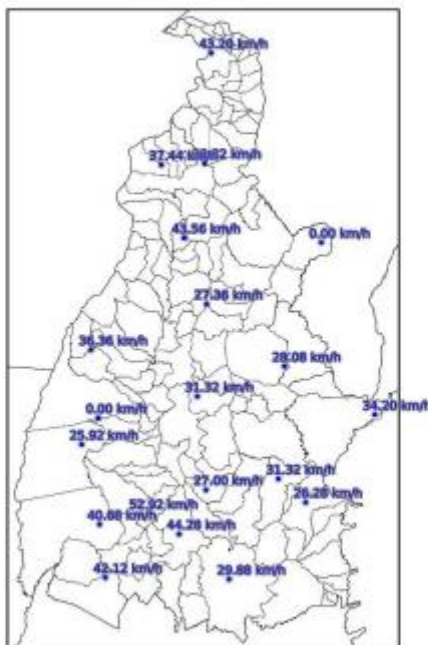
(d)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-15



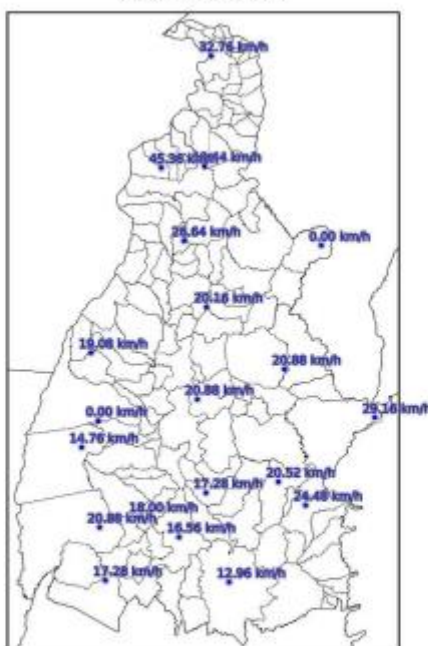
(e)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-16



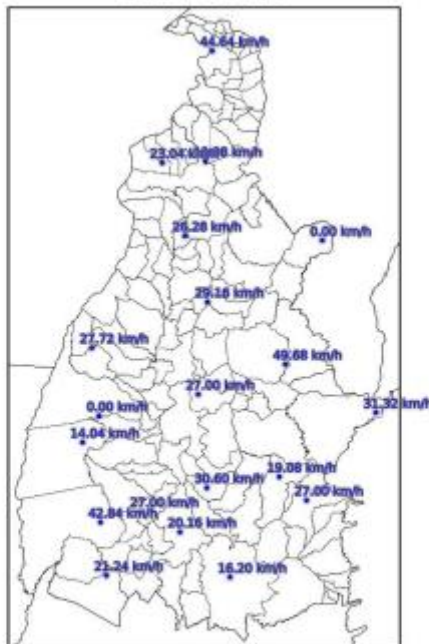
(f)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-17



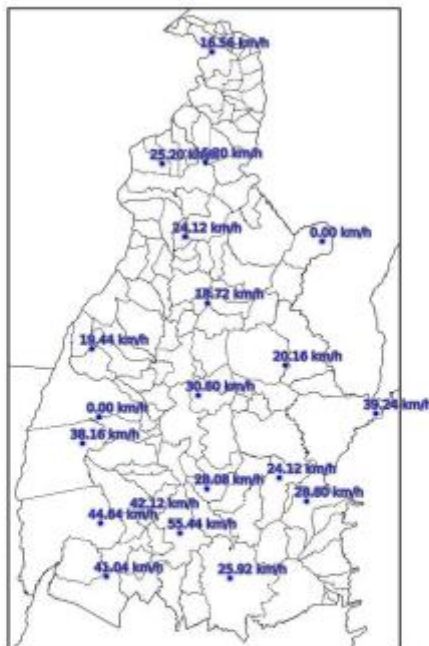
(g)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-18



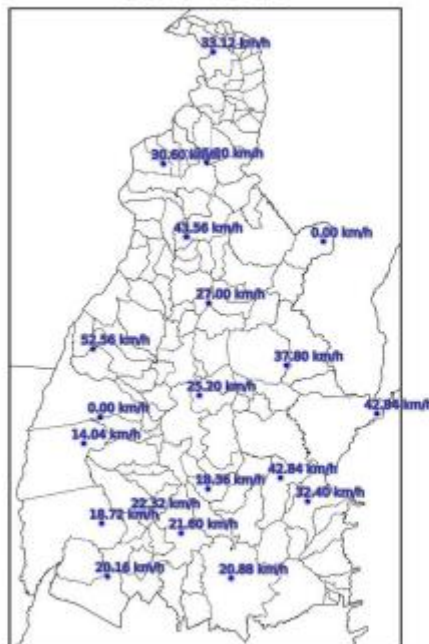
(h)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-19



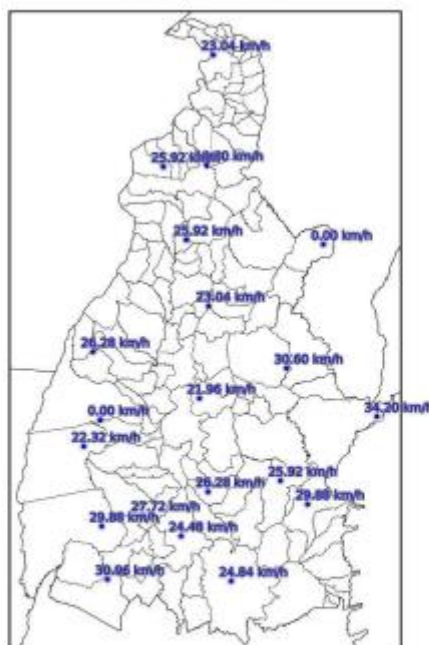
(i)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-20



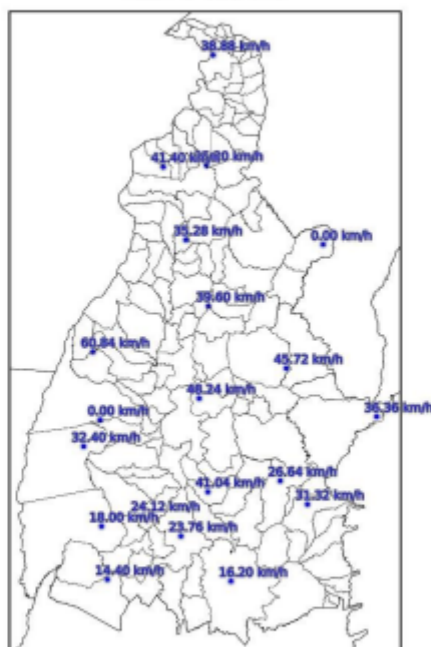
(j)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-21



(k)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-22



(l)

Figura 4 – Mapa da intensidade máxima das rajadas para os dias: (a) 11/03; (b) 12/03; (c) 13/03; (d) 14/03; (e) 15/03; (f) 16/03; (g) 17/03; (h) 18/03; (i) 19/03; (j) 20/03; (k) 21/03; e (l) 22/03.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo alturas acima de 15 km, atingindo a tropopausa.
2. Foram registrados ventos muito fortes (até 78 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como ventania forte, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes em toda a região, atingindo 100 mm.
4. Foram registradas 797.615 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/TO, um valor considerado muito alto.
5. As tempestades atingiram um índice de severidade 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.

#### **4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**

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



**Relatório Situação de Emergência**  
**Março 2024**  
**Código Único do Relatório: ETO ISE 03 2024**



POLÍTICA ECONOMIA ESTADO POLÍTICA SAÚDE CAMPO MEIO JURÍDICO CULTURA ESPORTES EDUCAÇÃO CURSOS & CONCURSOS OPINIÃO COTIDIANO MEIO AMBIENTE  
 EMPREGOS E SERVIÇOS CIDADES PALMAS VEÍCULOS MUNDO PET UNIVERSO ESPIRITUAL CIÊNCIA & TECNOLOGIA ARAQUAÍNA TURISMO & LAZER CELEBRIDADES

CLIQUE E SAIBA MAIS #FORAMOSQUITO

**MEIO AMBIENTE** 14/03/2024 14h01 | Redação

### Mais de 58 mil raios foram registrados em dois dias no Tocantins; confira a previsão para o final de semana

Nos últimos dois dias, o Tocantins tem passado por uma variedade de eventos climáticos, desde calor intenso até fortes tempestades com uma quantidade impressionante de raios. Apenas nessa quarta-feira (13/3), foram registrados 42.473 raios. E até as 7h da manhã desta quinta-feira (14/3), o Estado já havia registrado 16.312 descargas atmosféricas, com maior incidência na capital, Palmas, na região sudeste e parte do Norte. As informações são do Grupo Storm, empresa especializada em monitoramento e previsão de eventos climáticos, e que faz o acompanhamento climático na região em parceria com a Energisa Tocantins.



Foto: Divulgação/Energisa/ST

**MAIS LIDAS**

União conquista o Campeonato Tocantinense de Futebol de forma invicta

"Judás é íntimo", "pré-candidatos têm preço": prefeita Cinthia manda mensagem após decisão de vereadores da cidade

Mais de 17 mil candidatos fizeram prova do concurso público do Quadro Geral de Palmas

Comissão deve examinar aumento na licença do Rj para até 2 salários mínimos nesta terça-feira

O Papel das Empresas de Apostas na Evolução do Futebol Brasileiro

**MEIO AMBIENTE**

Tocantins aprova proposta de eixo agroambientais

Clique e descubra como o SESI pode ajudar sua empresa  
 Acessar Portfólio



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

## 5. CONCLUSÃO

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

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 11/03/2024 a 22/03/2024.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:00 UT do dia 11/03/24
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 22/03/24

Abrangência	Todo o estado.
-------------	----------------

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Conexão Tocantins em: [https://conexaoto.com.br/2024/03/14/mais-de-58-mil-raios-foram-registrados-em-dois-dias-no-tocantins-confirma-a-previsao-para-o-final-de-semana#google\\_vignette](https://conexaoto.com.br/2024/03/14/mais-de-58-mil-raios-foram-registrados-em-dois-dias-no-tocantins-confirma-a-previsao-para-o-final-de-semana#google_vignette)

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico

## 7 LINKS DE NOTÍCIAS

<https://conexaoto.com.br/2024/03/14/mais-de-58-mil-raios-foram-registrados-em-dois-dias-no-tocantins-confira-a-previsao-para-o-final-de-semana/> acessado em 28/05/2024

### 7.1 EVIDÊNCIAS

MEIO AMBIENTE 14/03/2024 14h01 Redação

## Mais de 58 mil raios foram registrados em dois dias no Tocantins; confira a previsão para o final de semana

Nos últimos dois dias, o Tocantins tem passado por uma variedade de eventos climáticos, desde calor intenso até fortes tempestades com uma quantidade impressionante de raios. Apenas nessa quarta-feira (13/3), foram registrados 42.473 raios. E até as 7h da manhã desta quinta-feira (14/3), o Estado já havia registrado 16.312 descargas atmosféricas, com maior incidência na capital, [Palmas](#), na região sudeste e parte do Norte. As informações são do Grupo Storm, empresa especializada em monitoramento e previsão de eventos climáticos, e que faz o acompanhamento climático na região em parceria com a Energisa Tocantins.



“Nesta quinta-feira o tempo ficará instável e com condições para chuvas que poderão ser localmente fortes, e vir acompanhada de descargas atmosféricas. O destaque é para a regional Araguaína no período da noite. Ainda no norte do Tocantins, as rajadas de vento são esperadas com valores de aproximadamente 30 a 50 km/h. As temperaturas estarão acima da média do período e em [Palmas](#) a máxima é prevista em torno de 35°C”, disse a consultora meteorológica da Energisa, doutora Ana Paula Paes.

Ainda de acordo com as previsões, a tendência para os próximos dias é de que as temperaturas devam ficar acima da média climatológica. Na sexta-feira (15/3) a chuva deve ser mais intensa no Norte do Estado e no sábado (16/3) e domingo (17/3) em áreas mais abrangentes do Tocantins.