

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA
MARÇO/2026

ETO ISE 3 1/2 2026

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 ARÉA DE CONCESSÃO DA ETO	7
4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS	11
4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS	12
5 IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	14
5.1 ANEXOS E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS	14
5.2 DATA E HORA DA PRIMEIRA E ÚLTIMA INTERRUPÇÃO ASSOCIADA AO EVENTO.....	15
5.3 QUANTIDADE DE CLIENTES E INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AOS EVENTO	16
5.4 DURAÇÃO MÉDIA DAS INTERRUPÇÕES E INTERRUPÇÃO MAIS LONGA	16
5.5 RELAÇÃO DETALHADA DAS OCORRÊNCIAS EXPURGADAS.	17
5.2 CONTINGENTE TÉCNICO	79
5.3 TEMPOS E MOVIMENTOS DOS ATENDIMENTOS	80
6 LAUDO.....	81
7 LINKS DE NOTÍCIAS	115
7.1 EVIDÊNCIAS.....	115

INTRODUÇÃO

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

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

1. OBJETIVO

De modo geral, o presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por condições climáticas adversas no que diz respeito à prestação de serviços da Energisa Tocantins no mês de março de 2026.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 10/03/26 00:00h a 18//03/26 23:40h *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 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



- 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 687.655 unidades consumidoras sendo este com CHI limite de 288.438.

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*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	295.381

4. ÁREA AFETADA

No mês março de 2026 houve registros no estado, eventos climáticos severos afetando dezenas de municípios do estado do Tocantins. O período que abrange o relatório iniciou-se no dia 09/03/26 21:00h e finalizou no dia 18/03/26 20:40h, horário de Brasília. Tivemos registros de ocorrências associadas ao evento climático em 137 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

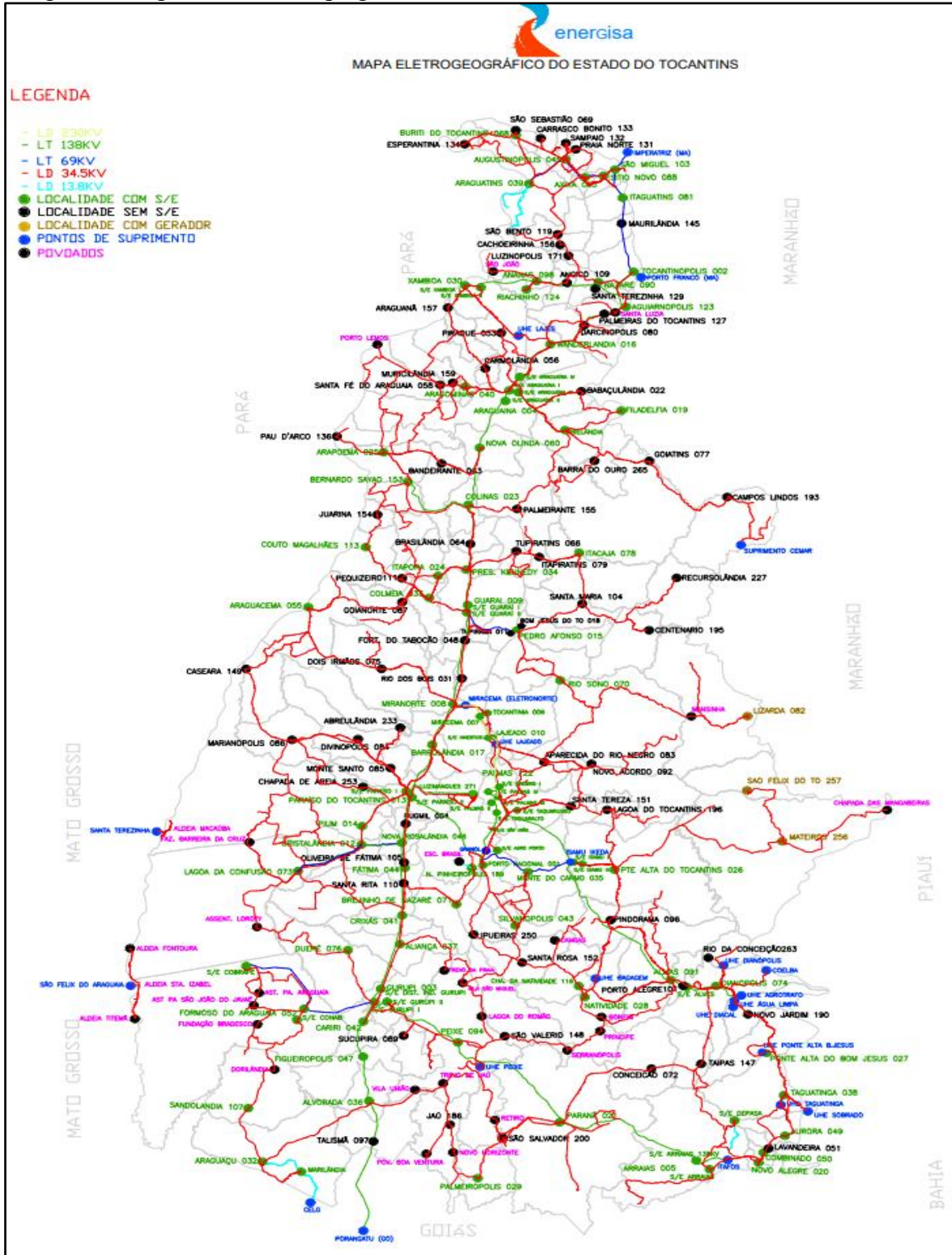
DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	O evento ocorreu na área de concessão da Energisa/TO, no período de 10/03/2026 a 18/03/2026. Foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal 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. 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 67 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 fortes em toda a região, atingindo 120 mm. 4. Foram registradas 666.278 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 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



4.2 MAPA GEOELÉTRICO

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



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



4.3 ALIMENTADORES E SUBESTAÇÕES AFETADOS NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ETO

COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_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
AL01010021	AL01010021	AL05010004	AL05010004
AL01010153	AL01010153	AL05020023	AL05020023
AL01012025	AL01012025	AL05040003	AL05040003
AL01013005	AL01013005	AL05060122	AL05060122
AL01014045	AL01014045	AL05062013	AL05062013
AL01016065	AL01016065	AL05072001	AL05072001
AL01017017	AL01017017	AL05097122	AL05097122
AL01018071	AL01018071	AL05099059	AL05099059
AL01019068	AL01019068	AL05103004	AL05103004
AL01020023	AL01020023	AL06020023	AL06020023
AL01023050	AL01023050	AL06040003	AL06040003
AL01024113	AL01024113	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
AL01043081	AL01043081	AL11059122	AL11059122
AL01044024	AL01044024	LD01003036	LD01003036
AL01050008	AL01050008	LD01005098	LD01005098
AL01051035	AL01051035	LD01008032	LD01008032

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR
AL01053090	AL01053090	LD01010021	LD01010021
AL01054060	AL01054060	LD01010153	LD01010153
AL01055123	AL01055123	LD01014045	LD01014045
AL01056046	AL01056046	LD01020023	LD01020023
AL01057189	AL01057189	LD01025012	LD01025012
AL01058020	AL01058020	LD01028074	LD01028074
AL01059122	AL01059122	LD01035052	LD01035052
AL01061029	AL01061029	LD01036052	LD01036052
AL01062013	AL01062013	LD01050008	LD01050008
AL01063107	AL01063107	LD01051035	LD01051035
AL01065015	AL01065015	LD01054060	LD01054060
AL01067094	AL01067094	LD01056046	LD01056046
AL01068014	AL01068014	LD01059122	LD01059122
AL01069026	AL01069026	LD01062013	LD01062013
AL01070027	AL01070027	LD01065015	LD01065015
AL01071001	AL01071001	LD01066094	LD01066094
AL01072001	AL01072001	LD01072001	LD01072001
AL01073034	AL01073034	LD01076103	LD01076103
AL01074070	AL01074070	LD01084002	LD01084002
AL01077088	AL01077088	LD01095030	LD01095030
AL01078038	AL01078038	LD01100001	LD01100001
AL01081100	AL01081100	LD01105019	LD01105019
AL01082006	AL01082006	LD01110005	LD01110005
AL01084002	AL01084002	LD01414027	LD01414027
AL01085042	AL01085042	LD01434149	LD01434149
AL01086016	AL01086016	LD02001037	LD02001037
AL01087030	AL01087030	LD02003036	LD02003036
AL01093043	AL01093043	LD02010004	LD02010004
AL01098118	AL01098118	LD02010021	LD02010021
AL01099059	AL01099059	LD02010153	LD02010153
AL01101271	AL01101271	LD02014045	LD02014045
AL01103004	AL01103004	LD02020023	LD02020023
AL01109039	AL01109039	LD02022033	LD02022033
AL01113003	AL01113003	LD02036052	LD02036052
AL01204073	AL01204073	LD02038009	LD02038009
AL02003036	AL02003036	LD02040003	LD02040003
AL02010004	AL02010004	LD02047073	LD02047073
AL02014045	AL02014045	LD02050008	LD02050008
AL02017017	AL02017017	LD02059122	LD02059122
AL02019068	AL02019068	LD02062013	LD02062013

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR
AL02020023	AL02020023	LD02065015	LD02065015
AL02025012	AL02025012	LD02066094	LD02066094
AL02028074	AL02028074	LD02072001	LD02072001
AL02033047	AL02033047	LD02076103	LD02076103
AL02036052	AL02036052	LD02100001	LD02100001
AL02037009	AL02037009	LD02105019	LD02105019
AL02040003	AL02040003	LD02109039	LD02109039
AL02040004	AL02040004	LD02110005	LD02110005
AL02048007	AL02048007	LD03002091	LD03002091
AL02049010	AL02049010	LD03005098	LD03005098
AL02050008	AL02050008	LD03010004	LD03010004
AL02057189	AL02057189	LD03010021	LD03010021
AL02058020	AL02058020	LD03010153	LD BERNARDO SAIÃO A COLINAS
AL02059122	AL02059122	LD03014045	LD03014045
AL02062013	AL02062013	LD03020023	LD03020023
AL02065015	AL02065015	LD03028074	LD03028074
AL02072001	AL02072001	LD03036052	LD03036052
AL02084002	AL02084002	LD03038009	LD03038009
AL02085042	AL02085042	LD03040003	LD03040003
AL02096004	AL02096004	LD03046026	LD03046026
AL02097122	AL02097122	LD03050008	LD03050008
AL02099059	AL02099059	LD03059122	LD03059122
AL02101271	AL02101271	LD03062013	LD03062013
AL02102271	AL02102271	LD03105019	LD03105019
AL02103004	AL02103004	LD03109039	LD03109039
AL02109039	AL02109039	LD03414149	LD03414149
AL02113003	AL02113003	LD03434001	LD03434001
AL02224073	AL02224073	LD04002091	LD04002091
AL03010004	AL03010004	LD04010004	LD04010004
AL03037009	AL03037009	LD04028074	LD04028074
AL03040003	AL03040003	LD04038009	LD04038009
AL03040004	AL03040004	LD04040003	LD04040003
AL03060122	AL03060122	LD04062013	LD04062013
AL03062013	AL03062013	LD04105019	LD04105019
AL03072001	AL03072001	LD05002091	LD05002091
AL03097122	AL03097122	LD05010004	LD05010004
AL03099059	AL03099059	LD05028074	LD05028074
AL03101271	AL03101271	LD05047073	LD05047073
AL03103004	AL03103004	LD05050008	LD05050008
AL03109039	AL03109039	LD05062013	LD05062013

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR	COD_ALIMENTADOR	DES_ALIMENTADOR
AL03113003	AL03113003	LD06002091	LD06002091
AL04010004	AL04010004	LD06047073	LD06047073
AL04040003	AL04040003	LD07002091	LD07002091
AL04040004	AL04040004	PS01112193	PS01112193
AL04059122	AL04059122		

Subestações afetadas:

Código da SE	Subestações Afetadas	Código da SE	Subestações Afetadas
-037	SE ALIANCA	62013	SE PARAISO I
2091	SE ALMAS II	63107	SE SANDOLANDIA
3036	SE ALVORADA	65015	SE PEDRO AFONSO
5098	SE ANANAS	67094	SE PEIXE
-040	SE ARAGOMINAS	68014	SE PIUM
-055	SE ARAGUACEMA	69026	SE PONTE ALTA DO TOCANTINS
8032	SE ARAGUACU	70027	UHE P. ALTA DO BOM JESUS - 1UBJ
10004	SE ARAGUAINA I	71001	SE PARQUE IND. PORTO NACIONAL
-021	SE PARANA	72001	SE PORTO NACIONAL
-153	SE BERNARDO SAYAO	-034	SE PRESIDENTE KENNEDY
-025	SE ARAPOEMA	74070	SE RIO SONO
13005	SE ARRAIAS I	77088	SE SITIO NOVO
-045	SE AUGUSTINOPOLIS	78038	SE TAGUATINGA
-065	SE AXIXA	81100	SE TAQUARUSSU
17017	SE BARROLANDIA	82006	SE TOCANTINIA
18071	SE BREJINHO DE NAZARE	84002	SE TOCANTINOPOLIS
19068	SE BURITI	85042	SE CARIRI
20023	SE COLINAS	86016	SE WANDERLANDIA
23050	SE COMBINADO	87030	SE XAMBIOA I
24113	SE COUTO MAGALHAES	93043	SE SILVANOPOLIS
26041	SE CRIXAS	-118	SE MARILANDIA
-074	SE DIANOPOLIS	99059	SE TAQUARALTO II
30124	SE RIACHINHO	-271	SE LUZIMANGUES
31076	SE DUERE	103004	SE ARAGUAINA III
-044	SE FATIMA	109039	SE ARAGUATINS II
-047	SE FIGUEIROPOLIS	113003	SE GURUPI II
34019	SE FILADELFIA	47073	SE LAGOA DA CONFUSAO
36052	SE FORMOSO DO ARAGUAIA	25012	SE CRISTALANDIA II
-009	SE GUARAI I	48007	SE MIRACEMA
38009	SE GUARAI II	-010	SE BARRA DO LAGEADO
-003	SE GURUPI I	96004	SE ARAGUAINA II
-004	SE ARAGUAINA IV	-122	SE PALMAS III

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Código da SE	Subestações Afetadas	Código da SE	Subestações Afetadas
41003	SE DIST. IND. DE GURUPI	2LU271	SE LUZIMANGUES INDUSTRIAL
42078	SE ITACAJA	60122	SE PALMAS IV
43081	SE ITAGUATINS	59122	SE PALMAS II
44024	SE ITAPORA	-052	SE COBRAPE
50008	SE MIRANORTE	66094	SE UHE PEIXE ANGICAL
51035	SE MONTE DO CARMO	76103	SE SAO MIGUEL
53090	SE NAZARE	95030	SE XAMBIOA 2
-060	SE NOVA OLINDA	2SJO	SE SAO JOAO
55123	SE AGUIARNOPOLIS	105019	SE BIELANDIA
56046	SE NOVA ROSALANDIA	110005	SE ARRAIAS II
57189	SE NOVA PINHEIROPOLIS	89063149	SE CASEARA 138/34,5KV
58020	SE NOVO ALEGRE	22033	SE COLMEIA
59122	SE PALMAS II	46026	UHE ISAMU IKEDA I - 1UI1
61029	SE PALMEIROPOLIS	112193	PONTO DE SUPRIMENTOS CEMAR

4.4 RELAÇÃO DOS CONJUNTOS ATINGIDOS

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

COD_CONJUNTO	DES_CONJUNTO	COD_CONJUNTO	DES_CONJUNTO
13617	ARAGUATINS	16706	LUZIMANGUES
13618	ARAPOEMA	16707	PALMAS II NAO URBANO
13628	CRISTALANDIA	16708	DUERE
13633	FIGUEIROPOLIS	16709	UHE PEIXE
13635	FORMOSO	16712	COLINAS TOCANTINS
13641	ITAGUATINS	16713	COLMEIA
13643	MIRACEMA	16716	DIANOPOLIS
13649	NOVA PINHEIROPOLIS	16720	ALVORADA
13654	PALMAS IV	16721	GURUPI NAO URBANO
13657	PARAISO I URBANO	17513	ITACAJA
13660	PIUM	17514	PALMEIROPOLIS
13661	PONTE ALTA DO BOM JESUS	17515	PARAISO I NÃO URBANO
13663	PORTO NACIONAL	17516	PARANÃ
13667	TAGUATINGA	17517	BERNARDO SAYÃO
13668	TAQUARALTO II	17518	ARAGUAINA URBANO
13670	TOCANTINEA	17519	ARAGUAINA III
13674	WANDERLANDIA	17520	NOVA OLINDA
13675	XAMBIOA	17521	GUARAI II

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



COD_CONJUNTO	DES_CONJUNTO	COD_CONJUNTO	DES_CONJUNTO
16026	GURUPI URBANO	17522	SAO MIGUEL
16027	GURUPI II	17523	NOVA ROSALANDIA
16034	ANANAS	17524	AUGUSTINOPOLIS
16695	ALMAS	17525	ARAGUAINA NAO URBANO
16696	ARRAIAS II	17526	Xambioá II
16698	BIELANDIA	17527	Pedro Afonso
16699	MIRANORTE	17528	PALMAS II Urbano
16700	MONTE DO CARMO	17529	PALMAS III
16703	TOCANTINOPOLIS	17530	Lagoa da Confusao
16704	UHE ISAMU IKEDA	17531	Guarai I
16705	ARAGUAINA IV		

4.5 RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ATINGIDOS

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), horário local. Encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251	LUZINOPOLIS	1712454
AGUIARNOPOLIS	1700301	MARIANOPOLIS	1712504
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350	MATEIROS	1712702
ALMAS	1700400	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1712801
ALVORADA	1700707	MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
ANANAS	1701002	MIRANORTE	1713304
ANGICO	1701051	MONTE DO CARMO	1713700
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101	MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
ARAGOMINAS	1701309	MURICILANDIA	1713957
ARAGUACEMA	1701903	NATIVIDADE	1714203
ARAGUACU	1702000	NAZARE	1714302
ARAGUAINA	1702109	NOVA OLINDA	1714880
ARAGUANA	1702158	NOVA ROSALANDIA	1715002
ARAGUATINS	1702208	NOVO ACORDO	1715101
ARAPOEMA	1702307	NOVO ALEGRE	1715150
ARRAIAS	1702406	NOVO JARDIM	1715259
AUGUSTINOPOLIS	1702554	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

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
BARROLANDIA	1703107	PARAISO DO TOCANTINS	1716109
BERNARDO SAYAO	1703206	PARANA	1716208
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305	PAU D'ARCO	1716307
BREJINHO DE NAZARE	1703701	PEDRO AFONSO	1716505
BURITI DO TOCANTINS	1703800	PEIXE	1716604
CACHOEIRINHA	1703826	PEQUIZEIRO	1716653
CAMPOS LINDOS	1703842	PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008
CARIRI DO TOCANTINS	1703867	PIRAQUE	1717206
CARMOLANDIA	1703883	PIUM	1717503
CARRASCO BONITO	1703891	PONTE ALTA BOM JESUS	1717800
CASEARA	1703909	PONTE ALTA TOCANTINS	1717909
CENTENARIO	1704105	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102	PORTO NACIONAL	1718204
CHAPADA DE AREIA	1704600	PRAIA NORTE	1718303
COLINAS DO TOCANTINS	1705508	PRESIDENTE KENNEDY	1718402
COLMEIA	1716703	PUGMIL	1718451
COMBINADO	1705557	RECURSOLANDIA	1718501
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607	RIACHINHO	1718550
COUTO MAGALHAES	1706001	RIO DA CONCEICAO	1718659
CRISTALANDIA	1706100	RIO DOS BOIS	1718709
CRIXAS DO TOCANTINS	1706258	RIO SONO	1718758
DARCINOPOLIS	1706506	SAMPAIO	1718808
DIANOPOLIS	1707009	SANDOLANDIA	1718840
DIVINOPOLIS	1707108	SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207	SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
DUERE	1707306	SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
ESPERANTINA	1707405	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
FATIMA	1707553	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004
FIGUEIROPOLIS	1707652	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1720002
FILADELFIA	1707702	SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101
FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205	SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150
FORTALEZA DO TABOCAO	1708254	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1720200
GOIANORTE	1708304	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
GOIATINS	1709005	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1720309
GUARAI	1709302	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
GURUPI	1709500	SILVANOPOLIS	1720655
IPUEIRAS	1709807	SITIO NOVO DO TOCANTINS	1720804
ITACAJA	1710508	SUCUPIRA	1720853
ITAGUATINS	1710706	TAGUATINGA	1720903
ITAPIRATINS	1710904	TAIPAS DO TOCANTINS	1720937

Localidade	Código IBGE	Localidade	Código IBGE
ITAPORA DO TOCANTINS	1711100	TALISMA	1720978
JAU DO TOCANTINS	1711506	TOCANTINIA	1721109
JUARINA	1711803	TOCANTINOPOLIS	1721208
LAGOA DA CONFUSAO	1711902	TUPIRAMA	1721257
LAGOA DO TOCANTINS	1711951	TUPIRATINS	1721307
LAJEADO	1712009	WANDERLANDIA	1722081
LAVANDEIRA	1712157	XAMBIOA	1722107
LIZARDA	1712405		

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

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



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*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	10/03/2026 00:39:00	20/03/2026 18:13:00

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*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	95.788	2.328

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*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	847	5.378

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.

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



5.5 RELAÇÃO DETALHADA DAS OCORRÊNCIAS EXPURGADAS.

Segue abaixo a relação das ocorrências expurgadas em março no período de 10/03/2026 a 18/03/2026, e os equipamentos afetados:

Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700814019-TR-57	Transformador	1	13	13
1390040-UC-13	Unidade Consumidora	1	1	1
1191225-UC-11	Unidade Consumidora	1	19	19
5700676032-TR-57	Transformador	1	15	15
0333184026-CH FUS-03	Chave Fusível	1	14	14
5731933039-TR-57	Transformador	1	13	13
0300371113-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18	18
1908375-UC-19	Unidade Consumidora	1	13	13
5725263035-TR-57	Transformador	1	26	26
0300007193-CH FUS-03	Chave Fusível	415	3	1297
4000311046-CH FUS-40	Chave Fusível	12	16	196
10184673-UC-10	Unidade Consumidora	1	1	1
33113218-UC-33	Unidade Consumidora	1	8	8
5722959004-TR-57	Transformador	114	2	133
9501410-UC-95	Unidade Consumidora	1	14	14
0354867017-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16	16
5700386250-TR-57	Transformador	1	15	15
5700626155-TR-57	Transformador	2	24	48
5722342110-TR-57	Transformador	1	21	0
319970-UC-31	Unidade Consumidora	1	2	2
5700232055-TR-57	Transformador	1	40	40
3192962-UC-31	Unidade Consumidora	1	21	20
5700339250-TR-57	Transformador	1	17	17
5710259063-TR-57	Transformador	1	23	0
5710765032-TR-57	Transformador	1	22	22
13289786-UC-13	Unidade Consumidora	1	2	2
5710071065-TR-57	Transformador	4	31	62
5712592130-TR-57	Transformador	6	22	132
3320230001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	89	4	379
5700389250-TR-57	Transformador	1	22	22
3100162156-CH FUS REL-31	Chave Fus. religadora	122	2	219
33666892-UC-33	Unidade Consumidora	1	6	6
5365902-UC-53	Unidade Consumidora	1	8	8
5874769-UC-58	Unidade Consumidora	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5300601003-TR-53	Transformador	1	17	0
5721267002-TR-57	Transformador	1	29	28
0357322018-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18	18
5700117063-TR-57	Transformador	1	46	46
5701373073-TR-57	Transformador	1	17	17
9084576-UC-90	Unidade Consumidora	1	16	16
5712865116-TR-57	Transformador	1	22	22
5700273156-TR-57	Transformador	2	16	31
25898818-UC-25	Unidade Consumidora	1	6	5
5710039016-TR-57	Transformador	1	18	18
5768302079-TR-57	Transformador	1	24	0
0337466131-CH FUS-03	Chave Fusível	3	20	59
3120006031-CH FUS-31	Chave Fusível	12	6	69
5700713010-TR-57	Transformador	1	15	15
28200442-UC-28	Unidade Consumidora	1	18	18
5700636008-TR-57	Transformador	1	26	26
5710359196-TR-57	Transformador	1	17	17
5731244048-TR-57	Transformador	1	17	17
5756970122-TR-57	Transformador	52	4	203
7328915-UC-73	Unidade Consumidora	1	20	20
5700766111-TR-57	Transformador	1	20	20
5700617073-TR-57	Transformador	1	23	23
5700011014-TR-57	Transformador	52	2	82
0301398017-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20	40
5754189005-TR-57	Transformador	1	23	23
5700895060-TR-57	Transformador	1	18	18
5710113060-TR-57	Transformador	3	29	87
5701428075-TR-57	Transformador	1	26	0
3301246040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	26	282
11342299-UC-11	Unidade Consumidora	1	24	24
5700224127-TR-57	Transformador	2	15	31
0300473029-CH FUS-03	Chave Fusível	1	19	19
3301137084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	19	75
5710207076-TR-57	Transformador	2	2	4
5700619107-TR-57	Transformador	1	23	23
0320324010-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	11	3	37
5702089001-TR-57	Transformador	5	19	94
5701054007-TR-57	Transformador	2	7	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3101098022-CH FUS-31	Chave Fusível	23	2	42
5710124136-TR-57	Transformador	1	25	25
5700516016-TR-57	Transformador	2	18	37
8324832-UC-83	Unidade Consumidora	1	19	19
3301165075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	21	148
5710215111-TR-57	Transformador	2	19	38
5710042153-TR-57	Transformador	1	20	20
7943319015-RL-79	Religador Automático	199	27	792
5701897077-TR-57	Transformador	2	19	37
5720159077-TR-57	Transformador	2	26	52
5700708060-TR-57	Transformador	3	20	59
5700282002-TR-57	Transformador	1	21	21
5701068004-TR-57	Transformador	71	1	86
9024310-UC-90	Unidade Consumidora	1	1	1
5700675032-TR-57	Transformador	1	2	2
5700611008-TR-57	Transformador	1	18	17
33742354-UC-33	Unidade Consumidora	1	2	2
5701034008-TR-57	Transformador	4	23	92
5701340074-TR-57	Transformador	1	21	21
31065006-UC-31	Unidade Consumidora	1	2	2
5710033090-TR-57	Transformador	1	19	19
3310079075-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	45	21	943
5740436096-TR-57	Transformador	1	2	2
7737173-UC-77	Unidade Consumidora	1	9	9
0300565087-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	6	21	127
2101823-UC-21	Unidade Consumidora	1	2	2
6810041149-SECC-68	Seccionalizador	117	5	597
5713484098-TR-57	Transformador	1	2	2
5702094039-TR-57	Transformador	1	20	20
5702455001-TR-57	Transformador	8	11	84
10827817-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6
5700289131-TR-57	Transformador	3	6	17
3310297075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	56	8	421
5706811122-TR-57	Transformador	2	17	17
5737559039-TR-57	Transformador	1	2	2
6669174-UC-66	Unidade Consumidora	1	10	10
5700159131-TR-57	Transformador	4	6	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0310394001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	23	32	386
7947852-UC-79	Unidade Consumidora	1	9	9
10003946-UC-10	Unidade Consumidora	1	29	29
5703886001-TR-57	Transformador	8	12	48
2097800-UC-20	Unidade Consumidora	1	2	2
5710162074-TR-57	Transformador	1	22	22
3300242109-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	5	52
5700148155-TR-57	Transformador	2	29	29
5700887096-TR-57	Transformador	1	28	28
5714729-UC-57	Unidade Consumidora	1	29	29
35041508-UC-35	Unidade Consumidora	1	25	25
11787037-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
9272488-UC-92	Unidade Consumidora	1	23	23
5700967084-TR-57	Transformador	1	29	29
30532493-UC-30	Unidade Consumidora	1	7	7
29001898-UC-29	Unidade Consumidora	1	10	9
5710419004-TR-57	Transformador	2	7	13
5737673015-TR-57	Transformador	2	28	57
35590942-UC-35	Unidade Consumidora	1	2	2
5700590153-TR-57	Transformador	2	8	8
5703264059-TR-57	Transformador	1	7	7
5720140044-TR-57	Transformador	1	6	6
5710551097-TR-57	Transformador	1	31	31
5700249025-TR-57	Transformador	1	25	25
5700574152-TR-57	Transformador	2	50	50
3310223116-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	45	8	356
5701205077-TR-57	Transformador	1	6	6
3300580035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	7	81
35198530-UC-35	Unidade Consumidora	1	6	6
5700537127-TR-57	Transformador	1	6	0
5725914092-TR-57	Transformador	1	8	8
5710211043-TR-57	Transformador	1	7	7
5710011080-TR-57	Transformador	2	7	14
3320029032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	42	10	421
28963593-UC-28	Unidade Consumidora	1	6	6
5701711077-TR-57	Transformador	1	6	6
5700750036-TR-57	Transformador	1	25	25

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700967021-TR-57	Transformador	1	24	24
9982205-UC-99	Unidade Consumidora	1	7	7
3322989129-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	9	77
5700864026-TR-57	Transformador	1	7	7
5710005054-TR-57	Transformador	1	8	8
5701303060-TR-57	Transformador	2	29	32
36687119-UC-36	Unidade Consumidora	1	8	8
5710633047-TR-57	Transformador	1	9	9
5700373123-TR-57	Transformador	11	36	396
11813631-UC-11	Unidade Consumidora	1	8	8
0300302265-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	0
5710187075-TR-57	Transformador	2	24	47
5710001151-TR-57	Transformador	2	30	30
0300196054-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8	31
8881162-UC-88	Unidade Consumidora	1	13	13
5710777023-TR-57	Transformador	2	6	13
5755469026-TR-57	Transformador	1	6	6
5764991032-TR-57	Transformador	1	25	25
29223922-UC-29	Unidade Consumidora	1	6	6
5700277065-TR-57	Transformador	1	2	2
33776790-UC-33	Unidade Consumidora	1	7	7
24336018-UC-24	Unidade Consumidora	1	1	1
5730052081-TR-57	Transformador	1	7	7
5710190033-TR-57	Transformador	2	7	14
7691947-UC-76	Unidade Consumidora	1	6	6
5750020015-TR-57	Transformador	35	8	269
5702807039-TR-57	Transformador	2	6	12
0310634047-CH FUS-03	Chave Fusível	3	10	29
5700120127-TR-57	Transformador	1	6	6
0310462032-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	0
5700986094-TR-57	Transformador	1	8	8
5700308033-TR-57	Transformador	1	49	49
9365001-UC-93	Unidade Consumidora	1	7	7
12855184-UC-12	Unidade Consumidora	1	2	2
9540458-UC-95	Unidade Consumidora	1	22	22
5710139077-TR-57	Transformador	1	6	6
0301720001-CH FUS-03	Chave Fusível	22	3	61
5700934080-TR-57	Transformador	1	25	25
10493803-UC-10	Unidade Consumidora	1	10	10
5710143003-TR-57	Transformador	1	8	8

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710398023-TR-57	Transformador	1	6	6
5300128078-TR-53	Transformador	4	11	44
5710030023-TR-57	Transformador	1	2	2
5700839086-TR-57	Transformador	2	26	52
0310489032-CH FUS-03	Chave Fusível	5	6	30
5749593155-TR-57	Transformador	1	8	8
5710187039-TR-57	Transformador	2	6	12
5700695003-TR-57	Transformador	1	9	0
9557539-UC-95	Unidade Consumidora	1	7	7
5729483070-TR-57	Transformador	1	8	8
5701630032-TR-57	Transformador	1	8	8
5700176001-TR-57	Transformador	138	2	266
5700634026-TR-57	Transformador	1	2	2
0325639023-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9	9
36438075-UC-36	Unidade Consumidora	1	8	8
0310176063-CH FUS-03	Chave Fusível	1	14	14
5735467233-TR-57	Transformador	2	59	59
0310187116-CH FUS-03	Chave Fusível	17	3	41
5700553058-TR-57	Transformador	1	8	8
0355472075-CH FUS-03	Chave Fusível	64	11	673
5700314149-TR-57	Transformador	2	9	18
0300214046-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	186	5	953
5710067110-TR-57	Transformador	2	13	25
5700068003-TR-57	Transformador	22	3	65
5701955039-TR-57	Transformador	1	9	8
7956374073-RL-79	Religador Automático	127	5	594
5710344032-TR-57	Transformador	1	11	11
8059802-UC-80	Unidade Consumidora	1	8	8
279382-UC-27	Unidade Consumidora	1	8	8
9200061-UC-92	Unidade Consumidora	1	1	1
35570852-UC-35	Unidade Consumidora	1	11	11
0300582036-CH FUS-03	Chave Fusível	2	15	30
5710396111-TR-57	Transformador	1	19	19
5700582025-TR-57	Transformador	5	14	70
1619497-UC-16	Unidade Consumidora	1	6	6
0342155031-CH FUS-03	Chave Fusível	4	11	42
5710473094-TR-57	Transformador	1	18	18
0343587066-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13	13
5700008091-TR-57	Transformador	181	5	828
5710004001-TR-57	Transformador	3	25	74

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
7928242097-RL-79	Religador Automático	112	13	1413
5700989009-TR-57	Transformador	2	24	24
7900366256-RL-79	Religador Automático	104	17	698
3456641-UC-34	Unidade Consumidora	1	12	12
5700053094-TR-57	Transformador	13	13	170
10238269-UC-10	Unidade Consumidora	1	12	12
5300881030-TR-53	Transformador	1	12	12
0301194103-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	4	13	53
6238661-UC-62	Unidade Consumidora	1	14	14
5701126007-TR-57	Transformador	1	38	38
5700909107-TR-57	Transformador	1	21	0
5710217037-TR-57	Transformador	1	25	25
5730290023-TR-57	Transformador	1	14	14
0310208116-CH FUS-03	Chave Fusível	14	13	181
5700196034-TR-57	Transformador	1	14	14
5710317009-TR-57	Transformador	1	19	19
5710233003-TR-57	Transformador	1	14	14
5700901107-TR-57	Transformador	2	49	48
28340867-UC-28	Unidade Consumidora	1	7	7
5710178063-TR-57	Transformador	1	26	26
5738515070-TR-57	Transformador	1	20	19
5300348042-TR-53	Transformador	1	20	20
4000163131-CH FUS-40	Chave Fusível	57	3	177
175129-UC-17	Unidade Consumidora	1	11	11
5726831105-TR-57	Transformador	1	14	14
0320045047-CH FUS-03	Chave Fusível	2	23	45
5300082021-TR-53	Transformador	4	46	129
5700743079-TR-57	Transformador	1	21	21
5700392003-TR-57	Transformador	84	3	175
0310173148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17	17
10083192-UC-10	Unidade Consumidora	1	39	39
3300777019-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	4	88
0300779019-CH FUS-03	Chave Fusível	3	13	40
5700741079-TR-57	Transformador	1	22	22
5710633094-TR-57	Transformador	1	23	23
9152512-UC-91	Unidade Consumidora	1	12	12
5710142003-TR-57	Transformador	1	21	21
7957441077-RL-79	Religador Automático	596	2	1073
8178321-UC-81	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710174148-TR-57	Transformador	2	50	0
4010523052-CH FUS-40	Chave Fusível	17	28	472
8331790-UC-83	Unidade Consumidora	1	9	9
5700231153-TR-57	Transformador	1	16	16
5700493080-TR-57	Transformador	1	17	17
5700458196-TR-57	Transformador	1	16	16
5700374042-TR-57	Transformador	2	17	33
1969250-UC-19	Unidade Consumidora	1	2	2
0300017036-CH FUS-03	Chave Fusível	300	1	379
4010406007-CH FUS-40	Chave Fusível	31	39	1081
0300335005-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16	15
3300529074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	15	93
5710059110-TR-57	Transformador	1	20	20
3310224039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	19	38
3101724077-CH FUS-31	Chave Fusível	3	16	48
5700653003-TR-57	Transformador	70	9	310
5700493035-TR-57	Transformador	1	46	45
3310155151-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	2	12
5701276074-TR-57	Transformador	1	18	18
5726093054-TR-57	Transformador	1	22	23
5709803147-TR-57	Transformador	1	16	16
5700006129-TR-57	Transformador	300	16	1561
0350808072-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17	17
3300034158-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	6	149
5700607122-TR-57	Transformador	225	6	1328
5700428003-TR-57	Transformador	202	4	843
5720104026-TR-57	Transformador	1	15	15
5700654091-TR-57	Transformador	1	23	23
5728511026-TR-57	Transformador	1	16	16
5725412080-TR-57	Transformador	1	19	19
5710161037-TR-57	Transformador	1	23	23
7937109003-RL-79	Religador Automático	1758	1	1257
0300360233-CH FUS-03	Chave Fusível	2	50	99
3100216105-CH FUS-31	Chave Fusível	186	7	1246
5700246070-TR-57	Transformador	3	15	46
0301328007-CH FUS-03	Chave Fusível	4	6	24
5701183013-TR-57	Transformador	80	2	138

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700114090-TR-57	Transformador	2	23	46
5710069041-TR-57	Transformador	1	16	16
5734453037-TR-57	Transformador	1	5	5
5700364250-TR-57	Transformador	2	22	44
5710061110-TR-57	Transformador	1	19	19
5735720060-TR-57	Transformador	1	22	22
8702799-UC-87	Unidade Consumidora	1	23	23
5700331002-TR-57	Transformador	1	14	14
5700159196-TR-57	Transformador	1	17	17
0300959078-CH FUS-03	Chave Fusível	10	23	227
5710300008-TR-57	Transformador	1	17	17
5700607076-TR-57	Transformador	2	24	24
5700734233-TR-57	Transformador	1	45	44
4000191046-CH FUS-40	Chave Fusível	26	5	128
3301128074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	18	90
9080023-UC-90	Unidade Consumidora	1	16	16
0300263151-CH FUS-03	Chave Fusível	14	4	49
5710076154-TR-57	Transformador	8	48	61
5710011066-TR-57	Transformador	1	18	18
5701165074-TR-57	Transformador	2	17	34
5700029023-TR-57	Transformador	14	25	342
3330306066-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	17	87
5700077002-TR-57	Transformador	54	4	224
5710048023-TR-57	Transformador	1	18	18
0300581127-CH FUS-03	Chave Fusível	73	8	579
5710184016-TR-57	Transformador	1	18	18
3300337070-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	50	6	298
5710270033-TR-57	Transformador	2	17	33
3300304127-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	31	7	219
5736171083-TR-57	Transformador	1	19	19
5700467152-TR-57	Transformador	2	18	36
5710553052-TR-57	Transformador	2	43	86
3301874001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	1	18
5700631008-TR-57	Transformador	3	15	45
5725548090-TR-57	Transformador	1	20	20
5700502063-TR-57	Transformador	1	18	18
0300436002-CH FUS-03	Chave Fusível	162	2	291

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0301200035-CH FUS-03	Chave Fusível	6	27	80
7957441077-RL-79	Religador Automático	595	1	730
4001176075-CH FUS-40	Chave Fusível	50	6	282
7930575002-RL-79	Religador Automático	2263	8	2760
5710276008-TR-57	Transformador	5	19	96
5724029002-TR-57	Transformador	3	19	57
3302089039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	11	173
4005364059-TRIP SAVER-40	Religador Automático	75	2	118
0300519002-CH FUS-03	Chave Fusível	219	5	1012
5700040101-TR-57	Transformador	1	24	24
5700035008-TR-57	Transformador	1	8	8
5710073023-TR-57	Transformador	1	19	19
35204163-UC-35	Unidade Consumidora	1	1	1
5700049014-TR-57	Transformador	1	2	2
434R073-DJ-43	Disjuntor Automático	5095	4	1453
28322121-UC-28	Unidade Consumidora	1	8	8
5700779193-TR-57	Transformador	29	2	58
0310174023-CH FUS-03	Chave Fusível	1	21	21
3300392011-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	10	27	162
5713054014-TR-57	Transformador	1	28	28
5700011092-TR-57	Transformador	135	1	164
6800481058-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	25	6	135
5701337026-TR-57	Transformador	2	19	39
5700707155-TR-57	Transformador	1	26	26
5702269052-TR-57	Transformador	25	2	55
0300060008-CH FUS-03	Chave Fusível	62	6	340
5700773153-TR-57	Transformador	2	25	25
5700307063-TR-57	Transformador	1	29	29
5710089063-TR-57	Transformador	1	19	19
5707169059-TR-57	Transformador	87	3	291
5700673003-TR-57	Transformador	149	6	855
5300800148-TR-53	Transformador	2	51	51
0301202122-CH FUS-03	Chave Fusível	698	2	1184
5700445131-TR-57	Transformador	1	27	27
5710128136-TR-57	Transformador	1	26	26
5737199090-TR-57	Transformador	1	19	19
264R099-DJ-26	Disjuntor Automático	6445	2	9494

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0310288036-CH FUS-03	Chave Fusível	1	27	27
5710551007-TR-57	Transformador	1	33	32
5700468152-TR-57	Transformador	1	20	0
5700945113-TR-57	Transformador	1	25	25
5708761023-TR-57	Transformador	1	24	24
7925588055-RL-79	Religador Automático	127	1	85
327050-UC-32	Unidade Consumidora	1	2	2
24907813-UC-24	Unidade Consumidora	1	1	1
5700180063-TR-57	Transformador	1	21	21
5700617073-TR-57	Transformador	1	26	26
5700255034-TR-57	Transformador	1	22	21
5700804148-TR-57	Transformador	1	21	21
5710166060-TR-57	Transformador	1	26	26
5710036063-TR-57	Transformador	2	22	44
8822736257-CH FACA-88	Chave de Manobra	2	6	7
5710561094-TR-57	Transformador	1	26	26
591033-UC-59	Unidade Consumidora	1	2	2
0310221032-CH FUS-03	Chave Fusível	3	30	89
5700013200-TR-57	Transformador	4	23	91
1702556-UC-17	Unidade Consumidora	1	5	5
5700649060-TR-57	Transformador	1	10	10
3334160039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	20	82
3302321007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	23	164
5700790152-TR-57	Transformador	1	6	6
0301560032-CH FUS-03	Chave Fusível	12	24	287
5727688233-TR-57	Transformador	1	7	7
5710004047-TR-57	Transformador	1	23	23
5744169065-TR-57	Transformador	89	10	875
1144839-UC-11	Unidade Consumidora	1	24	24
574473-UC-57	Unidade Consumidora	1	8	8
9268766-UC-92	Unidade Consumidora	1	2	2
0310675001-CH FUS-03	Chave Fusível	1	30	30
5710076111-TR-57	Transformador	1	24	24
3310111089-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	7	106
5710278039-TR-57	Transformador	1	25	25
5710397111-TR-57	Transformador	2	29	59
5703150004-TR-57	Transformador	2	34	34
5700973155-TR-57	Transformador	2	25	50

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3310219039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	61	9	568
5710262084-TR-57	Transformador	1	53	0
5700741038-TR-57	Transformador	2	7	14
3310214110-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	8	66
5700155097-TR-57	Transformador	1	48	47
0347672111-CH FUS-03	Chave Fusível	2	66	66
3310075045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	25	101
5700320055-TR-57	Transformador	1	6	6
4000063045-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	37	3	112
5701421060-TR-57	Transformador	1	12	12
5700731107-TR-57	Transformador	1	25	25
0300836052-CH FUS-03	Chave Fusível	18	28	189
0300411055-CH FUS-03	Chave Fusível	1	25	25
5700979107-TR-57	Transformador	1	32	32
4000060065-CH FUS-40	Chave Fusível	35	7	242
5700424007-TR-57	Transformador	1	23	23
5701477077-TR-57	Transformador	1	6	6
5706348122-TR-57	Transformador	2	5	10
5755197183-TR-57	Transformador	1	5	5
5700275066-TR-57	Transformador	1	6	6
0353839079-CH FUS-03	Chave Fusível	1	24	24
29711132-UC-29	Unidade Consumidora	1	11	11
1556371-UC-15	Unidade Consumidora	1	7	6
3334547065-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	7	40
0302280007-CH FUS-03	Chave Fusível	2	49	48
3300681045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	115	5	625
5710009069-TR-57	Transformador	4	8	31
5700319065-TR-57	Transformador	2	32	64
2181304-UC-21	Unidade Consumidora	1	9	9
0302920001-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8	31
3310287030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	69	1	100
0320185077-CH FUS-03	Chave Fusível	2	10	20
6801464052-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	1	5	5
5710352003-TR-57	Transformador	1	9	9

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3300354088-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	8	77
0300295070-CH FUS-03	Chave Fusível	7	30	212
5701394004-TR-57	Transformador	2	7	15
5701919039-TR-57	Transformador	3	6	18
5762404122-TR-57	Transformador	15	10	139
5700408079-TR-57	Transformador	1	2	2
3300673075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	8	138
5700899052-TR-57	Transformador	1	48	48
8079269-UC-80	Unidade Consumidora	1	6	6
5700905107-TR-57	Transformador	1	32	32
5721828257-TR-57	Transformador	3	6	19
3300981094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	9	53
5719859002-TR-57	Transformador	1	32	31
5701013032-TR-57	Transformador	1	12	12
4056287060-CH FUS-40	Chave Fusível	56	8	235
4010177039-CH FUS-40	Chave Fusível	45	3	135
5701338052-TR-57	Transformador	4	26	103
5710380122-TR-57	Transformador	1	26	26
0301614094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	8
5701017055-TR-57	Transformador	1	2	2
0301244103-CH FUS-03	Chave Fusível	222	3	694
0300381075-CH FUS-03	Chave Fusível	18	12	107
5700088133-TR-57	Transformador	2	7	14
3301188073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	4	72
0339194111-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9	17
0302092094-CH FUS-03	Chave Fusível	8	10	79
5700229086-TR-57	Transformador	1	49	49
3310505007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	54	1242
3320007030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	3	45
35345586-UC-35	Unidade Consumidora	1	8	8
5700037004-TR-57	Transformador	150	3	419
4000232043-CH FUS-40	Chave Fusível	6	10	63
0302454001-CH FUS-03	Chave Fusível	13	5	77
4010165155-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	121	9	420
0300403007-CH FUS-03	Chave Fusível	3	8	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
6549209-UC-65	Unidade Consumidora	1	9	9
0310130119-CH FUS-03	Chave Fusível	11	7	76
31389778-UC-31	Unidade Consumidora	1	2	2
3345756111-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	9	79
5700665055-TR-57	Transformador	1	2	2
0301088039-CH FUS-03	Chave Fusível	11	14	150
3300661017-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	2	37
3300005124-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	165	10	1654
0300447113-CH FUS-03	Chave Fusível	55	1	57
6810059052-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	111	13	1397
5710156094-TR-57	Transformador	2	30	30
7944239196-RL-79	Religador Automático	91	4	283
3300619075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	55	10	571
4000431008-CH FUS-40	Chave Fusível	32	11	171
5701103019-TR-57	Transformador	1	2	2
4010101022-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	80	10	748
0310558052-CH FUS-03	Chave Fusível	193	7	1380
0300601233-CH FUS-03	Chave Fusível	85	2	144
0300352024-CH FUS-03	Chave Fusível	6	10	57
5701728094-TR-57	Transformador	7	10	68
0312217078-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9	10
11829716-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
0300250086-CH FUS-03	Chave Fusível	15	9	134
5710040154-TR-57	Transformador	1	33	33
0310336023-CH FUS-03	Chave Fusível	35	4	123
0300428233-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	5	35	176
0360491155-CH FUS-03	Chave Fusível	20	7	126
5700720153-TR-57	Transformador	1	26	26
0300158088-CH FUS-03	Chave Fusível	2	26	52
3310103023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	58	12	340
5710693032-TR-57	Transformador	1	10	10
4000112133-CH FUS-40	Chave Fusível	91	7	604
5709156075-TR-57	Transformador	1	34	33
0310204094-CH FUS-03	Chave Fusível	3	8	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700983107-TR-57	Transformador	1	28	28
3313785155-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	129	2	251
35940790-UC-35	Unidade Consumidora	1	11	11
4001996022-CH FUS-40	Chave Fusível	18	35	118
5710247060-TR-57	Transformador	2	13	25
0300317090-CH FUS-03	Chave Fusível	24	2	52
5700763004-TR-57	Transformador	1	7	7
3300329250-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	17	182
3327375092-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	25	30	745
3301137084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	8	32
3342334042-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	7	60
3320062107-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	4	69
3310001063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	901	5	4045
3310069032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	2	53
0301098087-CH FUS-03	Chave Fusível	6	35	102
3310169023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	7	164
3300828060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	67	4	272
204R034-DJ-20	Disjuntor Automático	1477	2	2235
7942944111-RL-79	Religador Automático	409	12	1563
7723083-UC-77	Unidade Consumidora	1	5	5
434R149-DJ-43	Disjuntor Automático	1489	6	1589
5700168170-TR-57	Transformador	1	14	14
1442295-UC-14	Unidade Consumidora	1	8	8
12883587-UC-12	Unidade Consumidora	1	8	8
3310413023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	157	8	1313
7955839063-RL-79	Religador Automático	16	21	66
0300494023-CH FUS-03	Chave Fusível	10	12	115
7893990-UC-78	Unidade Consumidora	1	18	18
5700740038-TR-57	Transformador	1	18	17
5710040050-TR-57	Transformador	1	12	12
11868525-UC-11	Unidade Consumidora	1	10	10

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3310001103-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	193	3	510
3310573052-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	15	231
5700745256-TR-57	Transformador	1	13	0
9330755-UC-93	Unidade Consumidora	1	2	2
3477436-UC-34	Unidade Consumidora	1	17	16
5705333122-TR-57	Transformador	81	3	236
9799885-UC-97	Unidade Consumidora	1	14	14
5702253094-TR-57	Transformador	30	17	507
5700580055-TR-57	Transformador	75	2	152
0300721073-CH FUS-03	Chave Fusível	2	19	37
0310345007-CH FUS-03	Chave Fusível	5	44	220
3301121077-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	16	48
3310280030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	15	119
3310326008-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	47	1065
5700795042-TR-57	Transformador	1	19	19
5359396004-TR-53	Transformador	1	14	14
5703333271-TR-57	Transformador	51	6	293
0300434159-CH FUS-03	Chave Fusível	2	15	31
5712592130-TR-57	Transformador	6	15	91
5703328271-TR-57	Transformador	60	5	198
3300389035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	3	54
5700350034-TR-57	Transformador	4	14	57
5710216159-TR-57	Transformador	2	22	43
0310118107-CH FUS-03	Chave Fusível	3	22	66
5710316008-TR-57	Transformador	1	14	14
7928242097-RL-79	Religador Automático	216	15	1353
5710004149-TR-57	Transformador	1	23	23
0300417010-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16	32
3310266149-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	64	20	1306
29898434-UC-29	Unidade Consumidora	1	6	6
3300516047-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	183	15	1002
5710745122-TR-57	Transformador	30	6	181
3041433-UC-30	Unidade Consumidora	1	2	2
0300530152-CH FUS-03	Chave Fusível	7	22	154

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3300485107-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	20	243
0310198186-CH FUS-03	Chave Fusível	7	15	106
3310069032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	3	76
5737579081-TR-57	Transformador	1	15	15
5700152092-TR-57	Transformador	1	5	5
5700777035-TR-57	Transformador	2	43	43
3320458007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	4	36
30180491-UC-30	Unidade Consumidora	1	5	5
5725901006-TR-57	Transformador	2	14	27
0300324002-CH FUS-03	Chave Fusível	8	16	131
5723392083-TR-57	Transformador	3	16	47
5720076256-TR-57	Transformador	1	19	18
5700722043-TR-57	Transformador	1	16	16
3362120007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	53	4	189
7464894-UC-74	Unidade Consumidora	1	18	18
8108250-UC-81	Unidade Consumidora	1	21	21
5700586152-TR-57	Transformador	1	22	22
5701727094-TR-57	Transformador	1	16	16
5700870029-TR-57	Transformador	1	18	18
0300572152-CH FUS-03	Chave Fusível	8	21	169
3300329250-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	5	51
3300270027-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	185	3	508
5700013276-TR-57	Transformador	48	5	222
3300121250-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	23	239
5733001018-TR-57	Transformador	2	43	0
5700055039-TR-57	Transformador	99	5	515
0300445154-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18	18
5700582152-TR-57	Transformador	1	19	19
3300788148-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	16	225
3300307149-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	24	25	588
0329760074-CH FUS-03	Chave Fusível	9	17	150
7666144-UC-76	Unidade Consumidora	1	17	17
0310003122-CH FUS-03	Chave Fusível	34	17	576
5701245032-TR-57	Transformador	1	23	0

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
31374820-UC-31	Unidade Consumidora	1	19	19
0300328075-CH FUS-03	Chave Fusível	54	19	424
0332905059-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	160	0	51
7900554139-RL-79	Religador Automático	176	8	684
3310211035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	31	4	134
0301118074-CH FUS-03	Chave Fusível	6	26	153
5336610005-TR-53	Transformador	2	21	41
5751369070-TR-57	Transformador	1	26	26
7948074010-RL-79	Religador Automático	446	4	1973
5702090039-TR-57	Transformador	1	35	35
20449411-UC-20	Unidade Consumidora	1	1	1
5899605-UC-58	Unidade Consumidora	1	5	5
0320311036-CH FUS-03	Chave Fusível	2	24	24
5742150080-TR-57	Transformador	1	21	21
5304276004-TR-53	Transformador	2	25	25
29752078-UC-29	Unidade Consumidora	1	2	2
2896460-UC-28	Unidade Consumidora	1	7	7
5710085098-TR-57	Transformador	1	25	25
5726130074-TR-57	Transformador	1	5	5
7964816091-RL-79	Religador Automático	15	1	19
0300399010-CH FUS-03	Chave Fusível	2	50	100
9967923-UC-99	Unidade Consumidora	1	2	1
1409522-UC-14	Unidade Consumidora	1	5	5
8046026-UC-80	Unidade Consumidora	1	2	2
5701165077-TR-57	Transformador	1	20	20
9265619-UC-92	Unidade Consumidora	1	7	7
3310287030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	69	5	318
5706167122-TR-57	Transformador	34	4	120
2318989-UC-23	Unidade Consumidora	1	20	20
7900478025-RL-79	Religador Automático	490	3	489
4000778080-CH FUS-40	Chave Fusível	31	3	77
0300915070-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2	5
5710066098-TR-57	Transformador	1	20	20
3310008104-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	42	4	147
5700877086-TR-57	Transformador	1	45	45
10710260-UC-10	Unidade Consumidora	1	2	2
5700010039-TR-57	Transformador	54	2	95

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
19056414-UC-19	Unidade Consumidora	1	1	1
5701396022-TR-57	Transformador	1	2	2
5710066107-TR-57	Transformador	1	25	24
2165589-UC-21	Unidade Consumidora	1	5	5
5701360060-TR-57	Transformador	2	8	16
5700711038-TR-57	Transformador	1	23	23
5701051026-TR-57	Transformador	1	6	6
28176253-UC-28	Unidade Consumidora	1	48	47
8669775-UC-86	Unidade Consumidora	1	6	6
0300431092-CH FUS-03	Chave Fusível	7	5	36
9571388-UC-95	Unidade Consumidora	1	24	24
5710155039-TR-57	Transformador	1	2	2
5700618025-TR-57	Transformador	1	30	30
0349414014-CH FUS-03	Chave Fusível	2	8	15
5719401090-TR-57	Transformador	1	23	23
5745101094-TR-57	Transformador	1	23	23
0354311076-CH FUS-03	Chave Fusível	16	6	85
5700860080-TR-57	Transformador	2	24	47
36618825-UC-36	Unidade Consumidora	1	13	13
5701401009-TR-57	Transformador	2	6	12
5710342076-TR-57	Transformador	2	23	32
1163370-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
5753922001-TR-57	Transformador	1	10	12
5700313021-TR-57	Transformador	1	2	0
5744782028-TR-57	Transformador	1	2	2
6093388-UC-60	Unidade Consumidora	1	7	7
5710079025-TR-57	Transformador	1	29	29
5701677035-TR-57	Transformador	1	6	6
5710253038-TR-57	Transformador	1	6	6
5700031029-TR-57	Transformador	13	2	29
2218097-UC-22	Unidade Consumidora	1	1	1
5701135052-TR-57	Transformador	3	25	74
28730430-UC-28	Unidade Consumidora	1	11	11
5701726075-TR-57	Transformador	1	7	7
5710221085-TR-57	Transformador	1	6	6
35753169-UC-35	Unidade Consumidora	1	6	6
5748646186-TR-57	Transformador	1	1	1
5700197034-TR-57	Transformador	2	14	14
5737416005-TR-57	Transformador	1	7	7
9110658-UC-91	Unidade Consumidora	1	8	8

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5701259004-TR-57	Transformador	2	26	53
3330874004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	12	12
5929709-UC-59	Unidade Consumidora	1	2	2
5700546076-TR-57	Transformador	1	2	2
5701676035-TR-57	Transformador	1	6	6
4222735257-TR-42	Transformador	1	24	24
3324560149-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	1	77	77
5701364022-TR-57	Transformador	1	12	12
5710421076-TR-57	Transformador	2	2	4
5700505038-TR-57	Transformador	1	7	7
0352588004-CH FUS-03	Chave Fusível	3	8	23
3310267023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	1	28
0300664107-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5700963035-TR-57	Transformador	1	7	7
0301587019-CH FUS-03	Chave Fusível	6	6	33
0301054055-CH FUS-03	Chave Fusível	3	2	7
5743140074-TR-57	Transformador	1	6	6
5700926004-TR-57	Transformador	1	14	14
0358325155-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5728724026-TR-57	Transformador	1	30	30
11732160-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
7239939-UC-72	Unidade Consumidora	1	1	1
0339686157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9	8
5742881026-TR-57	Transformador	1	6	6
7745460-UC-77	Unidade Consumidora	1	2	2
3326555039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	5	93
28300010-UC-28	Unidade Consumidora	1	3	2
5700070060-TR-57	Transformador	1	6	6
5700714036-TR-57	Transformador	1	32	32
5728664072-TR-57	Transformador	1	10	10
5710402036-TR-57	Transformador	1	32	32
5700790152-TR-57	Transformador	1	2	2
0300510023-CH FUS-03	Chave Fusível	8	2	12
0301078078-CH FUS-03	Chave Fusível	2	8	16
5702328004-TR-57	Transformador	1	8	8
0320213003-CH FUS-03	Chave Fusível	3	2	7
5700001174-TR-57	Transformador	25	4	93

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5300661016-TR-53	Transformador	1	8	8
5701927004-TR-57	Transformador	4	9	35
0351940097-CH FUS-03	Chave Fusível	1	50	50
5700823073-TR-57	Transformador	1	2	2
5713793077-TR-57	Transformador	1	8	8
5214459-UC-52	Unidade Consumidora	1	10	10
3300770107-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	15	7	110
7568517-UC-75	Unidade Consumidora	1	7	6
19142612-UC-19	Unidade Consumidora	1	7	7
8508259-UC-85	Unidade Consumidora	1	2	2
6800187084-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	122	2	290
5700080152-TR-57	Transformador	1	10	10
5710487075-TR-57	Transformador	1	11	11
4000778080-CH FUS-40	Chave Fusível	31	4	127
4010151077-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	148	9	379
3100378059-CH FUS-31	Chave Fusível	56	5	289
5700003065-TR-57	Transformador	2	11	21
3300005060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	27	3	67
6810041149-SECC-68	Seccionalizador	117	3	395
5700847032-TR-57	Transformador	1	7	7
5710074063-TR-57	Transformador	1	5	5
7927310083-RL-79	Religador Automático	96	3	264
4010123104-CH FUS-40	Chave Fusível	42	3	130
3069753-UC-30	Unidade Consumidora	1	34	34
6833268-UC-68	Unidade Consumidora	1	6	6
31474679-UC-31	Unidade Consumidora	1	11	11
11732119-UC-11	Unidade Consumidora	1	11	11
0338519026-CH FUS-03	Chave Fusível	1	17	17
5700509080-TR-57	Transformador	1	11	11
28419471-UC-28	Unidade Consumidora	1	11	11
8896984-UC-88	Unidade Consumidora	1	13	13
0300300064-CH FUS-03	Chave Fusível	8	10	81
22872818-UC-22	Unidade Consumidora	1	12	12
7060475-UC-70	Unidade Consumidora	1	10	10
5700517017-TR-57	Transformador	1	13	13
5710112107-TR-57	Transformador	1	12	12
5700342129-TR-57	Transformador	3	19	58

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5702140039-TR-57	Transformador	2	18	37
5741138092-TR-57	Transformador	2	38	76
7956333111-RL-79	Religador Automático	334	21	789
0300293190-CH FUS-03	Chave Fusível	2	13	26
3101295035-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	53	22	534
5710110200-TR-57	Transformador	1	21	21
5701694032-TR-57	Transformador	1	22	22
5700018030-TR-57	Transformador	201	2	431
5700255145-TR-57	Transformador	1	15	14
5710304076-TR-57	Transformador	2	21	41
5701076032-TR-57	Transformador	2	47	47
5713467098-TR-57	Transformador	3	20	61
0310336023-CH FUS-03	Chave Fusível	35	2	56
0310103006-CH FUS-03	Chave Fusível	1	24	0
5700339250-TR-57	Transformador	1	22	22
5700566193-TR-57	Transformador	1	15	15
5700921060-TR-57	Transformador	1	18	18
5754696072-TR-57	Transformador	1	14	14
0320324010-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	11	13	146
5720012136-TR-57	Transformador	1	39	0
3301874001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	15	192
5700706009-TR-57	Transformador	1	16	16
5700368136-TR-57	Transformador	1	42	42
5700992107-TR-57	Transformador	1	46	46
5787904-UC-57	Unidade Consumidora	1	15	15
5700851094-TR-57	Transformador	1	14	14
1133489-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
28683993-UC-28	Unidade Consumidora	1	46	46
3310287030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	69	18	1247
29219912-UC-29	Unidade Consumidora	1	13	13
3300578023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	34	16	527
5701329003-TR-57	Transformador	2	17	35
5700071263-TR-57	Transformador	1	18	18
5710069111-TR-57	Transformador	1	16	15
35715861-UC-35	Unidade Consumidora	1	42	42
5703167004-TR-57	Transformador	2	22	44
1062514-UC-10	Unidade Consumidora	1	16	16

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710533097-TR-57	Transformador	2	43	43
5700247153-TR-57	Transformador	2	46	92
5700548078-TR-57	Transformador	1	16	16
3310447084-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	17	315
4000307149-CH FUS-40	Chave Fusível	24	22	517
5725433030-TR-57	Transformador	2	18	36
5720057104-TR-57	Transformador	1	16	16
5700105075-TR-57	Transformador	1	23	23
5710164086-TR-57	Transformador	1	26	26
3310062090-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	1	8
0300564081-CH FUS-03	Chave Fusível	5	17	86
5711799075-TR-57	Transformador	1	23	23
5838533-UC-58	Unidade Consumidora	1	17	17
3587754-UC-35	Unidade Consumidora	1	7	7
5741972008-TR-57	Transformador	1	18	18
0310613052-CH FUS-03	Chave Fusível	3	17	50
5700180145-TR-57	Transformador	1	22	22
7624492-UC-76	Unidade Consumidora	1	18	18
5700308019-TR-57	Transformador	60	5	271
5747488026-TR-57	Transformador	1	26	26
5700404101-TR-57	Transformador	1	17	17
5700845074-TR-57	Transformador	1	24	24
0304501004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2	2
5701304055-TR-57	Transformador	1	19	19
0319874145-CH FUS-03	Chave Fusível	8	20	157
5358940152-TR-53	Transformador	1	1	1
3303779004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	277	5	551
5710024103-TR-57	Transformador	3	20	58
5700007124-TR-57	Transformador	117	1	88
7908218107-RL-79	Religador Automático	102	2	214
5710144071-TR-57	Transformador	1	2	2
5700968021-TR-57	Transformador	1	20	20
5700003019-TR-57	Transformador	138	9	631
35842376-UC-35	Unidade Consumidora	1	25	25
6800497014-SECC-68	Seccionalizador	294	50	1701
399485-UC-39	Unidade Consumidora	1	8	8
0300795075-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22	43
5719068200-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700607065-TR-57	Transformador	1	9	9
5702296039-TR-57	Transformador	1	7	7
3320001004-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	66	3	227
0308599075-CH FUS-03	Chave Fusível	2	21	42
5700841148-TR-57	Transformador	76	3	114
6383335-UC-63	Unidade Consumidora	1	20	20
5700981075-TR-57	Transformador	4	47	95
5700002117-TR-57	Transformador	58	7	432
5310016003-TR-53	Transformador	1	20	20
7924624186-RL-79	Religador Automático	4115	2	2044
5700514063-TR-57	Transformador	1	21	21
5710306186-TR-57	Transformador	1	20	20
8972796-UC-89	Unidade Consumidora	1	22	22
30319321-UC-30	Unidade Consumidora	1	2	2
5595240-UC-55	Unidade Consumidora	1	22	22
5310427004-TR-53	Transformador	1	27	27
5710173032-TR-57	Transformador	1	30	30
4000288031-CH FUS-40	Chave Fusível	37	6	218
3320007030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	23	468
5710150029-TR-57	Transformador	1	22	22
70173-UC-70	Unidade Consumidora	1	5	5
9517600-UC-95	Unidade Consumidora	1	30	30
5701005026-TR-57	Transformador	1	22	22
0310122016-CH FUS-03	Chave Fusível	6	23	137
5733283256-TR-57	Transformador	2	72	72
5710149055-TR-57	Transformador	1	5	5
5722743257-TR-57	Transformador	1	23	23
5700248196-TR-57	Transformador	2	30	30
0300476107-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	9	5	48
0300836017-CH FUS-03	Chave Fusível	2	11	22
5745363070-TR-57	Transformador	1	24	24
0310167074-CH FUS-03	Chave Fusível	7	23	161
5701971001-TR-57	Transformador	1	5	5
5700962075-TR-57	Transformador	1	23	23
7930566127-RL-79	Religador Automático	2928	2	577
5702667013-TR-57	Transformador	1	13	13
0300630037-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8	32

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3300605012-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	7	26
0300357088-CH FUS-03	Chave Fusível	7	23	159
5710279110-TR-57	Transformador	1	7	7
0335983055-CH FUS-03	Chave Fusível	2	24	47
5700755152-TR-57	Transformador	1	6	6
5700299086-TR-57	Transformador	1	31	31
5701532039-TR-57	Transformador	1	11	11
5703977053-TR-57	Transformador	1	23	23
5710055256-TR-57	Transformador	1	7	7
4000636026-CH FUS-40	Chave Fusível	31	7	230
28788289-UC-28	Unidade Consumidora	1	7	7
5722243256-TR-57	Transformador	3	8	23
0300285196-CH FUS-03	Chave Fusível	9	6	52
0310033196-CH FUS-03	Chave Fusível	13	5	70
5710402052-TR-57	Transformador	1	6	6
5721820017-TR-57	Transformador	1	8	8
0304154004-CH FUS-03	Chave Fusível	22	5	115
5700209145-TR-57	Transformador	1	6	6
5749301008-TR-57	Transformador	84	1	78
0343470147-CH FUS-03	Chave Fusível	1	31	30
0310049085-CH FUS-03	Chave Fusível	2	7	15
5710025132-TR-57	Transformador	2	8	15
5300881030-TR-53	Transformador	1	5	5
5704965122-TR-57	Transformador	2	7	15
5703197004-TR-57	Transformador	1	55	54
5700824256-TR-57	Transformador	1	7	7
0300600122-CH FUS-03	Chave Fusível	870	1	1172
0344232122-CH FUS-03	Chave Fusível	30	3	90
5710018035-TR-57	Transformador	1	10	10
5700430045-TR-57	Transformador	6	11	65
5702326039-TR-57	Transformador	1	28	28
5700606065-TR-57	Transformador	2	13	27
0301168074-CH FUS-03	Chave Fusível	3	6	18
5700008132-TR-57	Transformador	27	7	200
5725948257-TR-57	Transformador	1	7	7
4001924004-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	81	8	640
2495007-UC-24	Unidade Consumidora	1	16	16
5700916096-TR-57	Transformador	1	6	6
5700771060-TR-57	Transformador	1	29	29

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
1076345-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6
5700213145-TR-57	Transformador	2	6	12
5700944038-TR-57	Transformador	1	7	7
6166245-UC-61	Unidade Consumidora	1	7	7
5701488074-TR-57	Transformador	1	6	6
3302806039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	7	15
0300510091-CH FUS-03	Chave Fusível	2	7	13
7957558003-RL-79	Religador Automático	47	4	202
0353809026-CH FUS-03	Chave Fusível	5	7	35
10431271-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6
3300250145-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	7	140
5724971238-TR-57	Transformador	38	27	508
5700004238-TR-57	Transformador	1	9	9
5700255025-TR-57	Transformador	1	13	13
0300001258-CH FUS-03	Chave Fusível	249	4	1097
5700001210-TR-57	Transformador	90	19	546
5700001210-TR-57	Transformador	42	5	228
5300284092-TR-53	Transformador	2	33	33
5700082082-TR-57	Transformador	2	8	15
3326555039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	4	75
5710012015-TR-57	Transformador	3	7	20
0300034017-CH FUS-03	Chave Fusível	4	8	31
0345318070-CH FUS-03	Chave Fusível	2	35	69
5700177256-TR-57	Transformador	3	9	26
5700507030-TR-57	Transformador	1	10	10
4005364059-TRIP SAVER-40	Religador Automático	76	2	158
28563120-UC-28	Unidade Consumidora	1	14	14
5754940039-TR-57	Transformador	1	8	8
5701332040-TR-57	Transformador	1	9	9
5700247196-TR-57	Transformador	1	9	9
6810041149-SECC-68	Seccionalizador	117	5	537
3300517039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	10	171
0310139058-CH FUS-03	Chave Fusível	7	6	44
5710329008-TR-57	Transformador	1	10	10
5719873145-TR-57	Transformador	8	7	55
4001476022-CH FUS-40	Chave Fusível	24	3	80

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3310287030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	69	3	192
3310063045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	5	113
0319727103-CH FUS-03	Chave Fusível	24	7	159
4000655153-CH FUS-40	Chave Fusível	16	5	87
7963980-UC-79	Unidade Consumidora	1	1	1
3100120-UC-31	Unidade Consumidora	1	5	5
4000127048-CH FUS-40	Chave Fusível	36	13	227
11761801-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
18336413-UC-18	Unidade Consumidora	1	14	13
0373825031-CH FUS-03	Chave Fusível	53	11	571
4000035081-CH FUS-40	Chave Fusível	88	11	958
36044113-UC-36	Unidade Consumidora	1	7	7
5700872055-TR-57	Transformador	2	43	43
33431701-UC-33	Unidade Consumidora	1	16	16
0307160122-CH FUS-03	Chave Fusível	150	2	257
30178859-UC-30	Unidade Consumidora	1	11	11
9923489-UC-99	Unidade Consumidora	1	13	13
0307636122-CH FUS-03	Chave Fusível	25	11	270
2712466-UC-27	Unidade Consumidora	1	10	10
5700752071-TR-57	Transformador	1	14	14
5724584084-TR-57	Transformador	2	13	26
6565174-UC-65	Unidade Consumidora	1	9	9
0300838086-CH FUS-03	Chave Fusível	6	12	73
5700065132-TR-57	Transformador	1	12	12
5702209004-TR-57	Transformador	2	18	35
5700408129-TR-57	Transformador	2	37	73
3300010061-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	14	150
5727328013-TR-57	Transformador	1	19	19
5700053094-TR-57	Transformador	26	21	274
10759897-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
10788633-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
10759200-UC-10	Unidade Consumidora	1	13	13
5710032088-TR-57	Transformador	1	13	13
5710457003-TR-57	Transformador	1	15	15
0336074195-CH FUS-03	Chave Fusível	14	16	218
5701302022-TR-57	Transformador	3	2	7
5710051009-TR-57	Transformador	1	20	20
5701003221-TR-57	Transformador	36	14	507

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3301122074-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	14	297
5700084040-TR-57	Transformador	1	15	15
3320267003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	35	18	633
5710308186-TR-57	Transformador	1	21	20
7772319-UC-77	Unidade Consumidora	1	22	22
0300056040-CH FUS-03	Chave Fusível	2	14	28
5701414039-TR-57	Transformador	2	25	51
5719541015-TR-57	Transformador	2	13	26
5701170074-TR-57	Transformador	1	21	21
5710050004-TR-57	Transformador	1	22	22
0339234046-CH FUS-03	Chave Fusível	4	20	79
5730996004-TR-57	Transformador	1	16	16
5710085041-TR-57	Transformador	1	22	0
0300002088-CH FUS-03	Chave Fusível	92	3	200
7919265012-RL-79	Religador Automático	1071	25	1247
5701740094-TR-57	Transformador	1	41	41
5701872094-TR-57	Transformador	1	15	15
5710032033-TR-57	Transformador	1	16	15
3300635023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	2	35
0301274014-CH FUS-03	Chave Fusível	11	17	189
3333793070-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	24	97
0334722060-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16	31
3300913014-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	19	76
5710169047-TR-57	Transformador	1	18	0
1433520-UC-14	Unidade Consumidora	1	2	2
0355806021-CH FUS-03	Chave Fusível	1	16	16
7059060-UC-70	Unidade Consumidora	1	20	20
7949644098-RL-79	Religador Automático	130	1	95
5702901039-TR-57	Transformador	1	20	20
28423333-UC-28	Unidade Consumidora	1	15	15
5701279014-TR-57	Transformador	1	17	18
3300490023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	39	1	49
5700617073-TR-57	Transformador	1	18	18
5743186076-TR-57	Transformador	1	24	24
5700085050-TR-57	Transformador	1	15	15
5701906022-TR-57	Transformador	2	16	32

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
3091066-UC-30	Unidade Consumidora	1	42	42
5702602004-TR-57	Transformador	1	18	18
110531-UC-11	Unidade Consumidora	1	23	23
5700588025-TR-57	Transformador	2	21	43
5730497021-TR-57	Transformador	2	25	25
3066835-UC-30	Unidade Consumidora	1	21	21
0302416039-CH FUS-03	Chave Fusível	7	26	180
5703414004-TR-57	Transformador	1	5	5
5700261156-TR-57	Transformador	3	18	53
8716935-UC-87	Unidade Consumidora	1	20	20
5710041004-TR-57	Transformador	1	6	6
5701901022-TR-57	Transformador	1	16	16
5731506070-TR-57	Transformador	1	18	17
5700559038-TR-57	Transformador	1	18	18
4000127048-CH FUS-40	Chave Fusível	18	4	79
7948112088-RL-79	Religador Automático	484	2	487
0300402090-CH FUS-03	Chave Fusível	3	20	60
7958320136-RL-79	Religador Automático	1433	5	285
7901064039-RL-79	Religador Automático	1140	6	6061
5643885003-TR PART-56	Transformador	2	1	2
5700944038-TR-57	Transformador	1	6	6
27317413-UC-27	Unidade Consumidora	1	2	2
3310075045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	6	26
5710324186-TR-57	Transformador	1	17	17
27078214-UC-27	Unidade Consumidora	1	19	19
0310111107-CH FUS-03	Chave Fusível	7	20	137
401099-UC-40	Unidade Consumidora	1	10	10
5701301022-TR-57	Transformador	4	6	25
17547216-UC-17	Unidade Consumidora	1	7	7
5701364022-TR-57	Transformador	1	19	19
5757208070-TR-57	Transformador	1	19	19
7823244233-RL-78	Religador Automático	199	20	455
5701266038-TR-57	Transformador	2	5	10
5300407001-TR-53	Transformador	2	47	47
5710348063-TR-57	Transformador	1	1	1
5710119124-TR-57	Transformador	1	19	19
2072599-UC-20	Unidade Consumidora	1	2	2
2482444-UC-24	Unidade Consumidora	1	6	6
0300496025-CH FUS-03	Chave Fusível	137	6	595
5741343263-TR-57	Transformador	2	20	39

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
7690401-UC-76	Unidade Consumidora	1	19	19
32139669-UC-32	Unidade Consumidora	1	2	2
6800211094-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	19	2	42
33281767-UC-33	Unidade Consumidora	1	2	2
5710045063-TR-57	Transformador	1	24	24
5700951193-TR-57	Transformador	1	20	20
5700013036-TR-57	Transformador	138	2	303
412236-UC-41	Unidade Consumidora	1	2	2
7955223016-RL-79	Religador Automático	466	27	2454
5701417004-TR-57	Transformador	1	19	19
5700523107-TR-57	Transformador	2	21	41
5700588104-TR-57	Transformador	28	26	716
4010054009-CH FUS-40	Chave Fusível	67	3	195
5700996193-TR-57	Transformador	1	27	26
8048681-UC-80	Unidade Consumidora	1	2	2
5700438037-TR-57	Transformador	1	24	0
30858377-UC-30	Unidade Consumidora	1	9	9
0302149004-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	12	27	318
1364316-UC-13	Unidade Consumidora	1	5	5
5720410004-TR-57	Transformador	2	54	54
4957288-UC-49	Unidade Consumidora	1	6	6
5702007004-TR-57	Transformador	1	30	30
5710025040-TR-57	Transformador	1	2	2
5871140-UC-58	Unidade Consumidora	1	2	2
3360636-UC-33	Unidade Consumidora	1	9	9
5700030024-TR-57	Transformador	1	22	22
29074341-UC-29	Unidade Consumidora	1	6	6
0320370001-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	11	11	106
0300036103-CH FUS-03	Chave Fusível	278	5	1484
7660634-UC-76	Unidade Consumidora	1	22	22
5721216021-TR-57	Transformador	1	7	0
5702199001-TR-57	Transformador	4	75	77
0310176094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5703634122-TR-57	Transformador	2	5	11
3304175004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	58	13	725
5700393025-TR-57	Transformador	2	24	47
5703328122-TR-57	Transformador	43	2	88

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700198098-TR-57	Transformador	1	6	6
0300306195-CH FUS-03	Chave Fusível	1	23	23
16898414-UC-16	Unidade Consumidora	1	7	7
5701785022-TR-57	Transformador	1	9	9
5703626004-TR-57	Transformador	164	4	316
0300924055-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	4	5	10
7812353-UC-78	Unidade Consumidora	1	7	7
3300329250-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	6	62
5720001039-TR-57	Transformador	1	2	2
5701361060-TR-57	Transformador	2	23	47
5701405004-TR-57	Transformador	1	7	7
5700557076-TR-57	Transformador	4	25	51
5703145004-TR-57	Transformador	1	6	6
5700987060-TR-57	Transformador	1	24	23
5710267071-TR-57	Transformador	1	7	7
5700204090-TR-57	Transformador	2	23	46
5710027065-TR-57	Transformador	1	6	6
5701026060-TR-57	Transformador	1	29	29
5701313007-TR-57	Transformador	2	29	29
5743706088-TR-57	Transformador	18	3	55
0300310024-CH FUS-03	Chave Fusível	19	8	151
6008046-UC-60	Unidade Consumidora	1	2	2
5758519193-TR-57	Transformador	1	25	0
3320072077-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	5	5
7967160-UC-79	Unidade Consumidora	1	6	6
0300439124-CH FUS-03	Chave Fusível	8	2	12
5701313040-TR-57	Transformador	1	6	6
28216612-UC-28	Unidade Consumidora	1	24	24
3310028123-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	111	6	487
5701637039-TR-57	Transformador	3	30	91
0338564007-CH FUS-03	Chave Fusível	30	8	253
5700445124-TR-57	Transformador	1	2	2
5721214021-TR-57	Transformador	1	8	8
5700590081-TR-57	Transformador	67	4	290
5700774042-TR-57	Transformador	1	8	8
5700601119-TR-57	Transformador	1	7	7
10789273-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5701728075-TR-57	Transformador	1	32	0
0336022094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	10	10
5701284039-TR-57	Transformador	1	28	28
5700485070-TR-57	Transformador	1	8	8
0300013132-CH FUS-03	Chave Fusível	10	2	19
5700521033-TR-57	Transformador	1	2	2
882062-UC-88	Unidade Consumidora	1	7	7
0302001183-CH FUS-03	Chave Fusível	2	55	55
5710156094-TR-57	Transformador	1	7	7
2289229-UC-22	Unidade Consumidora	1	7	7
5720093060-TR-57	Transformador	1	27	27
4000001132-CH FUS-40	Chave Fusível	33	11	352
5310163085-TR-53	Transformador	1	8	8
30570865-UC-30	Unidade Consumidora	1	6	6
0320097004-CH FUS-03	Chave Fusível	2	6	11
5710156030-TR-57	Transformador	1	31	31
5840538-UC-58	Unidade Consumidora	1	6	6
5701314040-TR-57	Transformador	1	8	7
3310246039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	14	9	119
4010471076-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	48	16	838
5710633001-TR-57	Transformador	1	6	6
5710136058-TR-57	Transformador	3	8	24
5700863035-TR-57	Transformador	1	9	9
5700891055-TR-57	Transformador	4	57	113
5710024030-TR-57	Transformador	1	57	57
12931980-UC-12	Unidade Consumidora	1	9	9
5710232022-TR-57	Transformador	3	2	7
5704255059-TR-57	Transformador	1	10	10
5906890-UC-59	Unidade Consumidora	1	8	8
5710040148-TR-57	Transformador	1	7	7
5700206071-TR-57	Transformador	1	9	9
9806148-UC-98	Unidade Consumidora	1	7	7
5700283156-TR-57	Transformador	1	9	9
0355352193-CH FUS-03	Chave Fusível	42	9	296
5700628087-TR-57	Transformador	1	2	2
0301871001-CH FUS-03	Chave Fusível	3	11	32
5700748060-TR-57	Transformador	1	7	7
5710036159-TR-57	Transformador	1	10	10
0308964065-CH FUS-03	Chave Fusível	100	5	451

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700282156-TR-57	Transformador	1	6	6
0310317097-CH FUS-03	Chave Fusível	3	84	250
947814-UC-94	Unidade Consumidora	1	1	1
5701406039-TR-57	Transformador	1	10	10
7928243107-RL-79	Religador Automático	109	9	762
7925870030-RL-79	Religador Automático	1317	15	237
7919265012-RL-79	Religador Automático	834	10	2053
0356036045-CH FUS-03	Chave Fusível	10	10	96
424R010-DJ-42	Disjuntor Automático	2204	12	2935
5703056004-TR-57	Transformador	78	1	84
4010053011-CH FUS-40	Chave Fusível	20	11	215
5728610060-TR-57	Transformador	1	34	34
0308187013-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1	1
28593184-UC-28	Unidade Consumidora	1	2	2
20394013-UC-20	Unidade Consumidora	1	13	13
10782155-UC-10	Unidade Consumidora	1	8	8
5700647021-TR-57	Transformador	8	13	101
5710024070-TR-57	Transformador	1	19	19
5700033146-TR-57	Transformador	80	2	148
8021066-UC-80	Unidade Consumidora	1	12	12
287709-UC-28	Unidade Consumidora	1	1	1
5700396092-TR-57	Transformador	2	23	46
4000655153-CH FUS-40	Chave Fusível	32	18	260
5701782094-TR-57	Transformador	2	21	42
3945057-UC-39	Unidade Consumidora	1	2	2
7908206074-RL-79	Religador Automático	96	19	835
0336075195-CH FUS-03	Chave Fusível	14	17	244
5701027007-TR-57	Transformador	1	16	16
5700454079-TR-57	Transformador	1	14	14
4001972001-CH FUS-40	Chave Fusível	69	3	201
0310606085-CH FUS-03	Chave Fusível	3	15	45
5701223004-TR-57	Transformador	1	39	38
5702264004-TR-57	Transformador	1	22	21
5701003032-TR-57	Transformador	1	14	14
1593200-UC-15	Unidade Consumidora	1	12	12
5731251092-TR-57	Transformador	1	23	23
5710041092-TR-57	Transformador	2	90	89
6137911-UC-61	Unidade Consumidora	1	14	14
5700127021-TR-57	Transformador	3	12	37
2451999-UC-24	Unidade Consumidora	1	14	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0310070074-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1	1
5710143030-TR-57	Transformador	1	21	21
5721634122-TR-57	Transformador	2	16	33
5732182021-TR-57	Transformador	1	15	15
5702735003-TR-57	Transformador	1	18	18
5700273156-TR-57	Transformador	2	20	39
5700689003-TR-57	Transformador	106	3	243
5702828122-TR-57	Transformador	2	43	43
5712348122-TR-57	Transformador	12	14	164
5728601004-TR-57	Transformador	1	15	15
5710042029-TR-57	Transformador	4	17	66
3300587035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	2	39
5700545119-TR-57	Transformador	1	21	21
5700386071-TR-57	Transformador	3	13	40
11722679-UC-11	Unidade Consumidora	1	15	15
0310190039-CH FUS-03	Chave Fusível	2	16	32
10287243-UC-10	Unidade Consumidora	1	27	27
5700711007-TR-57	Transformador	2	41	41
5700921060-TR-57	Transformador	2	32	32
5710045055-TR-57	Transformador	1	23	23
5754044004-TR-57	Transformador	2	29	57
5701227055-TR-57	Transformador	1	14	14
4000116171-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	75	1	65
5700522021-TR-57	Transformador	3	15	45
5720061056-TR-57	Transformador	1	18	18
3271307-UC-32	Unidade Consumidora	1	12	12
5700140031-TR-57	Transformador	1	17	16
5714082052-TR-57	Transformador	1	23	23
5700457079-TR-57	Transformador	1	16	16
5735722060-TR-57	Transformador	1	39	39
4000560127-CH FUS-40	Chave Fusível	40	25	498
5700153079-TR-57	Transformador	1	17	0
5700009001-TR-57	Transformador	111	2	194
5730497021-TR-57	Transformador	1	18	18
5710275004-TR-57	Transformador	2	20	40
5704446004-TR-57	Transformador	1	40	40
5710143097-TR-57	Transformador	1	41	41
5749781033-TR-57	Transformador	1	17	17
5700322060-TR-57	Transformador	1	21	21

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5709710052-TR-57	Transformador	3	21	62
5765046016-TR-57	Transformador	1	18	18
5701362060-TR-57	Transformador	3	41	123
652580-UC-65	Unidade Consumidora	1	2	2
0311939004-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7	7
5710229004-TR-57	Transformador	1	21	21
9502882-UC-95	Unidade Consumidora	1	6	6
5700456079-TR-57	Transformador	1	16	16
5730859081-TR-57	Transformador	1	17	17
5700150039-TR-57	Transformador	1	23	23
0302954001-CH FUS-03	Chave Fusível	683	2	1215
5700497153-TR-57	Transformador	3	17	50
5710187075-TR-57	Transformador	2	24	47
34495812-UC-34	Unidade Consumidora	1	6	6
891983-UC-89	Unidade Consumidora	1	17	17
3312899116-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	18	17	314
5710730032-TR-57	Transformador	1	19	19
28905404-UC-28	Unidade Consumidora	1	17	17
10520819-UC-10	Unidade Consumidora	1	19	19
34053272-UC-34	Unidade Consumidora	1	2	2
0300235003-CH FUS-03	Chave Fusível	214	3	644
5700841148-TR-57	Transformador	1	22	22
5701798004-TR-57	Transformador	1	27	27
4010128155-CH FUS-40	Chave Fusível	9	18	145
5710117003-TR-57	Transformador	1	24	24
5710187036-TR-57	Transformador	1	23	23
5700894007-TR-57	Transformador	1	6	6
5700454155-TR-57	Transformador	1	23	0
10877431-UC-10	Unidade Consumidora	1	7	7
0323614196-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	1	2	2
7896328-UC-78	Unidade Consumidora	1	17	17
0320050029-CH FUS-03	Chave Fusível	1	19	19
4000405200-CH FUS-40	Chave Fusível	12	26	314
0301795094-CH FUS-03	Chave Fusível	5	21	102
5702094013-TR-57	Transformador	253	2	438
5702515094-TR-57	Transformador	2	19	38
3311654091-CH FUS-33	Chave Fusível	1	22	0
5701908022-TR-57	Transformador	3	25	76
5710410003-TR-57	Transformador	1	25	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700428058-TR-57	Transformador	1	24	24
5720320003-TR-57	Transformador	1	24	24
5701343038-TR-57	Transformador	2	19	37
5700630089-TR-57	Transformador	1	25	25
5724496094-TR-57	Transformador	1	18	18
3310280004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	7	37
5710761001-TR-57	Transformador	2	24	47
1772864-UC-17	Unidade Consumidora	1	2	2
9908021-UC-99	Unidade Consumidora	1	9	9
5710021040-TR-57	Transformador	3	6	18
5702205094-TR-57	Transformador	5	21	107
23484420-UC-23	Unidade Consumidora	1	19	19
5734723060-TR-57	Transformador	1	9	9
0301867003-CH FUS-03	Chave Fusível	24	2	37
5700727028-TR-57	Transformador	2	19	38
5712628171-TR-57	Transformador	1	20	20
5700727110-TR-57	Transformador	1	19	19
0346994052-CH FUS-03	Chave Fusível	2	2	4
5700070060-TR-57	Transformador	1	24	24
33833542-UC-33	Unidade Consumidora	1	7	7
0300760042-CH FUS-03	Chave Fusível	1	22	22
4499654-UC-44	Unidade Consumidora	1	22	22
2563940-UC-25	Unidade Consumidora	1	2	2
5720645265-TR-57	Transformador	1	22	0
0360644007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	22	22
33195785-UC-33	Unidade Consumidora	1	12	12
5701099193-TR-57	Transformador	2	2	3
5761608122-TR-57	Transformador	11	7	75
0356116021-CH FUS-03	Chave Fusível	24	26	186
664200-UC-66	Unidade Consumidora	1	7	7
0300002071-CH FUS-03	Chave Fusível	111	2	192
0304375001-CH FUS-03	Chave Fusível	3	5	16
5722640004-TR-57	Transformador	2	21	42
5728988196-TR-57	Transformador	1	6	6
434R059-DJ-43	Disjuntor Automático	2304	3	3474
5710020025-TR-57	Transformador	1	25	25
5710054097-TR-57	Transformador	1	25	25
3300298034-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	3	20	60
5725449060-TR-57	Transformador	1	48	48

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
6794270-UC-67	Unidade Consumidora	1	2	2
4010209039-CH FUS-40	Chave Fusível	19	52	979
7920717-UC-79	Unidade Consumidora	1	2	2
758582-UC-75	Unidade Consumidora	1	6	6
5700170152-TR-57	Transformador	1	21	21
182907-UC-18	Unidade Consumidora	1	2	2
20598816-UC-20	Unidade Consumidora	1	5	5
5710102076-TR-57	Transformador	1	23	23
5700362054-TR-57	Transformador	1	6	6
5751340003-TR-57	Transformador	3	6	17
5703033122-TR-57	Transformador	1	11	11
5722815004-TR-57	Transformador	5	11	54
5752984060-TR-57	Transformador	1	12	12
5700636104-TR-57	Transformador	1	21	21
7755708-UC-77	Unidade Consumidora	1	6	6
5700444058-TR-57	Transformador	1	5	5
0310721001-CH FUS-03	Chave Fusível	5	8	39
5701399004-TR-57	Transformador	1	6	6
5745147196-TR-57	Transformador	1	8	8
0334565025-CH FUS-03	Chave Fusível	4	23	92
5700137046-TR-57	Transformador	1	22	22
3300532071-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	81	2	167
441899-UC-44	Unidade Consumidora	1	7	7
5701060007-TR-57	Transformador	3	6	18
29163110-UC-29	Unidade Consumidora	1	1	1
0300528083-CH FUS-03	Chave Fusível	30	7	216
5701313007-TR-57	Transformador	1	6	6
0305039001-CH FUS-03	Chave Fusível	8	8	61
0300775001-CH FUS-03	Chave Fusível	20	3	66
5728610060-TR-57	Transformador	1	9	9
5710011004-TR-57	Transformador	5	22	109
4002699039-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	40	6	243
5730867081-TR-57	Transformador	2	5	11
3310319004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	25	418
5710062063-TR-57	Transformador	1	6	6
5700257005-TR-57	Transformador	2	6	12
10309697-UC-10	Unidade Consumidora	1	25	24
5711269001-TR-57	Transformador	3	6	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700708035-TR-57	Transformador	1	6	6
1817574-UC-18	Unidade Consumidora	1	7	7
5700197081-TR-57	Transformador	7	6	45
0301750022-CH FUS-03	Chave Fusível	4	9	37
5710101063-TR-57	Transformador	6	12	22
5700120006-TR-57	Transformador	42	7	293
17259610-UC-17	Unidade Consumidora	1	5	5
5710201009-TR-57	Transformador	23	4	88
16192210-UC-16	Unidade Consumidora	1	9	9
9897186-UC-98	Unidade Consumidora	1	6	6
5700758186-TR-57	Transformador	1	6	6
5725444060-TR-57	Transformador	4	14	55
5710022036-TR-57	Transformador	2	35	35
5700690036-TR-57	Transformador	1	32	32
0300002071-CH FUS-03	Chave Fusível	103	4	382
4002857003-CH FUS-40	Chave Fusível	20	13	263
3334642063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	7	90
5701313039-TR-57	Transformador	1	6	6
5700063151-TR-57	Transformador	1	24	24
5710365058-TR-57	Transformador	1	26	26
1434837-UC-14	Unidade Consumidora	1	5	5
5721212021-TR-57	Transformador	1	8	8
5701332038-TR-57	Transformador	2	14	28
0300023156-CH FUS-03	Chave Fusível	46	7	475
3303225001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	10	118
5731781027-TR-57	Transformador	1	7	7
5702129039-TR-57	Transformador	1	25	24
0300351088-CH FUS-03	Chave Fusível	3	7	21
9518320-UC-95	Unidade Consumidora	1	7	7
5749039004-TR-57	Transformador	1	8	8
5710139042-TR-57	Transformador	1	8	8
5700416022-TR-57	Transformador	3	6	19
5710097060-TR-57	Transformador	1	24	24
6800211094-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	19	7	125
84506-UC-84	Unidade Consumidora	1	6	6
5710729004-TR-57	Transformador	2	26	52
0300936084-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1	2
5701586039-TR-57	Transformador	1	24	24

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5725034072-TR-57	Transformador	1	6	6
5710498076-TR-57	Transformador	1	6	6
5700337003-TR-57	Transformador	56	5	279
34089326-UC-34	Unidade Consumidora	1	11	11
5710089098-TR-57	Transformador	1	8	8
3300015263-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	31	4	111
5703150004-TR-57	Transformador	1	6	6
5722641004-TR-57	Transformador	3	27	80
4000299025-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	42	13	563
5700428003-TR-57	Transformador	203	3	557
5701387009-TR-57	Transformador	1	6	6
5700575058-TR-57	Transformador	1	6	6
0310055157-CH FUS-03	Chave Fusível	1	10	10
3300587035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	2	43
0310369094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	11	11
5710090113-TR-57	Transformador	1	8	8
5710019087-TR-57	Transformador	2	29	29
4005364059-TRIP SAVER-40	Religador Automático	76	3	239
5720032063-TR-57	Transformador	1	27	27
3302584001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	74	6	449
1992155-UC-19	Unidade Consumidora	1	8	8
0300452058-CH FUS-03	Chave Fusível	2	9	18
5727352075-TR-57	Transformador	1	8	8
0346818059-CH FUS-03	Chave Fusível	37	3	113
5700679038-TR-57	Transformador	2	7	15
3309007111-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	4	36
3307547122-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	2	6
0360874119-CH FUS-03	Chave Fusível	32	9	278
3310124157-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	10	29
5739708151-TR-57	Transformador	1	2	2
5736149196-TR-57	Transformador	2	32	32
5700176157-TR-57	Transformador	1	11	11
0300104054-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2	2
3100304189-CH FUS-31	Chave Fusível	22	4	89

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5709724052-TR-57	Transformador	1	7	7
5710236025-TR-57	Transformador	1	26	26
5710064157-TR-57	Transformador	1	12	12
0300845052-CH FUS-03	Chave Fusível	11	9	97
5700260070-TR-57	Transformador	1	2	2
5713160052-TR-57	Transformador	1	8	8
3300867072-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	25	3	74
3300312136-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	10	106
5700090151-TR-57	Transformador	4	10	37
3300436058-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	8	68
6820113094-SECC-68	Seccionalizador	22	13	282
4000110069-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	143	58	1172
0302254004-CH FUS-03	Chave Fusível	35	30	1057
5710395094-TR-57	Transformador	2	2	4
0300456153-CH FUS-03	Chave Fusível	27	3	88
4000420038-CH FUS-40	Chave Fusível	40	12	238
3300316063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	9	72
0340301059-CH FUS-03	Chave Fusível	53	2	106
3310040056-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	10	220
5710048094-TR-57	Transformador	2	7	13
0301311040-CH FUS-03	Chave Fusível	3	9	27
7933796122-RL-79	Religador Automático	244	12	1008
0311540122-CH FUS-03	Chave Fusível	7	8	57
3300015190-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	51	8	416
4000009035-CH FUS-40	Chave Fusível	73	9	629
5719346200-TR-57	Transformador	1	16	16
5756533253-TR-57	Transformador	12	11	135
5700437104-TR-57	Transformador	1	17	17
0301202122-CH FUS-03	Chave Fusível	43	2	98
9013393-UC-90	Unidade Consumidora	1	17	17
5700140048-TR-57	Transformador	2	10	21
3310325039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	32	12	372
0310085022-CH FUS-03	Chave Fusível	5	13	63
5710037040-TR-57	Transformador	1	13	13

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710381073-TR-57	Transformador	1	14	14
31777139-UC-31	Unidade Consumidora	1	16	16
5700412035-TR-57	Transformador	1	14	14
0302892039-CH FUS-03	Chave Fusível	8	16	128
9470905-UC-94	Unidade Consumidora	1	14	13
923788-UC-92	Unidade Consumidora	1	13	12
0300317159-CH FUS-03	Chave Fusível	1	25	24
5722163009-TR-57	Transformador	2	14	28
5720066004-TR-57	Transformador	1	18	18
0300370031-CH FUS-03	Chave Fusível	5	23	114
3362120007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	53	12	627
1421212-UC-14	Unidade Consumidora	1	12	12
5701609001-TR-57	Transformador	1	18	17
0300807094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	15	15
5735358043-TR-57	Transformador	1	18	18
9359176-UC-93	Unidade Consumidora	1	14	14
5701312009-TR-57	Transformador	2	18	36
4001121076-CH FUS-40	Chave Fusível	40	43	579
0301836073-CH FUS-03	Chave Fusível	4	16	64
5700519058-TR-57	Transformador	1	21	21
5700290200-TR-57	Transformador	1	19	19
3320001004-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	66	4	263
5701799052-TR-57	Transformador	2	41	41
10002583-UC-10	Unidade Consumidora	1	14	14
3300923040-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	14	273
444R010-DJ-44	Disjuntor Automático	3661	3	1099
5700545071-TR-57	Transformador	6	20	118
28257780-UC-28	Unidade Consumidora	1	13	13
4010048193-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	41	18	726
5701570005-TR-57	Transformador	1	15	14
5700123024-TR-57	Transformador	2	20	40
7470991-UC-74	Unidade Consumidora	1	1	1
10149088-UC-10	Unidade Consumidora	1	19	19
5710006048-TR-57	Transformador	1	15	0
5700276083-TR-57	Transformador	1	16	16
5702488094-TR-57	Transformador	1	19	19
5390010-UC-53	Unidade Consumidora	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5734753155-TR-57	Transformador	1	20	20
0302532094-CH FUS-03	Chave Fusível	17	16	267
3302028004-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	295	14	3362
5700473090-TR-57	Transformador	10	22	224
32948168-UC-32	Unidade Consumidora	1	13	12
5700830060-TR-57	Transformador	1	19	19
5700701076-TR-57	Transformador	1	20	20
5700578148-TR-57	Transformador	1	19	19
5710938004-TR-57	Transformador	1	21	21
3300324023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	42	208
3347043003-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	47	151
0300791033-CH FUS-03	Chave Fusível	3	27	80
5710111136-TR-57	Transformador	1	21	21
0310044009-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	36	3	123
5701025094-TR-57	Transformador	1	16	16
5703323004-TR-57	Transformador	1	19	19
3020975-UC-30	Unidade Consumidora	1	6	6
5701193074-TR-57	Transformador	1	16	16
3310169023-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	19	425
5700771060-TR-57	Transformador	1	40	39
5719041200-TR-57	Transformador	1	22	21
8141738-UC-81	Unidade Consumidora	1	9	9
0310489032-CH FUS-03	Chave Fusível	5	20	102
5724833153-TR-57	Transformador	1	16	16
1760319-UC-17	Unidade Consumidora	1	17	16
35228295-UC-35	Unidade Consumidora	1	16	16
0341368022-CH FUS-03	Chave Fusível	3	22	66
5700085119-TR-57	Transformador	1	18	18
34544619-UC-34	Unidade Consumidora	1	16	16
5700796004-TR-57	Transformador	2	24	47
0310257076-CH FUS-03	Chave Fusível	5	18	91
36300408-UC-36	Unidade Consumidora	1	16	16
5756425019-TR-57	Transformador	1	15	15
5763697008-TR-57	Transformador	46	2	91
5701388004-TR-57	Transformador	1	24	24
5700393071-TR-57	Transformador	8	18	157
5701488004-TR-57	Transformador	5	21	107

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0301904004-CH FUS-03	Chave Fusível	5	20	100
0300836193-CH FUS-03	Chave Fusível	2	24	24
244R094-DJ-24	Disjuntor Automático	123	3	146
9353712-UC-93	Unidade Consumidora	1	22	22
3301151021-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	51	19	958
5701197074-TR-57	Transformador	2	17	35
5700653053-TR-57	Transformador	3	28	83
5703403001-TR-57	Transformador	2	6	11
7572190-UC-75	Unidade Consumidora	1	19	19
4000447038-CH FUS-40	Chave Fusível	34	3	113
34902197-UC-34	Unidade Consumidora	1	9	9
5710151033-TR-57	Transformador	2	18	37
0300340129-CH FUS-03	Chave Fusível	13	17	227
5700390021-TR-57	Transformador	3	19	58
5710004085-TR-57	Transformador	1	7	7
28447662-UC-28	Unidade Consumidora	1	42	42
2923718-UC-29	Unidade Consumidora	1	18	18
5700117069-TR-57	Transformador	2	6	11
0300028153-CH FUS-03	Chave Fusível	100	3	259
5700384060-TR-57	Transformador	1	22	22
5701602026-TR-57	Transformador	1	18	18
8842590-UC-88	Unidade Consumidora	1	7	7
28815058-UC-28	Unidade Consumidora	1	6	6
5710040186-TR-57	Transformador	1	18	18
0310159033-CH FUS-03	Chave Fusível	23	2	46
1268015-UC-12	Unidade Consumidora	1	19	19
0303917004-CH FUS-03	Chave Fusível	5	24	146
5743096083-TR-57	Transformador	1	1	1
0336729190-CH FUS-03	Chave Fusível	2	19	39
7955394085-RL-79	Religador Automático	68	3	132
3302016094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	27	163
5700449021-TR-57	Transformador	1	2	2
5700985076-TR-57	Transformador	1	19	19
0310143038-CH FUS-03	Chave Fusível	1	18	18
7794541-UC-77	Unidade Consumidora	1	19	19
5700553029-TR-57	Transformador	1	23	0
5700282156-TR-57	Transformador	1	29	29
5742882096-TR-57	Transformador	1	24	24
4010054009-CH FUS-40	Chave Fusível	67	2	152

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5740443044-TR-57	Transformador	36	3	98
5719260028-TR-57	Transformador	1	6	6
5700725094-TR-57	Transformador	4	21	85
5700514033-TR-57	Transformador	1	19	19
5763687007-TR-57	Transformador	60	4	252
4010116097-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	48	53	949
5700903019-TR-57	Transformador	1	2	2
5720044025-TR-57	Transformador	2	25	24
5720258001-TR-57	Transformador	1	8	8
4010010087-CH FUS-40	Chave Fusível	27	6	148
35867902-UC-35	Unidade Consumidora	1	8	8
381900-UC-38	Unidade Consumidora	1	2	2
4000782033-CH FUS-40	Chave Fusível	11	19	211
0301118074-CH FUS-03	Chave Fusível	6	6	34
0355471026-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1	1
5752014094-TR-57	Transformador	5	21	106
28808277-UC-28	Unidade Consumidora	1	7	7
5710805003-TR-57	Transformador	1	24	24
5700148119-TR-57	Transformador	6	22	130
7446101-UC-74	Unidade Consumidora	1	20	20
5710109136-TR-57	Transformador	4	26	51
5700702073-TR-57	Transformador	2	25	50
5701264038-TR-57	Transformador	1	2	2
5701278094-TR-57	Transformador	1	26	26
5710408107-TR-57	Transformador	1	25	25
3310133097-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	26	156
673498-UC-67	Unidade Consumidora	1	7	7
5359126155-TR-53	Transformador	1	25	25
4020140033-TRIP SAVER-40	Religador Automático	15	4	59
30694731-UC-30	Unidade Consumidora	1	7	7
5700751003-TR-57	Transformador	3	1	4
5719033200-TR-57	Transformador	2	24	47
5747878200-TR-57	Transformador	1	24	24
5700582042-TR-57	Transformador	1	2	2
5700396075-TR-57	Transformador	239	3	688
5710296153-TR-57	Transformador	3	22	66
0310546001-CH FUS-03	Chave Fusível	25	4	94
5700133134-TR-57	Transformador	2	1	3

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
4000636026-CH FUS-40	Chave Fusível	31	3	95
5700323028-TR-57	Transformador	2	23	45
3300043035-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	2	9
5700723039-TR-57	Transformador	4	46	91
5710637003-TR-57	Transformador	1	25	25
5336610005-TR-53	Transformador	2	9	18
5701544077-TR-57	Transformador	1	23	23
24331610-UC-24	Unidade Consumidora	1	28	28
5757568021-TR-57	Transformador	1	25	25
2566737-UC-25	Unidade Consumidora	1	6	6
0300238122-CH FUS-03	Chave Fusível	25	3	63
5710198111-TR-57	Transformador	2	22	44
7900785033-RL-79	Religador Automático	234	2	489
5710443007-TR-57	Transformador	1	23	22
5700283156-TR-57	Transformador	1	27	27
5701201035-TR-57	Transformador	1	9	9
0300650149-CH FUS-03	Chave Fusível	1	5	5
5700858193-TR-57	Transformador	1	26	26
5736636005-TR-57	Transformador	1	8	8
5700287040-TR-57	Transformador	1	46	46
5736677005-TR-57	Transformador	2	8	16
5700642094-TR-57	Transformador	1	6	6
4000128171-CH FUS-40	Chave Fusível	8	23	60
4009730052-CH FUS-40	Chave Fusível	17	6	94
5752647060-TR-57	Transformador	1	25	25
3310295007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	8	6	44
5754940039-TR-57	Transformador	1	48	48
5710071065-TR-57	Transformador	2	5	11
5700401119-TR-57	Transformador	10	22	221
5701048094-TR-57	Transformador	2	28	54
422703-UC-42	Unidade Consumidora	1	6	6
5700766042-TR-57	Transformador	1	47	47
4055411-UC-40	Unidade Consumidora	1	11	11
32446916-UC-32	Unidade Consumidora	1	11	11
5710039186-TR-57	Transformador	1	23	23
5703273004-TR-57	Transformador	1	33	32
7925866090-RL-79	Religador Automático	1046	0	783
9940251-UC-99	Unidade Consumidora	1	6	6
5710236025-TR-57	Transformador	1	6	6

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0300946007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5700071263-TR-57	Transformador	1	6	6
0301571077-CH FUS-03	Chave Fusível	1	25	25
3302412039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	9	150
5742713053-TR-57	Transformador	1	6	6
4000763029-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	47	5	216
0301455032-CH FUS-03	Chave Fusível	15	9	134
5700400052-TR-57	Transformador	1	6	6
5700273116-TR-57	Transformador	2	31	62
5310122058-TR-53	Transformador	1	11	11
5700415116-TR-57	Transformador	1	1	1
5772958-UC-57	Unidade Consumidora	1	35	35
5710055157-TR-57	Transformador	1	8	8
3310285001-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	234	2	323
5703319004-TR-57	Transformador	1	11	11
5710092153-TR-57	Transformador	1	25	25
0310185039-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5700595003-TR-57	Transformador	1	12	12
5700912019-TR-57	Transformador	1	7	7
0300953033-CH FUS-03	Chave Fusível	3	6	18
424R066-DJ-42	Disjuntor Automático	351	8	528
0310426039-CH FUS-03	Chave Fusível	5	7	34
5700830148-TR-57	Transformador	1	8	8
3310382039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	29	6	164
5710017060-TR-57	Transformador	1	9	9
6460976-UC-64	Unidade Consumidora	1	10	10
5700641107-TR-57	Transformador	1	24	23
9345540-UC-93	Unidade Consumidora	1	6	6
5729445021-TR-57	Transformador	1	7	7
3300643073-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	71	12	838
5710057029-TR-57	Transformador	1	5	5
7552475-UC-75	Unidade Consumidora	1	2	2
17425226-UC-17	Unidade Consumidora	1	8	8
5700738007-TR-57	Transformador	1	2	2
5747603091-TR-57	Transformador	1	6	6
0300831148-CH FUS-03	Chave Fusível	7	6	41
5701607026-TR-57	Transformador	1	6	6

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0301011039-CH FUS-03	Chave Fusível	3	8	23
5710948004-TR-57	Transformador	1	6	6
1749960-UC-17	Unidade Consumidora	1	2	2
3302482094-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	71	30	421
5700353145-TR-57	Transformador	1	6	6
3320082057-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	7	25	176
23102013-UC-23	Unidade Consumidora	1	6	6
5713809077-TR-57	Transformador	1	7	7
0300741094-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	9	8	73
5700627136-TR-57	Transformador	1	35	35
0327736107-CH FUS-03	Chave Fusível	8	23	187
5744861005-TR-57	Transformador	1	31	31
0300871094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	11	11
4012098059-CH FUS-40	Chave Fusível	21	48	448
0339154066-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9	9
4000625087-CH FUS-40	Chave Fusível	64	29	437
34872366-UC-34	Unidade Consumidora	1	7	7
5700746029-TR-57	Transformador	1	26	26
0300639094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	27	27
5710381032-TR-57	Transformador	1	9	9
5700695233-TR-57	Transformador	1	29	29
5710023060-TR-57	Transformador	1	9	9
5710086153-TR-57	Transformador	1	26	26
5703320004-TR-57	Transformador	1	13	13
0347040003-CH FUS-03	Chave Fusível	5	7	32
5710369047-TR-57	Transformador	1	10	10
5701314039-TR-57	Transformador	1	7	0
0300839076-CH FUS-03	Chave Fusível	4	14	56
5700913019-TR-57	Transformador	2	8	16
3100060060-CH FUS-31	Chave Fusível	5	32	159
5700125088-TR-57	Transformador	1	7	7
9934634-UC-99	Unidade Consumidora	1	8	8
5752541056-TR-57	Transformador	1	8	8
0300167063-CH FUS-03	Chave Fusível	2	30	60
3300839148-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	8	38
5700823148-TR-57	Transformador	1	7	7
2267713-UC-22	Unidade Consumidora	1	3	2

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700048060-TR-57	Transformador	1	29	29
4000303037-CH FUS-40	Chave Fusível	17	2	31
0301233094-CH FUS-03	Chave Fusível	1	29	29
3310040060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	13	7	94
5701479077-TR-57	Transformador	1	9	9
5700425073-TR-57	Transformador	1	8	8
5730633227-TR-57	Transformador	1	2	2
3368301087-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	13	130
5700412060-TR-57	Transformador	1	32	32
5701438094-TR-57	Transformador	3	36	106
5320036040-TR-53	Transformador	2	7	29
0304510004-CH FUS-03	Chave Fusível	6	32	194
5700726039-TR-57	Transformador	2	51	102
3300246076-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	53	4	212
0341342263-CH FUS-03	Chave Fusível	3	9	25
4000771029-CH FUS-40	Chave Fusível	50	6	120
0300967060-CH FUS-03	Chave Fusível	18	8	142
5710119025-TR-57	Transformador	1	8	8
3300681186-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	3	52
4010177039-CH FUS-40	Chave Fusível	46	10	471
3300889004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	23	7	159
0300872023-CH FUS-03	Chave Fusível	12	14	82
3310147022-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	22	6	138
0300495063-CH FUS-03	Chave Fusível	5	8	39
3300477063-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	32	7	213
3300235090-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	29	2	48
5700247007-TR-57	Transformador	1	8	8
3300277060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	6	32
0301918004-CH FUS-03	Chave Fusível	4	6	22
3310266098-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	8	15
3301758094-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	26	9	237
5700862004-TR-57	Transformador	20	6	118

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5720806155-TR-57	Transformador	1	7	7
3300083039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	116	13	1516
0300590003-CH FUS-03	Chave Fusível	947	2	1725
0300339145-CH FUS-03	Chave Fusível	26	4	111
1668854-UC-16	Unidade Consumidora	1	12	12
8416184-UC-84	Unidade Consumidora	1	8	8
7955681036-RL-79	Religador Automático	393	12	1142
5710045063-TR-57	Transformador	1	13	13
5700207004-TR-57	Transformador	286	5	618
0300333200-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	12	28	334
5700796004-TR-57	Transformador	2	7	16
3300477119-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	19	12	221
0300802155-CH FUS-03	Chave Fusível	2	28	56
5710544032-TR-57	Transformador	1	10	10
5710001081-TR-57	Transformador	1	9	9
0302085094-CH FUS-03	Chave Fusível	24	10	239
30041453-UC-30	Unidade Consumidora	1	6	6
0300286148-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	8
3310296004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	3	52
3100162156-CH FUS REL-31	Chave Fus. religadora	117	4	496
32922726-UC-32	Unidade Consumidora	1	9	9
0300023156-CH FUS-03	Chave Fusível	46	4	193
3123674004-CH FACA-31	Chave de Manobra	295	12	2954
5710081094-TR-57	Transformador	1	14	14
5700751094-TR-57	Transformador	1	14	14
3310184022-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	177	4	739
4010209039-CH FUS-40	Chave Fusível	19	7	142
5710006098-TR-57	Transformador	1	6	6
2199270-UC-21	Unidade Consumidora	1	9	9
4000430031-CH FUS-40	Chave Fusível	329	32	1103
1424793-UC-14	Unidade Consumidora	1	14	14
3310088022-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	12	146
224R092-DJ-22	Disjuntor Automático	467	2	460
7901064039-RL-79	Religador Automático	629	9	1379
7940411082-RL-79	Religador Automático	161	10	1654

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
9577726-UC-95	Unidade Consumidora	1	6	6
0301557122-CH FUS-03	Chave Fusível	17	9	151
5747157119-TR-57	Transformador	1	20	20
4000116171-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	77	9	672
5736898066-TR-57	Transformador	1	19	19
3300467060-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	22	22
5711114001-TR-57	Transformador	1	12	12
5701215074-TR-57	Transformador	1	11	11
3300145046-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	12	70
2253550-UC-22	Unidade Consumidora	1	2	2
5704202004-TR-57	Transformador	51	2	119
5710348122-TR-57	Transformador	23	12	274
2566737-UC-25	Unidade Consumidora	1	3	2
7901216032-RL-79	Religador Automático	125	16	379
24770214-UC-24	Unidade Consumidora	1	2	2
5710275037-TR-57	Transformador	1	20	20
5750405052-TR-57	Transformador	1	16	16
5700369008-TR-57	Transformador	159	2	304
5712498009-TR-57	Transformador	1	14	14
5701848090-TR-57	Transformador	2	13	25
5700765008-TR-57	Transformador	1	27	27
0300340028-CH FUS-03	Chave Fusível	1	15	15
5710281091-TR-57	Transformador	1	14	14
3329846096-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	37	14	503
5726093054-TR-57	Transformador	1	13	13
5700706148-TR-57	Transformador	2	20	39
1254456-UC-12	Unidade Consumidora	1	15	15
8841462094-CH FACA-88	Chave de Manobra	284	3	778
3320111116-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	2	23
5742150080-TR-57	Transformador	1	20	20
5700573042-TR-57	Transformador	1	17	16
5710329012-TR-57	Transformador	1	14	14
9393676-UC-93	Unidade Consumidora	1	16	16
5758519193-TR-57	Transformador	1	43	0
5754166005-TR-57	Transformador	1	2	2
5710140028-TR-57	Transformador	1	14	14
5710057107-TR-57	Transformador	1	17	17

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
4012098059-CH FUS-40	Chave Fusível	1	23	27
3303804004-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	29	2	69
5722065119-TR-57	Transformador	1	20	20
5701169077-TR-57	Transformador	1	39	39
5700649152-TR-57	Transformador	1	14	14
0300560023-CH FUS-03	Chave Fusível	4	2	7
5732794011-TR-57	Transformador	2	15	30
5704367004-TR-57	Transformador	33	7	233
127337-UC-12	Unidade Consumidora	1	14	14
0301319038-CH FUS-03	Chave Fusível	12	15	160
5700305007-TR-57	Transformador	2	14	28
10330262-UC-10	Unidade Consumidora	1	17	17
6204937-UC-62	Unidade Consumidora	1	25	25
3300136053-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	17	347
0320161025-CH FUS-03	Chave Fusível	3	24	72
5700221044-TR-57	Transformador	1	2	2
10713358-UC-10	Unidade Consumidora	1	15	15
4010282024-CH FUS-40	Chave Fusível	14	22	157
5210455076-TR-52	Transformador	1	16	0
5700557071-TR-57	Transformador	1	15	15
5710343111-TR-57	Transformador	1	40	40
3310081082-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	39	22	867
0300005143-CH FUS-03	Chave Fusível	267	3	688
7908716091-RL-79	Religador Automático	41	46	537
5700727149-TR-57	Transformador	1	21	21
5710259007-TR-57	Transformador	1	14	14
434R100-DJ-43	Disjuntor Automático	287	3	792
31770951-UC-31	Unidade Consumidora	1	6	6
16302813-UC-16	Unidade Consumidora	1	16	16
5701183074-TR-57	Transformador	1	17	17
7955559103-RL-79	Religador Automático	951	5	1201
5701410052-TR-57	Transformador	2	18	37
5857880-UC-58	Unidade Consumidora	1	5	5
5700043074-TR-57	Transformador	152	3	440
5701015021-TR-57	Transformador	1	18	0
5710070058-TR-57	Transformador	1	18	18
5710290013-TR-57	Transformador	1	18	18
7489005-UC-74	Unidade Consumidora	1	18	18

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710069063-TR-57	Transformador	2	24	48
5739860011-TR-57	Transformador	1	18	18
5700565116-TR-57	Transformador	1	24	24
5734275041-TR-57	Transformador	1	8	8
5724435271-TR-57	Transformador	12	5	59
0300027005-CH FUS-03	Chave Fusível	71	4	315
5700012008-TR-57	Transformador	219	1	299
4904915-UC-49	Unidade Consumidora	1	18	18
5700632104-TR-57	Transformador	1	18	18
0300619116-CH FUS-03	Chave Fusível	1	20	20
5730586004-TR-57	Transformador	11	24	261
9794271-UC-97	Unidade Consumidora	1	20	20
35921774-UC-35	Unidade Consumidora	1	18	18
3300001264-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	56	4	123
5700281190-TR-57	Transformador	1	19	19
16057428-UC-16	Unidade Consumidora	1	2	2
1977300-UC-19	Unidade Consumidora	1	2	2
6820041084-SECC-68	Seccionalizador	127	3	406
3303726004-CH FUS-33	Chave Fusível	32	6	183
5700424007-TR-57	Transformador	1	2	2
5710460007-TR-57	Transformador	1	2	2
5700742006-TR-57	Transformador	1	20	20
5713488098-TR-57	Transformador	1	20	21
5700088265-TR-57	Transformador	2	2	4
5725053107-TR-57	Transformador	23	22	498
3125181-UC-31	Unidade Consumidora	1	1	1
5700672012-TR-57	Transformador	1	22	22
7298773-UC-72	Unidade Consumidora	1	2	2
5713467098-TR-57	Transformador	3	20	65
5700065136-TR-57	Transformador	1	20	20
5737315082-TR-57	Transformador	1	2	2
3300989072-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	98	3	306
5725579073-TR-57	Transformador	19	4	67
3100131123-CH FUS-31	Chave Fusível	14	6	79
35815760-UC-35	Unidade Consumidora	1	6	6
6875815-UC-68	Unidade Consumidora	1	6	6
5702135052-TR-57	Transformador	1	6	6
6877923-UC-68	Unidade Consumidora	1	6	6
0300341025-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2	2

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5710113092-TR-57	Transformador	2	49	48
5700419071-TR-57	Transformador	2	6	11
5700617122-TR-57	Transformador	27	3	94
5710289122-TR-57	Transformador	1	6	6
31187719-UC-31	Unidade Consumidora	1	2	2
3300324096-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	28	126
5700102014-TR-57	Transformador	1	2	0
5709639032-TR-57	Transformador	2	28	28
5710109014-TR-57	Transformador	17	5	78
10366151-UC-10	Unidade Consumidora	1	5	5
5301306085-TR-53	Transformador	1	23	23
8800174094-CH FACA-88	Chave de Manobra	1234	1	79
5734866111-TR-57	Transformador	1	23	23
5734865111-TR-57	Transformador	1	23	23
0310072094-CH FUS-03	Chave Fusível	2	5	11
3330331081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	11	6	64
9725067-UC-97	Unidade Consumidora	1	23	23
0352363153-CH FUS-03	Chave Fusível	2	23	45
5710023109-TR-57	Transformador	2	6	6
1448293-UC-14	Unidade Consumidora	1	7	7
0302142052-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	6
5710084153-TR-57	Transformador	2	5	10
0339025074-CH FUS-03	Chave Fusível	2	27	54
5700969075-TR-57	Transformador	1	6	6
5700323145-TR-57	Transformador	1	6	6
3310505007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	5	147
0310226149-CH FUS REL-03	Chave Fus. religadora	2	24	47
5746404009-TR-57	Transformador	96	2	153
5700464055-TR-57	Transformador	1	24	24
0320081003-CH FUS-03	Chave Fusível	2	8	16
0300536107-CH FUS-03	Chave Fusível	16	9	138
0310034009-CH FUS-03	Chave Fusível	5	6	30
7913663027-RL-79	Religador Automático	181	60	603
4010297107-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	60	5	300
5710082153-TR-57	Transformador	2	6	12
343536-UC-34	Unidade Consumidora	1	1	1
5700046122-TR-57	Transformador	95	1	120

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0320025052-CH FUS-03	Chave Fusível	1	6	0
5700268028-TR-57	Transformador	12	9	51
3300016045-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	39	3	134
2437120-UC-24	Unidade Consumidora	1	7	7
4010010087-CH FUS-40	Chave Fusível	27	7	189
1539329-UC-15	Unidade Consumidora	1	6	5
3100189002-CH FUS-31	Chave Fusível	17	5	76
0310403007-CH FUS-03	Chave Fusível	1	38	38
0301226040-CH FUS-03	Chave Fusível	2	31	61
6425135-UC-64	Unidade Consumidora	1	8	8
0320149032-CH FUS-03	Chave Fusível	6	7	44
26386217-UC-26	Unidade Consumidora	1	25	25
5710146039-TR-57	Transformador	7	5	37
6044190-UC-60	Unidade Consumidora	1	2	2
0303905004-CH FUS-03	Chave Fusível	3	12	36
0300403007-CH FUS-03	Chave Fusível	3	14	29
5700993077-TR-57	Transformador	3	27	80
10860067-UC-10	Unidade Consumidora	1	7	7
0301207074-CH FUS-03	Chave Fusível	26	6	166
5700339006-TR-57	Transformador	5	8	38
5750041058-TR-57	Transformador	2	30	30
5310016003-TR-53	Transformador	1	8	8
5700192052-TR-57	Transformador	1	11	11
0300510023-CH FUS-03	Chave Fusível	8	7	59
7949652078-RL-79	Religador Automático	79	7	528
5365189081-TR-53	Transformador	1	10	10
3320089081-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	57	5	271
5702758003-TR-57	Transformador	12	2	21
0301470052-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	8
5731255195-TR-57	Transformador	1	7	7
5700761042-TR-57	Transformador	1	28	28
3110164170-CH FUS-31	Chave Fusível	58	7	382
5700619122-TR-57	Transformador	16	3	46
1895605-UC-18	Unidade Consumidora	1	1	1
5700159233-TR-57	Transformador	1	8	8
3310740017-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	5	7	35
0326273042-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	9	7	55

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0336095195-CH FUS-03	Chave Fusível	2	12	24
9750754-UC-97	Unidade Consumidora	1	6	6
3122584039-CH BYPASS-31	Chave de Manobra	11	8	84
5745737042-TR-57	Transformador	1	27	27
0310315110-CH FUS-03	Chave Fusível	2	13	27
3300432148-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	79	3	218
4010171116-CH FUS-40	Chave Fusível	7	2	16
0324974088-CH FUS-03	Chave Fusível	2	1	3
5700250006-TR-57	Transformador	1	2	2
0310029078-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	6	28	170
3310071005-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	2	9	17
7670265-UC-76	Unidade Consumidora	1	2	2
8809433091-CH FACA-88	Chave de Manobra	1355	3	65
5702757003-TR-57	Transformador	35	3	88
28677680-UC-28	Unidade Consumidora	1	11	10
26833817-UC-26	Unidade Consumidora	1	7	7
5700180123-TR-57	Transformador	3	48	113
0341729001-CH FUS-03	Chave Fusível	324	12	2983
5700036029-TR-57	Transformador	126	4	515
4010209039-CH FUS-40	Chave Fusível	19	7	138
0310100039-CH FUS-03	Chave Fusível	1	2	2
0300042047-CH FUS-03	Chave Fusível	1	13	13
7952046029-RL-79	Religador Automático	236	10	932
34513341-UC-34	Unidade Consumidora	1	17	17
32789521-UC-32	Unidade Consumidora	1	11	11
0300010123-CH FUS-03	Chave Fusível	369	18	1185
5700519058-TR-57	Transformador	1	11	11
1659987-UC-16	Unidade Consumidora	1	7	7
0300457007-CH FUS-03	Chave Fusível	2	13	26
5300348042-TR-53	Transformador	1	14	14
11780261-UC-11	Unidade Consumidora	1	12	12
5710008152-TR-57	Transformador	1	15	15
5701818007-TR-57	Transformador	1	14	14
0300764091-CH FUS-03	Chave Fusível	7	13	91
SS5912021-CH FUS REL-SS	Chave Fus. religadora	7	18	128
5790018-UC-57	Unidade Consumidora	1	13	13
5700406047-TR-57	Transformador	1	13	13

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
1379070-UC-13	Unidade Consumidora	1	1	1
5700720035-TR-57	Transformador	2	24	49
5710022152-TR-57	Transformador	1	13	13
0351319147-CH FUS-03	Chave Fusível	1	14	14
5706160122-TR-57	Transformador	472	3	1217
5726737152-TR-57	Transformador	1	14	13
1790013-UC-17	Unidade Consumidora	1	15	15
5700811035-TR-57	Transformador	1	20	20
3300292034-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	4	15	59
3141110-UC-31	Unidade Consumidora	1	20	20
24927016-UC-24	Unidade Consumidora	1	2	2
5700429047-TR-57	Transformador	1	20	19
5710052011-TR-57	Transformador	1	19	19
5701162077-TR-57	Transformador	1	14	14
34296525-UC-34	Unidade Consumidora	1	21	21
5710534032-TR-57	Transformador	1	19	19
5700300007-TR-57	Transformador	2	48	48
5753421034-TR-57	Transformador	1	16	16
5701655032-TR-57	Transformador	2	13	26
3139182-UC-31	Unidade Consumidora	1	19	19
11724868-UC-11	Unidade Consumidora	1	16	16
5710165113-TR-57	Transformador	3	38	115
5710280039-TR-57	Transformador	3	16	47
3300442038-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	70	12	810
5734308076-TR-57	Transformador	1	15	14
5731506070-TR-57	Transformador	1	20	20
1202006-UC-12	Unidade Consumidora	1	2	2
5700789007-TR-57	Transformador	1	20	20
0300434159-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20	41
5752215082-TR-57	Transformador	1	45	45
5700992007-TR-57	Transformador	1	13	13
5700549153-TR-57	Transformador	1	16	16
9282815-UC-92	Unidade Consumidora	1	6	6
5700079009-TR-57	Transformador	1	16	16
5700214080-TR-57	Transformador	1	23	23
320030-UC-32	Unidade Consumidora	1	5	5
0300290190-CH FUS-03	Chave Fusível	6	27	162
5750335082-TR-57	Transformador	1	16	16
0310263009-CH FUS-03	Chave Fusível	3	16	49

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5701609084-TR-57	Transformador	1	16	15
5703389001-TR-57	Transformador	1	16	16
5301731007-TR-53	Transformador	2	12	24
5700238090-TR-57	Transformador	1	16	16
0310087015-CH FUS-03	Chave Fusível	6	21	126
5710323014-TR-57	Transformador	1	20	20
5300404042-TR-53	Transformador	2	15	30
5700966075-TR-57	Transformador	2	24	47
5720037090-TR-57	Transformador	1	22	22
5700317017-TR-57	Transformador	1	15	15
5733150005-TR-57	Transformador	1	18	17
4001352008-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	4	15	60
5710147256-TR-57	Transformador	1	16	16
5710054011-TR-57	Transformador	2	22	44
5700119127-TR-57	Transformador	3	22	64
5749269015-TR-57	Transformador	1	20	20
5700471021-TR-57	Transformador	40	2	80
0310258074-CH FUS-03	Chave Fusível	4	16	64
5700252006-TR-57	Transformador	1	15	15
5700012115-TR-57	Transformador	1	16	0
5700919113-TR-57	Transformador	1	22	22
36033215-UC-36	Unidade Consumidora	1	19	19
3310272009-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	364	4	1461
9690654-UC-96	Unidade Consumidora	1	16	16
5701169077-TR-57	Transformador	1	18	17
5736732190-TR-57	Transformador	1	17	17
3348539-UC-33	Unidade Consumidora	1	9	9
9019103-UC-90	Unidade Consumidora	1	26	26
5700146002-TR-57	Transformador	3	23	69
0310197111-CH FUS-03	Chave Fusível	2	24	47
5700001209-TR-57	Transformador	91	25	219
5710052153-TR-57	Transformador	1	17	0
5701544013-TR-57	Transformador	1	17	17
3310280030-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	6	22	134
9419500-UC-94	Unidade Consumidora	1	24	24
5360745021-TR-53	Transformador	1	18	0
4010040113-TRIP SAVER-40	Religador Automático	25	19	472

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700960075-TR-57	Transformador	2	19	38
5336892066-TR-53	Transformador	2	25	25
5723445080-TR-57	Transformador	1	19	19
5710046153-TR-57	Transformador	2	19	37
5211871122-TR-52	Transformador	2	20	40
5700633227-TR-57	Transformador	1	2	2
5700377031-TR-57	Transformador	2	20	39
5802350-UC-58	Unidade Consumidora	1	2	2
5733097082-TR-57	Transformador	1	19	19
29213295-UC-29	Unidade Consumidora	1	5	5
9006176-UC-90	Unidade Consumidora	1	1	1
5700652116-TR-57	Transformador	1	21	21
0300026094-CH FUS-03	Chave Fusível	127	2	262
0320095006-CH FUS-03	Chave Fusível	6	2	9
31818594-UC-31	Unidade Consumidora	1	5	5
6800187084-CH FUS REL-68	Chave Fus. religadora	123	6	732
5700401011-TR-57	Transformador	1	44	43
5700952193-TR-57	Transformador	3	20	60
5700219011-TR-57	Transformador	3	20	61
5702382001-TR-57	Transformador	1	18	19
5700942078-TR-57	Transformador	1	42	0
5710054153-TR-57	Transformador	2	18	36
5700009247-TR-57	Transformador	3	23	70
5700951113-TR-57	Transformador	1	19	19
5700366011-TR-57	Transformador	1	25	25
5730072009-TR-57	Transformador	1	5	5
5735167035-TR-57	Transformador	1	2	2
5701950077-TR-57	Transformador	1	24	24
1806084-UC-18	Unidade Consumidora	1	19	19
5710187136-TR-57	Transformador	1	19	19
9210687-UC-92	Unidade Consumidora	1	19	19
28474930-UC-28	Unidade Consumidora	1	2	2
5738505096-TR-57	Transformador	1	2	2
5713570098-TR-57	Transformador	1	20	0
0300417010-CH FUS-03	Chave Fusível	21	19	407
5700087227-TR-57	Transformador	1	19	19
5700104193-TR-57	Transformador	5	21	102
5700047039-TR-57	Transformador	131	3	375
3302465039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	56	7	402

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700923096-TR-57	Transformador	1	24	24
3319863039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	12	3	37
3252671-UC-32	Unidade Consumidora	1	2	2
32388910-UC-32	Unidade Consumidora	1	2	2
3310059068-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	7	20
5700792075-TR-57	Transformador	1	24	24
5700199157-TR-57	Transformador	3	28	85
12603380-UC-12	Unidade Consumidora	1	9	9
5713775077-TR-57	Transformador	1	22	22
0337582171-CH FUS-03	Chave Fusível	16	4	60
0310048096-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	5	23	112
7601166-UC-76	Unidade Consumidora	1	22	22
8289166-UC-82	Unidade Consumidora	1	18	18
5700003070-TR-57	Transformador	211	4	923
0336879011-CH FUS-03	Chave Fusível	4	21	85
4010209039-CH FUS-40	Chave Fusível	19	5	99
0301871022-CH FUS-03	Chave Fusível	2	20	39
5700262156-TR-57	Transformador	2	26	51
5700222031-TR-57	Transformador	1	18	18
5710390077-TR-57	Transformador	1	19	19
0300041002-CH FUS-03	Chave Fusível	348	3	1073
5700500080-TR-57	Transformador	2	22	45
0300513075-CH FUS-03	Chave Fusível	4	21	85
5700074263-TR-57	Transformador	2	48	48
0300962077-CH FUS-03	Chave Fusível	9	20	177
5702827001-TR-57	Transformador	2	9	18
5706332122-TR-57	Transformador	19	4	73
5713780077-TR-57	Transformador	1	22	22
5710533032-TR-57	Transformador	1	7	7
3320458007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	22	223
0300041034-CH FUS-03	Chave Fusível	2	22	43
7900888055-RL-79	Religador Automático	1892	2	1551
5708262086-TR-57	Transformador	24	2	40
7937112036-RL-79	Religador Automático	195	6	802
0310042087-CH FUS-03	Chave Fusível	5	2	11
5723822152-TR-57	Transformador	1	22	0
5710052033-TR-57	Transformador	1	2	2

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700112096-TR-57	Transformador	1	21	21
5701003032-TR-57	Transformador	1	22	22
3300145090-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	21	328
0300115090-CH FUS-03	Chave Fusível	4	22	87
907839-UC-90	Unidade Consumidora	1	1	1
5710078109-TR-57	Transformador	2	27	53
5702659001-TR-57	Transformador	1	29	29
5702121039-TR-57	Transformador	1	21	21
0301541077-CH FUS-03	Chave Fusível	5	27	136
3351440046-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	1	2	2
5700301007-TR-57	Transformador	1	7	7
0339154066-CH FUS-03	Chave Fusível	1	9	9
5736898066-TR-57	Transformador	1	10	10
5732209029-TR-57	Transformador	1	5	5
5701201035-TR-57	Transformador	1	36	36
5363994051-TR-53	Transformador	1	11	11
0310267009-CH FUS-03	Chave Fusível	7	23	159
0361037073-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1	1
5200308007-TR-52	Transformador	1	20	20
5700297007-TR-57	Transformador	1	7	7
5210198007-TR-52	Transformador	1	22	22
5701718035-TR-57	Transformador	1	7	7
5710235009-TR-57	Transformador	1	23	23
5700360077-TR-57	Transformador	147	15	723
23841010-UC-23	Unidade Consumidora	1	2	2
5700509080-TR-57	Transformador	1	25	25
5700404250-TR-57	Transformador	1	23	23
3320190017-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	3	27	81
4000985007-CH FUS-40	Chave Fusível	42	26	553
12555580-UC-12	Unidade Consumidora	1	25	24
0309155075-CH FUS-03	Chave Fusível	4	24	94
11811965-UC-11	Unidade Consumidora	1	7	7
5720335007-TR-57	Transformador	2	30	30
6281460-UC-62	Unidade Consumidora	1	2	2
5729405094-TR-57	Transformador	1	32	32
0300875017-CH FUS-03	Chave Fusível	2	23	46
5713792077-TR-57	Transformador	1	10	10
5700459080-TR-57	Transformador	1	23	23

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5700497063-TR-57	Transformador	1	6	6
5701408007-TR-57	Transformador	1	22	22
5700461021-TR-57	Transformador	1	24	24
5710770001-TR-57	Transformador	1	7	7
5700515113-TR-57	Transformador	1	23	23
5701325009-TR-57	Transformador	1	7	7
10339839-UC-10	Unidade Consumidora	1	6	6
0301686009-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	7	7	49
0353714007-CH FUS-03	Chave Fusível	9	8	73
5701754007-TR-57	Transformador	1	31	31
3300673075-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	17	7	114
0319063200-CH FUS-03	Chave Fusível	2	7	14
5700771026-TR-57	Transformador	1	6	6
4000232077-CH FUS-40	Chave Fusível	63	7	444
5700582111-TR-57	Transformador	1	6	0
5701165073-TR-57	Transformador	2	26	52
1549588-UC-15	Unidade Consumidora	1	8	8
0310417075-CH FUS-03	Chave Fusível	6	30	180
5700539227-TR-57	Transformador	1	6	6
5710259007-TR-57	Transformador	1	7	7
5710277007-TR-57	Transformador	3	9	26
5700454186-TR-57	Transformador	1	6	6
8360626-UC-83	Unidade Consumidora	1	12	12
4000035081-CH FUS-40	Chave Fusível	88	9	754
5700931077-TR-57	Transformador	2	24	47
7900347153-RL-79	Religador Automático	1559	6	2306
5700802032-TR-57	Transformador	2	6	11
3303803004-CH BYPASS-33	Chave de Manobra	55	9	256
5483557-UC-54	Unidade Consumidora	1	6	6
5700582031-TR-57	Transformador	4	7	27
5701879013-TR-57	Transformador	2	33	35
5728447113-TR-57	Transformador	1	8	8
29003852-UC-29	Unidade Consumidora	1	7	7
7937112036-RL-79	Religador Automático	195	3	659
0320061008-CH FUS-03	Chave Fusível	3	9	26
5700479008-TR-57	Transformador	1	22	22
0300450154-CH FUS-03	Chave Fusível	1	8	8
0321118001-CH FUS-03	Chave Fusível	2	7	14

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
5730095081-TR-57	Transformador	1	7	7
5720008081-TR-57	Transformador	21	7	142
5722347152-TR-57	Transformador	1	27	27
70939-UC-70	Unidade Consumidora	1	7	7
5758289007-TR-57	Transformador	1	9	9
5710180006-TR-57	Transformador	1	7	0
5700363002-TR-57	Transformador	2	38	76
3300152109-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	9	6	59
0300606193-CH FUS-03	Chave Fusível	1	1	1
9835741-UC-98	Unidade Consumidora	1	2	2
5701167055-TR-57	Transformador	1	9	9
5700361009-TR-57	Transformador	1	8	0
5700382043-TR-57	Transformador	29	3	90
0300764007-CH FUS-03	Chave Fusível	31	7	214
5700121031-TR-57	Transformador	1	7	7
0310006104-CH FUS-03	Chave Fusível	12	1	16
5710309001-TR-57	Transformador	1	9	9
5701081084-TR-57	Transformador	1	7	7
30181978-UC-30	Unidade Consumidora	1	2	2
5726905087-TR-57	Transformador	1	7	7
5700086016-TR-57	Transformador	1	5	5
1352032-UC-13	Unidade Consumidora	1	8	8
5300255097-TR-53	Transformador	1	25	25
3300124147-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	16	7	110
0301029009-CH FUS-03	Chave Fusível	2	8	15
0300402026-CH FUS-03	Chave Fusível	9	2	14
0300169085-CH FUS-03	Chave Fusível	5	8	98
5706167122-TR-57	Transformador	34	3	103
4010209039-CH FUS-40	Chave Fusível	19	1	27
5710356075-TR-57	Transformador	1	7	7
3300325007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	82	1	113
0300428233-CH BYPASS-03	Chave de Manobra	5	8	41
0300627113-CH FUS-03	Chave Fusível	86	7	335
5700188084-TR-57	Transformador	123	3	382
5700419007-TR-57	Transformador	1	9	9
4000544081-TRIP SAVER-40	Religador Automático	98	32	1550
0300807032-CH FUS-03	Chave Fusível	1	7	7

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Equipamento	Tipo Elemento	UC Interrompidas	Duração (h)	CHI
0300489070-CH FUS-03	Chave Fusível	52	35	904
3301926039-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	20	8	161
4000115054-CH FUS-40	Chave Fusível	32	3	111
3120006031-CH FUS-31	Chave Fusível	13	12	151
97730-UC-97	Unidade Consumidora	1	2	2
3320458007-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	10	5	47
5710053070-TR-57	Transformador	1	2	2
3300024002-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	202	14	512
4000002210-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	116	11	1302
5700026008-TR-57	Transformador	260	10	1290
11965989-UC-11	Unidade Consumidora	1	2	2
7928498039-RL-79	Religador Automático	191	4	264
5702753001-TR-57	Transformador	2	12	24
454R062-DJ-45	Disjuntor Automático	1123	5	1943
3300602058-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	21	7	139
12100795-UC-12	Unidade Consumidora	1	10	10
0300655017-CH FUS-03	Chave Fusível	3	14	41
3310069032-CH FUS REL-33	Chave Fus. religadora	30	7	203
5700165233-TR-57	Transformador	1	9	9
7931555008-RL-79	Religador Automático	77	3	263
5701468075-TR-57	Transformador	1	29	29
4000180006-CH FUS REL-40	Chave Fus. religadora	46	7	215
6805515-UC-68	Unidade Consumidora	1	20	20
30608160-UC-30	Unidade Consumidora	1	11	11
7913663027-RL-79	Religador Automático	311	7	1948

5.2 CONTINGENTE TÉCNICO

Dia	Qtd. Equipes
10	175
11	173
12	184
13	166
14	134

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Dia	Qtd. Equipes
15	126
16	164
17	166
18	160

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
161	175

5.3 TEMPOS E MOVIMENTOS DOS ATENDIMENTOS

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

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

Documento	Tempo Médio de Preparo	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução	Tempo Médio de Atendimento
Laudo Climático Grupo Storm*: 10/03/26 00:00h a 18/03/26 23:40h *Para (UTC-3), Horário Local	685	46	116	847

6 LAUDO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 10/03/2026 a 18/03/2026 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**

DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 10/03/2026 a 18/03/2026 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-19 na Figura 1.

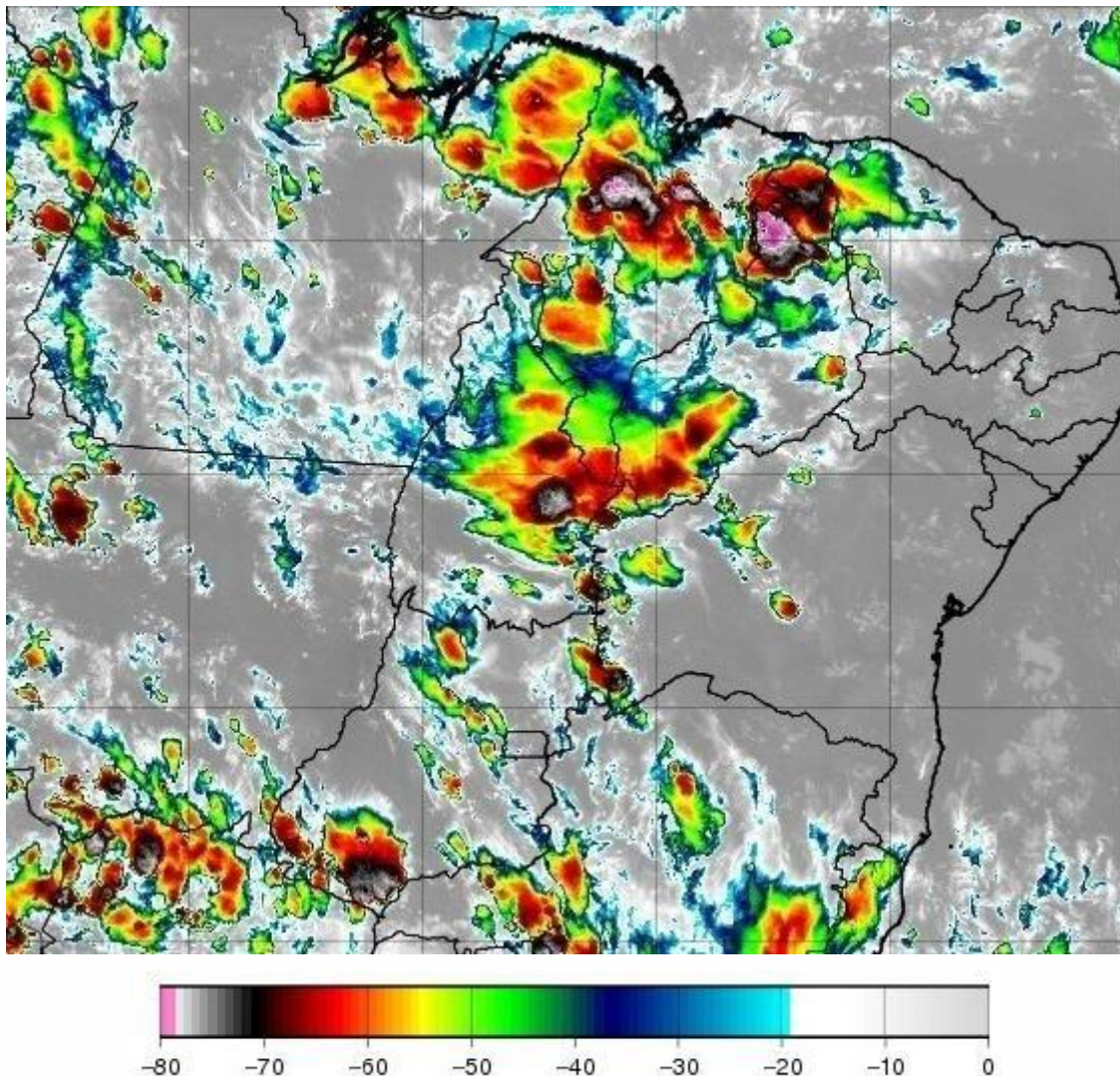


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-19 às 21:00 UT do dia 10/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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.

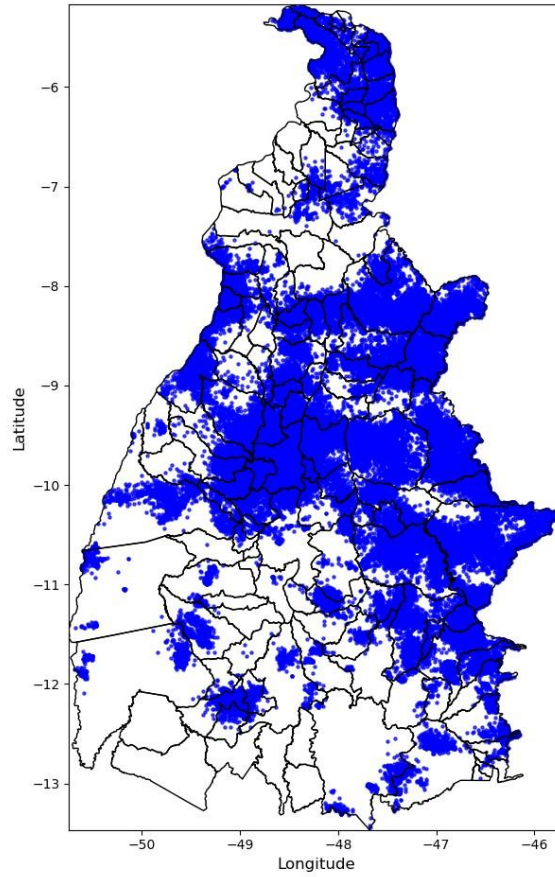
ABRANGÊNCIA

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.

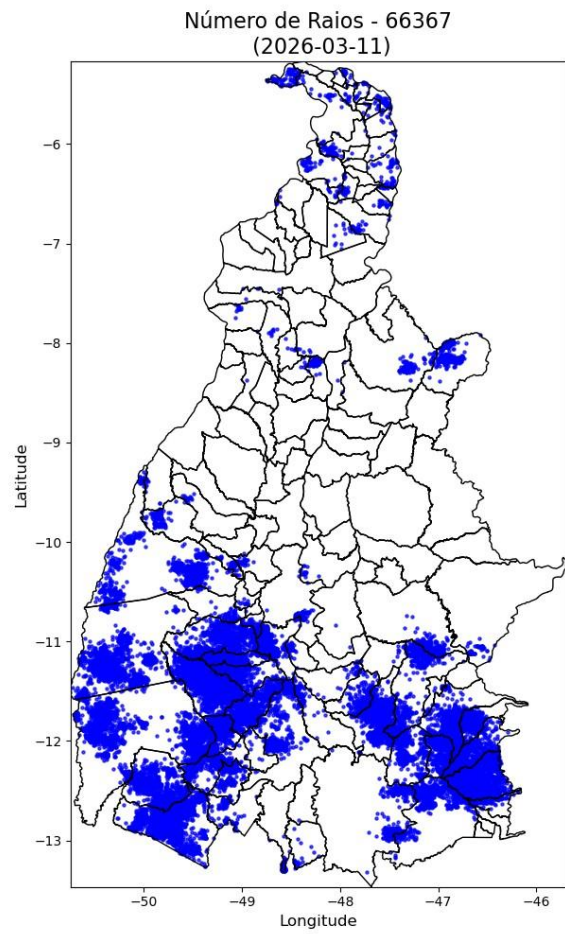
Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Número de Raios - 161826
(2026-03-10)



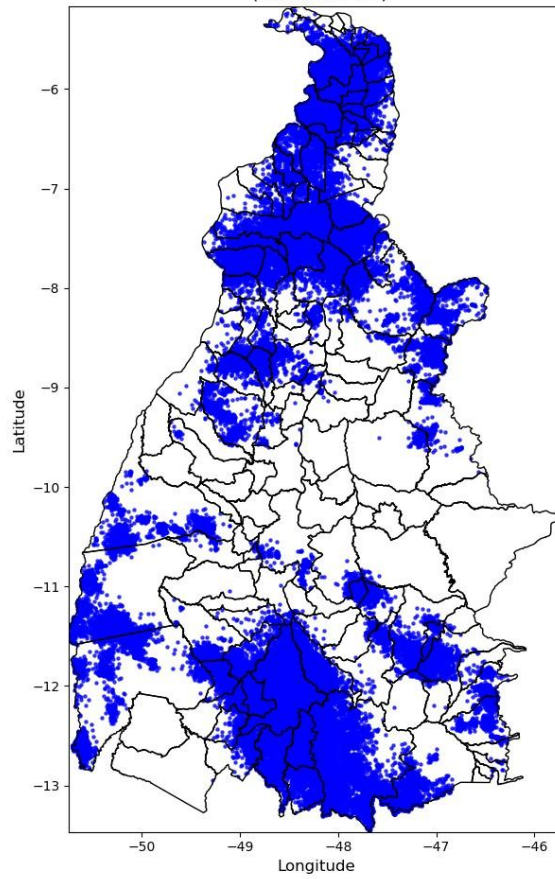
Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



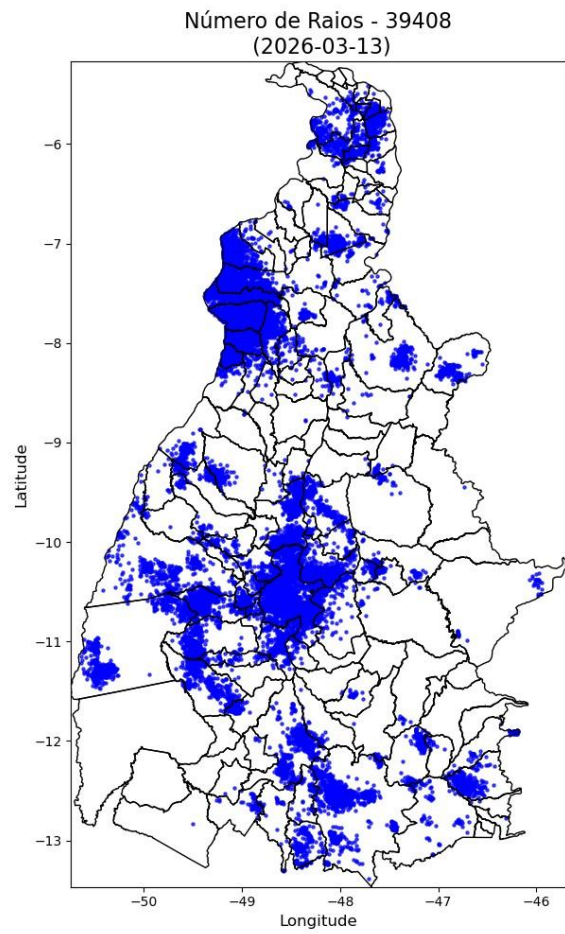
Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



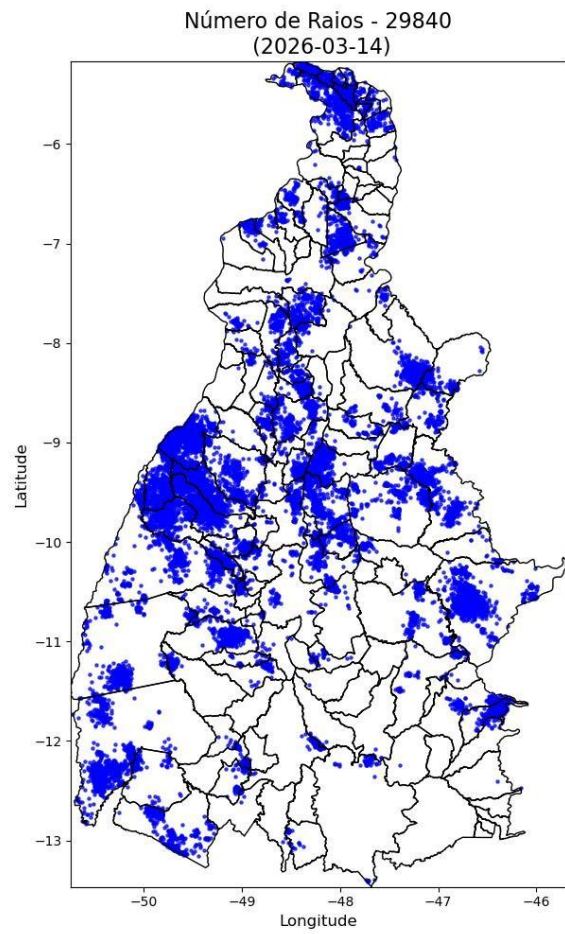
Número de Raios - 141356
(2026-03-12)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



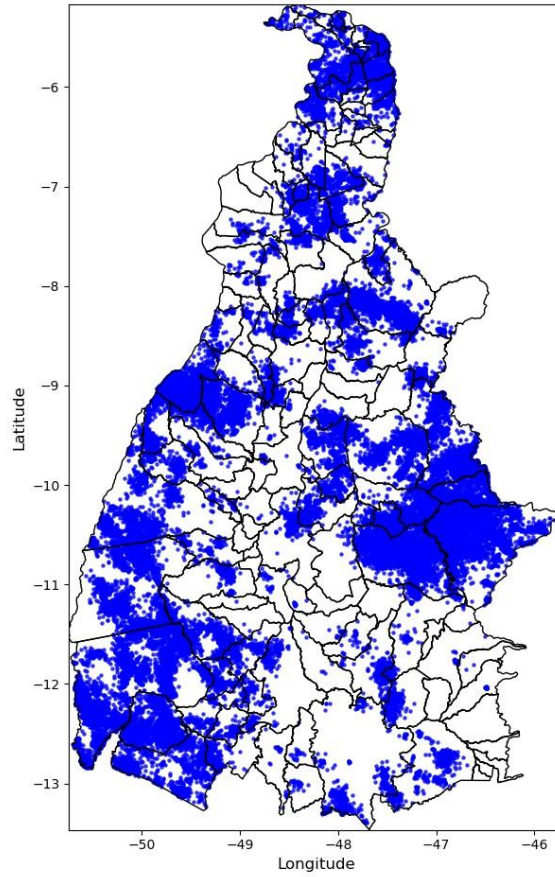
Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



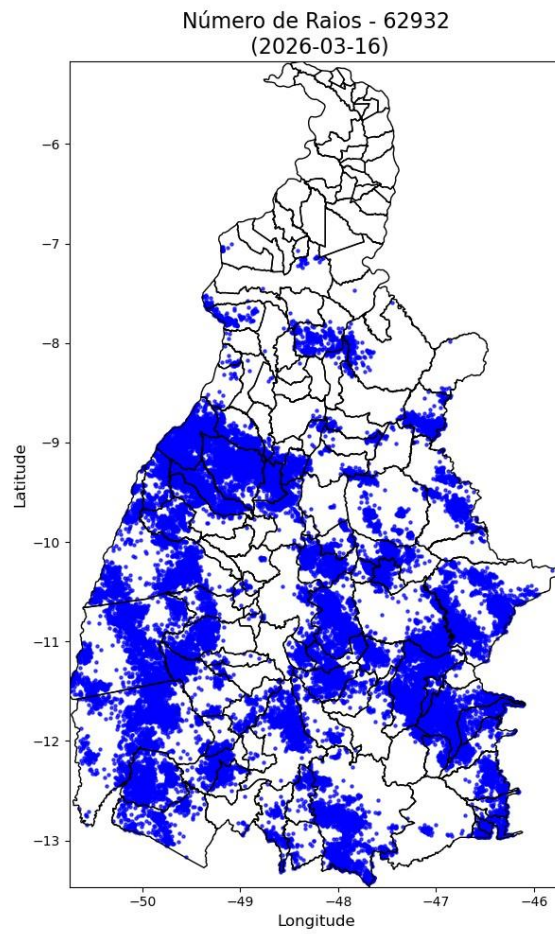
Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



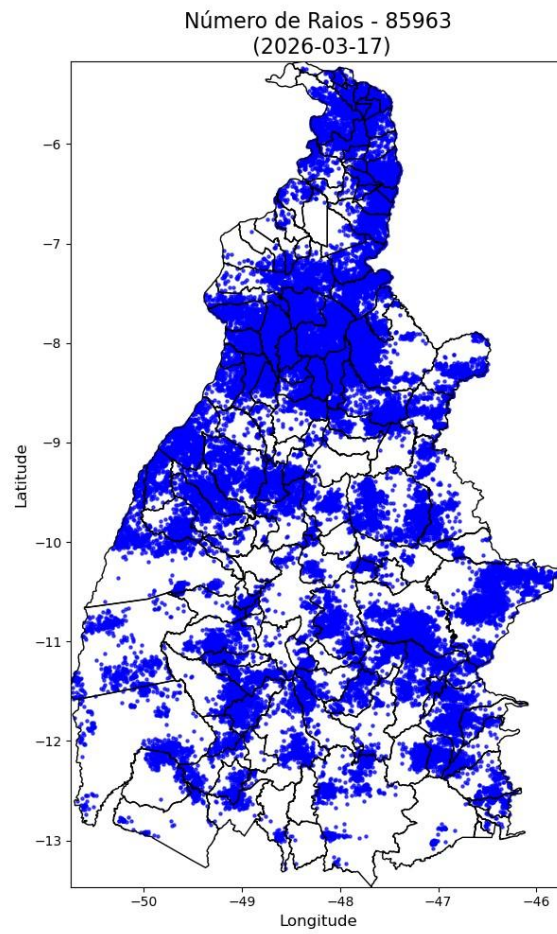
Número de Raios - 65581
(2026-03-15)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



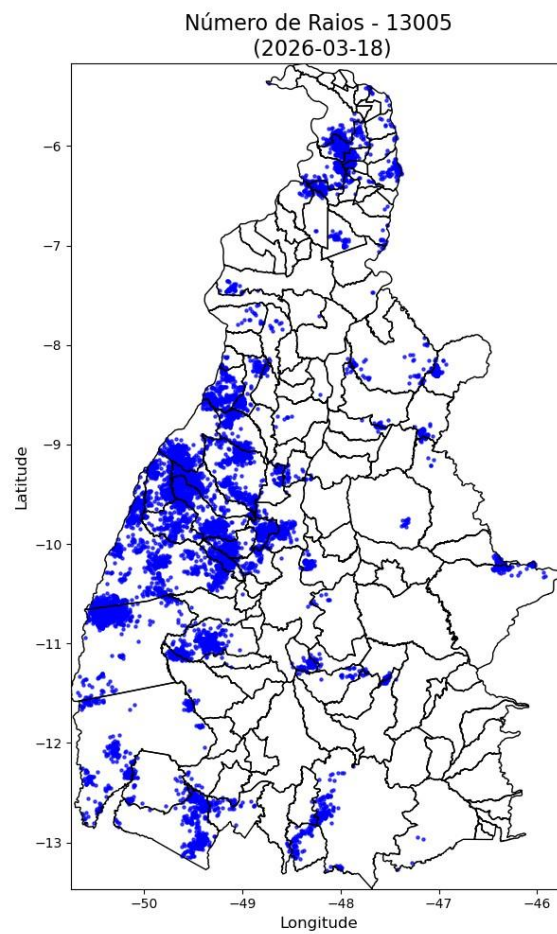
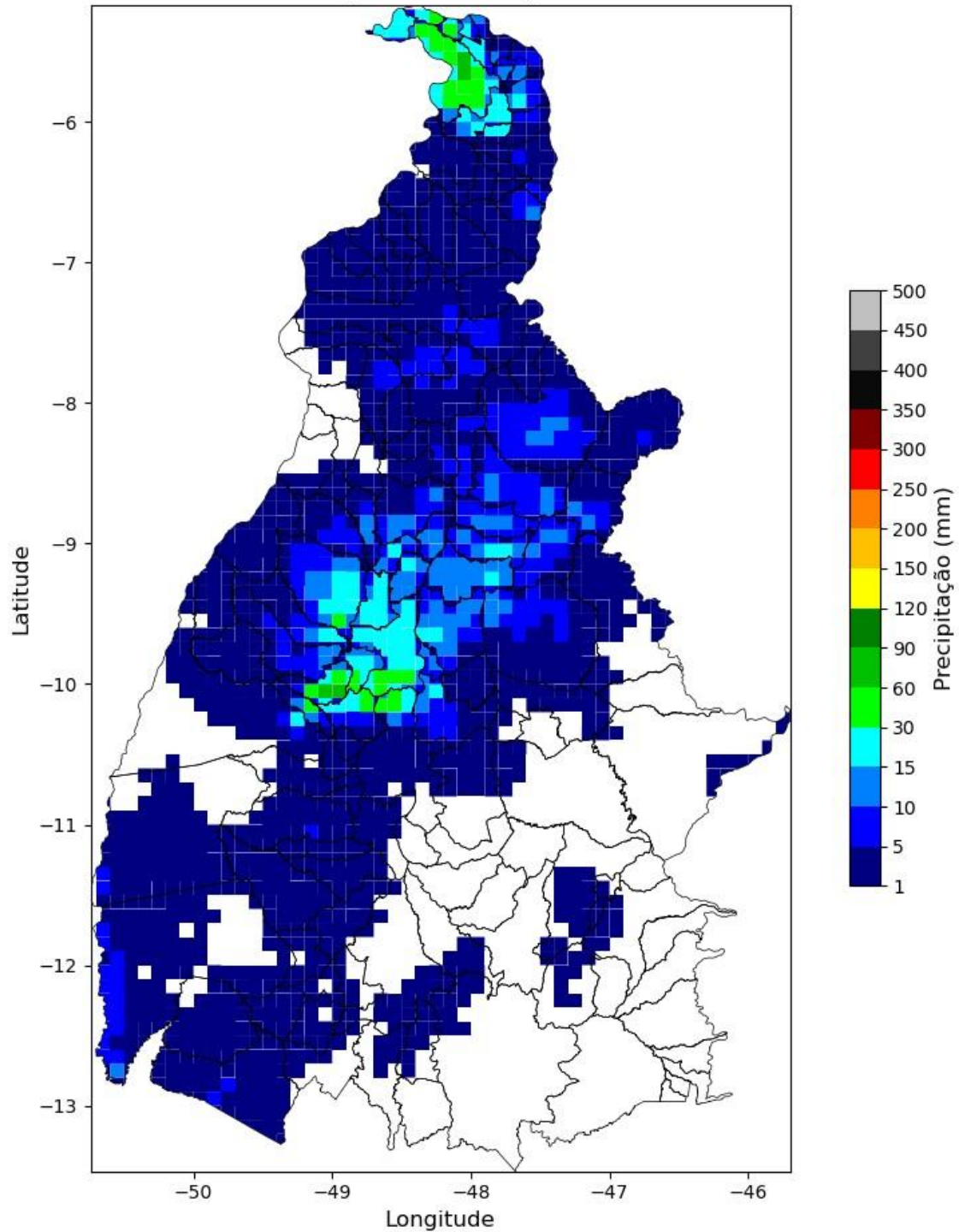
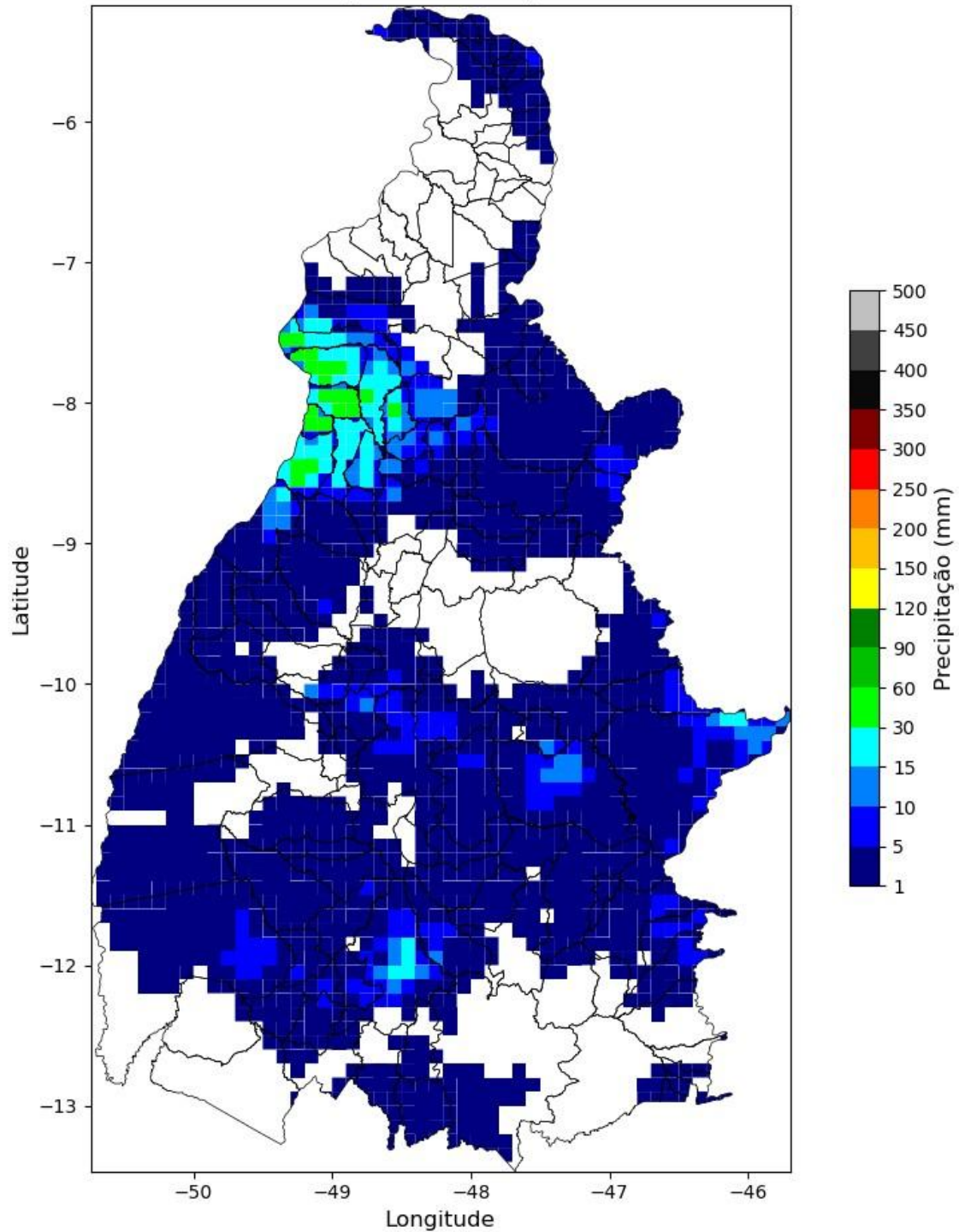


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias 10 a 18/03.

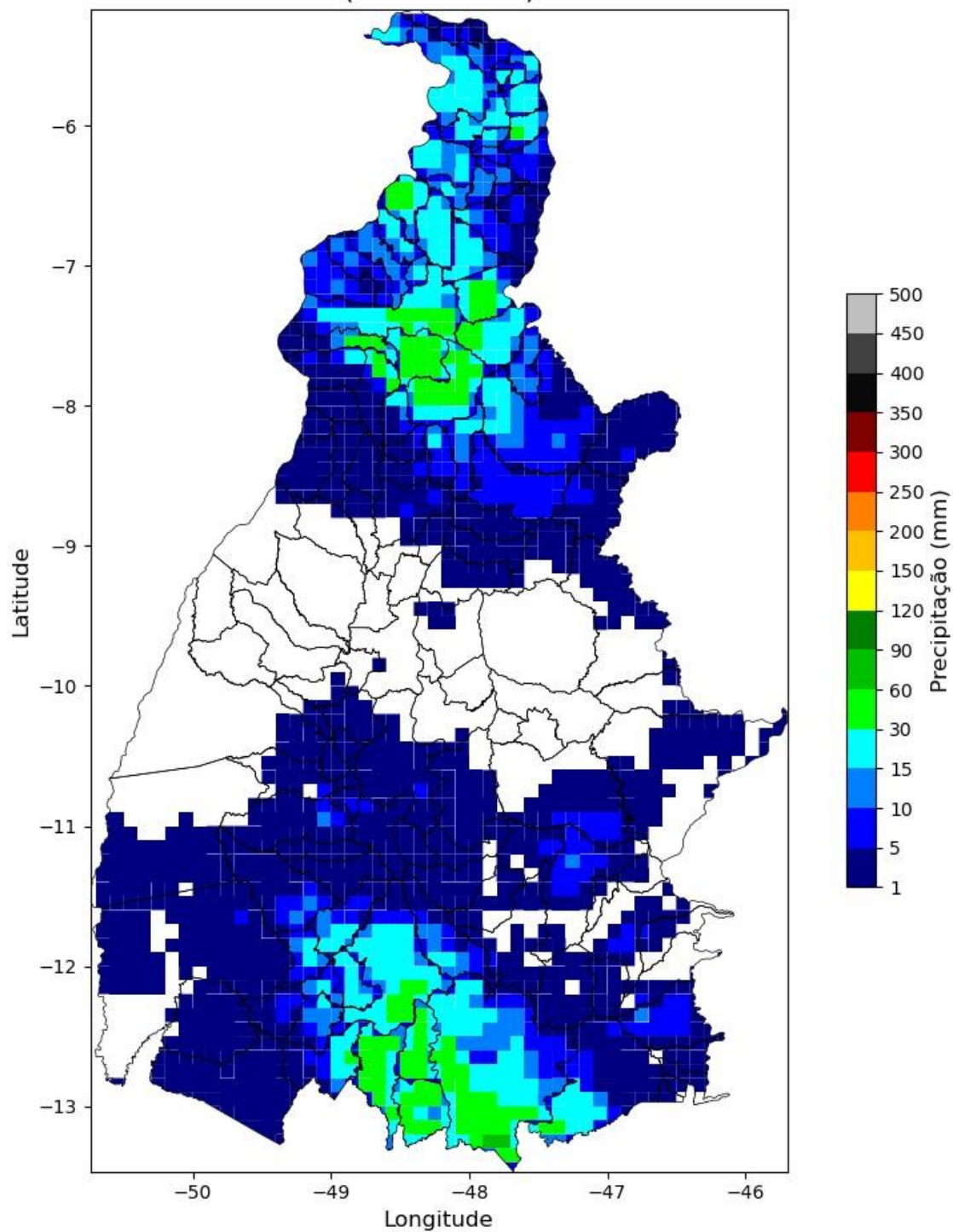
Precipitação Diária
(2026-03-10)



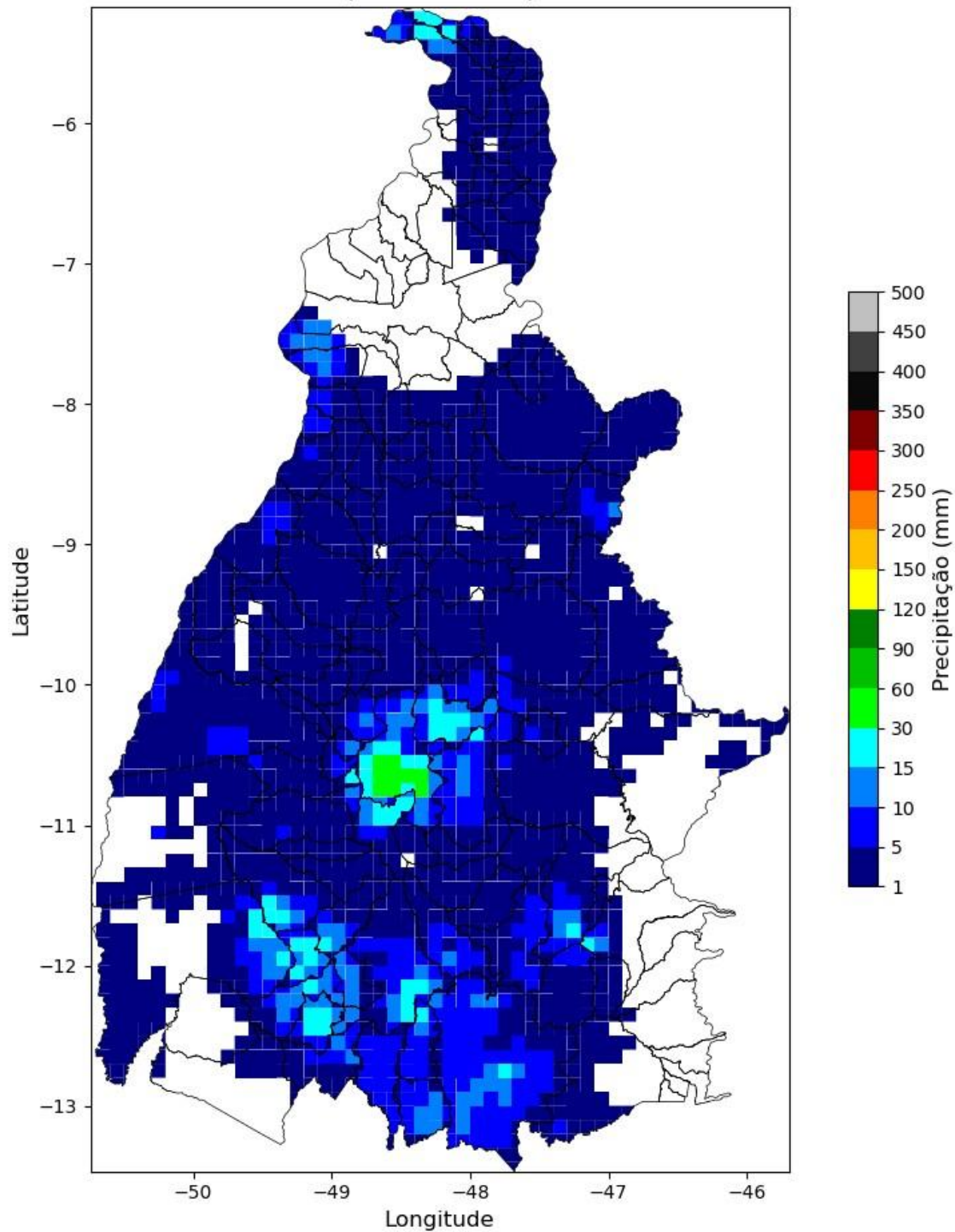
Precipitação Diária
(2026-03-11)



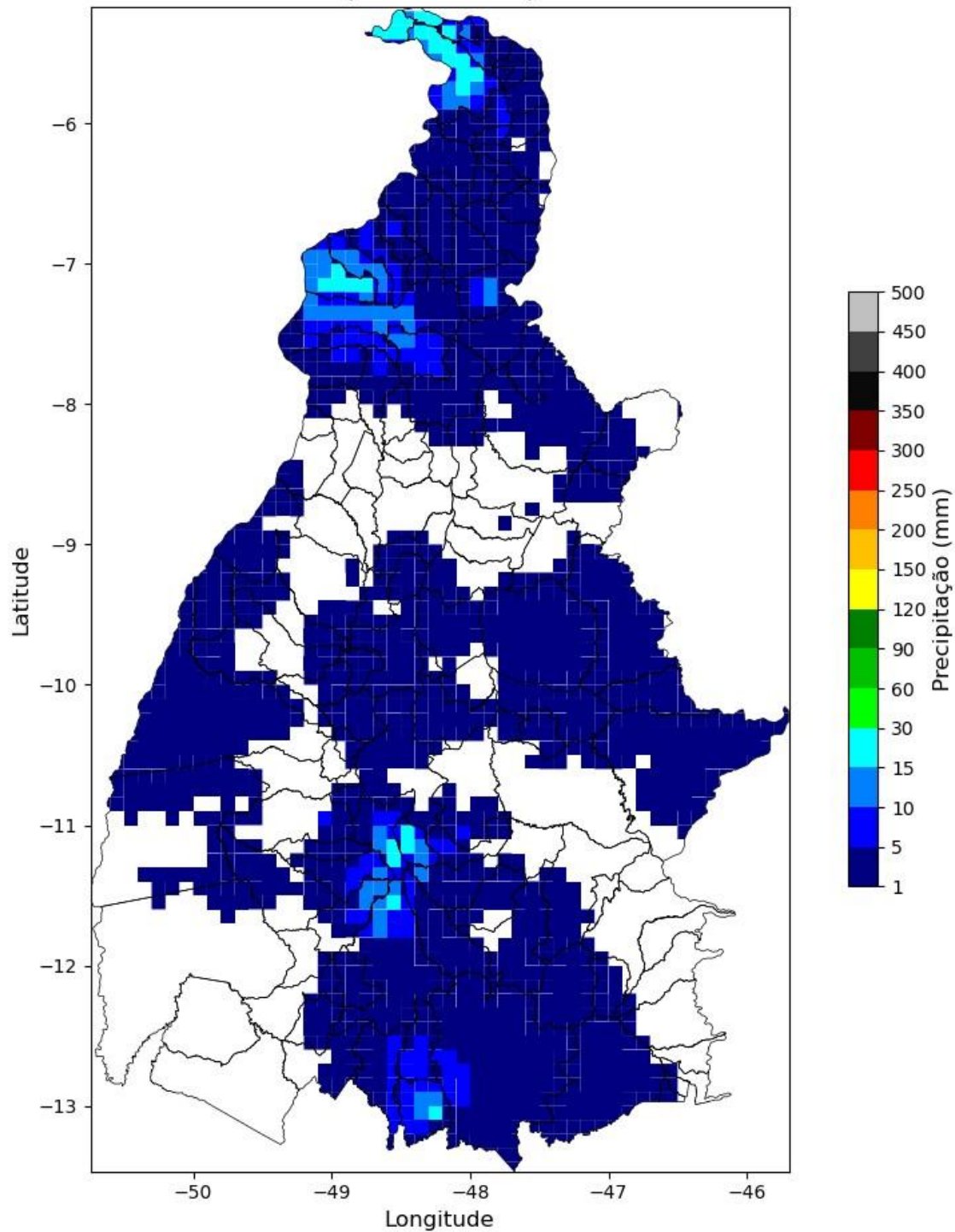
Precipitação Diária
(2026-03-12)



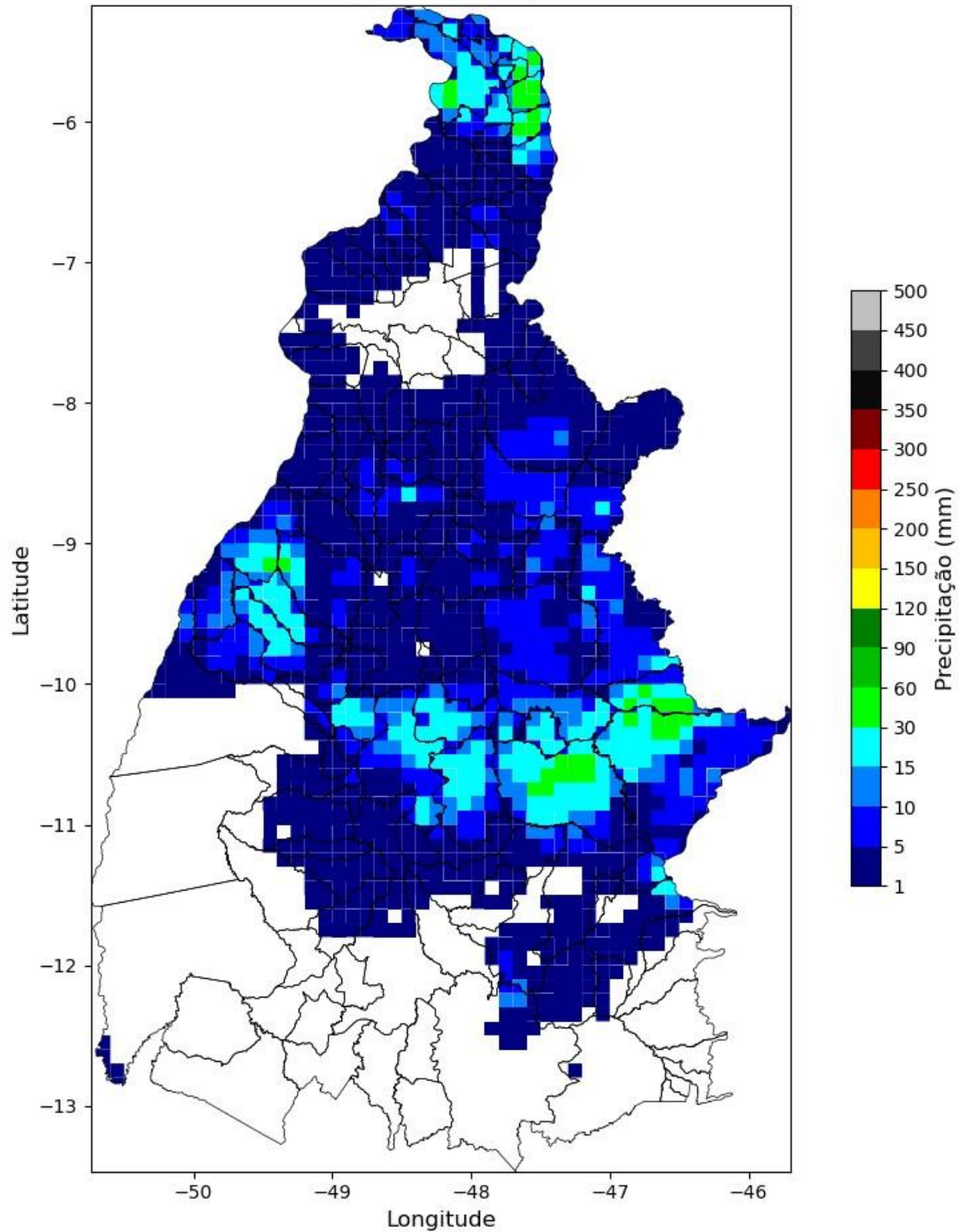
Precipitação Diária
(2026-03-13)



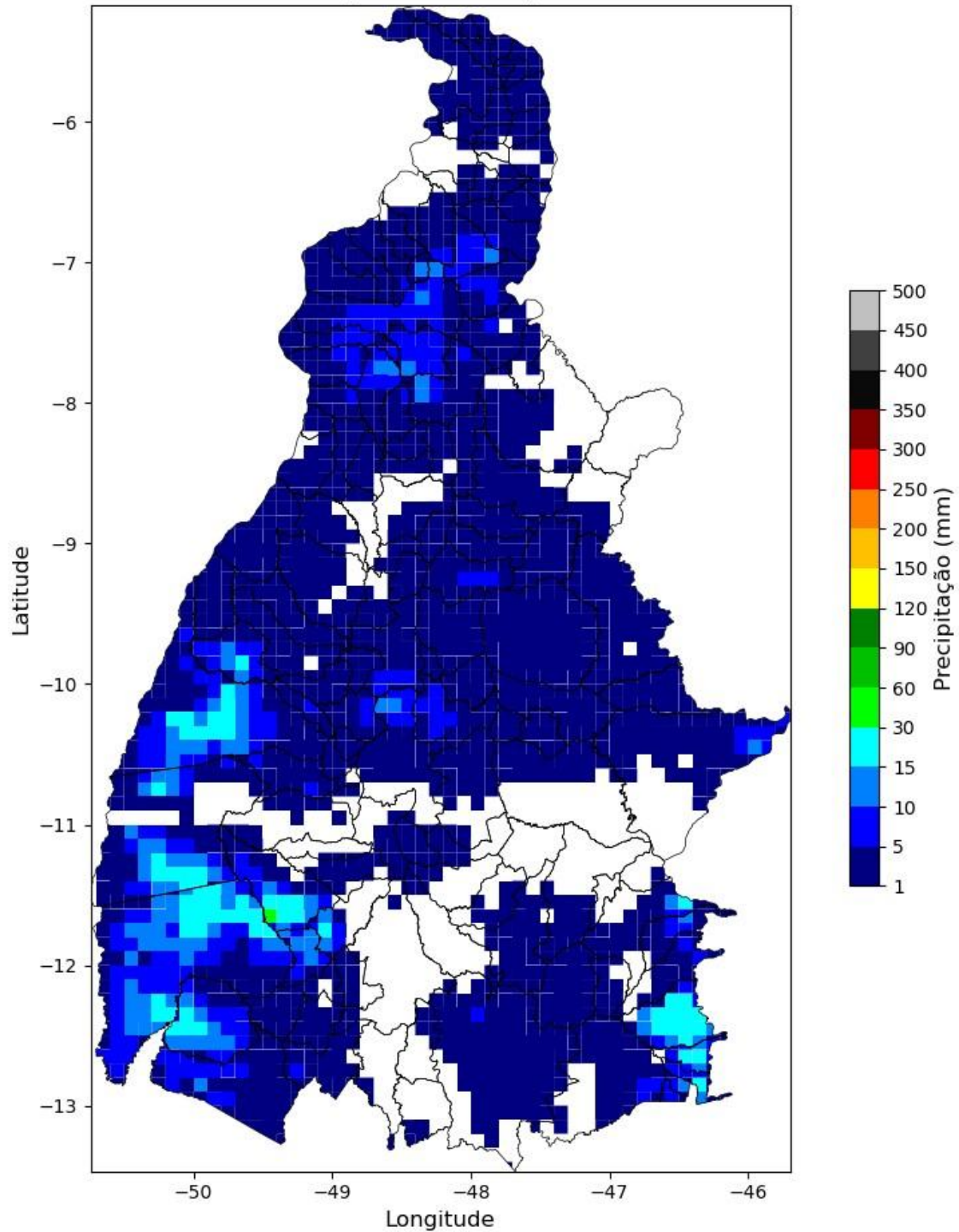
Precipitação Diária
(2026-03-14)



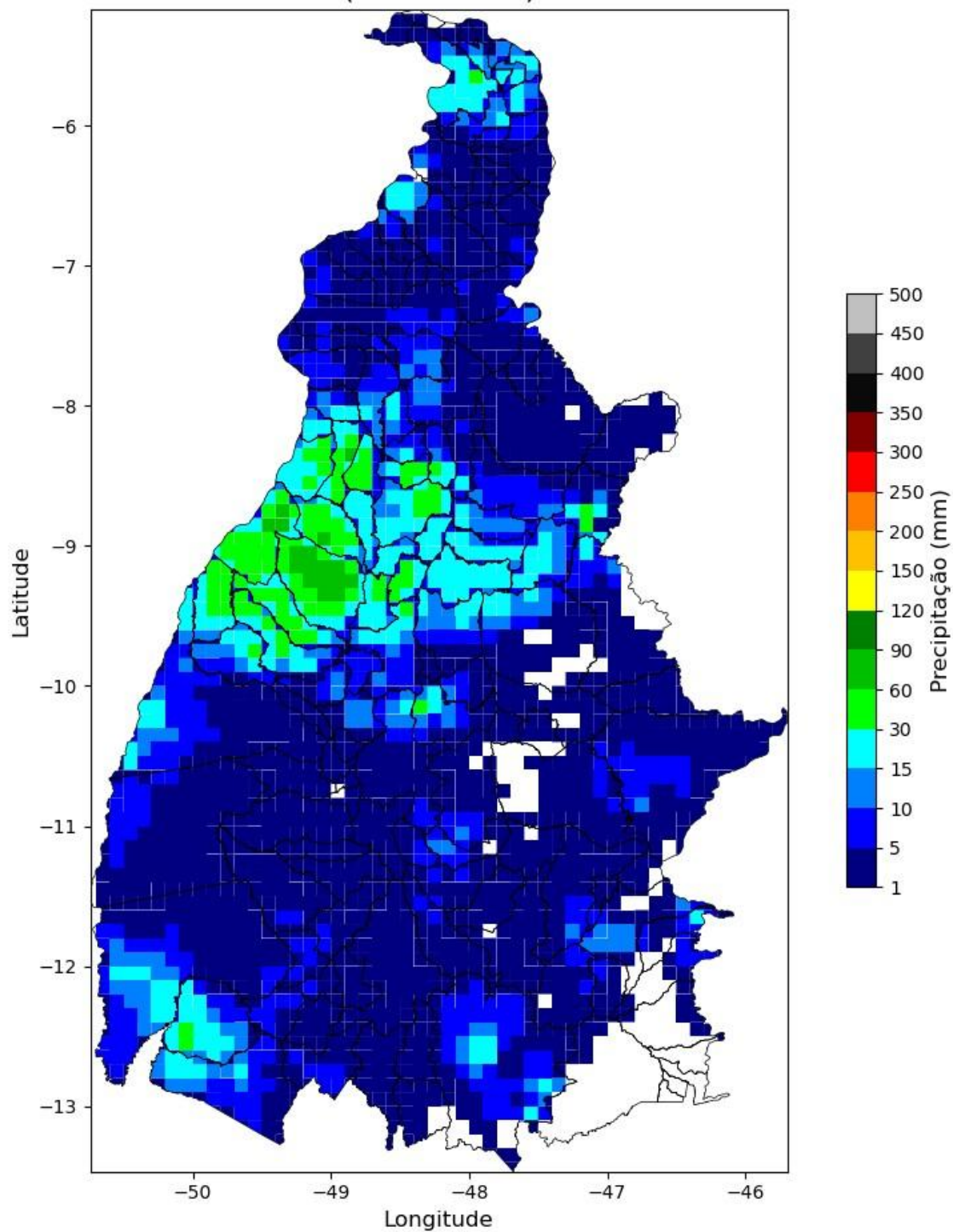
Precipitação Diária
(2026-03-15)



Precipitação Diária
(2026-03-16)



Precipitação Diária
(2026-03-17)



Precipitação Diária
(2026-03-18)

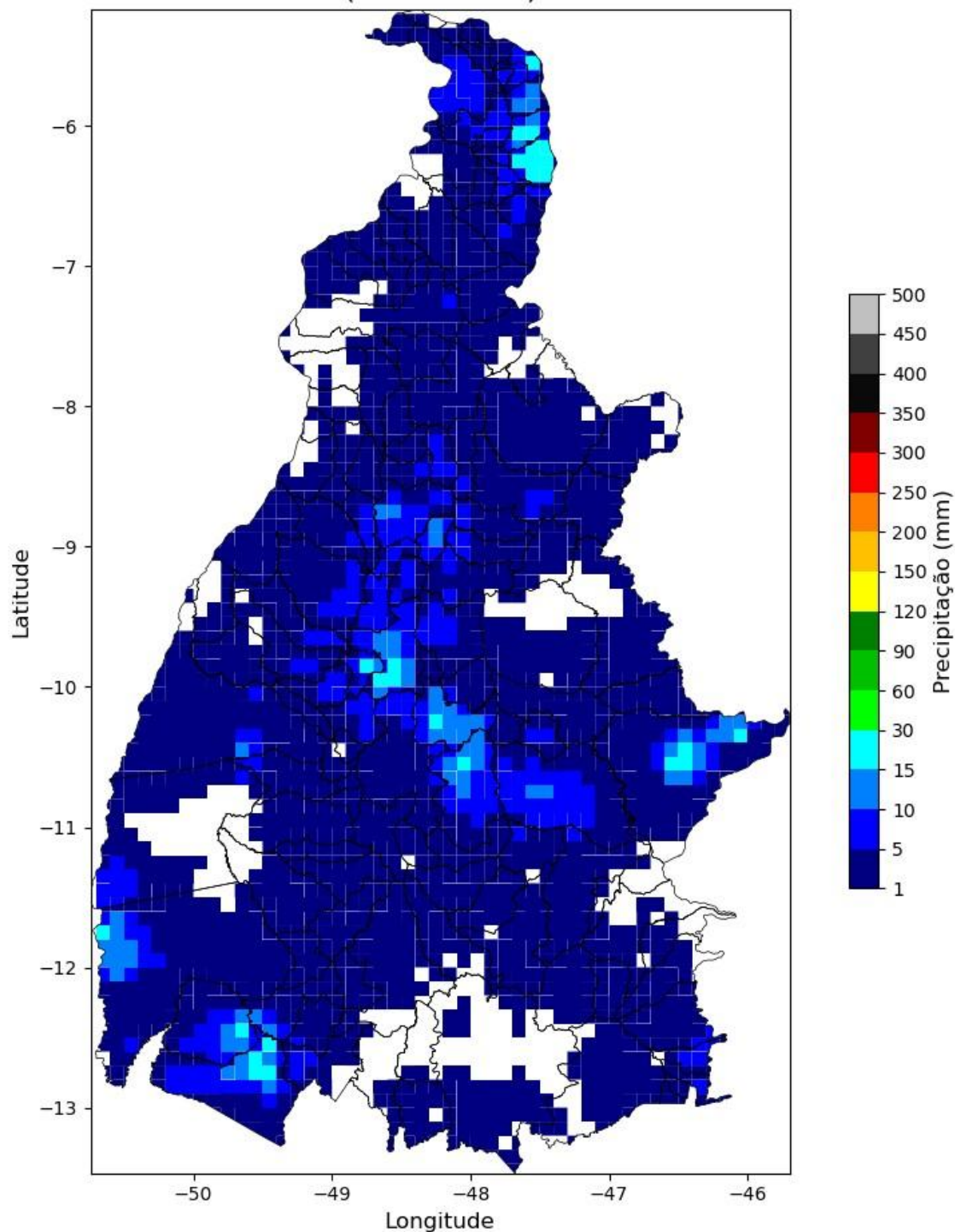
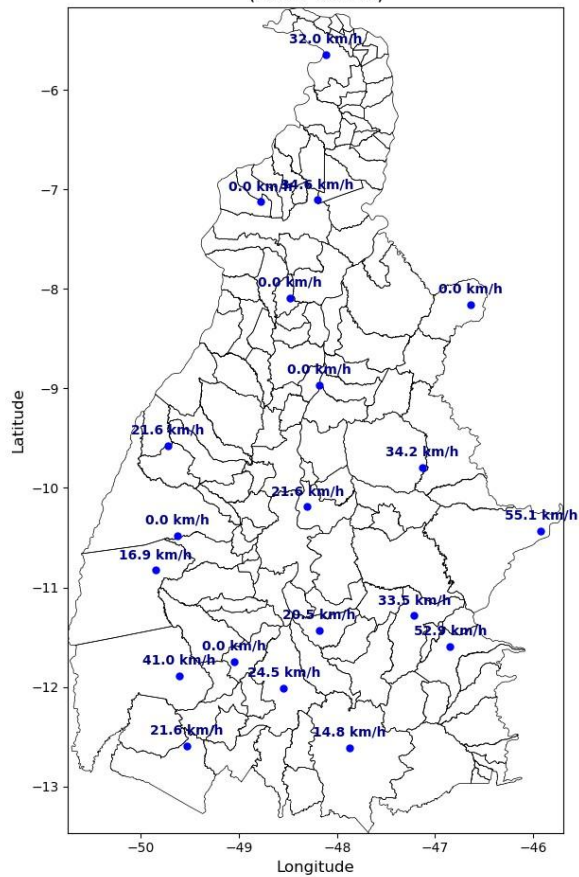


Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada para os dias 10 a 18/03.

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



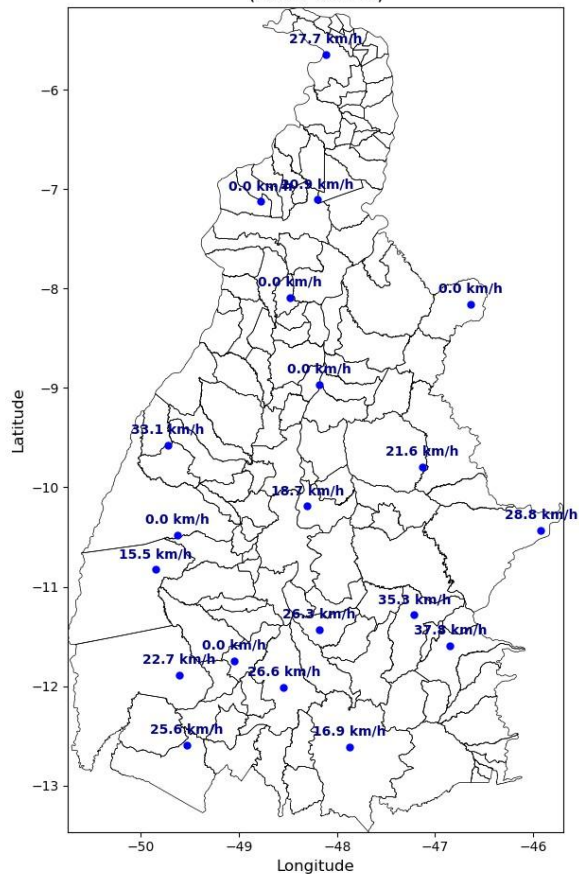
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-10)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



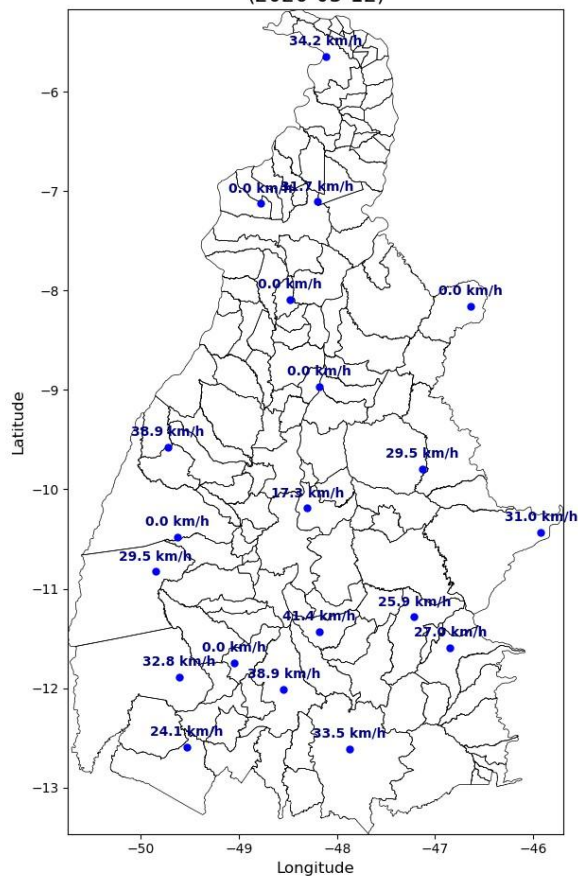
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-11)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



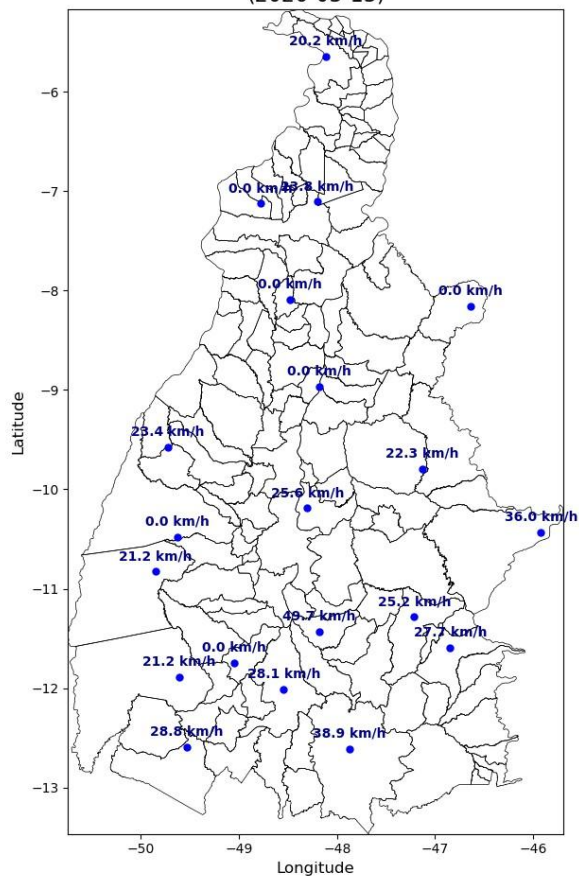
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-12)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



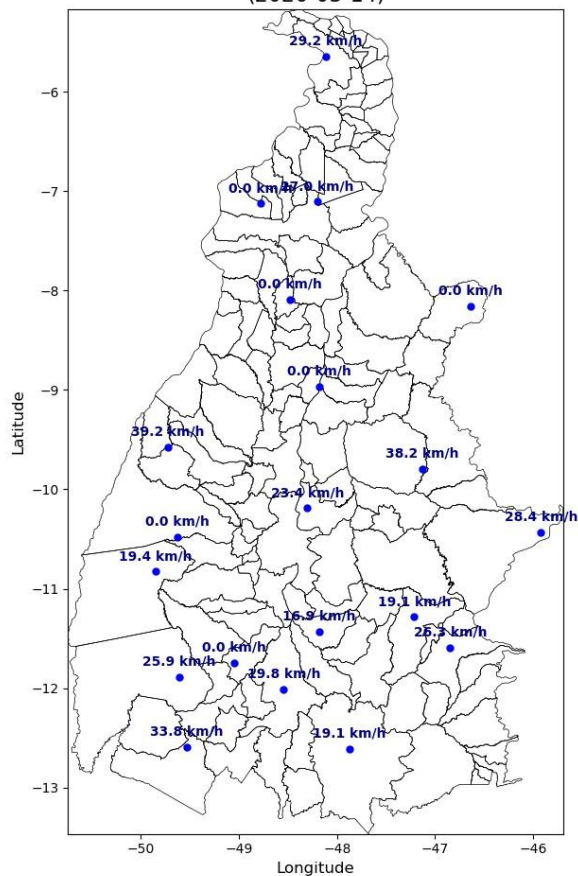
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-13)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



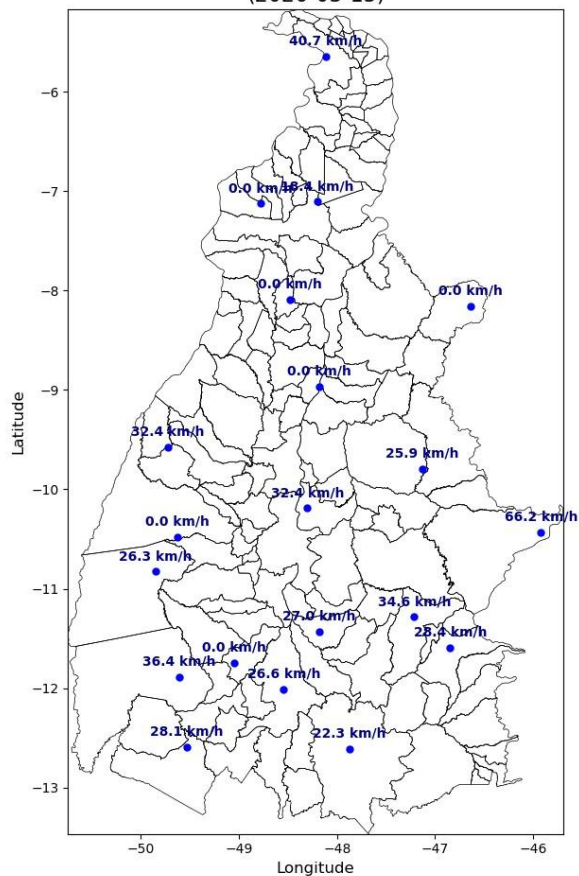
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-14)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



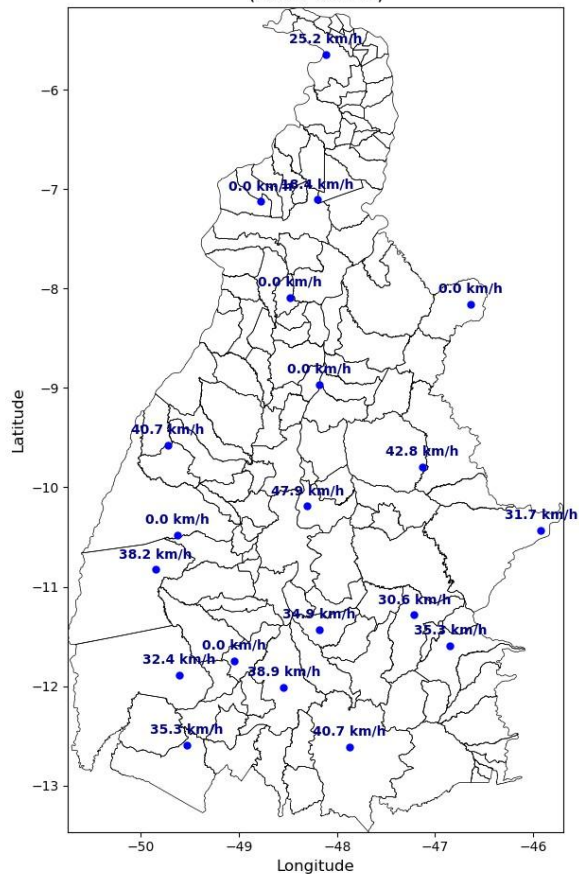
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-15)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



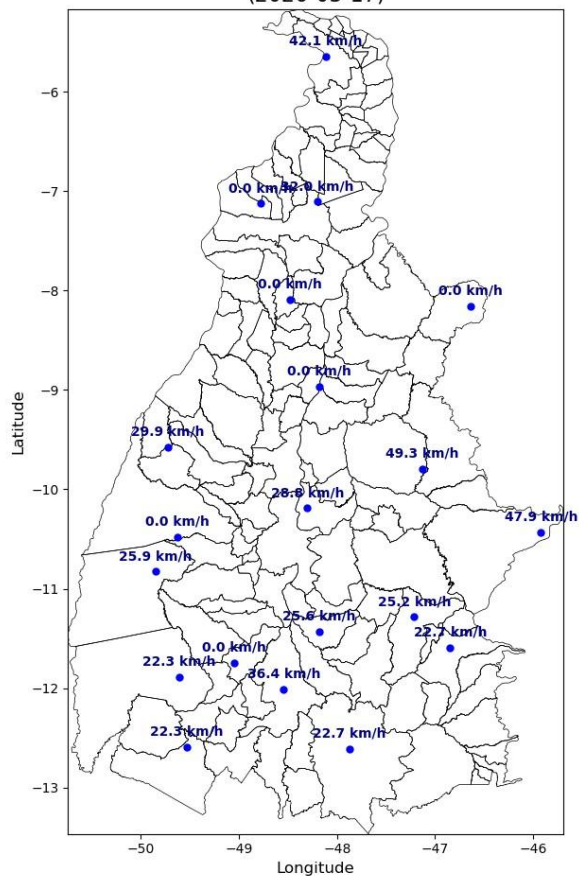
Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-16)



Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



Intensidade Máxima das Rajadas
(2026-03-17)



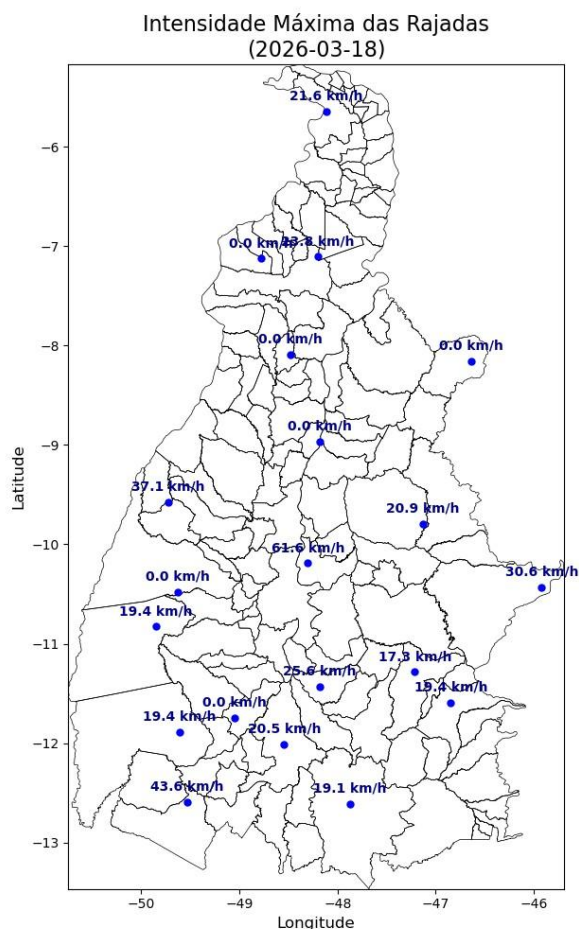


Figura 4 – Mapa da intensidade máxima das rajadas para os dias 10 a 18/03.

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 67 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos desta magnitude são, conforme a Escala de Beaufort, classificados como ventania, sendo capazes de arrancar e de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes em toda a região, atingindo 120 mm.
4. Foram registradas 666.278 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.

EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



Menu

ND Play Busca

Últimas notícias Eleições 2026 Santa Catarina Brasil Política Economia Esportes Publicações Legais Jornal ND

Publicidade

Início > Serviços > Tempo

Tempestades com ventos de até 100 km/h colocam 18 estados em alerta nesta sexta (13)

Avisos meteorológicos indicam chuva de até 100 mm por dia, ventos intensos e possibilidade de granizo em diferentes regiões do país

12/03/2026 as 20h52



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

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 10/03/2026 a 18/03/2026.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:00 UT do dia 10/03/26
Hora do Fim do Evento	23:40 UT do dia 18/03/26
Abrangência	Todo o estado.

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] ND Mais em: <https://ndmais.com.br/tempo/tempestades-com-ventos-de-ate-100-km-h-colocam-18estados-em-alerta-nesta-sexta-13/>

Relatório Situação de Emergência
Março 2026
Código Único do Relatório: ETO ISE 3 1/2 2026



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 NOTÍCIA

[https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/norte/to/palmas-tera-semana-com-chuvas-e-temperaturas-elevadas/acessado em 13/05/26](https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/norte/to/palmas-tera-semana-com-chuvas-e-temperaturas-elevadas/acessado%20em%2013/05/26)

7.1 EVIDÊNCIAS

Palmas terá semana com chuvas e temperaturas elevadas

Cidade registra alta probabilidade de precipitações e índices UV extremos

Da CNN Brasil

09/03/26 às 10:44 | Atualizado 09/03/26 às 10:44



Figura 1