

Relatório Situação de Emergência

Março/2022

ETO ISE 032022

Sumário

INTRODUÇÃO	3
1. OBJETIVO.....	3
2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA	3
3. CÁLCULO CHI	4
4. ÁREA AFETADA	4
5. Resumo do Evento Climático.....	4
5.1 Mapa Geométrico	5
5.2 Mapa unifilar das Subestações e Alimentadores afetados.....	7
5.3 Área de concessão da ETO com as regiões afetadas	8
5.3 Relação dos Municípios Atingidos	8
6. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS.....	10
7. ANEXOS.....	11
7.1 RELAÇÃO DOS ATIVOS AFETADOS E SEUS RESPECTIVOS REGISTROS	11
7.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento.....	12
7.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento	12
7.4 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa.....	13
7.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgada.....	13
7.6 Contingente Técnico.....	37
7.7 Tempos e Movimentos de Atendimento.....	38
8. Decretos.....	39
9. Links de Notícias e evidências.....	40

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 032022) apresenta os detalhes de evento registrado na área de concessão da Energisa Tocantins (ETO).

1. OBJETIVO

De modo geral, o presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por condições climáticas adversas no que diz respeito à prestação de serviços da Energisa Tocantins no mês de janeiro de 2022.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento dos eventos ocorridos no período a partir de 05/01/2022, no estado do Tocantins de (sendo este decreto válido por 90 dias).

2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

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

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

[...]

“iii. Interrupção em Situação de Emergência;”

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

“2.222. Interrupção em Situação de Emergência: ”

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

- i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente;
- 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 (2021) é 618.178 unidades consumidoras.

3. CÁLCULO CHI

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

Tabela 1 – Cálculo do CHI

Documento	Consumidor interrompidos (CHI)
DECRETO ESTADUAL Nº 6.385/2022 DE 05 DE JANEIRO DE 2022.	99.158

4. ÁREA AFETADA

No mês de março de 2022 houve registros no estado, eventos climáticos severos afetando todos os municípios do estado do Tocantins. Em várias cidades os Prefeitos dos respectivos municípios do Estado do Tocantins, decretaram situação de emergência.

5. Resumo do Evento Climático

Tabela 2 – Resumo do Documento para Expurgos

DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
DECRETO ESTADUAL NO ÂMBITO DO ESTADO DO TOCANTINS Nº 6.385/2022 DE 5 DE JANEIRO DE 2022.	Art. 1º Nos termos da Instrução Normativa IN/MDR 036/2020, é declarada Situação de Emergência, no âmbito do Estado do Tocantins, em virtude dos desastres tipificados como inundações e alagamentos, conforme a Codificação Brasileira de Desastres.	1.2.1.0.0 e 1.2.3.0.0

Decretos Municipais

DOCUMENTO	RESUMO	CÓDIGO COBRADE
DECRETO MUNICIPAL DE PARANÃ Nº 0477/2021 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2021.	Art. 1º - Fica declarada situação de emergência na área que abrange o Município de Paranã-TO decorrente de intempérie natural provocada pelas fortes chuvas e elevação dos níveis dos rios.	1.3.1.2
DECRETO MUNICIPAL DE RECURSOLÂNDIA Nº 035/2021 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2021.	Art. 1º Fica declarada “emergência” em toda a área urbana e rural do Município de Recursolândia, Estado do Tocantins, contidas no levantamento feito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura (ou secretaria correspondente), em conjunto com a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, em virtude do desastre classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS.	1.3.2.1.4
DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGENCIA NO MUNICÍPIO DE TUPIRATINS-TO EM 07 DE JANEIRO DE 2022 DECRETO Nº 002/2022	Art. 1º Fica declarada “situação de emergência” em toda a área urbana e rural do Município de Tupiratins, Estado do Tocantins, contidas no levantamento feito pela secretaria Municipal de agricultura e Meio a Ambiente, em conjunto com a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, em virtude do desastre classificado como CHUVAS INTENSAS – COBRADE.	1.3.2.1.4

5.1 Mapa Geoelétrico

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



Figura 1 – Mapa Geométrico da Concessão da ETO

5.1.1 Mapa unifilar das Subestações e Alimentadores afetados.

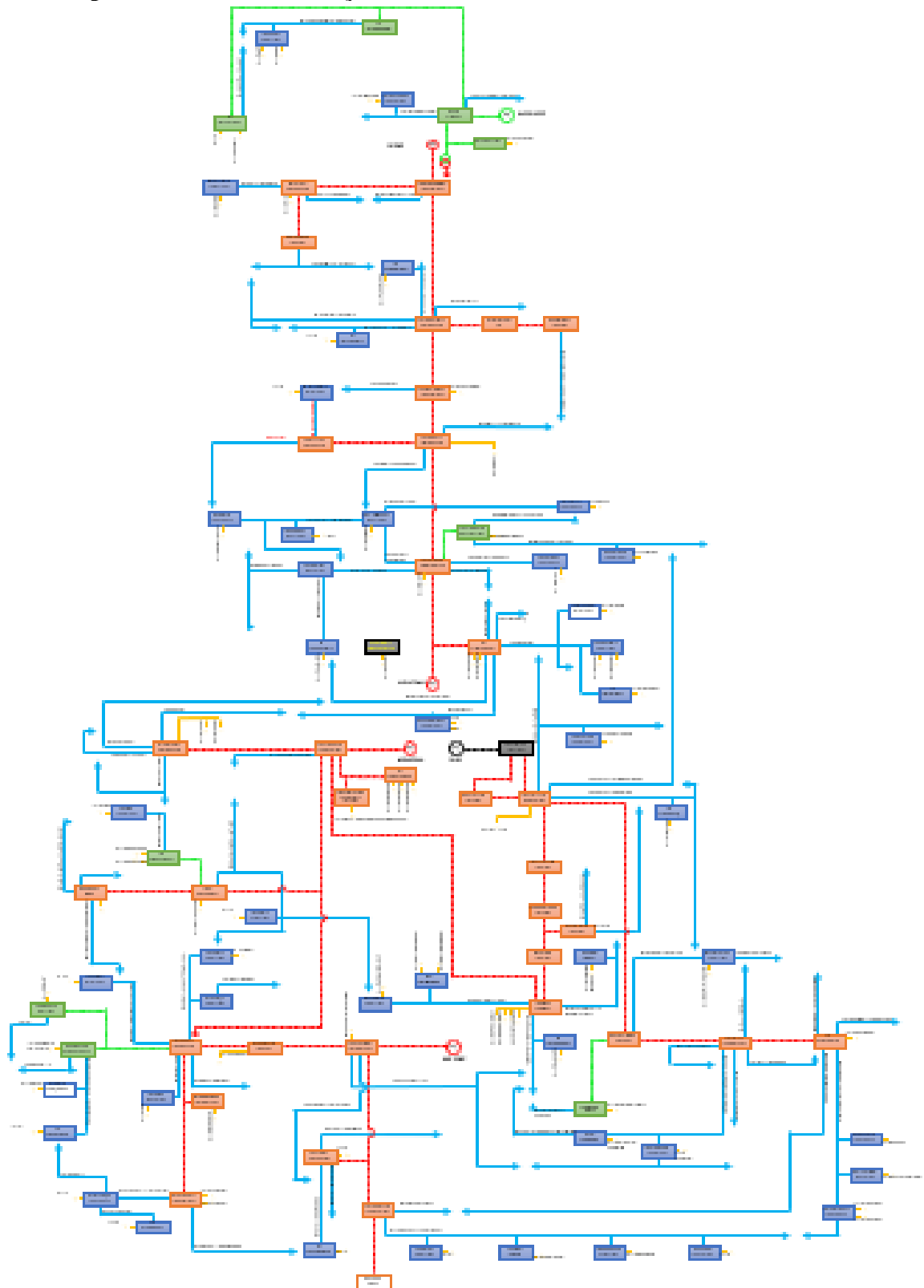


Figura 2 – Mapa unifilar das Subestações e Alimentadores afetados da Concessão da ETO

5.1.2 Relação dos Municípios Atingidos

Os municípios afetados pelo evento climático registrado no período de 01/03/2022 a 31/03/2022, encontram-se na tabela abaixo e seus referentes código do IBGE:

Localidade	Código IBGE
ABREULANDIA	1700251
ALIANCA DO TOCANTINS	1700350
ALMAS	1700400
ALVORADA	1700707
APARECIDA DO RIO NEGRO	1701101
ARAGOMINAS	1701309
ARAGUACEMA	1701903
ARAGUACU	1702000
ARAGUAINA	1702109
ARAGUANA	1702158
ARAGUATINS	1702208
ARAPOEMA	1702307
ARRAIAS	1702406
AUGUSTINOPOLIS	1702554
AURORA DO TOCANTINS	1702703
BABACULANDIA	1703008
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1703057
BARROLANDIA	1703107
BERNARDO SAYAO	1703206
BOM JESUS DO TOCANTINS	1703305
BRASILANDIA DO TOCANTINS	1703602
BREJINHO DE NAZARE	1703701
CAMPOS LINDOS	1703842
CASEARA	1703909
CENTENARIO	1704105
CHAPADA DA NATIVIDADE	1705102
CHAPADA DE AREIA	1704600
COLMEIA	1716703
CONCEICAO DO TOCANTINS	1705607
COUTO MAGALHAES	1706001
CRISTALANDIA	1706100
CRIXAS DO TOCANTINS	1706258
DARCINOPOLIS	1706506
DIANOPOLIS	1707009
DIVINOPOLIS	1707108
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1707207
DUERE	1707306
FATIMA	1707553

Localidade	Código IBGE
FIGUEIROPOLIS	1707652
FORMOSO DO ARAGUAIA	1708205
GOIANORTE	1708304
GOIATINS	1709005
GUARAI	1709302
GURUPI	1709500
IPUEIRAS	1709807
ITACAJA	1710508
ITAGUATINS	1710706
ITAPIRATINS	1710904
ITAPORA DO TOCANTINS	1711100
JAU DO TOCANTINS	1711506
JUARINA	1711803
LAGOA DA CONFUSAO	1711902
LAGOA DO TOCANTINS	1711951
LAJEADO	1712009
LAVANDEIRA	1712157
LIZARDA	1712405
MARIANOPOLIS	1712504
MATEIROS	1712702
MIRACEMA DO TOCANTINS	1713205
MIRANORTE	1713304
MONTE DO CARMO	1713700
MONTE SANTO DO TOCANTINS	1713601
MURICILANDIA	1713957
NATIVIDADE	1714203
NAZARE	1714302
NOVA OLINDA	1714880
NOVA ROSALANDIA	1715002
NOVO ACORDO	1715101
OLIVEIRA DE FATIMA	1715507
PALMAS	1721000
PALMEIRANTE	1715705
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1713809
PALMEIROPOLIS	1715754
PARAISO DO TOCANTINS	1716109
PARANA	1716208
PAU D'ARCO	1716307
PEDRO AFONSO	1716505
PEIXE	1716604
PEQUIZEIRO	1716653
PINDORAMA DO TOCANTINS	1717008

Localidade	Código IBGE
PIRAQUE	1717206
PIUM	1717503
PONTE ALTA BOM JESUS	1717800
PONTE ALTA TOCANTINS	1717909
PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1718006
PORTO NACIONAL	1718204
PRESIDENTE KENNEDY	1718402
RECURSOLANDIA	1718501
RIO DOS BOIS	1718709
RIO SONO	1718758
SANDOLANDIA	1718840
SANTA FE DO ARAGUAIA	1718865
SANTA MARIA DO TOCANTINS	1718881
SANTA RITA DO TOCANTINS	1718899
SANTA ROSA DO TOCANTINS	1718907
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	1719004
SAO BENTO DO TOCANTINS	1720101
SAO FELIX DO TOCANTINS	1720150
SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1720259
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1720499
SILVANOPOLIS	1720655
SUCUPIRA	1720853
TAGUATINGA	1720903
TAIPAS DO TOCANTINS	1720937
TALISMA	1720978
TOCANTINIA	1721109
TUPIRAMA	1721257
TUPIRATINS	1721307
WANDERLANDIA	1722081
XAMBIOA	1722107

6. 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.

7. ANEXOS

7.1 RELAÇÃO E DESCRIÇÃO DOS ATIVOS 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.

7.2 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento

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

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

Documento	Data e Hora do Início da Primeira Interrupção	Data e Hora do Término da Última Interrupção
DECRETO Nº 6385/2022 DE 05 DE JANEIRO DE 2022	01/03/2022 06:37	03/04/2022 11:13

7.3 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento

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

Tabela 8 – Clientes afetados

Documento	Clientes Afetados	Quantidade de Interrupções
DECRETOS Nº (6385/2021)	2.493	939

7.4 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)
DECRETOS Nº (6385/2022)	2.027	43.365

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.

7.5 Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas

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

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221763843692	5729256005-TR-57	Transformador	2	45,65	91
20221772020349	0300848026-CH-03	Chave Fusível	4	25,92	103
20221784883611	5700803149-TR-57	Transformador	1	56,52	56
20221738291285	5737298074-TR-57	Transformador	1	28,07	28
20221714511840	3308497149-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	722,75	8.667
20221754241093	0310148028-CH-03	Chave Fusível	2	41,82	83
20221781837522	0300882029-CH-03	Chave Fusível	2	34,15	68
20221782382614	7926079073-CH-79	Religador Automático	2	25,85	3.412
20221778402754	0322014152-CH-03	Chave Fusível	1	25,07	25
20221763997318	0310023240-CH-03	Chave Fusível	6	40,42	371
20221776742840	5700038007-TR-57	Transformador	28	24,43	681
20221753886384	5700868233-TR-57	Transformador	1	29,93	30
20221738409762	0300523021-CH-03	Chave Fusível	3	28,03	84
20221767423891	0300131034-CH-03	Chave Fusível	1	75,13	75
20221782301042	5732783015-TR-57	Transformador	1	25,33	25
20221761697957	5700267006-TR-57	Transformador	1	44,25	44
20221752911322	3300758033-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	25,00	248
20221739526783	0300733043-CH-03	Chave Fusível	3	41,87	125
20221753513882	3300730107-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	28,78	1.016

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221789873989	0302743013-CH-03	Chave Fusível	2	25,27	50
20221732892374	0300574035-CH-03	Chave Fusível	3	24,82	74
20221754449795	5731329122-TR-57	Transformador	1	71,22	71
20221770853140	5701320052-TR-57	Transformador	2	26,65	54
20221738454200	5701506077-TR-57	Transformador	1	63,15	63
20221739609409	5700654060-TR-57	Transformador	1	53,00	53
20221779911955	0320028186-CH-03	Chave Fusível	1	24,10	48
20221732905436	5700896016-TR-57	Transformador	2	25,43	51
20221767476625	5700253155-TR-57	Transformador	1	79,02	79
20221734193183	0320030110-CH-03	Chave Fusível	3	24,75	98
20221736154838	5700399011-TR-57	Transformador	1	25,47	25
20221765868670	0301296038-CH-03	Chave Fusível	1	29,10	145
20221770732209	0300330200-CH-03	Chave Fusível	7	25,72	179
20221735528814	5700629038-TR-57	Transformador	1	55,07	55
20221753837821	5700605021-TR-57	Transformador	4	30,45	121
20221781799992	0301093075-CH-03	Chave Fusível	15	40,40	603
20221734178599	5703440001-TR-57	Transformador	1	30,47	30
20221767292413	0327311077-CH-03	Chave Fusível	4	33,63	703
20221767845160	5700584152-TR-57	Transformador	3	32,63	97
20221754600755	0310161148-CH-03	Chave Fusível	5	25,20	125
20221738215990	0300574151-CH-03	Chave Fusível	2	43,32	86
20221765479308	0310537097-CH-03	Chave Fusível	4	39,03	155
20221770789798	5709235233-TR-57	Transformador	2	26,75	53
20221776697309	5710573094-TR-57	Transformador	3	27,02	81
20221753677755	5710052082-TR-57	Transformador	1	95,53	124
20221788558876	5700532075-TR-57	Transformador	2	42,73	85
20221790996931	0310063196-CH-03	Chave Fusível	5	27,82	249
20221772062471	5738888029-TR-57	Transformador	0	54,28	0
20221783583355	0310064070-CH-03	Chave Fusível	2	25,07	50
20221769450792	5701225008-TR-57	Transformador	1	30,27	37
20221734130020	5725507016-TR-57	Transformador	1	25,85	26
20221778636245	0301318026-CH-03	Chave Fusível	4	25,80	103
20221767854189	5714334021-TR-57	Transformador	1	24,17	24
20221757096294	5702105094-TR-57	Transformador	3	27,52	82
20221782513418	3332336096-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	25,52	76
20221752986318	0300635070-CH-03	Chave Fusível	4	27,62	110
20221736444884	0301675035-CH-03	Chave Fusível	1	31,90	63
20221738406727	5710188026-TR-57	Transformador	2	27,52	55
20221755481469	0301105074-CH-03	Chave Fusível	1	25,22	25
20221760171823	5738094005-TR-57	Transformador	2	24,38	49

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221767355016	5720950110-TR-57	Transformador	1	72,90	73
20221784952389	7931590073-CH-79	Religador Automático	1	18,22	680
20221735541604	0300852110-CH-03	Chave Fusível	3	39,78	119
20221738292350	5710068200-TR-57	Transformador	2	28,73	57
20221739171893	5700193152-TR-57	Transformador	1	26,82	160
20221743609946	5710863003-TR-57	Transformador	1	24,50	24
20221781065788	0301187084-CH-03	Chave de Manobra	1	28,02	28
20221789203205	5710076136-TR-57	Transformador	2	35,25	70
20221767833878	5710013113-TR-57	Transformador	1	66,73	66
20221734075106	5700757052-TR-57	Transformador	2	48,43	96
20221750688844	3300730070-CH-33	Chave Fusível Religadora	60	29,28	1.749
20221738351794	5700321148-TR-57	Transformador	1	45,65	45
20221778342922	5700836087-TR-57	Transformador	1	52,00	52
20221753690611	0301575075-CH-03	Chave Fusível	2	26,70	53
20221733000047	0342427044-CH-03	Chave Fusível	7	2,17	35
20221733000959	3310034110-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	2,98	154
20221738403936	5710052097-TR-57	Transformador	1	106,17	106
20221758353841	3321706028-CH-33	Chave Fusível Religadora	0	26,22	0
20221767867036	0300796152-CH-03	Chave Fusível	2	35,65	71
20221752673564	3327824073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,42	1
20221753664796	0311594001-CH-03	Chave Fusível	1	24,43	24
20221769737091	0310066110-CH-03	Chave Fusível	10	25,55	254
20221768168791	5700814110-TR-57	Transformador	1	28,33	28
20221779968568	5710276091-TR-57	Transformador	2	76,87	153
20221787428409	5710434075-TR-57	Transformador	1	51,72	51
20221792154845	0300103055-CH-03	Chave Fusível	2	28,60	57
20221763942458	0300621021-CH-03	Chave de Manobra	21	27,27	570
20221738239985	3300690073-CH-33	Chave Fusível Religadora	35	73,05	2.545
20221742207092	5710366004-TR-57	Transformador	3	48,47	203
20221783683054	5719535015-TR-57	Transformador	43	27,03	101
20221754340744	0310537097-CH-03	Chave Fusível	4	41,80	166
20221738363166	5728136072-TR-57	Transformador	1	56,75	56
20221762878118	5700950094-TR-57	Transformador	1	93,17	93
20221765440912	5723944152-TR-57	Transformador	2	45,88	91
20221748033947	5701206155-TR-57	Transformador	1	56,65	56
20221761757978	0310223186-CH-03	Chave Fusível	1	29,20	29
20221767180786	5700994074-TR-57	Transformador	130	4,05	524

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221767842645	5713809077-TR-57	Transformador	2	82,30	164
20221753626790	5700435052-TR-57	Transformador	5	77,85	387
20221762727155	5701446085-TR-57	Transformador	1	26,88	27
20221777916489	5701060007-TR-57	Transformador	3	24,75	74
20221796801266	5727046026-TR-57	Transformador	2	24,95	50
20221761679163	0324634003-CH-03	Chave Fusível	4	25,22	176
20221736381126	5700596110-TR-57	Transformador	2	24,28	48
20221761776254	3300839148-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	41,78	208
20221760175871	3315044253-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	25,73	179
20221767713702	0339043028-CH-03	Chave Fusível	1	24,78	25
20221735582999	3320008005-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	33,63	1.110
20221753151204	5700343033-TR-57	Transformador	1	62,77	62
20221760233556	5700656116-TR-57	Transformador	1	32,32	32
20221794641464	0300964052-CH-03	Chave Fusível	1	38,78	710
20221750464825	0300507031-CH-03	Chave Fusível	2	30,03	60
20221770853271	5729263005-TR-57	Transformador	1	24,97	25
20221784839628	3300532070-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	30,33	151
20221767832803	5700755233-TR-57	Transformador	1	24,05	24
20221767871445	5710633001-TR-57	Transformador	1	28,38	28
20221765849987	0343477186-CH-03	Chave Fusível	1	30,87	31
20221782645640	3310206039-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	26,85	121
20221784809238	0300565233-CH-03	Chave Fusível	8	26,35	210
20221761576154	0310002007-CH-03	Chave Fusível	7	26,95	188
20221782295219	5700694006-TR-57	Transformador	7	90,45	630
20221767479897	0300500200-CH-03	Chave Fusível	17	27,00	457
20221767207454	0320071010-CH-03	Chave Fusível	14	24,42	340
20221738901812	5729459227-TR-57	Transformador	1	29,75	140
20221739681243	5728730257-TR-57	Transformador	1	56,18	72
20221753683433	0300695015-CH-03	Chave Fusível	1	24,02	24
20221732829798	5710333052-TR-57	Transformador	1	51,73	51
20221734103125	0301453077-CH-03	Chave Fusível	4	30,45	152
20221754447758	5700413005-TR-57	Transformador	1	56,00	56
20221735500774	3310314097-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	27,68	303
20221786740031	0310612085-CH-03	Chave Fusível	11	19,02	208
20221739627074	5700342053-TR-57	Transformador	3	24,25	72
20221769375121	5721051055-TR-57	Transformador	1	43,40	43

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221750676943	5710144070-TR-57	Transformador	5	26,03	130
20221796836288	5701747073-TR-57	Transformador	1	25,48	76
20221754542138	3300706005-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	32,77	261
20221739016999	5733129005-TR-57	Transformador	1	52,50	52
20221778668877	5701425009-TR-57	Transformador	2	70,10	140
20221750660750	5742872001-TR-57	Transformador	1	33,37	33
20221756196410	0333820074-CH-03	Chave Fusível	2	25,17	50
20221786266866	5700006018-TR-57	Transformador	110	1,07	117
20221759860788	3300405200-CH-33	Chave Fusível Religadora	15	26,78	400
20221738977737	5700769152-TR-57	Transformador	2	43,20	86
20221739679653	5700727116-TR-57	Transformador	1	24,83	25
20221741865600	5700216096-TR-57	Transformador	2	24,33	48
20221742339800	5700080096-TR-57	Transformador	1	26,07	26
20221792143775	4002037003-CH-40	Religador Automático	31	10,37	395
20221754336863	5700488047-TR-57	Transformador	4	25,85	103
20221758089679	0300167031-CH-03	Chave Fusível	1	24,78	25
20221772050960	0310060159-CH-03	Chave Fusível	2	27,50	55
20221742197905	0300448031-CH-03	Chave Fusível	2	28,68	228
20221774315998	5701265084-TR-57	Transformador	2	42,33	83
20221783761133	7931590073-CH-79	Religador Automático	41	102,25	6.727
20221761554328	0310084186-CH-03	Chave Fusível	3	25,70	77
20221743364902	0300618035-CH-03	Chave Fusível	3	40,73	122
20221732643014	3300568035-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	24,53	216
20221743341697	5700361091-TR-57	Transformador	1	49,73	50
20221770741167	0333083082-CH-03	Chave Fusível	2	26,47	53
20221759813345	5708909257-TR-57	Transformador	2	41,13	82
20221753023596	5700239090-TR-57	Transformador	1	28,38	28
20221779906980	0300305012-CH-03	Chave Fusível	7	29,55	206
20221732897139	0300326026-CH-03	Chave Fusível	3	25,83	77
20221759952252	3312109070-CH-33	Chave Fusível Religadora	26	19,25	498
20221765786818	0310096026-CH-03	Chave Fusível	2	32,40	129
20221776676755	5725983071-TR-57	Transformador	1	44,45	44
20221768256414	5701207155-TR-57	Transformador	2	31,60	63
20221776689242	0300075147-CH-03	Chave Fusível	2	24,08	48
20221764029290	3301674014-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	25,95	155
20221739050149	0310635052-CH-03	Chave Fusível	11	26,92	938
20221738838687	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	63,72	190

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221754561175	3309806147-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	26,12	650
20221743567701	5700557075-TR-57	Transformador	2	28,53	57
20221754350798	5700887077-TR-57	Transformador	1	27,23	27
20221754455842	5722735257-TR-57	Transformador	1	30,45	30
20221775574592	0310017084-CH-03	Chave Fusível	1	29,17	29
20221762652027	0314446200-CH-03	Chave Fusível	7	26,57	185
20221765695840	5731510070-TR-57	Transformador	1	52,28	52
20221762740838	0340352092-CH-03	Chave Fusível	4	28,82	115
20221785706654	5726559039-TR-57	Transformador	3	36,22	108
20221753555298	0312186122-CH-03	Chave Fusível	2	24,62	49
20221737237452	5700704028-TR-57	Transformador	1	24,43	24
20221768199374	0300879078-CH-03	Chave Fusível	1	24,88	25
20221735503356	0300794005-CH-03	Chave Fusível	1	25,55	25
20221750480760	5709756148-TR-57	Transformador	1	24,95	25
20221763936120	3328315072-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	55,08	932
20221768168261	0303188004-CH-03	Chave Fusível	3	42,87	133
20221768000790	5709256075-TR-57	Transformador	1	71,27	71
20221738331313	5736610005-TR-57	Transformador	2	51,73	103
20221753723817	5710051047-TR-57	Transformador	1	24,48	24
20221739000887	0300689052-CH-03	Chave Fusível	3	24,75	74
20221767470317	0300665152-CH-03	Chave Fusível	3	33,52	100
20221741810947	5700632073-TR-57	Transformador	1	51,70	51
20221767703430	5710148152-TR-57	Transformador	1	26,43	26
20221767867650	0310010066-CH-03	Chave Fusível	2	30,10	60
20221796794105	0324634003-CH-03	Chave Fusível	3	92,10	275
20221769521021	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	30,85	92
20221761793305	5711356001-TR-57	Transformador	2	49,00	98
20221758276079	5702787122-TR-57	Transformador	1	27,17	27
20221754552719	5700384005-TR-57	Transformador	6	24,38	146
20221734119767	0300305148-CH-03	Chave Fusível	1	25,47	25
20221778632028	3310125151-CH-33	Chave Fusível	1	25,97	672
20221750537050	5701016026-TR-57	Transformador	1	46,38	46
20221753234434	5700390083-TR-57	Transformador	1	80,98	81
20221739126194	0300225152-CH-03	Chave Fusível	12	24,32	305
20221754681489	0310226037-CH-03	Chave Fusível	5	38,23	190
20221760043067	5700757256-TR-57	Transformador	1	26,58	26
20221738183519	0301698014-CH-03	Chave Fusível	7	27,10	189
20221767551802	5710067116-TR-57	Transformador	0	30,42	0
20221738891116	5710361004-TR-57	Transformador	3	39,57	118

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221754232984	3300834076-CH-33	Chave Fusível Religadora	0	40,27	521
20221778360018	5708843051-TR-57	Transformador	1	26,60	26
20221783664970	5700629110-TR-57	Transformador	3	59,63	178
20221741963429	5710318052-TR-57	Transformador	2	30,90	62
20221735628340	0300006105-CH-03	Chave Fusível	6	25,85	154
20221777893782	0300069027-CH-03	Chave Fusível	1	29,57	59
20221792154882	0300307012-CH-03	Chave Fusível	4	28,35	114
20221732588750	5711244035-TR-57	Transformador	1	57,92	58
20221772021366	0300260152-CH-03	Chave Fusível	16	27,17	433
20221737181109	5710893003-TR-57	Transformador	6	25,62	153
20221754489689	3327567092-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	26,82	214
20221782501382	3300544152-CH-33	Chave Fusível Religadora	22	25,57	560
20221754493324	5710021147-TR-57	Transformador	1	50,90	51
20221775235209	5700633104-TR-57	Transformador	1	25,98	26
20221763905554	4000443049-CH-40	Religador Automático	75	25,58	616
20221767180134	5700597045-TR-57	Transformador	3	24,03	72
20221778728114	0300221078-CH-03	Chave Fusível	22	27,95	612
20221788566993	7931590073-CH-79	Religador Automático	33	1,92	335
20221784425434	5700003261-TR-57	Transformador	5	27,62	137
20221773194980	0301085070-CH-03	Chave Fusível	1	25,52	25
20221788235576	3310536073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,07	24
20221737185051	0300412001-CH-03	Chave Fusível	5	24,43	122
20221776809404	0310192032-CH-03	Chave Fusível	1	32,43	32
20221753723840	5710228047-TR-57	Transformador	1	24,55	24
20221763900096	0300326253-CH-03	Chave de Manobra	2	28,00	418
20221760171848	5736646005-TR-57	Transformador	1	27,98	28
20221772071065	0310014123-CH-03	Chave Fusível	7	24,13	168
20221769369720	0301034060-CH-03	Chave Fusível	6	26,52	158
20221765470027	0320098038-CH-03	Chave Fusível	3	26,07	78
20221778422469	5721840122-TR-57	Transformador	1	24,83	272
20221774374743	3301604052-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	27,30	82
20221767976128	0320168036-CH-03	Chave Fusível	1	24,57	24
20221760096506	3328187028-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	53,78	54
20221781071798	0320097058-CH-03	Chave Fusível	3	24,37	73
20221790954062	5700645012-TR-57	Transformador	2	46,02	92
20221778328621	5710150104-TR-57	Transformador	0	63,50	0

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221765711275	5700995080-TR-57	Transformador	1	26,88	27
20221759781719	0300361026-CH-03	Chave Fusível	2	25,97	52
20221753491593	5700205006-TR-57	Transformador	1	24,73	25
20221737283326	5701362094-TR-57	Transformador	1	51,75	52
20221746153619	5700720005-TR-57	Transformador	1	24,77	25
20221769380151	0310635052-CH-03	Chave Fusível	5	16,58	249
20221768165244	8800782073-CH-88	Chave de Manobra	27	14,48	2.168
20221760069084	5700454152-TR-57	Transformador	1	48,12	48
20221736370756	0320098038-CH-03	Chave Fusível	3	31,00	93
20221753517083	5720988006-TR-57	Transformador	1	27,12	27
20221778657207	5700051014-TR-57	Transformador	0	53,18	0
20221732577972	5700343113-TR-57	Transformador	1	34,38	34
20221781106767	5710162136-TR-57	Transformador	2	53,37	106
20221776690015	5700409071-TR-57	Transformador	1	26,35	26
20221765719283	0310221094-CH-03	Chave Fusível	2	27,85	55
20221761728615	5710146070-TR-57	Transformador	3	26,43	79
20221754398066	5700646008-TR-57	Transformador	1	28,12	28
20221763903043	0310131148-CH-03	Chave Fusível	2	30,25	60
20221732944030	0300312136-CH-03	Chave Fusível	6	30,97	370
20221760219948	0300691021-CH-03	Chave Fusível	15	25,08	375
20221783763024	0344149193-CH-03	Chave Fusível	1	25,78	26
20221754412767	5700699116-TR-57	Transformador	1	27,18	27
20221754279911	5700712074-TR-57	Transformador	1	50,03	50
20221768243483	5700598060-TR-57	Transformador	2	27,47	55
20221772078803	3300717021-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	32,55	194
20221759652084	0300402070-CH-03	Chave Fusível	29	11,78	340
20221743317320	5700350005-TR-57	Transformador	1	24,20	24
20221767218408	0300882029-CH-03	Chave Fusível	2	43,55	87
20221778325836	5700668012-TR-57	Transformador	4	78,45	163
20221766029257	5701789013-TR-57	Transformador	1	69,65	69
20221738385838	5700967036-TR-57	Transformador	1	27,97	28
20221750609217	0300286157-CH-03	Chave Fusível	2	40,70	81
20221767422955	0310093015-CH-03	Chave Fusível	14	28,63	399
20221738403776	3301091015-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	15,20	182
20221784373670	5731438078-TR-57	Transformador	1	52,55	52
20221759825869	0301067070-CH-03	Chave Fusível	3	24,63	74
20221772020268	3329599026-CH-33	Chave Fusível Religadora	0	24,33	0
20221737307992	5737673015-TR-57	Transformador	2	27,17	54
20221778319599	5700654016-TR-57	Transformador	1	28,02	28

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221754442592	5700507005-TR-57	Transformador	7	25,87	180
20221736432423	0300296096-CH-03	Chave Fusível	10	26,95	268
20221754683985	5710526032-TR-57	Transformador	1	44,53	44
20221778614843	5700409071-TR-57	Transformador	1	27,75	27
20221778761349	0320010029-CH-03	Chave Fusível	5	24,57	122
20221739627869	5700669028-TR-57	Transformador	2	25,70	51
20221732851760	3300519025-CH-33	Chave Fusível	3	26,52	79
20221754463571	0300965009-CH-03	Chave Fusível	7	24,62	172
20221758097282	5726493021-TR-57	Transformador	2	50,05	100
20221767877813	0300299148-CH-03	Chave Fusível	3	46,53	139
20221737276348	5701997001-TR-57	Transformador	1	28,33	28
20221743516952	5700339116-TR-57	Transformador	2	30,57	61
20221754353125	3335383028-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	27,08	54
20221765779431	0308873256-CH-03	Chave Fusível	1	33,27	33
20221739246757	5710188025-TR-57	Transformador	1	55,08	55
20221735541508	0300379110-CH-03	Chave Fusível	4	25,60	102
20221736381151	5700631110-TR-57	Transformador	1	58,82	59
20221753651279	0310167052-CH-03	Chave Fusível	4	53,67	25
20221767890371	0310113037-CH-03	Chave Fusível	3	29,97	89
20221761696847	0302190094-CH-03	Chave Fusível	5	40,53	202
20221769357384	0321936026-CH-03	Chave Fusível	1	24,08	24
20221775539090	5700137196-TR-57	Transformador	1	55,08	55
20221767888108	0301003094-CH-03	Chave Fusível	3	24,40	73
20221738829620	5703358001-TR-57	Transformador	0	65,40	0
20221767379834	5701631084-TR-57	Transformador	1	50,52	50
20221760036812	5701011021-TR-57	Transformador	3	27,53	82
20221767682658	5700582152-TR-57	Transformador	1	38,00	38
20221732941636	3328053073-CH-33	Chave Fusível Religadora	30	119,28	3.561
20221777887108	5710379004-TR-57	Transformador	1	79,33	79
20221793973821	5700691186-TR-57	Transformador	2	28,47	57
20221756124827	0300677077-CH-03	Chave de Manobra	2	49,80	99
20221784889158	5732471005-TR-57	Transformador	1	24,30	24
20221755955448	6800637073-CH-68	Chave Fusível Religadora	75	63,88	4.775
20221787408446	5700118257-TR-57	Transformador	1	28,62	28
20221788542667	0303170004-CH-03	Chave Fusível	1	29,12	58
20221772212743	3300540053-CH-33	Chave Fusível Religadora	27	30,13	810
20221738291876	0300160063-CH-03	Chave Fusível	5	27,85	139
20221760161461	0300299200-CH-03	Chave Fusível	5	29,47	147

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221735528849	5726220038-TR-57	Transformador	1	28,13	28
20221772088895	0301246022-CH-03	Chave Fusível	8	24,13	192
20221739201935	3300710148-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	24,32	48
20221739449707	0300344152-CH-03	Chave Fusível	3	25,95	77
20221738347516	5700558060-TR-57	Transformador	1	28,17	28
20221738217751	3300422256-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	25,45	127
20221768055292	0333083082-CH-03	Chave Fusível	2	25,47	51
20221753749787	0300332006-CH-03	Chave Fusível	9	24,38	218
20221732448513	3327824073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	261,47	236
20221739157516	5701562077-TR-57	Transformador	2	30,43	61
20221765559601	5700128038-TR-57	Transformador	3	27,32	82
20221783660657	0300799074-CH-03	Chave Fusível	12	27,77	332
20221743528793	5700239005-TR-57	Transformador	4	24,52	98
20221760149567	5700535107-TR-57	Transformador	1	42,37	42
20221738960481	5700977005-TR-57	Transformador	0	50,72	0
20221732925929	5711449001-TR-57	Transformador	3	27,83	83
20221760161210	5700550200-TR-57	Transformador	1	49,32	49
20221796786224	5700314104-TR-57	Transformador	0	25,55	0
20221788559007	0300513075-CH-03	Chave Fusível	2	24,40	49
20221738920174	5725679005-TR-57	Transformador	1	43,45	43
20221743528109	5737415005-TR-57	Transformador	3	28,78	86
20221753798583	5710226030-TR-57	Transformador	1	51,72	51
20221767218361	5710202029-TR-57	Transformador	2	44,22	88
20221788411479	3300380073-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	29,02	231
20221743396070	3300544005-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	25,75	205
20221767425171	0300292155-CH-03	Chave Fusível	5	25,47	127
20221732949330	0301374075-CH-03	Chave Fusível	1	24,98	25
20221750402396	5700487080-TR-57	Transformador	3	24,30	73
20221787414414	5722729257-TR-57	Transformador	2	26,18	52
20221736420948	3300281012-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	24,95	124
20221778628509	5710100151-TR-57	Transformador	1	59,27	59
20221778682003	0303196004-CH-03	Chave Fusível	1	26,88	27
20221778466841	5700266076-TR-57	Transformador	1	31,82	32
20221753470774	5710202077-TR-57	Transformador	1	24,98	75
20221787436834	5741865005-TR-57	Transformador	1	24,85	25
20221734189300	5710480094-TR-57	Transformador	2	31,47	63

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221737206249	5714276094-TR-57	Transformador	5	28,72	143
20221739592800	0333023078-CH-03	Chave Fusível	1	25,70	26
20221763904321	3300702148-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	27,32	54
20221763955022	5700604111-TR-57	Transformador	2	24,57	49
20221753698266	0300968148-CH-03	Chave Fusível	1	25,97	26
20221753212018	5710254015-TR-57	Transformador	1	74,25	74
20221768351320	5700147021-TR-57	Transformador	2	34,22	68
20221772097552	0310609052-CH-03	Chave Fusível	2	31,23	62
20221752853730	5700433052-TR-57	Transformador	8	28,15	231
20221779906374	0300307012-CH-03	Chave Fusível	2	36,80	73
20221784839665	5700052147-TR-57	Transformador	1	33,38	33
20221754924592	3300837152-CH-33	Chave Fusível Religadora	10	28,65	285
20221795481552	0310091253-CH-03	Chave Fusível	1	26,23	26
20221743615332	5700898015-TR-57	Transformador	1	55,23	55
20221750672452	0300698087-CH-03	Chave Fusível	2	24,78	49
20221784299480	0300923186-CH-03	Chave Fusível	4	26,08	104
20221776740293	3300540053-CH-33	Chave Fusível Religadora	27	1,75	47
20221737170829	0333164005-CH-03	Chave Fusível	1	32,82	33
20221765559624	5701014038-TR-57	Transformador	5	28,38	141
20221734103234	5702018001-TR-57	Transformador	1	80,50	80
20221759754137	3300399101-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	25,82	308
20221743377819	5700499026-TR-57	Transformador	2	27,57	55
20221787083315	3310523052-CH-33	Chave Fusível Religadora	15	39,17	585
20221738371814	5710045005-TR-57	Transformador	1	31,15	31
20221732316748	9527605-UC-95	Unidade Consumidora	1	52,07	52
20221732359373	9767134-UC-97	Unidade Consumidora	1	33,40	33
20221732373997	9895175-UC-98	Unidade Consumidora	1	30,62	30
20221732374282	6514111-UC-65	Unidade Consumidora	1	24,57	24
20221732378570	9101195-UC-91	Unidade Consumidora	1	48,58	48
20221732379464	9839267-UC-98	Unidade Consumidora	1	24,17	24
20221732406918	9765239-UC-97	Unidade Consumidora	1	53,18	53
20221732416829	3360776-UC-33	Unidade Consumidora	1	27,19	27
20221732419727	9646930-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,33	25
20221732449785	9879684-UC-98	Unidade Consumidora	1	25,38	25
20221732454593	9462198-UC-94	Unidade Consumidora	1	28,92	29
20221732455132	10051380-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,19	28
20221732511187	9698795-UC-96	Unidade Consumidora	1	26,49	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221732511190	10342309-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,86	28
20221732513217	7483040-UC-74	Unidade Consumidora	1	24,64	25
20221732513790	5811341-UC-58	Unidade Consumidora	1	46,39	46
20221732514143	10332621-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,12	29
20221732515396	7552181-UC-75	Unidade Consumidora	1	24,59	24
20221732538499	6298125-UC-62	Unidade Consumidora	1	24,07	24
20221732565938	5768705-UC-57	Unidade Consumidora	1	41,79	42
20221732584039	28731826-UC-28	Unidade Consumidora	1	47,69	47
20221732606092	5121809-UC-51	Unidade Consumidora	1	46,14	46
20221732612381	3622142-UC-36	Unidade Consumidora	1	26,41	26
20221732633752	9671064-UC-96	Unidade Consumidora	1	45,81	46
20221732656764	28312528-UC-28	Unidade Consumidora	1	39,83	40
20221732665190	28817666-UC-28	Unidade Consumidora	1	61,68	61
20221732683246	7941986-UC-79	Unidade Consumidora	1	39,34	39
20221732787888	10024820-UC-10	Unidade Consumidora	1	35,77	36
20221732798754	9449299-UC-94	Unidade Consumidora	1	26,72	27
20221732806847	7551312-UC-75	Unidade Consumidora	1	31,20	31
20221732809632	10025010-UC-10	Unidade Consumidora	1	34,95	35
20221732817602	8343276-UC-83	Unidade Consumidora	1	24,23	24
20221732821695	5767857-UC-57	Unidade Consumidora	1	25,92	26
20221732829486	7692137-UC-76	Unidade Consumidora	1	25,84	26
20221732832502	28613404-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,49	24
20221732833206	9746307-UC-97	Unidade Consumidora	1	24,40	24
20221732833989	9920854-UC-99	Unidade Consumidora	1	27,64	28
20221732852969	21447226-UC-21	Unidade Consumidora	1	24,29	24
20221732862983	28676229-UC-28	Unidade Consumidora	1	48,19	48
20221732870109	8331430-UC-83	Unidade Consumidora	1	29,75	30
20221732890166	5815592-UC-58	Unidade Consumidora	1	24,47	24
20221732891101	8266867-UC-82	Unidade Consumidora	1	26,79	27
20221732895515	28274629-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,78	28
20221732898681	10038995-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,54	29
20221732918085	8167150-UC-81	Unidade Consumidora	1	26,61	26
20221732921417	9615024-UC-96	Unidade Consumidora	1	32,22	32
20221732921718	5132657-UC-51	Unidade Consumidora	1	27,12	27
20221732928296	10286760-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,08	27
20221732928772	10742129-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,70	27
20221732930624	28863751-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,68	26
20221732932159	9207716-UC-92	Unidade Consumidora	1	26,30	26
20221732941837	9696857-UC-96	Unidade Consumidora	1	43,76	44
20221732997574	28306157-UC-28	Unidade Consumidora	1	28,64	29
20221733706913	28691343-UC-28	Unidade Consumidora	1	41,39	41

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221734090469	7776683-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,96	25
20221734098148	4514947-UC-45	Unidade Consumidora	1	44,38	44
20221734115563	10333970-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,15	24
20221734180903	10278562-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,90	43
20221734216208	5790395-UC-57	Unidade Consumidora	1	36,38	36
20221734314123	28725174-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,15	25
20221734324239	5966744-UC-59	Unidade Consumidora	1	25,85	26
20221734373046	28745685-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,54	31
20221734373581	28550895-UC-28	Unidade Consumidora	1	32,26	32
20221734838507	7722486-UC-77	Unidade Consumidora	1	31,13	31
20221735050790	9893083-UC-98	Unidade Consumidora	1	30,74	31
20221735468742	1680072-UC-16	Unidade Consumidora	1	26,61	26
20221735475650	10041988-UC-10	Unidade Consumidora	1	32,03	32
20221735482485	7772416-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,31	24
20221735489130	10234999-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,68	30
20221735502194	10421870-UC-10	Unidade Consumidora	1	47,18	47
20221735523270	10138060-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,62	28
20221735566683	8058121-UC-80	Unidade Consumidora	1	25,57	25
20221735714688	5792479-UC-57	Unidade Consumidora	1	26,11	26
20221736382974	29172814-UC-29	Unidade Consumidora	1	47,00	47
20221737808726	10234425-UC-10	Unidade Consumidora	1	32,63	32
20221738151970	4964802-UC-49	Unidade Consumidora	1	32,32	32
20221738157246	10103851-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,05	27
20221738166587	1505122-UC-15	Unidade Consumidora	1	31,19	31
20221738172829	10235200-UC-10	Unidade Consumidora	1	32,15	32
20221738187893	9078509-UC-90	Unidade Consumidora	1	28,83	29
20221738189159	9913181-UC-99	Unidade Consumidora	1	28,52	28
20221738248976	10712645-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,90	27
20221738299659	9920072-UC-99	Unidade Consumidora	1	30,79	31
20221738299713	15947616-UC-15	Unidade Consumidora	1	26,09	26
20221738301012	28477867-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,15	26
20221738303426	8315540-UC-83	Unidade Consumidora	1	44,84	45
20221738322095	28152049-UC-28	Unidade Consumidora	1	48,09	48
20221738338365	13217386-UC-13	Unidade Consumidora	1	47,79	48
20221738344993	10414857-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,80	25
20221738398111	10138124-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,91	43
20221738409398	28343366-UC-28	Unidade Consumidora	1	39,53	39
20221738790596	10855918-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,56	27
20221738791505	24445810-UC-24	Unidade Consumidora	1	35,94	36
20221738799203	28442515-UC-28	Unidade Consumidora	1	33,86	34
20221738799707	10854903-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,25	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221738801390	3415031-UC-34	Unidade Consumidora	1	34,00	34
20221738804342	5768659-UC-57	Unidade Consumidora	1	31,60	31
20221738804562	7576188-UC-75	Unidade Consumidora	1	33,39	33
20221738813786	5887216-UC-58	Unidade Consumidora	1	31,44	31
20221738832286	5026822-UC-50	Unidade Consumidora	1	32,24	32
20221738867456	28745719-UC-28	Unidade Consumidora	1	52,67	52
20221738875744	6984649-UC-69	Unidade Consumidora	1	25,58	25
20221738917972	9790845-UC-97	Unidade Consumidora	1	26,37	26
20221738935692	28309052-UC-28	Unidade Consumidora	1	44,73	45
20221738965122	3205673-UC-32	Unidade Consumidora	1	25,46	25
20221738997560	28284800-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,58	24
20221739392740	1471317-UC-14	Unidade Consumidora	1	27,11	27
20221739460688	7695470-UC-76	Unidade Consumidora	1	49,16	49
20221739467347	10245532-UC-10	Unidade Consumidora	1	33,70	34
20221739476337	6705804-UC-67	Unidade Consumidora	1	32,70	33
20221739482614	10274303-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,06	28
20221739510000	10855918-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,95	25
20221739604923	3084493-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,67	25
20221739877322	15388412-UC-15	Unidade Consumidora	1	27,20	27
20221739890569	28766137-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,35	25
20221739894878	5821177-UC-58	Unidade Consumidora	1	33,17	33
20221741179036	7505760-UC-75	Unidade Consumidora	1	29,65	30
20221741777426	24360458-UC-24	Unidade Consumidora	1	29,34	29
20221741779760	5661927-UC-56	Unidade Consumidora	1	30,24	30
20221741820435	29515111-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,60	26
20221741863710	30666572-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,43	24
20221741942815	5841003-UC-58	Unidade Consumidora	1	24,80	25
20221742545253	1245260-UC-12	Unidade Consumidora	1	29,59	29
20221742553791	7918810-UC-79	Unidade Consumidora	1	30,72	31
20221742554534	3140741-UC-31	Unidade Consumidora	1	30,65	31
20221742555236	3140776-UC-31	Unidade Consumidora	1	30,21	30
20221743248844	1245341-UC-12	Unidade Consumidora	1	28,55	28
20221743323428	10369878-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,80	29
20221743354135	29064607-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,38	25
20221743440905	5869196-UC-58	Unidade Consumidora	1	29,38	29
20221743447001	28751295-UC-28	Unidade Consumidora	1	44,20	44
20221743450685	8035350-UC-80	Unidade Consumidora	1	30,69	31
20221743485371	12354983-UC-12	Unidade Consumidora	1	25,89	26
20221743508805	28537991-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,40	25
20221743582813	28475028-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,19	26
20221743948171	9878394-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,44	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221746324760	3199673-UC-31	Unidade Consumidora	1	26,36	26
20221746333401	28146256-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,95	27
20221748017987	2555280-UC-25	Unidade Consumidora	1	24,90	25
20221748365472	7132778-UC-71	Unidade Consumidora	1	26,54	26
20221748368229	5887470-UC-58	Unidade Consumidora	1	31,96	32
20221748423760	9628495-UC-96	Unidade Consumidora	1	26,29	26
20221748440765	29542859-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,10	26
20221750417362	5777640-UC-57	Unidade Consumidora	1	26,49	26
20221750468947	9809120-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,32	26
20221750472398	8984018-UC-89	Unidade Consumidora	1	28,82	29
20221750474262	10100704-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,64	27
20221750475285	10962692-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,20	29
20221750483881	29615341-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,42	25
20221750551876	2597667-UC-25	Unidade Consumidora	1	28,45	28
20221750565259	7368259-UC-73	Unidade Consumidora	1	24,59	24
20221750582697	29897006-UC-29	Unidade Consumidora	1	24,60	24
20221751795085	28308948-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,14	31
20221751806604	6477470-UC-64	Unidade Consumidora	1	29,72	30
20221751821847	8708282-UC-87	Unidade Consumidora	1	33,38	33
20221752672252	28600534-UC-28	Unidade Consumidora	1	55,84	56
20221752691416	31388481-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,79	25
20221752739012	8170606-UC-81	Unidade Consumidora	1	30,40	30
20221752765369	17322010-UC-17	Unidade Consumidora	1	27,89	28
20221752816813	5525136-UC-55	Unidade Consumidora	1	29,25	29
20221752847307	10184037-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,38	26
20221752854965	1685147-UC-16	Unidade Consumidora	1	43,21	43
20221752913314	24549810-UC-24	Unidade Consumidora	1	25,03	25
20221752921254	10106451-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,26	26
20221752928028	17948814-UC-17	Unidade Consumidora	1	52,77	53
20221752945962	10228760-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,09	27
20221752949640	10106532-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,84	26
20221752963364	10073553-UC-10	Unidade Consumidora	1	45,62	45
20221753000360	9178392-UC-91	Unidade Consumidora	1	28,32	28
20221753011855	3074820-UC-30	Unidade Consumidora	1	25,71	26
20221753036429	7112351-UC-71	Unidade Consumidora	1	44,97	45
20221753035981	5249201-UC-52	Unidade Consumidora	1	47,40	47
20221753042098	9712836-UC-97	Unidade Consumidora	1	43,43	43
20221753050949	5834473-UC-58	Unidade Consumidora	1	25,98	26
20221753053935	1994743-UC-19	Unidade Consumidora	1	47,84	48
20221753074539	3179036-UC-31	Unidade Consumidora	1	44,52	44
20221753146647	5197970-UC-51	Unidade Consumidora	1	45,63	45

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221753452264	7465840-UC-74	Unidade Consumidora	1	30,52	30
20221753458304	7469888-UC-74	Unidade Consumidora	1	38,43	38
20221753464207	4601408-UC-46	Unidade Consumidora	1	32,20	32
20221753472521	28388718-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,40	30
20221753482451	7632339-UC-76	Unidade Consumidora	1	24,58	24
20221753484843	3091015-UC-30	Unidade Consumidora	1	33,12	33
20221753500212	4023587-UC-40	Unidade Consumidora	1	27,77	28
20221753502164	28281483-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,79	26
20221753511921	8781516-UC-87	Unidade Consumidora	1	24,78	25
20221753514521	8809658-UC-88	Unidade Consumidora	1	25,01	25
20221753537862	3221601-UC-32	Unidade Consumidora	1	25,98	26
20221753595491	5204062-UC-52	Unidade Consumidora	1	28,74	29
20221753631831	7569807-UC-75	Unidade Consumidora	1	43,81	44
20221753642542	5204240-UC-52	Unidade Consumidora	1	26,61	26
20221753705574	10281563-UC-10	Unidade Consumidora	1	41,93	42
20221753706290	9892982-UC-98	Unidade Consumidora	1	24,52	24
20221753769510	3140237-UC-31	Unidade Consumidora	1	37,62	37
20221753821051	28224582-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,11	25
20221754210399	9641912-UC-96	Unidade Consumidora	1	29,78	30
20221754210861	3140040-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,30	24
20221754214128	1461460-UC-14	Unidade Consumidora	1	37,28	37
20221754258257	9699104-UC-96	Unidade Consumidora	1	29,50	29
20221754260006	31241797-UC-31	Unidade Consumidora	1	32,71	33
20221754272962	2666430-UC-26	Unidade Consumidora	1	25,40	25
20221754305631	28733822-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,66	27
20221754338894	9369384-UC-93	Unidade Consumidora	1	35,27	35
20221754349798	4331370-UC-43	Unidade Consumidora	1	24,12	24
20221754418364	10304504-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,42	25
20221754457196	11775080-UC-11	Unidade Consumidora	1	27,32	27
20221754468835	19186610-UC-19	Unidade Consumidora	1	41,14	41
20221754486693	9375333-UC-93	Unidade Consumidora	1	40,50	40
20221754492070	5708672-UC-57	Unidade Consumidora	1	30,19	30
20221754516238	30856488-UC-30	Unidade Consumidora	1	46,64	46
20221754518429	28159895-UC-28	Unidade Consumidora	1	40,18	40
20221754559786	9790004-UC-97	Unidade Consumidora	1	38,40	38
20221754594629	9789693-UC-97	Unidade Consumidora	1	37,75	38
20221754893598	28527166-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,42	25
20221754923713	8338400-UC-83	Unidade Consumidora	1	30,37	30
20221754925559	10075858-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,53	30
20221754926483	28840668-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,59	31
20221754945318	5893330-UC-58	Unidade Consumidora	1	34,81	35

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221754945321	7779879-UC-77	Unidade Consumidora	1	29,49	29
20221754993260	10219558-UC-10	Unidade Consumidora	1	50,55	50
20221755504582	10884497-UC-10	Unidade Consumidora	1	31,04	31
20221755857877	9639179-UC-96	Unidade Consumidora	1	52,52	52
20221756133288	5755581-UC-57	Unidade Consumidora	1	30,01	30
20221756135819	28312718-UC-28	Unidade Consumidora	1	47,99	48
20221756655268	4775490-UC-47	Unidade Consumidora	1	24,81	25
20221757073580	3079643-UC-30	Unidade Consumidora	1	44,85	45
20221757075614	29286549-UC-29	Unidade Consumidora	1	28,25	28
20221757086656	10780420-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,52	24
20221757092955	10112958-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,90	28
20221757096083	10428963-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,98	25
20221757141704	9994793-UC-99	Unidade Consumidora	1	27,65	28
20221757908196	28426013-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,63	25
20221758038663	7483007-UC-74	Unidade Consumidora	1	24,02	24
20221758049137	7482604-UC-74	Unidade Consumidora	1	25,25	25
20221758099512	10136059-UC-10	Unidade Consumidora	1	42,99	43
20221758170420	5810779-UC-58	Unidade Consumidora	1	25,29	25
20221758188431	9972218-UC-99	Unidade Consumidora	1	44,52	44
20221758196125	5875366-UC-58	Unidade Consumidora	1	25,13	25
20221758199820	28930477-UC-28	Unidade Consumidora	1	39,67	39
20221758214621	3608115-UC-36	Unidade Consumidora	1	45,22	45
20221758239236	5799422-UC-57	Unidade Consumidora	1	43,87	44
20221758327934	7539924-UC-75	Unidade Consumidora	1	44,15	44
20221758371837	14040021-UC-14	Unidade Consumidora	1	43,52	43
20221758391794	9829130-UC-98	Unidade Consumidora	1	38,66	38
20221758425854	10109213-UC-10	Unidade Consumidora	1	35,44	35
20221758460884	9631135-UC-96	Unidade Consumidora	1	38,49	38
20221759639304	3185001-UC-31	Unidade Consumidora	1	27,82	28
20221759644707	6775527-UC-67	Unidade Consumidora	1	30,68	31
20221759655258	10285038-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,99	30
20221759659063	4936949-UC-49	Unidade Consumidora	1	25,26	25
20221759665258	10380987-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,93	31
20221759679863	10347203-UC-10	Unidade Consumidora	1	31,42	31
20221759683949	5494893-UC-54	Unidade Consumidora	1	25,97	26
20221759706952	10135125-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,39	26
20221759729827	28674000-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,65	29
20221759729531	29687191-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,19	25
20221759732987	9613803-UC-96	Unidade Consumidora	1	30,29	30
20221759737613	10259711-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,04	30
20221759748047	28437564-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,95	28

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221759763832	10112729-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,75	25
20221759769050	9904611-UC-99	Unidade Consumidora	1	29,71	30
20221759773169	10328870-UC-10	Unidade Consumidora	1	31,04	31
20221759793537	7514280-UC-75	Unidade Consumidora	1	25,27	25
20221759808255	28288272-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,45	30
20221759812774	10394040-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,80	26
20221759814227	7483040-UC-74	Unidade Consumidora	1	32,25	32
20221759840174	9097988-UC-90	Unidade Consumidora	1	47,68	47
20221759842866	7540299-UC-75	Unidade Consumidora	1	26,14	26
20221759883534	10284007-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,97	25
20221759933345	8678618-UC-86	Unidade Consumidora	1	25,18	25
20221759952294	28285435-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,11	25
20221759962556	5212669-UC-52	Unidade Consumidora	1	47,47	47
20221759962565	30574529-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,60	24
20221759972093	3777413-UC-37	Unidade Consumidora	1	29,86	30
20221760101611	9784799-UC-97	Unidade Consumidora	1	24,29	24
20221760147052	9964274-UC-99	Unidade Consumidora	1	39,08	39
20221760176508	5755581-UC-57	Unidade Consumidora	1	26,17	26
20221761422957	1530119-UC-15	Unidade Consumidora	1	29,08	29
20221761433285	3179303-UC-31	Unidade Consumidora	1	26,14	26
20221761440078	28808400-UC-28	Unidade Consumidora	1	33,32	33
20221761440774	10286930-UC-10	Unidade Consumidora	1	34,14	34
20221761451033	30922298-UC-30	Unidade Consumidora	1	35,59	35
20221761465653	10806518-UC-10	Unidade Consumidora	1	32,70	33
20221761465650	6580793-UC-65	Unidade Consumidora	1	26,38	26
20221761476735	11522297-UC-11	Unidade Consumidora	1	27,07	27
20221761477819	28545796-UC-28	Unidade Consumidora	1	33,84	34
20221761483230	1245228-UC-12	Unidade Consumidora	1	29,21	29
20221761524135	28808012-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,84	32
20221761570083	28646552-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,48	29
20221761552534	10032539-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,93	25
20221761558217	9964207-UC-99	Unidade Consumidora	1	24,75	25
20221761564400	28418713-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,73	30
20221761580334	28523371-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,52	30
20221761610930	3079813-UC-30	Unidade Consumidora	1	25,20	25
20221761756045	28550879-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,66	28
20221761758064	28816866-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,62	26
20221761774787	20706619-UC-20	Unidade Consumidora	1	24,50	24
20221761789972	28550895-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,94	26
20221761816617	160458-UC-16	Unidade Consumidora	1	24,40	24
20221761817272	9707476-UC-97	Unidade Consumidora	1	25,75	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221762130697	4775406-UC-47	Unidade Consumidora	1	25,34	25
20221762731699	7948808-UC-79	Unidade Consumidora	1	25,21	25
20221762742767	31382864-UC-31	Unidade Consumidora	1	25,59	25
20221763133060	28763449-UC-28	Unidade Consumidora	1	41,22	41
20221763709225	10808456-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,16	27
20221763910682	5661935-UC-56	Unidade Consumidora	1	41,70	41
20221763975519	7429878-UC-74	Unidade Consumidora	1	24,76	25
20221764414731	4937686-UC-49	Unidade Consumidora	1	31,82	32
20221765394326	10810302-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,35	30
20221765393601	9748520-UC-97	Unidade Consumidora	1	26,48	26
20221765402184	28372506-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,05	25
20221765442766	17414810-UC-17	Unidade Consumidora	1	28,01	28
20221765450658	7442157-UC-74	Unidade Consumidora	1	29,35	29
20221765511347	28152874-UC-28	Unidade Consumidora	1	45,37	45
20221765514612	29158870-UC-29	Unidade Consumidora	1	27,86	28
20221765557636	9781773-UC-97	Unidade Consumidora	1	29,13	29
20221765580147	6822061-UC-68	Unidade Consumidora	1	44,02	44
20221765591105	9807063-UC-98	Unidade Consumidora	1	47,91	48
20221765715791	22496816-UC-22	Unidade Consumidora	1	26,16	26
20221765793995	10060028-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,82	25
20221767090136	7151179-UC-71	Unidade Consumidora	1	26,75	27
20221767114745	9840184-UC-98	Unidade Consumidora	1	33,61	33
20221767109648	28837078-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,60	26
20221767114800	10142628-UC-10	Unidade Consumidora	1	35,00	35
20221767135792	10081459-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,85	28
20221767159858	9913181-UC-99	Unidade Consumidora	1	28,44	28
20221767170816	20183616-UC-20	Unidade Consumidora	1	54,67	54
20221767205503	31140742-UC-31	Unidade Consumidora	1	34,15	34
20221767181013	31382781-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,23	24
20221767205236	29010535-UC-29	Unidade Consumidora	1	32,77	33
20221767219155	28225258-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,91	26
20221767258222	9712062-UC-97	Unidade Consumidora	1	29,59	29
20221767249920	6024327-UC-60	Unidade Consumidora	1	26,28	26
20221767260565	10044979-UC-10	Unidade Consumidora	1	45,42	45
20221767277961	9686509-UC-96	Unidade Consumidora	1	44,58	44
20221767291614	29297439-UC-29	Unidade Consumidora	1	30,59	30
20221767308724	21558214-UC-21	Unidade Consumidora	1	52,63	52
20221767369786	7544782-UC-75	Unidade Consumidora	1	24,14	24
20221767393545	3208133-UC-32	Unidade Consumidora	1	24,88	25
20221767453098	5869510-UC-58	Unidade Consumidora	1	26,11	26
20221767476347	10414423-UC-10	Unidade Consumidora	1	40,00	40

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221767479524	7551959-UC-75	Unidade Consumidora	1	40,52	40
20221767498999	8101752-UC-81	Unidade Consumidora	1	45,00	45
20221767659275	28170447-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,60	31
20221767662747	28141687-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,45	31
20221767664214	9959122-UC-99	Unidade Consumidora	1	51,58	51
20221767665240	8326649-UC-83	Unidade Consumidora	1	50,27	50
20221767675711	7799241-UC-77	Unidade Consumidora	1	51,88	52
20221767678475	28281277-UC-28	Unidade Consumidora	1	32,12	32
20221767681373	9667920-UC-96	Unidade Consumidora	1	35,82	36
20221767680316	10832071-UC-10	Unidade Consumidora	1	32,39	32
20221767696735	1004409-UC-10	Unidade Consumidora	1	36,54	36
20221767687145	28957694-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,23	30
20221767711331	7702990-UC-77	Unidade Consumidora	1	25,46	25
20221767705193	8303320-UC-83	Unidade Consumidora	1	24,54	24
20221767706494	28239770-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,29	27
20221767711909	4685105-UC-46	Unidade Consumidora	1	26,06	26
20221767715968	5522960-UC-55	Unidade Consumidora	1	29,64	29
20221767718430	10153492-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,94	26
20221767721202	4830946-UC-48	Unidade Consumidora	1	26,27	26
20221767761113	30048615-UC-30	Unidade Consumidora	1	25,46	25
20221767786839	2742594-UC-27	Unidade Consumidora	1	32,33	32
20221767788443	9615458-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,92	26
20221767800669	5402450-UC-54	Unidade Consumidora	1	32,86	33
20221767802965	3350908-UC-33	Unidade Consumidora	1	26,07	26
20221767826158	5520568-UC-55	Unidade Consumidora	1	24,02	24
20221767848978	9724443-UC-97	Unidade Consumidora	1	26,48	26
20221767860867	7584920-UC-75	Unidade Consumidora	1	25,31	25
20221767863645	28245272-UC-28	Unidade Consumidora	1	38,95	39
20221767966578	3046818-UC-30	Unidade Consumidora	1	28,59	28
20221767971779	11013880-UC-11	Unidade Consumidora	1	37,81	38
20221767988176	8308411-UC-83	Unidade Consumidora	1	27,84	28
20221767994453	31325558-UC-31	Unidade Consumidora	1	25,30	25
20221768055004	9022660-UC-90	Unidade Consumidora	1	24,86	25
20221768080656	28800373-UC-28	Unidade Consumidora	1	46,18	46
20221768091985	9287710-UC-92	Unidade Consumidora	1	28,02	28
20221768181231	10742129-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,89	25
20221768184833	29013273-UC-29	Unidade Consumidora	1	40,93	41
20221768250867	9772138-UC-97	Unidade Consumidora	1	40,78	41
20221768255656	29118635-UC-29	Unidade Consumidora	1	43,32	43
20221768394412	10272807-UC-10	Unidade Consumidora	1	31,94	32
20221769035452	10228450-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,40	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221769321409	28245595-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,75	31
20221769345338	5893321-UC-58	Unidade Consumidora	1	30,20	30
20221769346767	9075003-UC-90	Unidade Consumidora	1	27,07	27
20221769366992	29049970-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,38	25
20221769425831	7561423-UC-75	Unidade Consumidora	1	27,83	28
20221769431621	3168999-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,40	24
20221769432262	5784638-UC-57	Unidade Consumidora	1	24,21	24
20221769452397	9824669-UC-98	Unidade Consumidora	1	24,74	25
20221769467075	6872573-UC-68	Unidade Consumidora	1	26,03	26
20221769738565	1444689-UC-14	Unidade Consumidora	1	25,33	25
20221770704166	10827779-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,25	25
20221770761871	17122215-UC-17	Unidade Consumidora	1	25,64	26
20221770775617	28788115-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,67	28
20221770799101	28610624-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,08	24
20221770815677	9078428-UC-90	Unidade Consumidora	1	26,79	27
20221770821644	9786023-UC-97	Unidade Consumidora	1	27,18	27
20221770829963	8342482-UC-83	Unidade Consumidora	1	46,53	46
20221770832671	7799942-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,14	24
20221770853264	606871-UC-60	Unidade Consumidora	1	27,05	27
20221771008311	9319336-UC-93	Unidade Consumidora	1	29,51	29
20221771014336	11787630-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,04	25
20221771776675	29156288-UC-29	Unidade Consumidora	1	24,69	25
20221771992653	10402000-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,31	25
20221771994174	7622961-UC-76	Unidade Consumidora	1	30,25	30
20221771996530	9568034-UC-95	Unidade Consumidora	1	24,23	24
20221772047812	29114246-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,29	26
20221772049173	10260930-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,66	27
20221772056077	6822150-UC-68	Unidade Consumidora	1	24,73	25
20221772077277	7621574-UC-76	Unidade Consumidora	1	24,34	24
20221772216702	10221560-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,11	27
20221772246061	7936435-UC-79	Unidade Consumidora	1	27,11	27
20221772574267	10281601-UC-10	Unidade Consumidora	1	34,19	34
20221772756516	31235005-UC-31	Unidade Consumidora	1	26,49	26
20221773983432	4782372-UC-47	Unidade Consumidora	1	25,24	25
20221774146770	9416870-UC-94	Unidade Consumidora	1	27,64	28
20221774314250	7753942-UC-77	Unidade Consumidora	1	29,54	29
20221774376327	10237653-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,14	25
20221774388475	28551604-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,69	26
20221774388759	1295527-UC-12	Unidade Consumidora	1	25,74	26
20221774398028	28848505-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,59	27
20221774441647	10816742-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,48	25

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221775549586	29375649-UC-29	Unidade Consumidora	1	39,62	39
20221775670252	5679532-UC-56	Unidade Consumidora	1	26,19	26
20221775670918	28522456-UC-28	Unidade Consumidora	1	37,68	37
20221775673953	5335035-UC-53	Unidade Consumidora	1	26,63	26
20221775674926	1196405-UC-11	Unidade Consumidora	1	30,46	30
20221775677712	10810809-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,02	29
20221775677917	7448902-UC-74	Unidade Consumidora	1	31,36	31
20221775683514	7758596-UC-77	Unidade Consumidora	1	26,63	26
20221776666914	10240522-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,58	25
20221776669181	9667920-UC-96	Unidade Consumidora	1	30,60	30
20221776668588	7758782-UC-77	Unidade Consumidora	1	25,94	26
20221776669235	10030013-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,14	30
20221776673346	28387751-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,34	29
20221776673966	10030072-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,12	29
20221776692580	4560299-UC-45	Unidade Consumidora	1	43,21	43
20221776735688	28759355-UC-28	Unidade Consumidora	1	28,70	29
20221776736030	8885605-UC-88	Unidade Consumidora	1	28,75	29
20221778054581	9892931-UC-98	Unidade Consumidora	1	30,18	30
20221778131357	9931791-UC-99	Unidade Consumidora	1	29,68	30
20221778279330	9034811-UC-90	Unidade Consumidora	1	32,21	32
20221778279717	6729541-UC-67	Unidade Consumidora	1	33,24	33
20221778283658	9893210-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,92	27
20221778285685	5056365-UC-50	Unidade Consumidora	1	32,71	33
20221778288096	9920854-UC-99	Unidade Consumidora	1	33,17	33
20221778288680	10108721-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,53	30
20221778292514	29235629-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,85	27
20221778293248	8729654-UC-87	Unidade Consumidora	1	31,79	32
20221778294332	9893083-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,24	26
20221778294631	9848320-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,86	27
20221778295037	5820189-UC-58	Unidade Consumidora	1	27,22	27
20221778295895	9639250-UC-96	Unidade Consumidora	1	27,58	27
20221778296306	4213793-UC-42	Unidade Consumidora	1	28,84	29
20221778296847	28352789-UC-28	Unidade Consumidora	1	31,11	31
20221778306698	28490019-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,06	24
20221778334386	4672933-UC-46	Unidade Consumidora	1	24,17	24
20221778337072	28486629-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,03	27
20221778336998	5753643-UC-57	Unidade Consumidora	1	26,92	27
20221778341617	21681016-UC-21	Unidade Consumidora	1	24,60	24
20221778351577	21546810-UC-21	Unidade Consumidora	1	24,05	24
20221778356227	7777256-UC-77	Unidade Consumidora	1	25,34	25
20221778397223	29028453-UC-29	Unidade Consumidora	1	28,57	28

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221778410047	10066808-UC-10	Unidade Consumidora	1	38,98	39
20221778418394	10198828-UC-10	Unidade Consumidora	1	39,51	39
20221778419476	8050015-UC-80	Unidade Consumidora	1	40,30	40
20221778421034	10046556-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,32	24
20221778429528	8079730-UC-80	Unidade Consumidora	1	25,01	25
20221778594553	10812887-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,32	25
20221778599443	5767750-UC-57	Unidade Consumidora	1	31,76	32
20221778605440	3133745-UC-31	Unidade Consumidora	1	46,60	46
20221778615916	4684974-UC-46	Unidade Consumidora	1	30,41	30
20221778616402	10319102-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,11	25
20221778619353	4998669-UC-49	Unidade Consumidora	1	24,03	24
20221778637129	15798416-UC-15	Unidade Consumidora	1	26,64	27
20221778674735	3141020-UC-31	Unidade Consumidora	1	25,72	26
20221778681393	29171618-UC-29	Unidade Consumidora	1	24,31	24
20221778731401	28557387-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,11	24
20221778736363	5012228-UC-50	Unidade Consumidora	1	26,36	26
20221778803424	9355863-UC-93	Unidade Consumidora	1	32,35	32
20221778806534	6808069-UC-68	Unidade Consumidora	1	32,66	32
20221778809478	28557148-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,63	26
20221778844140	9738312-UC-97	Unidade Consumidora	1	25,53	25
20221779402321	5041503-UC-50	Unidade Consumidora	1	25,16	25
20221779729363	9593292-UC-95	Unidade Consumidora	1	34,93	35
20221779815493	28283513-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,47	30
20221779863484	2461285-UC-24	Unidade Consumidora	1	24,11	24
20221779864343	31223803-UC-31	Unidade Consumidora	1	30,90	31
20221779886830	10890942-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,35	29
20221779888365	11163483-UC-11	Unidade Consumidora	1	27,56	27
20221779900180	9682090-UC-96	Unidade Consumidora	1	27,33	27
20221779900727	5532906-UC-55	Unidade Consumidora	1	35,86	36
20221779903388	29975547-UC-29	Unidade Consumidora	1	27,65	28
20221779905966	10914914-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,99	27
20221779964744	28630770-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,08	27
20221779966060	9397876-UC-93	Unidade Consumidora	1	24,64	25
20221779965269	9975373-UC-99	Unidade Consumidora	1	45,34	45
20221781046904	30620033-UC-30	Unidade Consumidora	1	25,27	25
20221781048540	1015311-UC-10	Unidade Consumidora	1	40,94	41
20221781067928	8510997-UC-85	Unidade Consumidora	1	24,63	25
20221781154781	5808227-UC-58	Unidade Consumidora	1	29,64	29
20221782259415	31200561-UC-31	Unidade Consumidora	1	44,82	45
20221782263421	424935-UC-42	Unidade Consumidora	1	26,43	26
20221782292009	3140911-UC-31	Unidade Consumidora	1	36,30	36

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221782311973	8052590-UC-80	Unidade Consumidora	1	25,00	25
20221782320185	5257387-UC-52	Unidade Consumidora	1	39,19	39
20221782454895	28846947-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,83	28
20221782457116	10029872-UC-10	Unidade Consumidora	1	35,86	36
20221782487564	6784259-UC-67	Unidade Consumidora	1	28,97	29
20221782494978	7505760-UC-75	Unidade Consumidora	1	29,53	29
20221782496283	28164549-UC-28	Unidade Consumidora	1	35,86	36
20221782503047	3285260-UC-32	Unidade Consumidora	1	31,28	31
20221782503253	8319480-UC-83	Unidade Consumidora	1	24,81	25
20221782509664	7780133-UC-77	Unidade Consumidora	1	27,42	27
20221782555729	7262930-UC-72	Unidade Consumidora	1	50,31	50
20221783167695	3095770-UC-30	Unidade Consumidora	1	26,56	26
20221783661984	7932367-UC-79	Unidade Consumidora	1	27,76	28
20221783665411	28733517-UC-28	Unidade Consumidora	1	32,49	32
20221783677674	10780420-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,93	27
20221783687292	28489284-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,17	30
20221783693998	28668556-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,26	27
20221783694412	3087000-UC-30	Unidade Consumidora	1	44,31	44
20221783708894	3350789-UC-33	Unidade Consumidora	1	33,31	33
20221783716653	8275289-UC-82	Unidade Consumidora	1	43,58	43
20221783716659	7745273-UC-77	Unidade Consumidora	1	26,27	26
20221783763195	9033823-UC-90	Unidade Consumidora	1	24,90	25
20221784817937	14699210-UC-14	Unidade Consumidora	1	25,53	25
20221784884533	5763436-UC-57	Unidade Consumidora	1	64,25	64
20221785076933	28701779-UC-28	Unidade Consumidora	1	33,08	33
20221785079450	9022694-UC-90	Unidade Consumidora	1	24,68	25
20221785088957	9880640-UC-98	Unidade Consumidora	1	27,15	27
20221785143512	7499086-UC-74	Unidade Consumidora	1	26,41	26
20221785143558	10772990-UC-10	Unidade Consumidora	1	57,67	57
20221786037006	3762378-UC-37	Unidade Consumidora	1	24,39	24
20221786186855	9024611-UC-90	Unidade Consumidora	1	29,86	30
20221786333538	23041219-UC-23	Unidade Consumidora	1	27,63	28
20221786836532	28851053-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,68	28
20221787341444	7742541-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,35	24
20221787413250	30823439-UC-30	Unidade Consumidora	1	21,55	21
20221787415606	10820235-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,84	28
20221787421063	10109213-UC-10	Unidade Consumidora	1	48,12	48
20221787427396	10040760-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,85	26
20221787437186	10772214-UC-10	Unidade Consumidora	1	49,68	49
20221788593006	10109205-UC-10	Unidade Consumidora	1	36,91	37
20221788598496	9615849-UC-96	Unidade Consumidora	1	41,82	42

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221789868675	10761514-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,16	29
20221789877012	9975292-UC-99	Unidade Consumidora	1	27,61	27
20221790951007	4420098-UC-44	Unidade Consumidora	1	25,72	26
20221792086488	28174522-UC-28	Unidade Consumidora	1	28,74	29
20221792087307	9448110-UC-94	Unidade Consumidora	1	35,18	35
20221792090147	5785804-UC-57	Unidade Consumidora	1	46,68	46
20221792142281	9588264-UC-95	Unidade Consumidora	1	70,12	70
20221792153701	10713102-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,41	27
20221792155811	6581234-UC-65	Unidade Consumidora	1	26,13	26
20221793171711	6702341-UC-67	Unidade Consumidora	1	24,45	24
20221794490750	5779529-UC-57	Unidade Consumidora	1	61,89	62
20221794497153	28208312-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,08	26

7.6 Contingente Técnico

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

Tabela 11 – Efetivo de equipes

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
01/03/2022	157
02/03/2022	224
03/03/2022	221
04/03/2022	213
05/03/2022	170
06/03/2022	125
07/03/2022	186
08/03/2022	190
09/03/2022	209
10/03/2022	195
11/03/2022	203
12/03/2022	165
13/03/2022	139
14/03/2022	213
15/03/2022	218
16/03/2022	216
17/03/2022	216
18/03/2022	219
19/03/2022	171
20/03/2022	130
21/03/2022	201
22/03/2022	208
23/03/2022	210
24/03/2022	192

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
25/03/2022	189
26/03/2022	166
27/03/2022	142
28/03/2022	207
29/03/2022	214
30/03/2022	206
31/03/2022	205

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
191	224

7.7 Tempos e Movimentos de Atendimento

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

Tabela 12 – Tempos de Atendimento

Documento	Tempo Médio de Preparo	Tempo Médio de Deslocamento	Tempo Médio de Execução	Tempo Médio de Atendimento
DECRETO Nº 6.3952022 DE 05 DE JANEIRO DE 2022.	1.669	63	242	2.027

8 Decreto

2 DIÁRIO OFICIAL Nº 6001

ANO XXXIV - ESTADO DO TOCANTINS, QUARTA-FEIRA, 05 DE JANEIRO DE 2022

ATOS DO CHEFE DO PODER EXECUTIVO

DECRETO Nº 6.385, DE 5 DE JANEIRO DE 2022.

Declara Situação de Emergência no âmbito do Estado em razão enchentes, inundações e alagamentos - Codificação Brasileira de Desastre: 1.2.1.0.0 e 1.2.3.0.0.

O VICE-GERENADOR DO ESTADO DO TOCANTINS, no exercício das atribuições da Chefia do Poder Executivo, consoante o disposto no art. 40, inciso II, da Constituição do Estado, e com fulcro no art. 7º, inciso VII, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril 2012, no art. 2º, inciso XIV, do Decreto Federal nº 10.593, de 24 de dezembro de 2020, e na Instrução Normativa nº 36, de 4 de dezembro de 2020, do Ministério do Desenvolvimento Regional, e

CONSIDERANDO o elevado volume pluviométrico que tem atingido alguns municípios, causando alagamentos e inundações, em diversas áreas urbanas e rurais, afetando bairros, assentamentos e comunidades;

CONSIDERANDO que esse evento adverso ocasionou danos materiais em residências, deixando inúmeras famílias desalojadas, desabrigadas, sem alimentos e, em alguns casos, sem abastecimento de água potável;

CONSIDERANDO que as enchentes, inundações e alagamentos comprometeram a capacidade de resposta do Poder Público dos municípios afetados, dificultando a identificação precisa da intensidade dos desastres;

CONSIDERANDO o teor do Relatório 001/2022/CEPDEC, suscrito pelo Coordenador Estadual de Proteção e Defesa Civil;

DECRETA:

Art. 1º Nos termos da Instrução Normativa IN/MDR 036/2020, é declarada Situação de Emergência, no âmbito do Estado do Tocantins, em virtude dos desastres classificados e codificados como: "1.2.1.0.0" e "1.2.3.0.0", tipificados como inundações e alagamentos, conforme a Codificação Brasileira de Desastres.

Art. 2º é autorizada a mobilização de todos os Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta do Poder Executivo Estadual, sob o gerenciamento da:

I - Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins - CBMTO, para atuarem nas ações de resposta ao desastre, de reabilitação e reconstrução do cenário;

II - Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, nas ações de assistência social;

Art. 3º Na conformidade do disposto nos incisos XI e XXV do art. 5º da Constituição Federal, ficam as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, autorizados a:

I - penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II - usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário a indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único. Será responsabilizado o agente da defesa civil ou a autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.



WANDERLEI BARBOSA CASTRO
Governador do Estado, em exercício

DEOCLECIANO GOMES FILHO
Secretário-Chefe da Casa Civil

Art. 4º Com base no art. 24, inciso IV, da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir desta caracterização, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 5º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, com vigência de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por igual período.

Palácio Araguaia, em Palmas, aos 5 dias do mês de janeiro de 2022; 201ª da Independência, 134ª da República e 34ª do Estado.

WANDERLEI BARBOSA CASTRO
Governador do Estado, em exercício

Cel. BMTO Carlos Eduardo de Souza Farias
Comandante-Geral do CBMTO
Coordenador Estadual de Proteção e Defesa Civil

Deocleciano Gomes Filho
Secretário-Chefe da Casa Civil

DECRETO Nº 6.386, DE 5 DE JANEIRO DE 2022.

Altera o art. 2º do Decreto 6.382, de 29 de dezembro de 2021, que instituiu a força-tarefa com o propósito de monitorar e estabelecer estratégias de enfrentamento aos impactos sociais e econômicos ocasionados pelas chuvas torrenciais e cheias fluviais em áreas rurais e urbanas de municípios tocantinenses

O VICE-GERENADOR DO ESTADO DO TOCANTINS, no exercício das atribuições da Chefia do Poder Executivo, consoante o disposto no art. 40, inciso II, da Constituição do Estado,

DECRETA:

Art. 1º O art. 2º do Decreto 6.382, de 29 de dezembro de 2021, passa a vigorar com a seguinte alteração:

"Art. 2º

X - Comandante-Geral da Polícia Militar do Estado do Tocantins - PMTO;

XI - Secretário-Chefe da Casa Militar;

XII - Secretário de Estado da Fazenda;

XIII - Secretário-Chefe da Controladoria-Geral do Estado;

XIV - Secretário de Estado da Educação, Juventude e Esportes;

XV - Presidente da Agência Tocantinense de Transportes e Obras - AGETO.

....." (NR)

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio Araguaia, em Palmas, aos 5 dias do mês de janeiro de 2022; 201ª da Independência, 134ª da República e 34ª do Estado.

WANDERLEI BARBOSA CASTRO
Governador do Estado, em exercício

Deocleciano Gomes Filho
Secretário-Chefe da Casa Civil

ATO Nº 17.

O VICE-GERENADOR DO ESTADO DO TOCANTINS, no exercício das atribuições da Chefia do Poder Executivo, resolve

SUSPENDER,

para fruição oportuna, as férias de LÁZARO BOTELHO MARTINS, matrícula 11653078-1, Secretário Extraordinário de Ações Estratégicas, relativas ao período aquisitivo 2019/2020, no período de 3 de janeiro a 1º de fevereiro de 2022.

Palácio Araguaia, em Palmas, aos 5 dias do mês de janeiro de 2022; 201ª da Independência, 134ª da República e 34ª do Estado.

9 Links de Notícias

<https://www.canalrural.com.br/noticias/governo-do-tocantins-decreta-situacao-de-emergencia-devido-as-chuvas/acessao em 25/03/2022>

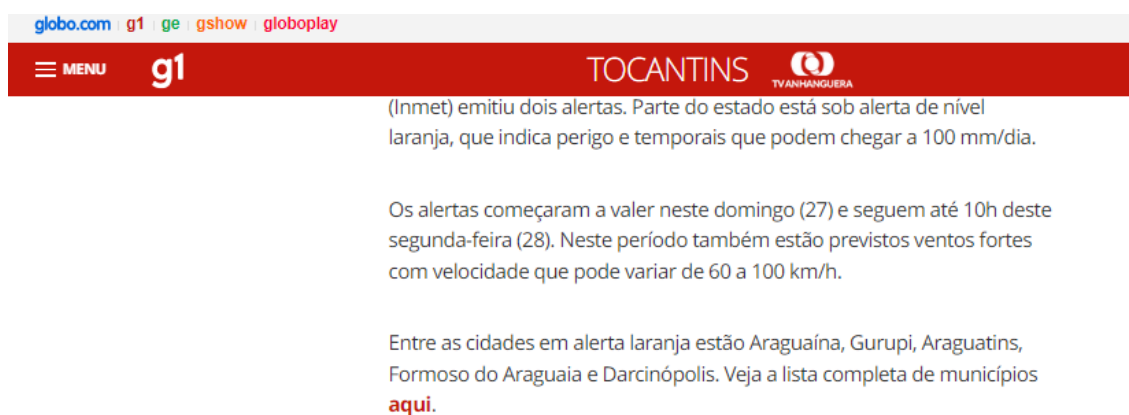
<https://gazetadocerrado.com.br/no-bico-sao-sebastiao-tambem-sofre-com-impacto-das-chuvas-prefeito-alerta-que-situacao-e-de-calamidade/acessado%20em%2025/03/2022>

<https://tempoagora.uol.com.br/noticia/2022/01/08/cheia-do-rio-tocantins-e-a-maior-em-20-anos-para-janeiro-3733/acessado em 26/03/2022>

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2022/03/27/tocantins-tem-dois-alertas-de-chuvas-intensas-e-pode-registrar-tempestades-de-ate-100-mmdia.ghtml/acessado em 26/05/2022>

<https://portal.inmet.gov.br/noticias/informativo-meteorol%C3%B3gico-n%C2%BA-10-14-03-2022/acessado em 26/03/2022>

9.1 EVIDÊNCIAS



The screenshot shows a news article header from g1.com.br. The main title is "TOCANTINS" with a sub-header "TV ANHANGUERA". The article text reads: "(Inmet) emitiu dois alertas. Parte do estado está sob alerta de nível laranja, que indica perigo e temporais que podem chegar a 100 mm/dia. Os alertas começaram a valer neste domingo (27) e seguem até 10h deste segunda-feira (28). Neste período também estão previstos ventos fortes com velocidade que pode variar de 60 a 100 km/h. Entre as cidades em alerta laranja estão Araguaína, Gurupi, Araguatins, Formoso do Araguaia e Darcinópolis. Veja a lista completa de municípios [aqui](#)."



Chuvvas fortes estão previstas para o Tocantins — Foto: Lia Mara/Prefeitura de Palmas

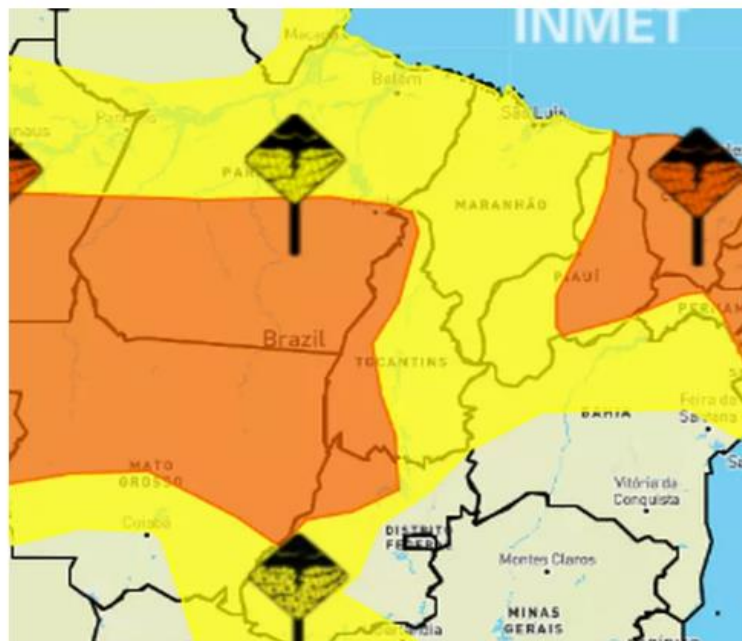
Tanto no alerta laranja quanto no amarelo há risco de corte de energia elétrica, queda de árvores, alagamentos e descargas elétricas.

tempestades de até 100 mm/dia

Alertas laranja e amarelo indicam risco de alagamentos, queda de árvores e corte de energia elétrica.

Por g1 Tocantins

27/03/2022 12h03 · Atualizado há um mês

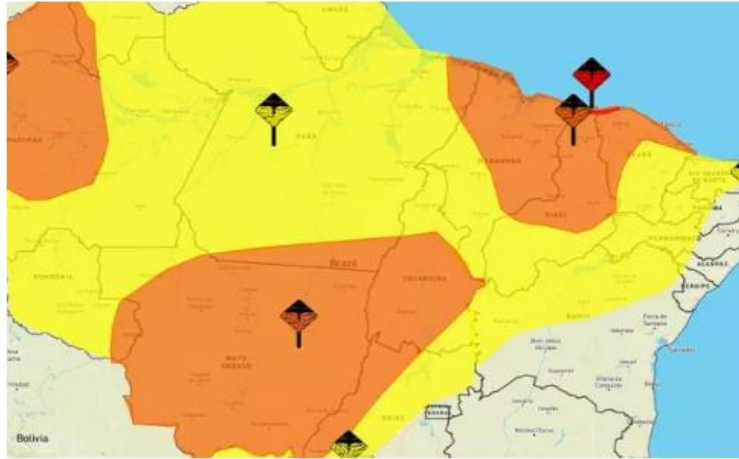


Tocantins tem dois alertas de chuvas intensas — Foto: Reprodução

O Tocantins deve registrar chuvas intensas nas próximas horas. Por causa da possibilidade de tempestades, o Instituto Nacional de Meteorologia

Por g1 Tocantins

07/03/2022 13h03 · Atualizado há 2 meses



Tocantins voltou a ter alerta para chuvas fortes — Foto: Reprodução/Inmet

O começo da semana deve ser chuvoso em todas as regiões do Tocantins. Por causa da possibilidade de tempestades o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu dois alertas de chuvas intensas para o estado. Os avisos valem, pelo menos, até o fim da manhã desta terça-feira (8).

A população deve ficar atenta ao risco de alagamentos, ventos fortes e descargas elétricas.

áreas da região, não estão previstos grandes acumulados de chuva que ultrapassem os 60 mm.

