

**Relatório Situação de Emergência**

**Janeiro/2022**

ETO ISE 012022

*Sumário*

INTRODUÇÃO .....	3
1. OBJETIVO.....	3
2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA .....	3
3. CÁLCULO CHI .....	4
4. ÁREA AFETADA .....	4
4.1 Resumo do Evento Climático.....	4
Mapa Geoelétrico .....	12
Área de concessão da ETO com as regiões afetadas .....	13
4.2 Relação dos Municípios Atingidos .....	14
5. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS.....	17
6. ANEXOS.....	18
6.1 RELAÇÃO DOS ATIVOS AFETADOS E SEUS RESPECTIVOS REGISTROS .....	18
Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados.....	18
6.1 Data e Hora da Primeira e Última Interrupção Associada ao Evento .....	19
6.1 Quantidade de Clientes e Interrupções Associadas ao Evento.....	19
6.1 Duração Média das Interrupções e Interrupção mais longa .....	20
Relação Detalhada das Ocorrências Expurgadas .....	20
6.1 Contingente Técnico .....	140
6.2 Tempos e Movimentos de Atendimento .....	141
6.3 Decretos.....	142
6.4 Links de Notícias .....	143
7. EVIDÊNCIAS.....	143

## 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 012022) 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<sup>0,35</sup>**

Onde: N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração. ”

### 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.	1.030.710

### 4. ÁREA AFETADA

No mês de janeiro 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.

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 Ambiente, em conjunto com a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, em virtude do desastre classificado como CHUVAS INTENSAS – COBRADE.	1.3.2.1.4
DECRETO 149, DE 10 DE JANEIRO 2022. DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGENCIA NO MUNICÍPIO DE ITAGUATINS-TO	Art.1 Fica declarada Situação de Emergência, no âmbito do município de Itaguatins – TO, devido a existência de situação anormal por intempérie natural provocada pelas fortes chuvas, perfazendo alto índice pluviométrico, afetando várias áreas do município, desastres estes classificados e codificados. Tipificados como inundações e alagamentos, conforme a Codificação Brasileira de Desastres.	1.2.1.0.0 e 1.2.3.0.0

Laudo de evento climático severo registrado no estado do Tocantins entre os dias 14 a 30/01/2022, emitido pelo Grupo Storm - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais ( INPE):

## **SUMÁRIO**

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

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/TO no período de 14/01 a 30/01/2022 foi causado por uma banda de nebulosidade convectiva seguida por um sistema frontal simultaneamente a continuidade da banda atingindo o estado do Tocantins e que gerou muitas descargas e ventos fortes. O sistema foi acompanhado de ventos muito fortes de até 53 km/h e pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

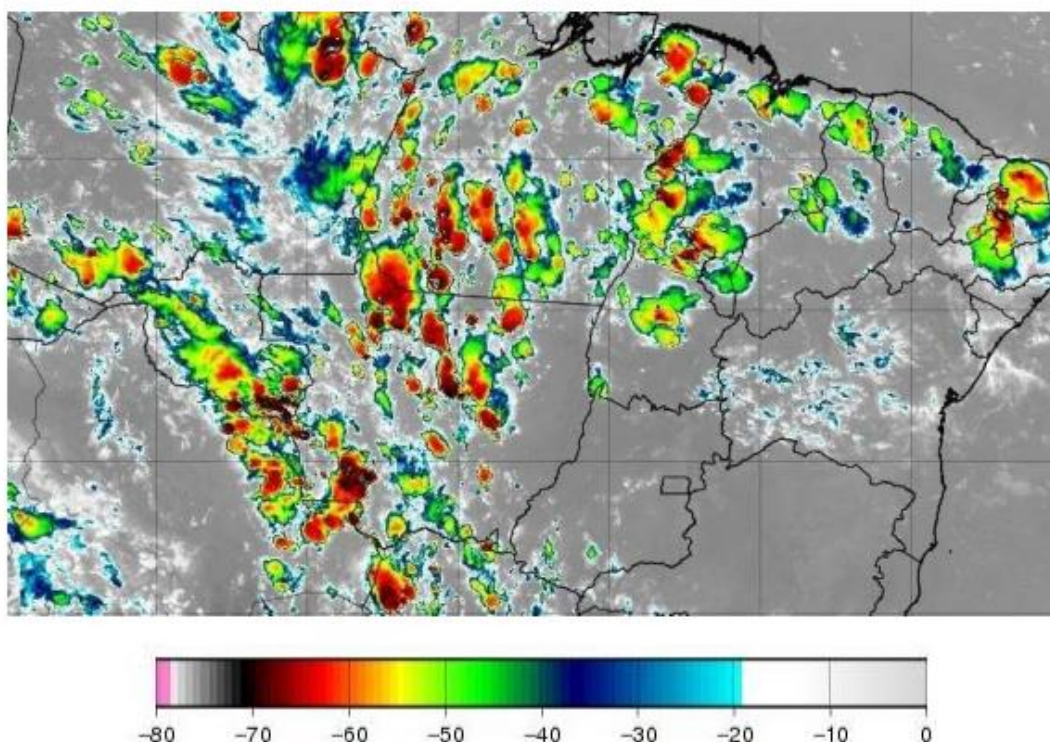


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 14/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na região, durante o período deste relatório, ocorreram tempestades com topos acima de 15 km, atingindo a tropopausa.

## 2. ABRANGÊNCIA

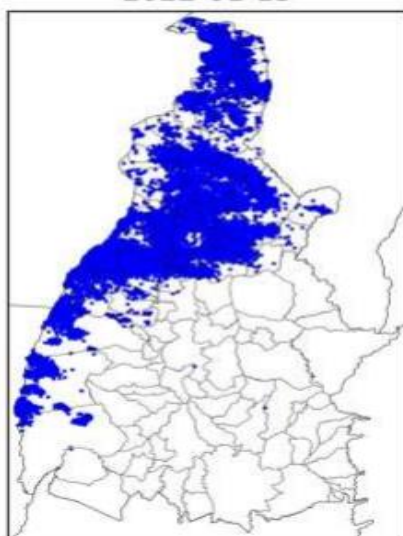
A abrangência do sistema no estado do Tocantins pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra o mapa diário de descargas registradas pela rede BrasilDAT Dataset indicando muitas descargas em toda a região e a Figura 3 o mapa de precipitação diária acumulada e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

**Mapa de Descargas Atmosféricas**  
**2022-01-14**



(a)

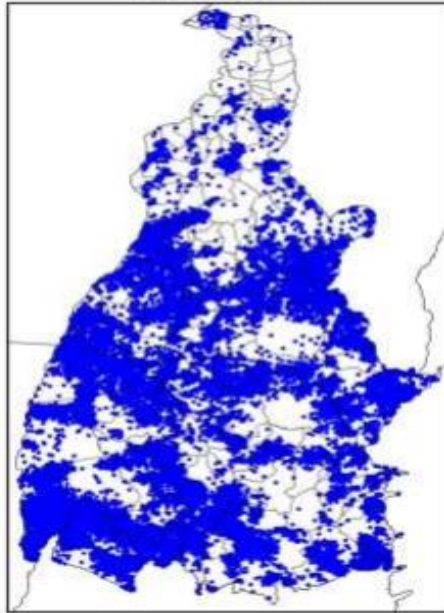
**Mapa de Descargas Atmosféricas**  
**2022-01-15**



(b)

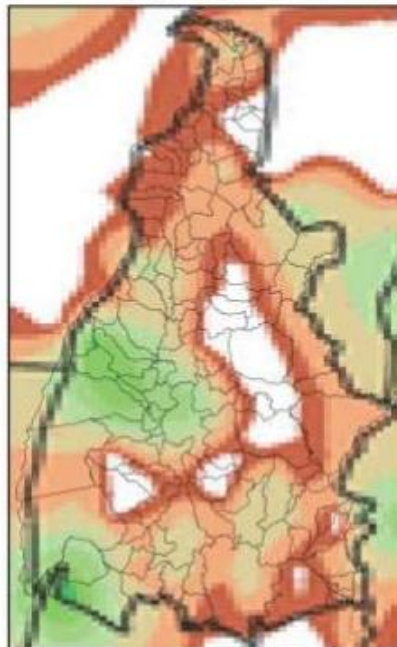


Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-24



(k)

Mapa de Precipitação  
2022-01-25



(l)

### **3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE**

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo alturas acima de 15 km, atingindo a tropopausa.
2. Foram registrados ventos muito fortes (até 53 km/h) em quase todas as estações meteorológicas no estado. Ventos superiores a 45 km/h, conforme a Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, são ventos fortes capazes de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes em toda a região, atingindo 70 mm.
4. Foram registradas 626.544 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.

## 5. CONCLUSÃO

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

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 14/01 a 30/01/2022.

Descrição	Sistema frontal associado a banda de nebulosidade convectiva provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos muito fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:10 UT do dia 14/01/22
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 30/01/22
Abrangência	Todo o estado.

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., *General Meteorology*, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., *BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information*, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1: <https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2022/01/23/carro-cai-em-cratera-durante-chuva-em-palmas-vento-forte-derrubou-arvores-em-condominio.ghtml>
- [5] Canal Rural: <https://www.canalrural.com.br/videos-previsao-do-tempo/temporais-atingem-para-e-tocantins/paged-2/199/>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico

### Mapa Geométrico

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



Figura 1 – Mapa Geométrico da Concessão da ETO

Área de concessão da ETO com as regiões afetadas, onde conforme figura 2 houve incidências de descargas atmosféricas nuvem solo (atingiram o solo). Foi registrado cerca de 27 mil descargas atmosféricas apenas entre os dias 01 á 05 de janeiro/22. No mês 01/2022 o total registrado aproximadamente 360 mil.

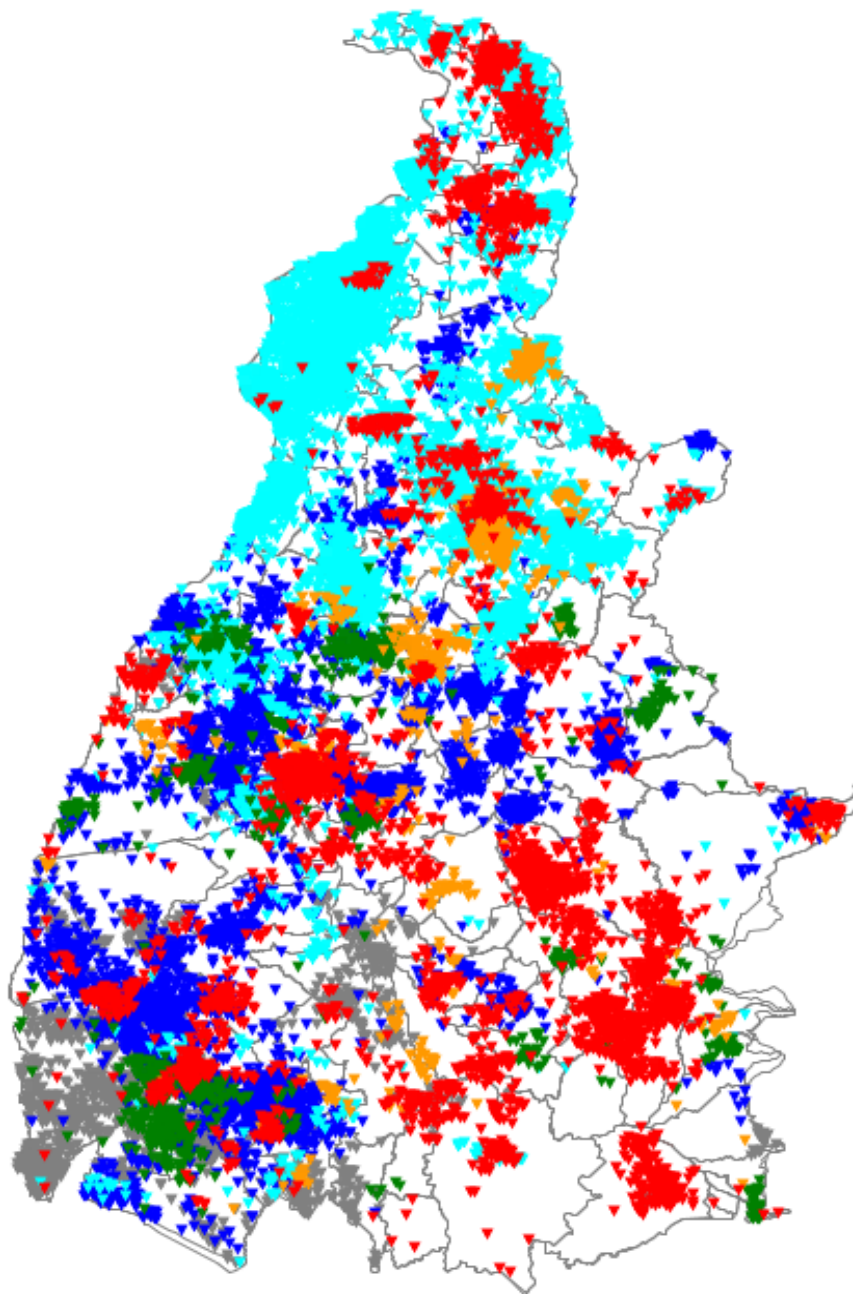


Figura 2 - fonte netclima

Dados de precipitação do mês 01/2022, conforme dados registrados Netclima. O volume de precipitação em 2022 com relação ao mesmo período do ano anterior foi superior em cerca 256%.

Precipitações		Jan
2021	AC	130
	MX	84
	MP	6
2022	AC	333
	MX	164
	MP	11

**Legenda**

AC: Acumulo de chuva para a localidade

MX: Chuva máxima em um dia

MP: Média ponderada (acumulado de chuva por dias)

#### 4.1 Relação dos Municípios Atingidos

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

Localidade	Código IBGE
Abreulândia	1700251
Aguiarnópolis	1700301
Aliança do Tocantins	1700350
Almas	1700400
Alvorada	1700707
Ananás	1701002
Angico	1701051
Aparecida do Rio Negro	1701101
Aragominas	1701309
Araguacema	1701903
Araguaçu	1702000
Araguaína	1702109
Araguanã	1702158
Araguatins	1702208
Arapoema	1702307
Arraias	1702406
Augustinópolis	1702554
Aurora do Tocantins	1702703
Babaçulândia	1703008
Bandeirantes do Tocantins	1703057
Barra do Ouro	1703073
Barrolândia	1703107

Localidade	Código IBGE
Bernardo Sayão	1703206
Bom Jesus do Tocantins	1703305
Brasilândia do Tocantins	1703602
Brejinho de Nazaré	1703701
Cachoeirinha	1703826
Campos Lindos	1703842
Cariri do Tocantins	1703867
Carmolândia	1703883
Caseara	1703909
Centenário	1704105
Chapada da Natividade	1705102
Chapada de Areia	1704600
Colinas do Tocantins	1705508
Colmeia	1716703
Combinado	1705557
Conceição do Tocantins	1705607
Couto Magalhães	1706001
Cristalândia	1706100
Crixás do Tocantins	1706258
Darcinópolis	1706506
Dianópolis	1707009
Divinópolis do Tocantins	1707108
Dois Irmãos do Tocantins	1707207
Dueré	1707306
Esperantina	1707405
Fátima	1707553
Figueirópolis	1707652
Filadélfia	1707702
Formoso do Araguaia	1708205
Fortaleza do Tabocão	1708254
Goianorte	1708304
Goiatins	1709005
Guaraí	1709302
Gurupi	1709500
Ipueiras	1709807
Itacajá	1710508
Itaguatins	1710706
Itapiratins	1710904
Itaporã do Tocantins	1711100
Jaú do Tocantins	1711506
Juarina	1711803
Lagoa da Confusão	1711902

Localidade	Código IBGE
Lagoa do Tocantins	1711951
Lajeado	1712009
Lavandeira	1712157
Lizarda	1712405
Luzinópolis	1712454
Marianópolis do Tocantins	1712504
Mateiros	1712702
Maurilândia do Tocantins	1712801
Miracema do Tocantins	1713205
Miranorte	1713304
Monte Santo do Tocantins	1713700
Monte do Carmo	1713601
Muricilândia	1713957
Natividade	1714203
Nazaré	1714302
Nova Olinda	1714880
Nova Rosalândia	1715002
Novo Acordo	1715101
Novo Alegre	1715150
Novo Jardim	1715259
Oliveira de Fátima	1715507
Palmas	1721000
Palmeirante	1715705
Palmeiras do Tocantins	1713809
Palmeirópolis	1715754
Paraíso do Tocantins	1716109
Paraná	1716208
Pau D'Arco	1716307
Pedro Afonso	1716505
Peixe	1716604
Pequizeiro	1716653
Pindorama do Tocantins	1717008
Piraquê	1717206
Pium	1717503
Ponte Alta do Bom Jesus	1717800
Ponte Alta do Tocantins	1717909
Porto Alegre do Tocantins	1718006
Porto Nacional	1718204
Praia Norte	1718303
Presidente Kennedy	1718402
Pugmil	1718451
Recursolândia	1718501



Localidade	Código IBGE
Riachinho	1718550
Rio da Conceição	1718659
Rio dos Bois	1718709
Rio Sono	1718758
Sampaio	1718808
Sandolândia	1718840
Santa Fé do Araguaia	1718865
Santa Maria do Tocantins	1718881
Santa Rita do Tocantins	1718899
Santa Rosa do Tocantins	1718907
Santa Tereza do Tocantins	1719004
Santa Terezinha do Tocantins	1720002
São Bento do Tocantins	1720101
São Félix do Tocantins	1720150
São Miguel do Tocantins	1720200
São Salvador do Tocantins	1720259
São Sebastião do Tocantins	1720309
São Valério	1720499
Silvanópolis	1720655
Sítio Novo do Tocantins	1720804
Sucupira	1720853
Taguatinga	1720903
Taipas do Tocantins	1720937
Talismã	1720978
Tocantínia	1721109
Tocantinópolis	1721208
Tupirama	1721257
Tupiratins	1721307
Wanderlândia	1722081
Xambioá	1722107

## 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.

## 6. ANEXOS

### 6.1 RELAÇÃO DOS ATIVOS AFETADOS E SEUS RESPECTIVOS REGISTROS

#### 6.1.1 Descrição e Relação 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.

### 6.1 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 6385/2021 DE 05 DE JANEIRO DE 2022	01/01/2022 00:01	02/02/2022 17:49

### 6.1 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)	66.127	4.446

## 6.1 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 (6385/2021)	1.072	45.789

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.

### 6.1.1 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
20221668330954	0310029022-CH-03	Chave Fusível	6	3,35	20
20221666651677	5701058037-TR-57	Transformador	3	48,47	50
20221685135983	5240255-UC-52	Unidade Consumidora	47	9,57	478
20221667542151	4837967-UC-48	Unidade Consumidora	17	3,87	131
20221667671487	0324634003-CH-03	Chave Fusível	29	18,27	585
20221668511399	0300851029-CH-03	Chave Fusível	5	5,07	208
20221670798489	9548661-UC-95	Unidade Consumidora	49	0,93	1.338
20221666208440	5708482016-TR-57	Transformador	70	0,33	761
20221666710282	3319747039-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	4,67	700
20221677093794	3301718013-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	38,10	191
20221666495408	9652906-UC-96	Unidade Consumidora	1	10,02	10.668
20221670048063	3300114151-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,12	4
20221666262011	3300378200-CH-33	Chave Fusível Religadora	71	14,92	4.097
20221667782070	3370429-UC-33	Unidade Consumidora	1	12,98	245
20221670864048	3464261-UC-34	Unidade Consumidora	17	26,82	456
20221664500997	0310165159-CH-03	Chave Fusível	55	4,43	244
20221683234028	8616531-UC-86	Unidade Consumidora	1	3,73	4
20221681247589	0300103055-CH-03	Chave Fusível	1	13,07	13

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670865787	5700225116-TR-57	Transformador	1	89,97	90
20221675396202	5701873007-TR-57	Transformador	4	3,72	3.370
20221675197898	0321228122-CH-03	Chave Fusível	27	2,25	153
20221676170172	5700215116-TR-57	Transformador	2	29,60	59
20221666640419	3320261001-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	11,60	1.811
20221683419700	0303954004-CH-03	Chave Fusível	51	15,90	1.217
20221683367898	7287330-UC-72	Unidade Consumidora	1	23,02	461
20221684505669	5700598047-TR-57	Transformador	2	18,00	36
20221682322492	5701021075-TR-57	Transformador	5	52,98	265
20221677101440	5700340008-TR-57	Transformador	52	6,60	343
20221683206432	3301926039-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	16,73	167
20221676034865	3300730016-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,65	171
20221683187824	5710024066-TR-57	Transformador	6	3,45	21
20221663378758	5704073-UC-57	Unidade Consumidora	5	45,65	502
20221684381341	5701524009-TR-57	Transformador	39	21,65	811
20221680532776	5700690152-TR-57	Transformador	6	13,53	230
20221666853391	3310195025-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	23,55	212
20221668241623	5145384-UC-51	Unidade Consumidora	4	3,05	12
20221662166839	2913887-UC-29	Unidade Consumidora	38	8,18	419
20221666366142	0310680001-CH-03	Chave Fusível	35	3,57	125
20221678299664	3300110008-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	4,67	112
20221667536569	7900128007-CH-79	Religador Automático	1	42,10	42
20221677091463	5710093053-TR-57	Transformador	1	18,52	19
20221676073635	5710098098-TR-57	Transformador	250	8,48	6.583
20221667039178	3300400019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	37,77	38
20221646894636	0301479013-CH-03	Chave Fusível	44	7,33	8.599
20221664021487	28904910-UC-28	Unidade Consumidora	19	30,10	424
20221668418710	5700375030-TR-57	Transformador	2	6,20	12
20221683314217	5710017016-TR-57	Transformador	3	6,08	18
20221670065387	5710033087-TR-57	Transformador	1947	3,48	399
20221668351261	9830375-UC-98	Unidade Consumidora	75	21,75	478
20221683347472	28220218-UC-28	Unidade Consumidora	3	3,23	146
20221679277888	6958699-UC-69	Unidade Consumidora	890	1,58	918
20221678315646	0301104019-CH-03	Chave Fusível	1	7,32	7
20221666419039	7656122-UC-76	Unidade Consumidora	3	17,77	55
20221684697901	5725446060-TR-57	Transformador	1	4,77	5

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221683335591	0320021047-CH-03	Chave Fusível	10	21,97	220
20221677091889	3310200124-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,53	152
20221666630814	3330787096-CH-33	Chave Fusível Religadora	44	2,55	2.226
20221684620341	7599625-UC-75	Unidade Consumidora	20	10,65	480
20221681545924	4962486-UC-49	Unidade Consumidora	1	8,08	129
20221666209513	224R037-DJ-22	Disjuntor Automático	7	12,08	85
20221684492403	5221110-UC-52	Unidade Consumidora	17	5,63	96
20221694323713	9758267-UC-97	Unidade Consumidora	9	74,83	2.410
20221675930314	0310253037-CH-03	Chave de Manobra	33	6,83	226
20221675294649	3331429078-CH-33	Chave Fusível Religadora	93	24,18	3.988
20221660642803	4844173-UC-48	Unidade Consumidora	2	0,98	2
20221666374220	3319797060-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	3,53	32
20221675223705	3310019011-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	8,97	161
20221681165876	3301996022-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	66,62	133
20221670868496	30845846-UC-30	Unidade Consumidora	14	7,87	134
20221675227004	3300117011-CH-33	Chave Fusível Religadora	40	10,27	411
20221660437432	10028990-UC-10	Unidade Consumidora	3	25,03	345
20221659404764	0301557122-CH-03	Chave Fusível	4	47,98	226
20221679189812	29299252-UC-29	Unidade Consumidora	10	99,15	485
20221673103796	0331999018-CH-03	Chave Fusível	5	2,52	13
20221666656080	5700173129-TR-57	Transformador	367	1,33	728
20221666377829	3330306066-CH-33	Chave Fusível Religadora	29	16,05	3.436
20221669019580	10119405-UC-10	Unidade Consumidora	15	11,42	285
20221670146159	3767957-UC-37	Unidade Consumidora	3	10,18	1.596
20221681310486	7930903098-CH-79	Religador Automático	1	3,07	3
20221673246564	0310374084-CH-03	Chave Fusível	1	3,10	3
20221673851620	0310023030-CH-03	Chave Fusível	638	1,98	5.467
20221666489650	0300610036-CH-03	Chave de Manobra	5	16,38	82
20221663963280	4000728035-CH-40	Religador Automático	12	27,33	355
20221676186836	5715129073-TR-57	Transformador	1	46,13	92
20221675984795	3330558039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,98	81
20221681199327	8718873-UC-87	Unidade Consumidora	67	4,43	20.014
20221670730777	9356690-UC-93	Unidade Consumidora	6	47,03	282
20221668343106	9734171-UC-97	Unidade Consumidora	2	9,32	19

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680131636	0300492016-CH-03	Chave Fusível	1	17,00	17
20221672678910	7848315-UC-78	Unidade Consumidora	2	25,43	51
20221677619258	3300974060-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	14,32	344
20221675256059	0300640017-CH-03	Chave Fusível	5	17,38	87
20221667597157	5710480007-TR-57	Transformador	374	26,65	2.210
20221667541907	7810415-UC-78	Unidade Consumidora	6	2,45	15
20221680386604	3300272024-CH-33	Chave Fusível Religadora	47	43,40	1.861
20221684528158	5710140028-TR-57	Transformador	9	18,08	163
20221677005933	5700457098-TR-57	Transformador	205	3,23	895
20221664117059	3300919029-CH-33	Chave Fusível Religadora	82	1,12	251
20221666366209	10185637-UC-10	Unidade Consumidora	4	23,55	94
20221666428267	0300278107-CH-03	Chave de Manobra	62	3,53	219
20221683192489	0300796029-CH-03	Chave Fusível	1	18,68	19
20221661741186	0300540053-CH-03	Chave de Manobra	32	6,48	936
20221681285290	7457790-UC-74	Unidade Consumidora	1	26,27	1.787
20221661901280	0301479013-CH-03	Chave Fusível	782	19,80	792
20221666060191	7900158156-CH-79	Religador Automático	40	17,45	1.780
20221675890929	0300171152-CH-03	Chave Fusível	8	3,20	26
20221676190740	0343306024-CH-03	Chave Fusível	1	26,20	185
20221676018288	0304470004-CH-03	Chave Fusível	1	14,58	15
20221660046040	0300040227-CH-03	Chave Fusível	1	2,92	15
20221680395827	0301479013-CH-03	Chave Fusível	13	1,78	72
20221668269874	5693896-UC-56	Unidade Consumidora	2	7,52	1.113
20221672596841	0310019028-CH-03	Chave Fusível	31	2,32	72
20221675866381	3699919-UC-36	Unidade Consumidora	474	16,30	4.532
20221666981941	0302300007-CH-03	Chave de Manobra	1	10,65	11
20221681313393	6920268-UC-69	Unidade Consumidora	16	55,72	891
20221669599866	9711287-UC-97	Unidade Consumidora	3	23,97	72
20221670052351	9578420-UC-95	Unidade Consumidora	100	15,25	912
20221680420429	0310677003-CH-03	Chave Fusível	3	9,38	28
20221670678432	0310164023-CH-03	Chave Fusível	10	15,73	157
20221675244975	5700778017-TR-57	Transformador	2	39,97	80
20221684623364	8905169-UC-89	Unidade Consumidora	17	3,27	56
20221681314795	5731794074-TR-57	Transformador	203	23,00	2.873
20221666979443	5700531111-TR-57	Transformador	2	21,82	44
20221682472520	28240265-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,32	23
20221683198276	28194066-UC-28	Unidade Consumidora	2	74,22	148
20221661511543	28412518-UC-28	Unidade Consumidora	2130	287,77	6.435
20221678282914	0300678070-CH-03	Chave Fusível	1	17,78	18

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221683198827	5700766005-TR-57	Transformador	1	39,37	39
20221684264269	0300847038-CH-03	Chave Fusível	177	9,25	447
20221666920090	0310660052-CH-03	Chave Fusível	5	8,30	75
20221684499970	7884621-UC-78	Unidade Consumidora	4	3,52	35
20221670025181	5700051265-TR-57	Transformador	1	74,98	75
20221664458632	3850471-UC-38	Unidade Consumidora	9	30,15	271
20221670828804	0327311077-CH-03	Chave Fusível	1582	17,72	219
20221661753312	7733852-UC-77	Unidade Consumidora	25	413,12	10.241
20221679671068	10083990-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,00	9
20221683378696	0300248030-CH-03	Chave Fusível	31	12,85	1.570
20221681178113	0301359075-CH-03	Chave Fusível	23	53,62	1.670
20221673812566	7920080052-CH-79	Religador Automático	2	4,08	8
20221666898807	3301198011-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	2,82	85
20221682405969	0300500155-CH-03	Chave Fusível	3	15,77	109
20221684504343	0300134090-CH-03	Chave Fusível	10	37,98	619
20221682398996	0300251048-CH-03	Chave Fusível	3	12,55	38
20221684772790	0310015025-CH-03	Chave de Manobra	2	31,47	63
20221668240944	29075546-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,07	17
20221681181181	4994116-UC-49	Unidade Consumidora	11	27,88	444
20221664121704	0300606081-CH-03	Chave Fusível	170	8,52	1.915
20221667625565	0300410154-CH-03	Chave Fusível	200	3,35	670
20221675632001	3341544122-CH-33	Chave Fusível Religadora	145	19,33	13.477
20221675212538	10124000-UC-10	Unidade Consumidora	7	6,42	45
20221670698322	5710138016-TR-57	Transformador	2	3,38	68
20221668263356	3310025033-CH-33	Chave Fusível Religadora	66	5,18	394
20221666189830	3310137107-CH-33	Chave Fusível	2	2,02	4
20221684778264	0301334008-CH-03	Chave Fusível	6	4,28	35
20221664464308	0304634271-CH-03	Chave Fusível	42	5,22	219
20221667604222	3320014040-CH-33	Chave Fusível Religadora	22	20,20	779
20221658340744	7138970-UC-71	Unidade Consumidora	2	7,92	159
20221666943880	3302308007-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	22,00	88
20221670773400	9448373-UC-94	Unidade Consumidora	8	14,68	935
20221666370432	3080579-UC-30	Unidade Consumidora	107	1,12	278
20221666092731	7900558159-CH-79	Religador Automático	53	3,07	163
20221666844762	0300631047-CH-03	Chave Fusível	77	14,67	1.421
20221682273846	29046182-UC-29	Unidade Consumidora	3	1,63	11
20221675478243	0310021043-CH-03	Chave de Manobra	8	27,72	455



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680357908	5700764149-TR-57	Transformador	2	24,08	86
20221667063212	5702374001-TR-57	Transformador	22	12,07	498
20221673852892	5700285152-TR-57	Transformador	3	23,72	853
20221684232135	5700579072-TR-57	Transformador	70	5,25	425
20221685629444	3300453193-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,23	43
20221681181542	3300629008-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	27,98	112
20221666054449	0300751148-CH-03	Chave Fusível	5	0,55	11
20221666619082	0300489083-CH-03	Chave Fusível	3	23,60	71
20221670846472	6753256-UC-67	Unidade Consumidora	3	2,23	7
20221675933787	0300432060-CH-03	Chave Fusível	16	12,62	202
20221669945757	3301460013-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	71,98	1.520
20221666054620	7942944111-CH-79	Religador Automático	34	25,27	859
20221687766802	9489509-UC-94	Unidade Consumidora	1	54,82	55
20221666512803	5204402-UC-52	Unidade Consumidora	1	17,52	18
20221663371308	5700004196-TR-57	Transformador	123	4,45	1.937
20221675313239	0301036026-CH-03	Chave Fusível	2	31,33	63
20221661820153	0300553021-CH-03	Chave Fusível	12	17,12	1.602
20221667548301	3300473079-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	46,92	47
20221684718420	3341544122-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	6,77	27
20221668270817	3300465136-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	40,98	223
20221684523045	0311576147-CH-03	Chave Fusível	8	19,18	230
20221684621054	5701491084-TR-57	Transformador	37	1,82	111
20221683265445	0300738021-CH-03	Chave Fusível	1	18,00	35
20221663442228	28285435-UC-28	Unidade Consumidora	509	21,33	2.026
20221684340143	5700088023-TR-57	Transformador	1	7,27	7
20221675960358	5709744052-TR-57	Transformador	1	35,08	35
20221694152713	7824599-UC-78	Unidade Consumidora	66	19,15	1.398
20221671359550	9369830-UC-93	Unidade Consumidora	1	13,95	14
20221680522270	5700233104-TR-57	Transformador	3	2,48	7
20221668966436	3310032009-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	4,60	47
20221676113167	0303902177-CH-03	Chave Fusível	732	0,40	1.134
20221684780430	3300999148-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	23,98	24
20221660102077	11716938-UC-11	Unidade Consumidora	8	39,97	1.799
20221685721515	5553059-UC-55	Unidade Consumidora	63	8,30	4.954
20221666870688	0310205107-CH-03	Chave Fusível	17	5,05	86

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221672640437	3310314097-CH-33	Chave Fusível Religadora	25	13,18	356
20221682516511	5742703004-TR-57	Transformador	23	13,15	302
20221682240208	5719913047-TR-57	Transformador	7	16,73	263
20221668498822	0300584029-CH-03	Chave Fusível	1	2,48	1.259
20221675225090	0310383035-CH-03	Chave Fusível	5	3,87	19
20221676381994	7625740-UC-76	Unidade Consumidora	22	4,12	91
20221681372122	28562973-UC-28	Unidade Consumidora	7	7,97	2.114
20221675245371	7526741-UC-75	Unidade Consumidora	3	3,67	260
20221666060773	7934680004-CH-79	Religador Automático	5	24,48	139
20221663366932	10185661-UC-10	Unidade Consumidora	32	37,38	1.196
20221675650865	0339159155-CH-03	Chave Fusível	147	11,38	1.509
20221684805464	0301001003-CH-03	Chave Fusível	7	21,18	148
20221678314048	5710274159-TR-57	Transformador	18	21,78	392
20221682307592	3335784096-CH-33	Chave Fusível Religadora	34	3,85	131
20221666939006	2318792-UC-23	Unidade Consumidora	1	4,75	5
20221684555982	9719148-UC-97	Unidade Consumidora	1	30,23	30
20221647098039	0300051038-CH-03	Chave Fusível	1	39,38	2.981
20221683183508	10832454-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,78	12
20221669030456	0300448031-CH-03	Chave Fusível	15	2,20	37
20221674420811	882747-UC-88	Unidade Consumidora	12	24,57	295
20221659647581	9719148-UC-97	Unidade Consumidora	18	4,78	86
20221676182735	9859349-UC-98	Unidade Consumidora	70	0,03	794
20221678298736	0300494136-CH-03	Chave Fusível	5	21,22	106
20221680414643	3300066015-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	33,35	67
20221675632036	3300320016-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	20,47	1.629
20221665531409	7439059-UC-74	Unidade Consumidora	21	142,48	14.774
20221684793527	9746714-UC-97	Unidade Consumidora	4	23,45	2.396
20221661887202	8936218-UC-89	Unidade Consumidora	32	17,33	676
20221668994273	3074838-UC-30	Unidade Consumidora	1	14,78	15
20221670700561	0301163008-CH-03	Chave Fusível	2	16,70	33
20221666981965	0329788021-CH-03	Chave Fusível	1	3,80	4
20221683278870	3873668-UC-38	Unidade Consumidora	63	12,23	4.545
20221668238448	0304862001-CH-03	Chave Fusível	15	12,70	191
20221677177271	9844007-UC-98	Unidade Consumidora	17	3,05	56
20221683296353	0310324186-CH-03	Chave Fusível	45	3,55	160
20221683379570	0300359026-CH-03	Chave Fusível	2	5,30	11
20221683333228	3322987127-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	3,13	75

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675307579	3310297107-CH-33	Chave Fusível Religadora	103	25,00	4.592
20221676257485	0310294060-CH-03	Chave Fusível	1	6,52	7
20221684341891	3301217052-CH-33	Chave Fusível Religadora	52	27,62	1.691
20221666649283	8147060-UC-81	Unidade Consumidora	2	24,32	512
20221666143326	0320009094-CH-03	Chave Fusível	74	45,13	10.906
20221669945949	7900701033-CH-79	Religador Automático	2	6,13	12
20221683510124	0302663004-CH-03	Chave Fusível	59	5,43	326
20221684692759	0310074009-CH-03	Chave Fusível	55	6,87	378
20221675422907	3076300-UC-30	Unidade Consumidora	140	1,07	1.914
20221667586094	3300233024-CH-33	Chave de Manobra	70	2,82	197
20221680414874	5710332004-TR-57	Transformador	5	26,83	134
20221662043635	6477470-UC-64	Unidade Consumidora	352	9,00	10.057
20221666960575	3310053023-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,62	86
20221666670218	28284966-UC-28	Unidade Consumidora	5	7,42	82
20221684218381	5701151060-TR-57	Transformador	3	15,83	48
20221670865757	3301134007-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	8,58	26
20221673909205	9448632-UC-94	Unidade Consumidora	79	117,15	2.367
20221662287656	5701818122-TR-57	Transformador	12	10,93	683
20221666938367	5700563016-TR-57	Transformador	1	3,67	4
20221676170282	5703585001-TR-57	Transformador	51	7,55	385
20221676350031	0310294076-CH-03	Chave Fusível	2	95,32	491
20221680511448	1004409-UC-10	Unidade Consumidora	3	4,78	62
20221667575238	3300224123-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,65	6
20221674395280	11270085-UC-11	Unidade Consumidora	42	19,78	1.266
20221670064126	5700460026-TR-57	Transformador	5	18,67	168
20221667052387	27500013-UC-27	Unidade Consumidora	165	7,15	3.344
20221678332458	6771378-UC-67	Unidade Consumidora	3	23,12	69
20221681259467	3300016045-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	2,15	9
20221667538432	424R047-DJ-42	Disjuntor Automático	2	19,07	38
20221666697154	3301001021-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	16,20	178
20221647094117	5710024224-TR-57	Transformador	138	37,12	5.341
20221677115314	0301871022-CH-03	Chave Fusível	1	15,38	15
20221666621123	5701318077-TR-57	Transformador	1	25,10	25
20221681176616	7291388-UC-72	Unidade Consumidora	18	16,57	298
20221684720348	5710163038-TR-57	Transformador	1	5,23	5

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670819489	3300191046-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	8,85	53
20221684490070	3300389035-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	11,12	156
20221669947955	0310244111-CH-03	Chave Fusível	9	19,65	177
20221670070887	3767990-UC-37	Unidade Consumidora	74	30,12	217
20221675296824	7903696001-CH-79	Religador Automático	190	8,03	8.936
20221682270577	5058937-UC-50	Unidade Consumidora	12	41,68	500
20221676208521	3300634047-CH-33	Chave Fusível Religadora	27	33,98	2.793
20221669907916	5710481084-TR-57	Transformador	2	4,17	8
20221669036801	5701867004-TR-57	Transformador	1	15,92	16
20221681339430	3300546012-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	20,48	1.290
20221667798254	5700403028-TR-57	Transformador	8	3,43	86
20221684550581	28152874-UC-28	Unidade Consumidora	17	3,88	66
20221680511825	0301297103-CH-03	Chave Fusível	1	5,95	6
20221668236513	7931904063-CH-79	Religador Automático	7	46,77	754
20221683328259	0310285058-CH-03	Chave Fusível	18	5,60	101
20221663559884	5700495152-TR-57	Transformador	4	5,65	387
20221666652853	7900414025-CH-79	Religador Automático	4	21,33	192
20221682339858	28224848-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,28	30
20221680354586	5708084020-TR-57	Transformador	84	15,05	1.264
20221684232090	3325153200-CH-33	Chave Fusível	33	4,32	142
20221670865991	0332245186-CH-03	Chave Fusível	7	14,97	263
20221673898206	3091333-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,33	3
20221684552470	3301334074-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	3,77	26
20221678969877	0300457081-CH-03	Chave Fusível	2	2,40	5
20221680458651	0300503002-CH-03	Chave Fusível	13	23,02	2.422
20221675285858	7900583012-CH-79	Religador Automático	6	43,17	259
20221670818565	3310280004-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,17	19
20221673888145	3310011021-CH-33	Chave Fusível Religadora	190	28,42	2.118
20221663860372	0301508007-CH-03	Chave Fusível	82	16,78	1.376
20221678312725	3300021055-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	45,72	91
20221676106159	3088103-UC-30	Unidade Consumidora	1	17,95	18
20221680313211	5710528052-TR-57	Transformador	11	2,47	27
20221672638312	3320150044-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,57	22
20221675346186	0300811019-CH-03	Chave Fusível	30	18,00	540

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667523970	7832745-UC-78	Unidade Consumidora	1	3,72	4
20221670808383	3310341035-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	8,52	34
20221668263211	4076591-UC-40	Unidade Consumidora	1	16,57	17
20221661961939	0300074055-CH-03	Chave Fusível	165	13,98	2.391
20221664465158	7879369-UC-78	Unidade Consumidora	19	6,82	293
20221678330860	7886080-UC-78	Unidade Consumidora	2	6,65	20
20221670725661	3310523052-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	15,57	78
20221675204997	0300050028-CH-03	Chave Fusível	3	8,48	1.895
20221668312684	6834609004-CH-68	Seccionalizador	2	46,88	94
20221670604696	3310041007-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	13,37	134
20221677093451	5867827-UC-58	Unidade Consumidora	5	5,05	25
20221681184085	4324927-UC-43	Unidade Consumidora	1	4,70	169
20221676330319	5777640-UC-57	Unidade Consumidora	1	15,05	256
20221683256644	3300561035-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	2,42	5
20221675905676	3310097155-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	32,53	324
20221682361234	5710070124-TR-57	Transformador	65	2,67	339
20221667553220	7305540-UC-73	Unidade Consumidora	1	26,33	26
20221673103441	0300460196-CH-03	Chave Fusível	1	15,68	30
20221682225486	10038200-UC-10	Unidade Consumidora	3	15,83	95
20221684231518	4279085-UC-42	Unidade Consumidora	6	3,55	21
20221664478543	3300848030-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	2,55	8
20221680342019	5701611077-TR-57	Transformador	17	10,45	178
20221676226466	9883908-UC-98	Unidade Consumidora	15	17,48	274
20221670735455	3300985007-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	18,15	290
20221666878279	5701419052-TR-57	Transformador	265	7,25	1.713
20221663592666	9901361-UC-99	Unidade Consumidora	156	169,32	36.778
20221666833280	3125955-UC-31	Unidade Consumidora	1	21,73	0
20221670656865	0300424078-CH-03	Chave Fusível	10	6,72	67
20221661756583	9945334-UC-99	Unidade Consumidora	1	494,65	495
20221681313257	3302420039-CH-33	Chave Fusível Religadora	108	3,12	337
20221668249125	5700983087-TR-57	Transformador	24	3,68	88
20221669908001	0301403001-CH-03	Chave Fusível	12	18,03	216
20221673779962	0310090026-CH-03	Chave Fusível	5	18,30	92
20221680344846	0303198122-CH-03	Chave Fusível	1	10,02	10
20221677176104	5710511001-TR-57	Transformador	10	25,93	259

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221662275533	0300805072-CH-03	Chave Fusível	6	49,52	623
20221681237176	10154553-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,75	424
20221682355716	423165-UC-42	Unidade Consumidora	1	5,87	6
20221676082898	3320214003-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,78	6
20221672109314	3301834073-CH-33	Chave Fusível Religadora	29	7,22	209
20221663335956	7900558159-CH-79	Religador Automático	82	5,28	1.627
20221670651332	3074340-UC-30	Unidade Consumidora	7	2,13	15
20221683244968	5700473014-TR-57	Transformador	14	4,87	216
20221677889028	28563666-UC-28	Unidade Consumidora	262	7,28	1.354
20221668985577	5722629004-TR-57	Transformador	17	5,68	97
20221671530087	5700004134-TR-57	Transformador	5	6,17	31
20221684529892	28999894-UC-28	Unidade Consumidora	2	2,97	12
20221680533015	28302495-UC-28	Unidade Consumidora	129	7,85	1.968
20221676190841	9893784-UC-98	Unidade Consumidora	13	7,92	103
20221677126377	0310374084-CH-03	Chave Fusível	58	1,78	683
20221666955170	0302156094-CH-03	Chave Fusível	7	4,85	39
20221672458578	5700576015-TR-57	Transformador	4	10,53	42
20221681241530	5700740007-TR-57	Transformador	1	16,78	50
20221683276949	0301230019-CH-03	Chave Fusível	1	27,17	27
20221670692498	3305017001-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	8,38	134
20221684234328	0300536087-CH-03	Chave Fusível	19	25,78	799
20221666426317	5700817060-TR-57	Transformador	4	18,95	76
20221683306909	10109477-UC-10	Unidade Consumidora	16	7,50	120
20221681160773	5700315002-TR-57	Transformador	1	2,85	3
20221666372615	0313833155-CH-03	Chave Fusível	50	3,17	162
20221676116927	0301209022-CH-03	Chave Fusível	1	8,07	148
20221683459094	0300618018-CH-03	Chave de Manobra	19	9,93	1.203
20221676187605	5700965087-TR-57	Transformador	8	32,68	707
20221682392108	3300607075-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	19,70	59
20221664126400	3361004-UC-33	Unidade Consumidora	1	12,27	937
20221668509638	0300887022-CH-03	Chave Fusível	71	10,42	760
20221668331568	8162239-UC-81	Unidade Consumidora	3	21,13	283
20221681293016	0300116021-CH-03	Chave Fusível	1	9,53	199
20221659936422	9907203-UC-99	Unidade Consumidora	374	9,33	2.872
20221673103465	3300280034-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	23,40	23
20221667576248	0300575003-CH-03	Chave Fusível	1	44,25	44
20221684791686	0301616004-CH-03	Chave Fusível	1	25,13	25

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668993911	3311521001-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	16,42	131
20221677126980	0300004110-CH-03	Chave Fusível	1	16,90	84
20221676472587	3300016045-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	5,37	21
20221684823458	0300216111-CH-03	Chave Fusível	6	1,32	8
20221670005212	0300785074-CH-03	Chave Fusível	6	3,27	20
20221673886952	5718481-UC-57	Unidade Consumidora	2	1,98	4
20221666334720	9440640-UC-94	Unidade Consumidora	17	7,15	136
20221670791036	3310010048-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	26,02	182
20221684533520	3337683060-CH-33	Chave Fusível Religadora	11	3,72	41
20221671389888	9940626-UC-99	Unidade Consumidora	11	10,75	118
20221673898061	9623841-UC-96	Unidade Consumidora	1	10,03	10
20221676190238	0300603002-CH-03	Chave Fusível	5	9,35	47
20221675290119	3310413023-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	23,60	47
20221667522907	0303350001-CH-03	Chave Fusível	1	23,12	23
20221670673710	3303006183-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,52	7
20221675216105	3310312094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	27,00	27
20221680348066	3303787004-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	11,95	143
20221675292910	0310263122-CH-03	Chave Fusível	3	21,83	66
20221670048107	5710103097-TR-57	Transformador	9	10,15	112
20221670057100	3301654001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,47	6
20221662186258	5704057-UC-57	Unidade Consumidora	147	10,82	2.969
20221684377217	5701476039-TR-57	Transformador	1	8,97	9
20221673904657	29101615-UC-29	Unidade Consumidora	1	23,00	58
20221680533893	5704652271-TR-57	Transformador	1	14,23	285
20221679219527	5712379077-TR-57	Transformador	3	9,93	30
20221660082190	3310207007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	27,65	28
20221660044163	5700556055-TR-57	Transformador	2	28,38	57
20221666622098	9206728-UC-92	Unidade Consumidora	19	17,80	659
20221651975094	3764540-UC-37	Unidade Consumidora	1	763,15	763
20221682414949	0300020045-CH-03	Chave Fusível	9	2,53	23
20221678331954	5700690039-TR-57	Transformador	1	21,70	22
20221681451300	0300239005-CH-03	Chave Fusível	48	15,17	728
20221666682878	3300015190-CH-33	Chave Fusível Religadora	32	46,42	930

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670657088	9815996-UC-98	Unidade Consumidora	7	8,45	59
20221667622352	8628777-UC-86	Unidade Consumidora	76	3,38	271
20221680378798	0300232042-CH-03	Chave Fusível	1	11,23	1.103
20221684346441	0300814152-CH-03	Chave Fusível	10	6,15	62
20221661800732	7900019160-CH-79	Religador Automático	23	21,10	1.376
20221681229954	7485271-UC-74	Unidade Consumidora	41	1,17	206
20221668319804	5710482111-TR-57	Transformador	2	40,38	81
20221666401708	3325344084-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	17,52	158
20221683207088	0300419090-CH-03	Chave Fusível	1	15,88	16
20221667725380	7900558159-CH-79	Religador Automático	88	3,68	1.610
20221670054734	7541210-UC-75	Unidade Consumidora	33	21,17	1.382
20221675904217	0301847013-CH-03	Chave Fusível	7	30,03	544
20221680387811	3300399101-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	3,35	86
20221667613466	0300670200-CH-03	Chave Fusível	3	23,32	70
20221681322752	10479401-UC-10	Unidade Consumidora	7	4,65	79
20221670682676	5700357113-TR-57	Transformador	3	24,38	73
20221667038167	0312435122-CH-03	Chave Fusível	1	15,03	470
20221682445700	5700579079-TR-57	Transformador	22	28,97	1.838
20221668237988	5689007-UC-56	Unidade Consumidora	17	8,45	870
20221684614273	3302584001-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	16,93	102
20221666390013	0300792148-CH-03	Chave Fusível	18	11,98	216
20221683184555	0310069074-CH-03	Chave Fusível	7	18,15	127
20221668308748	8149330-UC-81	Unidade Consumidora	3	2,53	8
20221666043532	30347660-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,47	1.386
20221675187253	3300290024-CH-33	Chave Fusível Religadora	329	8,02	3.776
20221675932088	5705107122-TR-57	Transformador	24	6,90	182
20221677104572	5721943070-TR-57	Transformador	3	5,92	18
20221684694050	7775431-UC-77	Unidade Consumidora	1	5,05	5
20221675899884	0320149032-CH-03	Chave Fusível	5	7,18	36
20221676091496	5700515074-TR-57	Transformador	2	3,80	8
20221681175646	3310249007-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	14,97	30
20221658045887	0310900122-CH-03	Chave de Manobra	82	14,63	4.891
20221676196512	0300541159-CH-03	Chave Fusível	5	17,87	90
20221676083038	0300328079-CH-03	Chave Fusível	1	9,30	9
20221675236871	5710066036-TR-57	Transformador	10	28,92	632
20221669895182	5710336004-TR-57	Transformador	22	6,73	148
20221670790672	0300532058-CH-03	Chave Fusível	1	4,20	4



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666811488	3300606149-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	13,63	409
20221666395339	3310054038-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	24,48	58
20221674401222	9784616-UC-97	Unidade Consumidora	4	2,15	142
20221680532089	3300534155-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	11,08	44
20221678308511	0310001066-CH-03	Chave Fusível	6	23,33	3.082
20221669907243	3300763060-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	11,08	268
20221673839623	5702172001-TR-57	Transformador	675	26,93	435
20221674461585	0300367063-CH-03	Chave de Manobra	11	1,68	19
20221684505534	5700676007-TR-57	Transformador	4	107,63	796
20221668329853	3239195-UC-32	Unidade Consumidora	32	2,82	218
20221666371212	3816281-UC-38	Unidade Consumidora	1	28,07	222
20221666363255	0301410317-CH-03	Chave Fusível	1	9,02	0
20221684247713	5701443009-TR-57	Transformador	1	14,27	14
20221679435644	3301059070-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,57	10
20221684823831	3310315016-CH-33	Chave Fusível Religadora	20	1,53	34
20221666604394	3301187074-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	20,72	62
20221666610166	3232557-UC-32	Unidade Consumidora	6	8,60	155
20221683190332	5710013159-TR-57	Transformador	2	23,02	46
20221669983694	3300661026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,28	4.783
20221666856949	5702313004-TR-57	Transformador	3	17,72	53
20221670672622	5700515080-TR-57	Transformador	1	7,93	8
20221666490360	5722435007-TR-57	Transformador	3	3,35	10
20221667632111	3320033037-CH-33	Chave Fusível Religadora	45	4,12	185
20221666037611	9350047-UC-93	Unidade Consumidora	29	2,13	62
20221676396961	7779976-UC-77	Unidade Consumidora	98	5,18	508
20221659035594	29202967-UC-29	Unidade Consumidora	2	49,45	99
20221666845876	7748434-UC-77	Unidade Consumidora	53	6,15	326
20221676274025	0321020034-CH-03	Chave Fusível	16	2,92	47
20221677174200	8337586-UC-83	Unidade Consumidora	45	7,63	1.596
20221667536980	0342409073-CH-03	Chave Fusível	1	39,73	40
20221684231548	15891610-UC-15	Unidade Consumidora	5	12,60	63
20221683370333	5700094127-TR-57	Transformador	7	14,23	114
20221670857919	3310260016-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	15,33	215

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666507393	5700004056-TR-57	Transformador	103	7,78	844
20221681288100	0300872122-CH-03	Chave Fusível	4	6,72	31
20221648837844	3301180022-CH-33	Chave Fusível Religadora	32	30,88	5.649
20221683511488	3320095032-CH-33	Chave Fusível Religadora	22	3,67	190
20221661398153	12701187-UC-12	Unidade Consumidora	35	5,97	269
20221675934254	0301675035-CH-03	Chave Fusível	4	16,47	69
20221673793557	0300226018-CH-03	Chave Fusível	2	24,10	48
20221684573326	5710092111-TR-57	Transformador	2	26,43	53
20221675210339	5700511080-TR-57	Transformador	12	19,83	238
20221683191187	10029830-UC-10	Unidade Consumidora	2	9,67	174
20221684865825	0331868021-CH-03	Chave Fusível	56	14,73	825
20221669277689	10133530-UC-10	Unidade Consumidora	33	25,43	504
20221676249082	8931038-UC-89	Unidade Consumidora	51	4,38	224
20221684385230	3073440-UC-30	Unidade Consumidora	9	6,42	58
20221669900712	3300715155-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	10,03	50
20221666514077	7900002088-CH-79	Religador Automático	1	3,17	3
20221674400710	0310095024-CH-03	Chave Fusível	21	3,50	88
20221673897338	4010034265-CH-40	Religador Automático	35	21,08	738
20221667625768	9675434-UC-96	Unidade Consumidora	1	8,53	9
20221666590002	5700455058-TR-57	Transformador	3	4,52	27
20221676327018	3072770-UC-30	Unidade Consumidora	3	21,72	65
20221677098250	7828993-UC-78	Unidade Consumidora	10	8,05	1.354
20221682301836	0300074055-CH-03	Chave Fusível	14	3,08	46
20221680260312	0300697070-CH-03	Chave Fusível	2	54,42	109
20221668334908	0310272086-CH-03	Chave Fusível	6	2,70	16
20221681160675	0310007001-CH-03	Chave de Manobra	3	2,58	8
20221681228625	9664653-UC-96	Unidade Consumidora	123	7,37	1.149
20221682349520	31416233-UC-31	Unidade Consumidora	4	8,53	34
20221670815064	0310003122-CH-03	Chave Fusível	3	9,90	30
20221684241977	5700760149-TR-57	Transformador	9	5,67	113
20221675231959	9165940-UC-91	Unidade Consumidora	2	7,45	15
20221675293141	9101942-UC-91	Unidade Consumidora	2	56,05	183
20221675242249	0310100038-CH-03	Chave Fusível	2	21,77	44
20221675248221	0300221078-CH-03	Chave Fusível	6	40,22	216
20221675315348	5700710016-TR-57	Transformador	10	4,22	89
20221683329226	5121604-UC-51	Unidade Consumidora	13	9,02	117
20221675973648	5700696079-TR-57	Transformador	6	22,73	136
20221668359003	0301160026-CH-03	Chave Fusível	1	11,20	11
20221684496455	5700575152-TR-57	Transformador	12	5,35	2.434

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668236429	3300480104-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	13,07	13
20221684367387	25576810-UC-25	Unidade Consumidora	6	43,33	327
20221666440247	7679190-UC-76	Unidade Consumidora	15	18,08	271
20221678312068	5737199090-TR-57	Transformador	57	8,47	483
20221684413065	3300339088-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,38	4
20221673902934	0303857004-CH-03	Chave Fusível	1	2,03	61
20221681234032	9919422-UC-99	Unidade Consumidora	55	31,30	4.194
20221683280815	5734109185-TR-57	Transformador	2	7,77	16
20221681241034	3300357101-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	5,88	24
20221684718569	5706245059-TR-57	Transformador	11	3,10	34
20221667674246	10030331-UC-10	Unidade Consumidora	4	3,90	39
20221682380681	5713774016-TR-57	Transformador	6	32,33	194
20221684382577	0336159092-CH-03	Chave Fusível	10	3,85	69
20221666951410	0300869039-CH-03	Chave de Manobra	18	5,90	494
20221678316445	9525904-UC-95	Unidade Consumidora	2	90,42	181
20221661811528	3300200049-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	25,05	75
20221681244633	9774688-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,95	21
20221666208239	7925623011-CH-79	Religador Automático	53	4,20	223
20221675255316	5710021073-TR-57	Transformador	2	14,82	30
20221684521756	5704016004-TR-57	Transformador	1	22,15	22
20221675236043	16298433-UC-16	Unidade Consumidora	1	10,05	10
20221680515004	3300889004-CH-33	Chave Fusível Religadora	35	18,73	956
20221682470405	5710316186-TR-57	Transformador	1	3,28	3
20221676242370	5701617001-TR-57	Transformador	99	4,15	411
20221675242509	3302793039-CH-33	Chave Fusível Religadora	13	5,17	67
20221675652396	3310182032-CH-33	Chave Fusível Religadora	96	12,03	998
20221666870601	6810330094-CH-68	Chave de Manobra	2	26,63	53
20221668353435	0301689013-CH-03	Chave Fusível	1	15,77	355
20221666488035	5700460005-TR-57	Transformador	59	8,35	1.632
20221666110852	5700498136-TR-57	Transformador	80	2,23	179
20221683245792	0300371122-CH-03	Chave Fusível	24	5,70	137
20221683262399	0338537035-CH-03	Chave Fusível	1	13,67	14
20221682321632	5701093075-TR-57	Transformador	4	90,93	364
20221664471812	9810331-UC-98	Unidade Consumidora	4	11,18	45
20221666428218	7919265012-CH-79	Religador Automático	1	2,12	2
20221684475836	0338764077-CH-03	Chave Fusível	2	16,42	33

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684698378	0301076074-CH-03	Chave Fusível	6	4,67	28
20221666420735	0310050014-CH-03	Chave Fusível	1	3,72	4
20221684554727	0300052052-CH-03	Chave Fusível	3	6,55	223
20221670649002	4000003163-CH-40	Religador Automático	2	7,60	113
20221681244480	10015774-UC-10	Unidade Consumidora	3	0,15	0
20221682445919	28516144-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,88	6
20221666389720	10185807-UC-10	Unidade Consumidora	15	15,10	1.027
20221666960984	5703495122-TR-57	Transformador	20	54,72	1.108
20221684501928	9237526-UC-92	Unidade Consumidora	1	17,25	17
20221666879439	0320149032-CH-03	Chave Fusível	2	4,53	9
20221684778466	5703461001-TR-57	Transformador	1	44,53	45
20221667616176	10154332-UC-10	Unidade Consumidora	52	2,20	387
20221677798996	29293404-UC-29	Unidade Consumidora	15	10,93	164
20221682224968	0300688006-CH-03	Chave Fusível	10	4,40	189
20221684295548	5700538071-TR-57	Transformador	1	25,85	26
20221662181191	414R041-CH-41	Disjuntor Automático	2	33,37	1.128
20221667806708	10810370-UC-10	Unidade Consumidora	3	1,72	14
20221675244891	3304456004-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	15,82	32
20221662298790	3300007018-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	26,03	271
20221679016484	3310100037-CH-33	Chave Fusível Religadora	90	2,15	1.662
20221668304663	0300170023-CH-03	Chave Fusível	1	30,70	31
20221684511027	5703840-UC-57	Unidade Consumidora	1	16,48	66
20221684822210	4020020022-CH-40	Religador Automático	48	13,82	663
20221678285527	3300786075-CH-33	Chave Fusível Religadora	69	2,02	210
20221666942043	0301001003-CH-03	Chave Fusível	1	22,12	22
20221677081993	3310601085-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	26,03	104
20221660273721	4919319-UC-49	Unidade Consumidora	3	1,52	15
20221676276529	5674700-UC-56	Unidade Consumidora	876	17,85	9.116
20221680418864	7551223-UC-75	Unidade Consumidora	275	3,97	1.075
20221666559113	0300757152-CH-03	Chave Fusível	8	5,75	46
20221669889727	5710125116-TR-57	Transformador	17	6,95	118
20221675403574	4934580-UC-49	Unidade Consumidora	3	41,32	2.715
20221680294473	3327924021-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	31,10	124
20221668247850	0310001257-CH-03	Chave Fusível	1	5,00	5
20221685816037	5700292023-TR-57	Transformador	7	31,62	221
20221660418642	9691650-UC-96	Unidade Consumidora	27	25,97	1.430

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221677135562	3114040-UC-31	Unidade Consumidora	5	18,63	112
20221673959219	5700695016-TR-57	Transformador	9	13,63	136
20221669910331	10253403-UC-10	Unidade Consumidora	59	1,68	6.699
20221682358694	0300085250-CH-03	Chave Fusível	30	5,80	174
20221682242465	0310254033-CH-03	Chave Fusível	1	24,72	25
20221666826849	454R010-DJ-45	Disjuntor Automático	26	17,98	468
20221682197319	5700016177-TR-57	Transformador	19	11,07	148
20221666371161	5700645097-TR-57	Transformador	28	6,97	202
20221667614955	0301098087-CH-03	Chave Fusível	9	4,67	42
20221666426270	3301460013-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	19,90	80
20221683184500	9777660-UC-97	Unidade Consumidora	1	1,32	1
20221682260414	5702237094-TR-57	Transformador	2	16,85	34
20221683266700	5712670122-TR-57	Transformador	2	17,32	35
20221675891878	9766510-UC-97	Unidade Consumidora	9	15,62	141
20221668341706	0300761033-CH-03	Chave Fusível	4	24,53	265
20221667804134	29024627-UC-29	Unidade Consumidora	15	9,62	1.571
20221673887534	4594479-UC-45	Unidade Consumidora	7	41,12	741
20221681217025	5007216-UC-50	Unidade Consumidora	2	67,42	268
20221666013484	0300857030-CH-03	Chave Fusível	2	66,05	2.000
20221676474840	0310619052-CH-03	Chave Fusível	9	8,25	685
20221667036402	3300465107-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	1,95	2
20221670849852	9494111-UC-94	Unidade Consumidora	26	95,02	655
20221666752383	7433760-UC-74	Unidade Consumidora	1	28,92	1.878
20221675954686	5700675047-TR-57	Transformador	55	2,97	163
20221684387924	7551517-UC-75	Unidade Consumidora	1	25,42	25
20221675901458	3334923131-CH-33	Chave Fusível Religadora	27	12,83	565
20221666359601	3314692149-CH-33	Chave Fusível Religadora	10	33,88	509
20221683180176	5700830111-TR-57	Transformador	68	5,18	352
20221675195930	3300051134-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	2,73	68
20221682248307	4770234-UC-47	Unidade Consumidora	5	5,40	27
20221667526691	0304634271-CH-03	Chave Fusível	4	46,82	187
20221675279490	5721861017-TR-57	Transformador	1	43,10	43
20221674420035	5700058103-TR-57	Transformador	25	12,50	5.827
20221676211510	5136334-UC-51	Unidade Consumidora	1	7,15	7
20221675343476	5710002116-TR-57	Transformador	161	7,32	1.961
20221667579409	3817130-UC-38	Unidade Consumidora	33	29,05	2.456

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682243466	3314692149-CH-33	Chave Fusível Religadora	10	2,33	23
20221681332192	8905169-UC-89	Unidade Consumidora	119	3,73	444
20221668263672	0300232147-CH-03	Chave Fusível	1	4,22	4
20221675288383	5710115016-TR-57	Transformador	1	20,63	21
20221682261584	0310006004-CH-03	Chave Fusível	2	18,37	37
20221675952822	0301262103-CH-03	Chave de Manobra	20	26,62	286
20221684607161	0301901077-CH-03	Chave Fusível	4	3,50	14
20221666175061	5742741080-TR-57	Transformador	4	11,70	47
20221684516788	0320067122-CH-03	Chave Fusível	32	26,75	856
20221674412461	3300020109-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	22,02	535
20221675417416	0310057060-CH-03	Chave Fusível	6	15,43	4.468
20221681239048	0310107001-CH-03	Chave Fusível	1	23,13	23
20221684429598	3300253153-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	47,75	48
20221677113702	3300485066-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	27,18	163
20221681373692	3310001043-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	12,05	12
20221684366168	0300013263-CH-03	Chave Fusível	1	25,63	26
20221673683109	5729211005-TR-57	Transformador	2	16,50	33
20221682378532	2739283-UC-27	Unidade Consumidora	732	1,20	878
20221684780137	0300370096-CH-03	Chave Fusível	25	1,65	41
20221684383766	3310081053-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,73	9
20221666067379	0310100104-CH-03	Chave Fusível	1	16,08	543
20221675359067	10110866-UC-10	Unidade Consumidora	2	9,25	19
20221670734972	7926078046-CH-79	Religador Automático	1	37,10	37
20221676320892	5710401094-TR-57	Transformador	16	3,10	50
20221683197349	0300004121-CH-03	Chave Fusível	11	19,63	216
20221667725210	5700721005-TR-57	Transformador	1	7,08	7
20221680397900	0301046148-CH-03	Chave Fusível	18	4,92	293
20221666858245	3310188035-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	4,92	118
20221675222989	3300320016-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	44,63	724
20221684362575	0300441152-CH-03	Chave Fusível	1	6,38	497
20221673865862	0300916005-CH-03	Chave Fusível	8	34,10	273
20221670676416	4954386-UC-49	Unidade Consumidora	21	10,40	218
20221666337060	3332138005-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	2,35	5
20221683219815	9792546-UC-97	Unidade Consumidora	2	16,43	131

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682262333	3300329013-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,58	21
20221670790420	5701468074-TR-57	Transformador	7	32,70	448
20221684511850	0301847013-CH-03	Chave Fusível	2	17,73	35
20221675264581	10102340-UC-10	Unidade Consumidora	17	5,98	102
20221681270394	0303350001-CH-03	Chave Fusível	1	28,68	29
20221667067376	7993722-UC-79	Unidade Consumidora	3	2,02	56
20221684213024	0301616004-CH-03	Chave Fusível	20	15,48	310
20221668343402	5710118159-TR-57	Transformador	1	2,27	2
20221666562891	9977716-UC-99	Unidade Consumidora	58	19,90	541
20221668264566	0300169034-CH-03	Chave Fusível	3	95,00	285
20221668262859	0300879007-CH-03	Chave Fusível	3	25,10	75
20221675444183	2662868-UC-26	Unidade Consumidora	62	27,02	1.290
20221670171768	5145384-UC-51	Unidade Consumidora	23	2,32	53
20221669036344	3312676006-CH-33	Chave Fusível Religadora	21	16,05	337
20221681342705	5710175008-TR-57	Transformador	1	6,83	7
20221683380786	5712382078-TR-57	Transformador	1	31,67	32
20221680350751	3320294077-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,55	4
20221675220288	5710002047-TR-57	Transformador	3	37,72	1.036
20221684296376	5700070104-TR-57	Transformador	3	24,48	73
20221667501682	3300963107-CH-33	Chave Fusível Religadora	80	4,73	938
20221669472626	5700351101-TR-57	Transformador	29	3,20	93
20221675975820	4486153-UC-44	Unidade Consumidora	6	2,03	12
20221666896803	5701148004-TR-57	Transformador	5	41,15	3.970
20221676405924	3235947-UC-32	Unidade Consumidora	2	4,52	9
20221682319967	10790646-UC-10	Unidade Consumidora	52	8,33	1.642
20221682264337	29986288-UC-29	Unidade Consumidora	3	3,38	10
20221683191786	5710015047-TR-57	Transformador	2	32,60	65
20221670733569	5700252152-TR-57	Transformador	11	3,30	99
20221666047962	6810119097-CH-68	Seccionalizador	12	1,98	24
20221647005520	4912829-UC-49	Unidade Consumidora	4	109,98	628
20221684698342	5710120030-TR-57	Transformador	1	31,03	0
20221666508148	5700725016-TR-57	Transformador	3	2,45	7
20221668307856	0300286253-CH-03	Chave Fusível	54	1,15	62
20221667576333	3347924049-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	50,27	101
20221681287016	3300348025-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,62	42
20221684540703	0301504075-CH-03	Chave Fusível	6	29,95	1.767

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684512201	7551118-UC-75	Unidade Consumidora	2	17,62	35
20221683230342	4775449-UC-47	Unidade Consumidora	1	5,27	5
20221684648361	3310296004-CH-33	Chave Fusível Religadora	15	2,80	42
20221666376430	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	18	34,48	759
20221667704603	5702519094-TR-57	Transformador	8	17,42	139
20221681336783	6810035007-CH-68	Chave Fusível Religadora	1	22,20	22
20221682267649	3310159074-CH-33	Chave Fusível Religadora	24	15,32	396
20221684697571	4205065-UC-42	Unidade Consumidora	2	26,48	53
20221683295607	5700837055-TR-57	Transformador	2	4,50	9
20221676932795	5726215028-TR-57	Transformador	51	2,90	148
20221666207484	0300483079-CH-03	Chave Fusível	35	2,98	1.063
20221681263705	0301386001-CH-03	Chave Fusível	12	9,23	286
20221666900591	0310016019-CH-03	Chave Fusível	1	28,95	29
20221677114612	5700960094-TR-57	Transformador	2	63,70	127
20221670873820	0300526037-CH-03	Chave Fusível	6	11,62	81
20221664463230	3301252022-CH-33	Chave Fusível Religadora	33	2,82	93
20221681172162	5710287111-TR-57	Transformador	7	18,22	128
20221668341541	5700274156-TR-57	Transformador	2	23,73	47
20221669945877	6820664001-CH-68	Seccionalizador	1	46,22	46
20221684508469	5710219136-TR-57	Transformador	1	40,98	41
20221666843158	0320375122-CH-03	Chave Fusível	7	15,80	111
20221681233384	3310038064-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	20,18	242
20221666113490	5710099016-TR-57	Transformador	875	0,90	3.503
20221681233487	5700339116-TR-57	Transformador	14	5,70	97
20221681286216	3300004153-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	18,93	208
20221666534554	3310003147-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	7,52	23
20221666366892	5700010071-TR-57	Transformador	9	16,85	152
20221667810417	3084507-UC-30	Unidade Consumidora	6	16,08	97
20221680510475	3310041007-CH-33	Chave Fusível Religadora	34	2,92	99
20221681306857	3450848-UC-34	Unidade Consumidora	1	77,92	543
20221666693327	0301698014-CH-03	Chave Fusível	6	9,82	236
20221668263143	5700330053-TR-57	Transformador	6	52,17	365
20221666732822	3314692149-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	0,40	24
20221675962160	4000184079-CH-40	Religador Automático	40	4,90	257



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668467638	3310063075-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,30	29
20221677647496	3335784096-CH-33	Chave Fusível Religadora	33	4,83	160
20221675891968	3310197033-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	14,58	58
20221666174029	10262496-UC-10	Unidade Consumidora	17	45,78	1.298
20221670166627	10170028-UC-10	Unidade Consumidora	11	21,32	549
20221684519930	3322987127-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	4,42	27
20221681395992	5701003039-TR-57	Transformador	4	15,95	64
20221684282727	0312321122-CH-03	Chave Fusível	2	22,52	45
20221668958090	0300169034-CH-03	Chave Fusível	20	13,77	275
20221667686255	3319365055-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	57,50	115
20221647199127	4484037-UC-44	Unidade Consumidora	20	4,98	5.966
20221666370026	5700599079-TR-57	Transformador	22	5,78	162
20221666420887	0319729103-CH-03	Chave Fusível	92	21,90	2.037
20221667802510	6810203111-CH-68	Seccionalizador	4	55,50	436
20221681214980	5871883-UC-58	Unidade Consumidora	4	3,75	15
20221684245044	3301054094-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	16,40	33
20221666620450	214R084-DJ-21	Disjuntor Automático	170	8,92	1.516
20221669030289	0300457009-CH-03	Chave Fusível	117	7,40	1.016
20221666685328	7379978-UC-73	Unidade Consumidora	1	3,20	3
20221684778442	5732597059-TR-57	Transformador	4	19,33	77
20221666975888	3087980-UC-30	Unidade Consumidora	1	27,98	28
20221666615643	7900448083-CH-79	Religador Automático	2	25,18	630
20221668514413	28702538-UC-28	Unidade Consumidora	61	7,98	487
20221681366190	3336416103-CH-33	Chave Fusível Religadora	91	1,93	176
20221682339834	4323157-UC-43	Unidade Consumidora	1	33,08	66
20221683198225	28863751-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,28	30
20221694331820	8316821-UC-83	Unidade Consumidora	12	30,63	643
20221678301145	10219582-UC-10	Unidade Consumidora	5	20,85	125
20221676082947	0310650012-CH-03	Chave Fusível	9	17,32	156
20221684765026	3300348088-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,38	7
20221666574027	3300535053-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	21,05	105
20221667553255	9667920-UC-96	Unidade Consumidora	13	10,03	130
20221675772499	3300437005-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	4,72	57

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684339997	0320245036-CH-03	Chave Fusível	1	29,23	29
20221670059488	5700643053-TR-57	Transformador	18	25,33	8.844
20221666101884	8800113069-CH-88	Chave de Manobra	16	45,27	2.588
20221684643448	9753346-UC-97	Unidade Consumidora	123	3,35	412
20221675308871	10029201-UC-10	Unidade Consumidora	691	17,35	12.483
20221666564002	0300106127-CH-03	Chave Fusível	9	7,33	66
20221681228246	0300648155-CH-03	Chave Fusível	1	20,72	228
20221670790177	5700707005-TR-57	Transformador	1	29,65	0
20221676194592	9852077-UC-98	Unidade Consumidora	3	4,90	15
20221667796880	0310001090-CH-03	Chave Fusível	114	10,40	1.546
20221682322433	0300792148-CH-03	Chave Fusível	1	3,13	3
20221683274628	5719762098-TR-57	Transformador	4	5,20	21
20221676257642	5700518058-TR-57	Transformador	42	17,45	1.012
20221684316841	9034684-UC-90	Unidade Consumidora	1	4,20	841
20221681265743	3320001019-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	8,92	36
20221683184935	5700867009-TR-57	Transformador	2	23,13	46
20221659111863	24304019-UC-24	Unidade Consumidora	61	14,23	953
20221684410066	31351414-UC-31	Unidade Consumidora	1	5,32	5
20221668320480	10085020-UC-10	Unidade Consumidora	12	11,10	133
20221681174192	3300749111-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	15,07	75
20221681184136	7785607-UC-77	Unidade Consumidora	6	5,53	33
20221666365972	3341113092-CH-33	Chave Fusível Religadora	21	5,05	111
20221684217936	0301056026-CH-03	Chave Fusível	7	18,62	130
20221676228626	7766211-UC-77	Unidade Consumidora	23	22,38	515
20221676338852	0300553037-CH-03	Chave Fusível	3	5,53	17
20221675314016	5703770004-TR-57	Transformador	2	15,73	31
20221667537029	5710023005-TR-57	Transformador	1	14,02	28
20221667593755	9703403-UC-97	Unidade Consumidora	10	2,07	35
20221681272232	3340011004-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	2,03	12
20221683381867	5700795152-TR-57	Transformador	1	3,75	4
20221668392418	28120525-UC-28	Unidade Consumidora	113	4,42	499
20221683322861	5710006040-TR-57	Transformador	18	2,08	38
20221676022825	5700819084-TR-57	Transformador	1	1,82	2
20221684388644	0300501096-CH-03	Chave Fusível	8	2,73	22
20221667674052	5700159233-TR-57	Transformador	18	2,55	46
20221666005843	3300830007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,38	2
20221670654470	0300001075-CH-03	Chave Fusível	16	9,23	148

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666963533	5700469055-TR-57	Transformador	1	26,85	27
20221668514135	6820003076-CH-68	Seccionalizador	7	16,63	403
20221673361651	3310006057-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	21,83	153
20221684548316	3300331021-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	5,70	11
20221666410803	3301899039-CH-33	Chave de Manobra	1	16,47	16
20221668989210	3300629008-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,38	43
20221666560996	4515560-UC-45	Unidade Consumidora	20	20,30	570
20221684624137	0300269027-CH-03	Chave Fusível	58	3,48	202
20221675295600	10032903-UC-10	Unidade Consumidora	3	8,38	42
20221666850506	3310037134-CH-33	Chave Fusível Religadora	92	17,05	1.586
20221683207631	5700110171-TR-57	Transformador	1	20,07	20
20221666579978	1005804-UC-10	Unidade Consumidora	1144	1,83	5.444
20221683415444	5710219136-TR-57	Transformador	1	37,37	37
20221681177361	5700418148-TR-57	Transformador	1	2,80	6
20221679221492	28125078-UC-28	Unidade Consumidora	5	22,40	112
20221678309840	28491074-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,37	53
20221682263116	9748512-UC-97	Unidade Consumidora	1	2,77	3
20221678326530	3301981004-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	21,97	44
20221666853054	3300929029-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	25,87	724
20221684517216	0300199233-CH-03	Chave Fusível	3	40,07	157
20221676251951	0300014090-CH-03	Chave Fusível	21	26,85	564
20221671360247	5710085098-TR-57	Transformador	1	15,77	234
20221675266522	25636813-UC-25	Unidade Consumidora	1	25,90	26
20221683330983	0301675035-CH-03	Chave Fusível	3	23,65	71
20221669948052	5700298030-TR-57	Transformador	7	8,47	61
20221682260668	5004276-UC-50	Unidade Consumidora	15	2,87	43
20221684514091	0313865155-CH-03	Chave Fusível	1	25,93	26
20221677596584	9147616-UC-91	Unidade Consumidora	2	1,30	3
20221666424549	7910027196-CH-79	Religador Automático	1	37,42	37
20221676385031	28162717-UC-28	Unidade Consumidora	401	4,00	1.604
20221673872688	3301459039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,57	4
20221676341993	10887968-UC-10	Unidade Consumidora	137	4,90	676
20221670169784	0308894035-CH-03	Chave Fusível	1	13,28	584
20221684822090	5700605086-TR-57	Transformador	1	9,00	9
20221673101224	5710169111-TR-57	Transformador	106	5,87	622
20221666141783	831204-UC-83	Unidade Consumidora	15	15,80	585

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670828404	0300595043-CH-03	Chave Fusível	1	5,43	5
20221664466409	7931219078-CH-79	Religador Automático	1	1,85	7
20221675405831	3310055078-CH-33	Chave Fusível Religadora	53	11,33	601
20221668327791	3310659003-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	87,90	88
20221684271004	0300751148-CH-03	Chave Fusível	34	4,40	150
20221667526595	6764118-UC-67	Unidade Consumidora	5	16,53	83
20221677596310	3310297075-CH-33	Chave Fusível Religadora	38	0,82	31
20221667036918	5710056111-TR-57	Transformador	3	2,50	15
20221672820553	8714509-UC-87	Unidade Consumidora	1	63,48	63
20221684217107	7716877-UC-77	Unidade Consumidora	6	12,55	75
20221666757948	8843678-UC-88	Unidade Consumidora	77	14,08	1.084
20221666966060	9770160-UC-97	Unidade Consumidora	8	6,83	55
20221668967059	3300292090-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	4,77	67
20221675231148	3300003223-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	14,00	28
20221684517368	5710549001-TR-57	Transformador	68	3,47	236
20221684506580	3450848-UC-34	Unidade Consumidora	2	6,85	21
20221684551838	5700050077-TR-57	Transformador	1	22,95	1.918
20221684718121	3322496084-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	2,35	5
20221678678601	9141383-UC-91	Unidade Consumidora	1	6,27	6
20221679850558	5710028155-TR-57	Transformador	2	3,95	8
20221675346238	0320025040-CH-03	Chave Fusível	123	3,15	390
20221668260555	5701113087-TR-57	Transformador	1	19,75	20
20221668293483	7907257059-CH-79	Religador Automático	2	5,98	257
20221684513452	28471605-UC-28	Unidade Consumidora	2	15,70	31
20221666415710	5700261122-TR-57	Transformador	91	16,07	1.462
20221683321392	0310073091-CH-03	Chave Fusível	32	11,28	463
20221677120164	3360547-UC-33	Unidade Consumidora	124	1,87	329
20221684777921	9895906-UC-98	Unidade Consumidora	1	27,73	28
20221676477642	6524885-UC-65	Unidade Consumidora	1	0,97	76
20221666619315	9659986-UC-96	Unidade Consumidora	31	10,42	323
20221676277048	9674047-UC-96	Unidade Consumidora	1	27,65	28
20221682371315	28578698-UC-28	Unidade Consumidora	9	19,47	175
20221666470647	10833221-UC-10	Unidade Consumidora	11	38,65	425
20221662362455	5701385094-TR-57	Transformador	209	9,83	2.653
20221666611135	0300839033-CH-03	Chave Fusível	1	22,63	23
20221669907774	5055334-UC-50	Unidade Consumidora	3	22,57	68

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221669597603	7900018004-CH-79	Religador Automático	2	24,47	49
20221684622209	4567366-UC-45	Unidade Consumidora	11	4,17	46
20221681242259	5003059-UC-50	Unidade Consumidora	3	18,37	55
20221666375081	10811112-UC-10	Unidade Consumidora	43	43,63	1.529
20221682495428	5700664111-TR-57	Transformador	53	2,63	140
20221681157840	6820717001-CH-68	Seccionalizador	5	7,33	37
20221674447718	0301541004-CH-03	Chave Fusível	22	7,42	319
20221666015198	0301161022-CH-03	Chave Fusível	53	18,77	995
20221683326491	3553027-UC-35	Unidade Consumidora	1	55,32	55
20221678283199	8272808-UC-82	Unidade Consumidora	1	7,03	7
20221669901365	0331034049-CH-03	Chave Fusível	4	17,32	104
20221666578020	9960309-UC-99	Unidade Consumidora	20	16,22	324
20221669945901	0300106063-CH-03	Chave Fusível	2	43,07	86
20221678682988	29637667-UC-29	Unidade Consumidora	9	2,82	34
20221670064188	9627146-UC-96	Unidade Consumidora	10	13,35	904
20221682195800	5700737060-TR-57	Transformador	1	47,50	0
20221682380615	5700316074-TR-57	Transformador	1	8,48	8
20221666961201	0320031041-CH-03	Chave de Manobra	1	2,87	3
20221669941403	0305027001-CH-03	Chave Fusível	1	56,33	56
20221681368632	5892848-UC-58	Unidade Consumidora	1	2,10	2
20221666281503	2014297-UC-20	Unidade Consumidora	1888	2,33	2.629
20221676066349	3553027-UC-35	Unidade Consumidora	30	20,08	603
20221667635941	3333774082-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	1,43	3
20221669590076	0310023240-CH-03	Chave Fusível	3	6,47	19
20221668991778	3300661026-CH-33	Chave Fusível Religadora	60	7,05	540
20221665995945	9339795-UC-93	Unidade Consumidora	10	1,65	17
20221670696070	3332075026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,50	18
20221681349343	9666516-UC-96	Unidade Consumidora	10	18,70	187
20221675902006	9032967-UC-90	Unidade Consumidora	3	8,15	24
20221666185574	9624562-UC-96	Unidade Consumidora	11	2,98	367
20221683439294	10177650-UC-10	Unidade Consumidora	119	6,27	746
20221683518537	24370810-UC-24	Unidade Consumidora	15	4,08	61
20221677116005	0302707039-CH-03	Chave Fusível	2	17,07	34
20221677122821	3300671055-CH-33	Chave Fusível Religadora	13	21,90	285
20221675236578	6800068074-CH-68	Chave Fusível Religadora	4	11,42	46
20221667668075	0300689055-CH-03	Chave Fusível	4	18,42	74
20221667539816	7913885-UC-79	Unidade Consumidora	22	5,18	114

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684255543	0310374084-CH-03	Chave Fusível	265	0,97	635
20221666509388	7900010004-CH-79	Religador Automático	4	5,57	22
20221668358900	0300011055-CH-03	Chave Fusível	5	25,98	130
20221666760357	3300052089-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	2,80	8
20221668313438	1869388-UC-18	Unidade Consumidora	8	31,78	254
20221668313559	3310582122-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	26,25	210
20221666558747	0301293085-CH-03	Chave Fusível	2	8,82	88
20221666553857	7445580-UC-74	Unidade Consumidora	3	4,12	29
20221683328199	5720112097-TR-57	Transformador	1	7,72	247
20221666428386	5710118159-TR-57	Transformador	7	14,33	100
20221666387439	7925731057-CH-79	Religador Automático	1	25,35	279
20221680344915	0300111250-CH-03	Chave Fusível	30	48,85	1.734
20221681232035	5700130021-TR-57	Transformador	6	20,43	123
20221681284062	0300946094-CH-03	Chave Fusível	2	9,22	28
20221683355743	0310303071-CH-03	Chave Fusível	3	6,03	18
20221670850654	5701249022-TR-57	Transformador	1	31,48	79
20221666980067	0310692001-CH-03	Chave Fusível	5	3,37	7
20221674398712	31389182-UC-31	Unidade Consumidora	1	11,23	11
20221676085251	7942038091-CH-79	Religador Automático	4	2,83	11
20221680384359	0300058073-CH-03	Chave Fusível	5	1,43	59
20221666416136	0301698035-CH-03	Chave Fusível	16	5,18	83
20221684341843	0301004026-CH-03	Chave Fusível	5	19,83	99
20221669946571	0310111016-CH-03	Chave Fusível	2	3,13	6
20221666082917	9285040-UC-92	Unidade Consumidora	1	28,98	29
20221681291662	5892872-UC-58	Unidade Consumidora	3	3,28	10
20221677093733	5702748004-TR-57	Transformador	12	21,77	260
20221684255181	3300185250-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	9,37	67
20221682386620	28493195-UC-28	Unidade Consumidora	2	26,12	3.030
20221666812044	3300540155-CH-33	Chave Fusível Religadora	53	10,42	552
20221684500248	1014854-UC-10	Unidade Consumidora	4	6,13	31
20221666077038	7556144-UC-75	Unidade Consumidora	25	3,37	764
20221684286543	30977524-UC-30	Unidade Consumidora	15	6,83	1.229
20221676194640	0320702122-CH-03	Chave Fusível	1	6,23	6
20221675777172	28120525-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,35	816
20221681162646	4000014109-CH-40	Religador Automático	6	21,20	127
20221684411065	1004816-UC-10	Unidade Consumidora	2	6,52	13
20221658991613	5700625152-TR-57	Transformador	78	25,12	2.440
20221676277627	10885116-UC-10	Unidade Consumidora	2	6,95	14

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684241139	5701196035-TR-57	Transformador	18	3,52	63
20221659739534	7900939008-CH-79	Religador Automático	19	24,42	683
20221680358903	3300375013-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,45	3
20221681412882	5701333052-TR-57	Transformador	3	9,67	29
20221675314078	7902033014-CH-79	Religador Automático	2	10,42	349
20221675365153	0301099014-CH-03	Chave Fusível	14	16,35	229
20221666370052	5711959042-TR-57	Transformador	5	11,03	827
20221682237825	7501420-UC-75	Unidade Consumidora	3	39,62	119
20221666887966	10148367-UC-10	Unidade Consumidora	12	16,53	248
20221666617720	7900478025-CH-79	Religador Automático	3	9,40	38
20221676069536	5712394078-TR-57	Transformador	7	12,25	86
20221682360458	0300570028-CH-03	Chave Fusível	1	22,18	22
20221666167330	5700137103-TR-57	Transformador	260	5,63	706
20221684424215	0300249152-CH-03	Chave Fusível	7	2,62	18
20221668306860	9209964-UC-92	Unidade Consumidora	6	2,42	15
20221683278927	5710241035-TR-57	Transformador	1	33,80	34
20221676257437	3300274066-CH-33	Chave de Manobra	1	18,02	18
20221647314432	5356865-UC-53	Unidade Consumidora	1644	0,92	1.260
20221681180236	5700218096-TR-57	Transformador	4	111,17	445
20221673898684	3300346071-CH-33	Chave Fusível Religadora	15	18,97	285
20221682515410	4594908-UC-45	Unidade Consumidora	41	11,70	480
20221675924559	5710065060-TR-57	Transformador	39	4,23	165
20221670725391	0300153123-CH-03	Chave Fusível	11	21,63	1.313
20221669963183	9786139-UC-97	Unidade Consumidora	317	7,20	2.282
20221681173830	3303958004-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	49,87	251
20221676319230	3300339088-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,65	8
20221667659589	0300580014-CH-03	Chave Fusível	3	3,75	11
20221675875380	3300208101-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	46,22	309
20221666875617	5887330-UC-58	Unidade Consumidora	1	22,87	23
20221676327168	0310228037-CH-03	Chave Fusível	98	6,92	539
20221676405511	7415940-UC-74	Unidade Consumidora	1	5,62	6
20221668513296	0302290001-CH-03	Chave Fusível	14	7,93	111
20221668421532	5779529-UC-57	Unidade Consumidora	2	26,78	54
20221675220698	0310071097-CH-03	Chave Fusível	1	14,67	17
20221679547996	5706472122-TR-57	Transformador	3	4,37	13
20221680515028	3321015037-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	61,00	61

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221679008717	5700466253-TR-57	Transformador	5	2,80	14
20221671360925	28924967-UC-28	Unidade Consumidora	42	12,08	508
20221666489744	0300580078-CH-03	Chave Fusível	7	24,92	199
20221678299184	0301142122-CH-03	Chave Fusível	3	5,90	18
20221664464341	5700051007-TR-57	Transformador	5	2,90	15
20221664469782	0300483079-CH-03	Chave Fusível	12	2,15	26
20221681334695	0310110087-CH-03	Chave Fusível	2	24,82	50
20221675997920	0300638075-CH-03	Chave de Manobra	2	0,58	1
20221667536470	5700795036-TR-57	Transformador	1	15,97	16
20221684488257	3300393048-CH-33	Chave Fusível Religadora	38	8,87	567
20221666369938	414R015-DJ-41	Disjuntor Automático	19	6,40	1.367
20221681175847	0300170050-CH-03	Chave Fusível	7	21,48	150
20221684229186	3300640043-CH-33	Chave Fusível Religadora	26	5,28	137
20221668971665	5710110116-TR-57	Transformador	11	14,48	159
20221667576309	7900559058-CH-79	Religador Automático	4	16,97	68
20221676084454	0300682026-CH-03	Chave Fusível	3	21,85	66
20221680365412	3310584052-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,57	201
20221684388081	0301973052-CH-03	Chave Fusível	1	23,63	24
20221684520507	606197-UC-60	Unidade Consumidora	30	16,57	746
20221668291937	4384997-UC-43	Unidade Consumidora	2	18,53	55
20221653892614	7900759045-CH-79	Religador Automático	3	114,92	345
20221676296915	28391886-UC-28	Unidade Consumidora	32	15,40	707
20221694303937	24304019-UC-24	Unidade Consumidora	36	1,00	73
20221680518196	9801715-UC-98	Unidade Consumidora	1	2,08	244
20221684342502	5700194257-TR-57	Transformador	1	2,85	3
20221667525461	3155145-UC-31	Unidade Consumidora	16	2,45	39
20221668989261	0300612083-CH-03	Chave Fusível	4	52,22	209
20221667039004	3300310113-CH-33	Chave Fusível Religadora	17	3,17	54
20221670823917	5253730-UC-52	Unidade Consumidora	1	6,08	39
20221676069622	0310282026-CH-03	Chave Fusível	4	7,85	31
20221666979544	8998256-UC-89	Unidade Consumidora	31	21,15	1.690
20221682412946	3300485066-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,03	3
20221666342403	3300272086-CH-33	Chave Fusível Religadora	13	8,75	114
20221683202827	3320089086-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	18,88	76
20221681396321	5710258060-TR-57	Transformador	1	27,72	28
20221673846823	3990893-UC-39	Unidade Consumidora	1	33,67	34



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684281649	7562764-UC-75	Unidade Consumidora	1	4,52	5
20221683511272	5710022005-TR-57	Transformador	5	5,70	29
20221679009596	0300079055-CH-03	Chave Fusível	4	3,13	13
20221684417736	4151836-UC-41	Unidade Consumidora	48	27,75	1.554
20221667589254	7526423-UC-75	Unidade Consumidora	2	345,82	692
20221675205219	3320855037-CH-33	Chave Fusível Religadora	40	2,85	114
20221683268363	7062656-UC-70	Unidade Consumidora	3	2,12	106
20221681164072	0301315055-CH-03	Chave Fusível	1	14,73	15
20221664471627	7445504-UC-74	Unidade Consumidora	1	2,13	2
20221684429081	5710465113-TR-57	Transformador	1	6,13	6
20221666069456	6800001171-CH-68	Seccionalizador	92	2,32	213
20221682375856	0310232015-CH-03	Chave Fusível	1	45,25	45
20221670680443	7643284-UC-76	Unidade Consumidora	8	16,67	133
20221670723850	0300914078-CH-03	Chave Fusível	3	15,83	48
20221682392242	3300600070-CH-33	Chave Fusível	1	80,03	80
20221670786785	28815413-UC-28	Unidade Consumidora	6	2,22	13
20221677117922	5710415111-TR-57	Transformador	4	2,90	12
20221663343643	5700543265-TR-57	Transformador	1	29,27	29
20221682394468	3310197033-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	28,92	260
20221681182272	5737673015-TR-57	Transformador	8	9,02	72
20221666840561	0300006035-CH-03	Chave Fusível	15	19,65	295
20221677637140	3305584122-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,55	5
20221676018264	5700459006-TR-57	Transformador	2	3,63	7
20221681163538	5508975-UC-55	Unidade Consumidora	3	21,22	64
20221681168843	5700130257-TR-57	Transformador	6	1,88	73
20221681246269	0300286028-CH-03	Chave Fusível	1	8,25	8
20221666639420	3313785155-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	23,52	713
20221684279613	0310913059-CH-03	Chave Fusível	4	2,87	11
20221683302846	0300396086-CH-03	Chave Fusível	1	43,72	44
20221668315537	3303717001-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	17,85	286
20221668341581	0300969014-CH-03	Chave Fusível	2	57,30	115
20221666840299	3300463005-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	8,48	153
20221669904487	0312404122-CH-03	Chave Fusível	32	4,05	138
20221664478058	30127666-UC-30	Unidade Consumidora	3	1,87	13
20221666710269	0301190009-CH-03	Chave Fusível	2	24,12	48
20221678679595	3090876-UC-30	Unidade Consumidora	2	5,05	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668341802	30922298-UC-30	Unidade Consumidora	3	169,70	7.177
20221681198398	0300791094-CH-03	Chave Fusível	1	13,48	1.292
20221675425136	0341823074-CH-03	Chave Fusível	36	17,97	647
20221681342820	0308075059-CH-03	Chave Fusível	1	7,18	7
20221667631507	7925051094-CH-79	Religador Automático	2	28,55	57
20221681357180	5700350101-TR-57	Transformador	16	18,70	299
20221680519777	0312204122-CH-03	Chave Fusível	5	7,65	38
20221667592713	3310028060-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	8,12	24
20221668409209	9712470-UC-97	Unidade Consumidora	50	5,63	282
20221675392384	9403027-UC-94	Unidade Consumidora	15	23,72	356
20221682392047	5723577122-TR-57	Transformador	23	32,62	750
20221682314090	5704235004-TR-57	Transformador	49	18,02	883
20221671356181	0342909004-CH-03	Chave Fusível	10	23,52	235
20221681342342	5702006004-TR-57	Transformador	1	8,35	8
20221681272209	0300658084-CH-03	Chave Fusível	3	7,77	23
20221681216609	0310146029-CH-03	Chave Fusível	70	3,20	259
20221683179929	5700348042-TR-57	Transformador	1	23,88	24
20221667622521	414R015-DJ-41	Disjuntor Automático	2	24,38	49
20221684424191	5700153080-TR-57	Transformador	1	23,63	24
20221676239938	0301096021-CH-03	Chave Fusível	3	20,02	60
20221680409877	7583370-UC-75	Unidade Consumidora	2	29,70	59
20221676179688	10782910-UC-10	Unidade Consumidora	186	2,95	549
20221669889805	11457282-UC-11	Unidade Consumidora	8	3,12	56
20221682126972	3310125039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,97	718
20221672642434	3306037122-CH-33	Chave Fusível Religadora	23	15,12	348
20221682373332	3310388094-CH-33	Chave de Manobra	1	42,93	43
20221667633947	7934814098-CH-79	Religador Automático	13	24,68	321
20221676074590	3300224123-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	11,22	34
20221670806740	0300993072-CH-03	Chave Fusível	2	6,13	12
20221666710356	0301656060-CH-03	Chave Fusível	7	11,82	83
20221673246983	5710002096-TR-57	Transformador	2	2,45	5
20221675320986	5710095098-TR-57	Transformador	29	19,33	561
20221669986453	10241235-UC-10	Unidade Consumidora	71	15,37	1.361
20221668268036	0300534045-CH-03	Chave Fusível	2	42,15	84
20221667575214	7924897265-CH-79	Religador Automático	4	29,67	119
20221668267290	3310426016-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	6,40	38

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675202206	3310091047-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	4,47	40
20221684869883	0310638007-CH-03	Chave de Manobra	12	13,65	164
20221670727423	5726032001-TR-57	Transformador	1	2,75	3
20221679346726	5700536018-TR-57	Transformador	7	4,57	32
20221682352544	5700812077-TR-57	Transformador	1	39,80	40
20221666895916	3325629064-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,68	20
20221676467985	5710206040-TR-57	Transformador	3	14,57	830
20221675299720	0300955052-CH-03	Chave Fusível	4	8,35	33
20221667576160	0310138104-CH-03	Chave Fusível	3	39,48	118
20221666617947	1877178-UC-18	Unidade Consumidora	7	7,90	55
20221658998157	224R084-DJ-22	Disjuntor Automático	4	5,00	20
20221674411462	0300359026-CH-03	Chave Fusível	8	14,13	113
20221684510388	0310031269-CH-03	Chave de Manobra	2	24,70	49
20221684544961	0300330011-CH-03	Chave Fusível	2	8,23	16
20221673907520	5055229-UC-50	Unidade Consumidora	2	5,28	11
20221675258784	0329317076-CH-03	Chave Fusível	1	5,28	1.625
20221660464143	5700256006-TR-57	Transformador	2	30,42	61
20221667629353	5701203074-TR-57	Transformador	6	20,78	125
20221677081952	5700175063-TR-57	Transformador	10	2,73	27
20221675958331	3310001103-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	10,80	54
20221669901183	214R010-DJ-21	Disjuntor Automático	70	2,83	230
20221681331672	28832566-UC-28	Unidade Consumidora	148	2,15	323
20221673848649	6800481058-CH-68	Chave Fusível Religadora	1	22,28	22
20221675991257	5700478005-TR-57	Transformador	23	4,02	92
20221666875706	3300749152-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	50,67	253
20221681330706	0301001002-CH-03	Chave Fusível	6	34,40	206
20221679142024	5700402034-TR-57	Transformador	8	11,50	92
20221673888247	423122-UC-42	Unidade Consumidora	24	3,07	74
20221676256931	3304672122-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,07	9
20221684626745	3327567092-CH-33	Chave Fusível Religadora	10	7,92	79
20221680943897	5700710155-TR-57	Transformador	7	3,37	24
20221668944396	10342309-UC-10	Unidade Consumidora	42	2,85	120
20221684497462	9652671-UC-96	Unidade Consumidora	2	12,17	803
20221677177862	5043026-UC-50	Unidade Consumidora	2	3,63	7
20221674411183	0300310023-CH-03	Chave Fusível	1	2,67	3
20221664064708	7900339151-CH-79	Religador Automático	1	38,27	38

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667652497	3300412119-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	10,17	10
20221675878974	0310230149-CH-03	Chave Fusível	1	7,08	354
20221683190763	3300357101-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	51,37	34
20221670751420	3300559008-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	25,05	50
20221668338255	3300266088-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	3,37	51
20221682267029	0304106001-CH-03	Chave Fusível	1	3,95	4
20221684421265	3300521031-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	12,18	134
20221676226305	3300604078-CH-33	Chave Fusível Religadora	132	3,07	537
20221666892308	10029155-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,48	2
20221681163587	5710157007-TR-57	Transformador	2	13,42	27
20221666512779	3080501-UC-30	Unidade Consumidora	5	5,58	28
20221659933727	7772734-UC-77	Unidade Consumidora	1	28,07	28
20221684252937	3300339019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,28	26
20221662196292	7934850227-CH-79	Religador Automático	1	10,97	181
20221668236992	5700015153-TR-57	Transformador	1	17,68	18
20221669971645	0310030127-CH-03	Chave Fusível	5	2,43	29
20221684645793	2603713-UC-26	Unidade Consumidora	3	19,22	58
20221666967541	10762235-UC-10	Unidade Consumidora	4	10,70	43
20221682156304	5702371001-TR-57	Transformador	12	11,20	414
20221675422440	7900106004-CH-79	Religador Automático	4	10,08	40
20221664158092	5718511-UC-57	Unidade Consumidora	102	3,73	381
20221676089152	3310026078-CH-33	Chave Fusível Religadora	32	43,50	1.392
20221666925863	10119405-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,87	10
20221669008034	0310190039-CH-03	Chave Fusível	4	11,60	46
20221668344203	0300606081-CH-03	Chave Fusível	1	2,72	3
20221683335772	18232812-UC-18	Unidade Consumidora	50	3,83	192
20221683206630	3310124026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	22,53	23
20221666840749	5700316113-TR-57	Transformador	4	14,32	57
20221670866821	0300467113-CH-03	Chave Fusível	1	23,70	24
20221670656047	3310110071-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	36,63	374
20221680569616	0301000148-CH-03	Chave Fusível	24	14,73	899
20221683191081	0301489075-CH-03	Chave Fusível	1	21,45	21
20221675212880	0300294024-CH-03	Chave Fusível	6	12,90	77

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666355683	6800523003-CH-68	Seccionalizador	11	8,72	96
20221666822680	3310266084-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	11,13	33
20221668290523	7901537094-CH-79	Religador Automático	4	18,27	73
20221666887851	3301787073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	27,85	28
20221676324439	5732628148-TR-57	Transformador	68	3,48	237
20221666083145	5701066085-TR-57	Transformador	158	3,60	2.167
20221683276575	5700009111-TR-57	Transformador	2	29,83	60
20221682242166	5700851026-TR-57	Transformador	16	26,90	430
20221683206794	10028230-UC-10	Unidade Consumidora	3	19,33	58
20221668268530	3300849026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	47,72	48
20221678311360	8833950073-CH-88	Chave de Manobra	5	3,53	18
20221666098254	5734053-UC-57	Unidade Consumidora	10	191,68	3.921
20221680366211	5701253022-TR-57	Transformador	3	19,82	59
20221684340752	3300440098-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	50,38	202
20221684308042	0300727005-CH-03	Chave Fusível	3	53,53	161
20221682262259	3310010048-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	38,80	39
20221668310890	3310032070-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,93	30
20221678970244	0300337063-CH-03	Chave Fusível	3	1,87	6
20221664466724	0302150094-CH-03	Chave Fusível	17	2,03	35
20221667066154	3310062090-CH-33	Chave Fusível Religadora	20	4,72	94
20221684251554	0342436007-CH-03	Chave Fusível	2	3,98	8
20221684247804	5700008257-TR-57	Transformador	6	5,22	31
20221670128948	0301004055-CH-03	Chave Fusível	2	28,52	57
20221676319255	3301107001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,80	3
20221682384244	3300910023-CH-33	Chave Fusível Religadora	18	5,42	98
20221669974722	3100891074-CH-31	Chave de Manobra	61	0,97	59
20221667065061	7137397-UC-71	Unidade Consumidora	12	12,22	147
20221676399249	0300054034-CH-03	Chave Fusível	15	4,25	64
20221666960645	434R021-DJ-43	Disjuntor Automático	1	51,47	51
20221675300977	3330306066-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	29,40	206
20221681396248	0300280044-CH-03	Chave Fusível	1	17,15	17
20221672097590	0300621021-CH-03	Chave de Manobra	1	8,85	9
20221666078943	3300915014-CH-33	Chave Fusível Religadora	179	25,15	1.480

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670798225	10357837-UC-10	Unidade Consumidora	23	34,08	351
20221682349145	10856140-UC-10	Unidade Consumidora	1	12,17	12
20221670011097	5700666021-TR-57	Transformador	6	4,27	26
20221667662535	4001640016-CH-40	Religador Automático	12	3,47	128
20221666938427	5700777073-TR-57	Transformador	1	30,78	31
20221675984923	1444921-UC-14	Unidade Consumidora	5	2,38	12
20221684280302	10215960-UC-10	Unidade Consumidora	18	5,88	141
20221669649083	5702460004-TR-57	Transformador	10	27,52	520
20221683349572	3336830091-CH-33	Chave Fusível Religadora	38	3,30	125
20221676333130	0300879186-CH-03	Chave Fusível	1	9,82	10
20221681413082	5003016-UC-50	Unidade Consumidora	14	13,37	187
20221682394884	3300294124-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,82	10
20221666731797	0300084116-CH-03	Chave de Manobra	1	8,00	8
20221668309230	5702605004-TR-57	Transformador	1	28,88	728
20221666701246	9895590-UC-98	Unidade Consumidora	65	3,95	664
20221676028797	4594444-UC-45	Unidade Consumidora	7	11,88	83
20221666371954	0310006104-CH-03	Chave Fusível	12	2,90	75
20221677115201	0300041034-CH-03	Chave Fusível	18	4,38	79
20221683296124	11018688-UC-11	Unidade Consumidora	5	3,85	19
20221666037419	0300670071-CH-03	Chave Fusível	53	2,25	286
20221681176547	0310067036-CH-03	Chave Fusível	1	18,20	18
20221667012211	7925733015-CH-79	Religador Automático	1	31,13	31
20221669999782	3304456004-CH-33	Chave Fusível Religadora	11	1,23	14
20221676152171	0300995087-CH-03	Chave Fusível	1	1,00	1.525
20221666060027	0300254087-CH-03	Chave Fusível	22	20,95	461
20221684553354	16705810-UC-16	Unidade Consumidora	61	2,53	155
20221681272256	9508481-UC-95	Unidade Consumidora	1	8,77	9
20221668295331	9541705-UC-95	Unidade Consumidora	12	7,68	92
20221666531354	4000635026-CH-40	Religador Automático	5	57,62	288
20221675278968	10083494-UC-10	Unidade Consumidora	13	8,63	112
20221666927802	3300092048-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	31,60	63
20221666966945	5700350017-TR-57	Transformador	51	2,70	138
20221683223158	3158969-UC-31	Unidade Consumidora	11	2,00	22
20221682470700	5700666016-TR-57	Transformador	3	28,75	86
20221681554246	5700033021-TR-57	Transformador	147	2,55	375
20221675226709	5700389005-TR-57	Transformador	7	15,10	106
20221670164042	5730669072-TR-57	Transformador	17	2,23	56

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668337699	3300788148-CH-33	Chave Fusível Religadora	25	13,88	347
20221684352082	0310082078-CH-03	Chave Fusível	6	5,97	36
20221667694002	9904476-UC-99	Unidade Consumidora	11	3,02	33
20221673906589	9369945-UC-93	Unidade Consumidora	41	1,03	42
20221670766432	0302647122-CH-03	Chave Fusível	1	103,98	104
202216721235827	0341729001-CH-03	Chave Fusível	15	2,25	34
20221667606166	0301893060-CH-03	Chave Fusível	7	24,35	170
20221670834605	17307010-UC-17	Unidade Consumidora	2	9,12	18
20221670543413	3303717001-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	5,97	84
20221682478417	3300442038-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	51,52	103
20221668539265	9627103-UC-96	Unidade Consumidora	23	6,95	160
20221670745533	0300327079-CH-03	Chave Fusível	90	7,95	1.200
20221682194276	7498721-UC-74	Unidade Consumidora	7	12,22	86
20221683382096	10808618-UC-10	Unidade Consumidora	2	20,98	42
20221667671493	3300354088-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	44,58	365
20221667580848	5702450039-TR-57	Transformador	24	10,67	256
20221676129036	3712532-UC-37	Unidade Consumidora	470	0,87	407
20221684518558	3310046070-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	5,75	12
20221681192772	5742288022-TR-57	Transformador	1	120,65	121
20221665996982	9876634-UC-98	Unidade Consumidora	8	3,25	59
20221683276389	10015693-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,07	22
20221668967674	5868475-UC-58	Unidade Consumidora	3	10,38	249
20221682231853	3300556148-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	1,57	2
20221682219888	5710363060-TR-57	Transformador	7	9,88	69
20221677135872	3415473-UC-34	Unidade Consumidora	16	2,93	47
20221673837015	0310095024-CH-03	Chave Fusível	221	8,85	2.124
20221666857654	5700330113-TR-57	Transformador	1	0,92	1
20221666512289	0310233076-CH-03	Chave Fusível	3	8,32	25
20221681417957	0320054037-CH-03	Chave Fusível	18	13,00	234
20221682372646	3300923040-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	102,57	103
20221681404619	5700876016-TR-57	Transformador	8	10,83	87
20221684513641	28590735-UC-28	Unidade Consumidora	5	3,87	19
20221680507783	31374994-UC-31	Unidade Consumidora	18	17,07	358
20221673846571	10221560-UC-10	Unidade Consumidora	1	10,98	0
20221667576224	0300388044-CH-03	Chave Fusível	2	19,22	38
20221682265856	0300540053-CH-03	Chave de Manobra	1	6,95	0

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667718063	0310006079-CH-03	Chave Fusível	1	12,43	12
20221676179199	0300488107-CH-03	Chave Fusível	2	20,87	42
20221676179351	0320149032-CH-03	Chave Fusível	1	27,38	27
20221683380410	3302281007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,65	6
20221666353592	7900303013-CH-79	Religador Automático	14	12,67	177
20221682356613	0300692026-CH-03	Chave Fusível	36	2,72	155
20221669014011	5700891055-TR-57	Transformador	9	24,78	223
20221677655463	3310374073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,30	18
20221666851469	0310021070-CH-03	Chave Fusível	32	9,90	317
20221676353491	0300371122-CH-03	Chave Fusível	4	2,47	47
20221680356559	0302743013-CH-03	Chave Fusível	2	9,40	19
20221668412674	0310321009-CH-03	Chave Fusível	2	4,97	10
20221682355782	4166094-UC-41	Unidade Consumidora	1	24,45	24
20221667526559	0310216094-CH-03	Chave Fusível	7	37,92	265
20221677081869	10810809-UC-10	Unidade Consumidora	9	12,70	203
20221667832012	3300760021-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,55	456
20221666016498	5700341028-TR-57	Transformador	114	1,97	224
20221673917873	8800113069-CH-88	Chave de Manobra	2	4,05	73
20221670850163	3311347085-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,10	7
20221684235772	3300328008-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,82	15
20221684608253	11087094-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,05	8.987
20221681334398	0301006021-CH-03	Chave Fusível	1	13,70	397
20221670670846	3327824073-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	16,58	54
20221678015732	7839910-UC-78	Unidade Consumidora	47	1,65	114
20221678678845	4764951-UC-47	Unidade Consumidora	1	6,88	7
20221676002777	5700728004-TR-57	Transformador	7	4,68	61
20221678846633	5700564148-TR-57	Transformador	1	8,27	8
20221680523480	0300388044-CH-03	Chave Fusível	17	4,90	83
20221684552412	0340075074-CH-03	Chave Fusível	6	25,23	151
20221668245272	0300163156-CH-03	Chave Fusível	15	24,73	391
20221670686228	5729501070-TR-57	Transformador	6	8,55	51
20221668294298	29296795-UC-29	Unidade Consumidora	26	3,13	81
20221677178019	5700304080-TR-57	Transformador	1	4,57	242
20221673895694	224R109-DJ-22	Disjuntor Automático	2	4,08	8
20221675233322	5700534111-TR-57	Transformador	7	3,55	25
20221681282071	5700812040-TR-57	Transformador	13	18,30	238



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682371821	0300011006-CH-03	Chave Fusível	2	24,70	49
20221668375532	10097967-UC-10	Unidade Consumidora	10	4,07	41
20221682369220	0300573078-CH-03	Chave Fusível	1	55,63	56
20221666990352	28353548-UC-28	Unidade Consumidora	9	14,35	129
20221667617637	0300401018-CH-03	Chave Fusível	1	9,75	10
20221676018312	0310217074-CH-03	Chave Fusível	1	17,12	17
20221684409460	3300354019-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	10,65	43
20221682230282	5700415079-TR-57	Transformador	23	15,67	360
20221681404509	7288026-UC-72	Unidade Consumidora	17	0,55	7
20221666508778	3327375092-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	18,85	57
20221666963429	4000017088-CH-40	Religador Automático	1	34,18	34
20221672071758	0300311087-CH-03	Chave Fusível	5	2,55	89
20221682237170	5710312153-TR-57	Transformador	1	19,37	19
20221681192328	0310400094-CH-03	Chave Fusível	16	16,58	265
20221675301145	3090388-UC-30	Unidade Consumidora	155	17,23	25.822
20221667670898	4001404022-CH-40	Religador Automático	3	19,68	59
20221666934141	5700352064-TR-57	Transformador	2	29,40	59
20221668971356	0302237013-CH-03	Chave Fusível	2	2,88	6
20221673103844	4469810-UC-44	Unidade Consumidora	3	26,90	81
20221684563044	3310031078-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	6,90	14
20221677073633	5700886070-TR-57	Transformador	8	2,52	20
20221684281993	3300316063-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	2,80	11
20221681552563	7603355-UC-76	Unidade Consumidora	27	8,75	236
20221673839726	5765706-UC-57	Unidade Consumidora	4	4,12	16
20221682262840	3300097063-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	3,40	10
20221676511710	3300730070-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,33	35
20221675923178	0300973148-CH-03	Chave Fusível	26	6,57	171
20221684268803	3300415077-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	22,00	22
20221670167648	3300976008-CH-33	Chave de Manobra	16	2,68	43
20221666369916	3300919029-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	28,60	329
20221676325822	0310030147-CH-03	Chave Fusível	15	3,18	48
20221684458167	14387412-UC-14	Unidade Consumidora	1	9,08	9
20221675889311	10393868-UC-10	Unidade Consumidora	60	9,80	647
20221667505837	10025486-UC-10	Unidade Consumidora	4	13,17	19
20221683363612	0330309066-CH-03	Chave Fusível	1	30,02	30

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666353493	5710187083-TR-57	Transformador	23	13,77	317
20221681413267	10076633-UC-10	Unidade Consumidora	6	2,93	18
20221666893763	5700010116-TR-57	Transformador	1	20,38	550
20221683281085	0301018070-CH-03	Chave Fusível	4	3,37	13
20221683194304	0300752094-CH-03	Chave Fusível	1	18,23	18
20221660420090	414R106-DJ-41	Disjuntor Automático	10	25,57	537
20221666095542	0301001023-CH-03	Chave Fusível	5	2,10	23
20221660320982	5708222110-TR-57	Transformador	4	28,45	114
20221683378716	0300798233-CH-03	Chave Fusível	2	0,57	1
20221683206111	5700010116-TR-57	Transformador	2	17,02	34
20221673845206	5710121196-TR-57	Transformador	5	5,58	28
20221684419834	21559016-UC-21	Unidade Consumidora	17	2,10	36
20221666840375	3303559001-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	3,62	43
20221675297574	0300004098-CH-03	Chave Fusível	3	32,65	98
20221670160487	7502141-UC-75	Unidade Consumidora	14	11,23	247
20221673890145	10029244-UC-10	Unidade Consumidora	12	43,52	522
20221684622328	7540981-UC-75	Unidade Consumidora	49	2,38	122
20221676014476	5650470-UC-56	Unidade Consumidora	1	41,52	42
20221681323108	3310125151-CH-33	Chave Fusível	3	7,42	22
20221684706322	5700796007-TR-57	Transformador	1	3,80	4
20221684363020	0310274037-CH-03	Chave Fusível	1	24,70	25
20221675440519	17739212-UC-17	Unidade Consumidora	65	1,10	72
20221666367049	0300786148-CH-03	Chave Fusível	5	60,02	100
20221669942764	10041171-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,85	3
20221666575335	7925150058-CH-79	Religador Automático	36	8,75	315
20221676142714	5700874016-TR-57	Transformador	9	28,15	253
20221680525110	3300545076-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	63,25	127
20221676194666	28656874-UC-28	Unidade Consumidora	2	20,57	41
20221684268684	0310403084-CH-03	Chave Fusível	20	15,20	304
20221683339084	5701421060-TR-57	Transformador	10	2,43	24
20221648349002	7879300-UC-78	Unidade Consumidora	130	0,83	108
20221670696021	5710233083-TR-57	Transformador	2	26,32	53
20221676225251	0300806155-CH-03	Chave Fusível	1	52,48	52
20221675956128	3310191029-CH-33	Chave Fusível Religadora	10	15,90	191
20221682439986	0330197111-CH-03	Chave Fusível	15	7,03	106
20221670866866	0300067055-CH-03	Chave Fusível	1	24,42	24
20221677132844	0303074001-CH-03	Chave Fusível	2	24,37	49
20221687757817	8049807-UC-80	Unidade Consumidora	1	25,90	26
20221659044656	11781098-UC-11	Unidade Consumidora	16	22,03	352

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221678315047	5701159055-TR-57	Transformador	2	7,15	14
20221677080685	5700831006-TR-57	Transformador	3	15,75	47
20221683416066	28563013-UC-28	Unidade Consumidora	2	27,13	54
20221666112701	0300496023-CH-03	Chave Fusível	1	1,77	7
20221675276816	0300145101-CH-03	Chave Fusível	27	26,87	725
20221677114403	0310249004-CH-03	Chave Fusível	7	6,08	43
20221667677108	5700359119-TR-57	Transformador	25	18,23	456
20221677089023	3300295134-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	18,17	91
20221680525016	5835798-UC-58	Unidade Consumidora	10	4,52	45
20221667046221	0300450071-CH-03	Chave Fusível	2	4,13	8
20221683360529	5701032111-TR-57	Transformador	57	3,75	214
20221684387103	5701495007-TR-57	Transformador	1	0,97	1
20221667616646	3320054040-CH-33	Chave Fusível Religadora	22	1,60	38
20221673793811	7940273029-CH-79	Religador Automático	13	6,22	201
20221668359134	1015753-UC-10	Unidade Consumidora	36	51,03	414
20221666118875	7602901-UC-76	Unidade Consumidora	4	23,18	683
20221684775664	0300274006-CH-03	Chave Fusível	7	21,20	148
20221675281939	0310013060-CH-03	Chave Fusível	2	4,02	8
20221675228951	3337427005-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	2,63	37
20221676085977	0300147024-CH-03	Chave Fusível	2	20,32	41
20221666125147	797812-UC-79	Unidade Consumidora	4	1,97	8
20221670827659	3300027134-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	35,83	229
20221666334765	5702165004-TR-57	Transformador	43	7,33	315
20221678298520	5700195265-TR-57	Transformador	3	8,38	25
20221678301201	9859101-UC-98	Unidade Consumidora	8	21,93	175
20221682262219	8283907-UC-82	Unidade Consumidora	382	3,82	1.477
20221670736342	3300265070-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	43,23	358
20221684224320	3300332042-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	6,13	31
20221666970783	5700005046-TR-57	Transformador	1	5,80	278
20221675209915	5700411265-TR-57	Transformador	6	14,25	86
20221665977434	0300206021-CH-03	Chave Fusível	4	2,60	10
20221667530731	0310272086-CH-03	Chave Fusível	1	43,93	44
20221681359574	9016422-UC-90	Unidade Consumidora	28	6,88	193
20221666593674	7900018016-CH-79	Religador Automático	57	6,40	365
20221675955334	3324458094-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	8,92	198
20221683332996	7288158-UC-72	Unidade Consumidora	3	1,22	4

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682331363	28287035-UC-28	Unidade Consumidora	38	18,90	718
20221679589128	0300819017-CH-03	Chave Fusível	2	31,10	62
20221684380151	9679260-UC-96	Unidade Consumidora	7	8,50	65
20221684355106	0300100024-CH-03	Chave Fusível	7	3,37	24
20221668307411	11452485-UC-11	Unidade Consumidora	2	2,48	276
20221677120804	0300835091-CH-03	Chave Fusível	14	3,08	43
20221673795031	3300677017-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	7,38	45
20221666396722	7902033014-CH-79	Religador Automático	40	2,15	86
20221680344979	6732526-UC-67	Unidade Consumidora	6	15,80	95
20221670051537	3334563025-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	47,47	47
20221676343462	5735320122-TR-57	Transformador	1	8,22	8
20221666761711	3310053023-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	4,37	17
20221676228491	0300806155-CH-03	Chave Fusível	39	4,42	172
20221670785756	5700672149-TR-57	Transformador	36	6,78	244
20221676088024	0302921001-CH-03	Chave Fusível	12	8,73	105
20221676413061	5720003039-TR-57	Transformador	45	7,08	319
20221666903849	10185742-UC-10	Unidade Consumidora	5	24,28	121
20221679518316	5700476080-TR-57	Transformador	1	30,58	37
20221680355122	0300836012-CH-03	Chave Fusível	2	12,27	25
20221666819044	7287437-UC-72	Unidade Consumidora	141	19,10	543
20221677906088	18232812-UC-18	Unidade Consumidora	3	6,20	19
20221668359463	3310003147-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	24,47	73
20221683207759	5710244047-TR-57	Transformador	2	19,47	39
20221669751743	0300232046-CH-03	Chave Fusível	17	19,32	328
20221682227761	5712661010-TR-57	Transformador	2	17,13	34
20221682227941	3301494007-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	5,18	83
20221666394842	5722832053-TR-57	Transformador	11	8,65	95
20221683183918	30698575-UC-30	Unidade Consumidora	152	5,45	816
20221675721152	5701603013-TR-57	Transformador	16	18,50	296
20221684595352	0301063122-CH-03	Chave Fusível	2	10,30	21
20221668265577	5700351101-TR-57	Transformador	2	21,88	44
20221666269772	4486102-UC-44	Unidade Consumidora	11	5,90	71
20221668990895	7287437-UC-72	Unidade Consumidora	1	20,72	21
20221666952114	5700124250-TR-57	Transformador	2	27,28	55
20221675320321	10064198-UC-10	Unidade Consumidora	136	14,73	1.893
20221667656548	5700555148-TR-57	Transformador	1	2,62	3
20221673880887	5701141052-TR-57	Transformador	1	29,90	30

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666398775	27596215-UC-27	Unidade Consumidora	16	4,92	79
20221670683626	0300437026-CH-03	Chave Fusível	3	3,00	9
20221679007895	28555894-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,60	10
20221666919014	10090431-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,17	0
20221662364453	8940878-UC-89	Unidade Consumidora	473	7,93	4.567
20221681178345	10015588-UC-10	Unidade Consumidora	2	21,82	44
20221675876105	5710062084-TR-57	Transformador	1	12,98	13
20221680107650	3300272024-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,67	5
20221684527757	0300016010-CH-03	Chave Fusível	6	5,23	31
20221675276840	0300020036-CH-03	Chave Fusível	1	18,28	18
20221670163206	5212901-UC-52	Unidade Consumidora	23	4,03	220
20221681178723	0300767016-CH-03	Chave Fusível	3	15,38	46
20221670055096	5700374017-TR-57	Transformador	1	13,15	13
20221679518623	0300649153-CH-03	Chave Fusível	2	9,32	19
20221681343966	3300283031-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	10,08	50
20221666927778	0304228001-CH-03	Chave Fusível	7	22,93	161
20221683363575	3300501063-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	5,95	18
20221684423810	8786569-UC-87	Unidade Consumidora	6	30,95	7
20221673815457	5700708075-TR-57	Transformador	11	27,43	302
20221684547429	0333789070-CH-03	Chave Fusível	1	23,68	70
20221666076390	0310327094-CH-03	Chave de Manobra	2	17,50	432
20221684786275	5700829155-TR-57	Transformador	77	0,82	63
20221659565314	7919385073-CH-79	Religador Automático	3	28,62	137
20221673881153	7921560-UC-79	Unidade Consumidora	1	31,97	32
20221676007160	2214R059-DJ-22	Disjuntor Automático	9	13,18	119
20221669029171	0301506084-CH-03	Chave Fusível	1	18,05	18
20221669033541	29029428-UC-29	Unidade Consumidora	8	17,98	144
20221670827603	0310003122-CH-03	Chave Fusível	1	1,83	2
20221673919570	3300003216-CH-33	Chave Fusível Religadora	92	2,68	247
20221670826446	5710298060-TR-57	Transformador	1	21,83	22
20221668333326	0301345052-CH-03	Chave Fusível	37	3,02	112
20221677114462	0300864094-CH-03	Chave de Manobra	1	19,92	20
20221673835448	3310006030-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	32,13	64
20221667670778	10097681-UC-10	Unidade Consumidora	5	21,77	109
20221662296005	9836926-UC-98	Unidade Consumidora	3	8,02	168
20221668271259	0300024048-CH-03	Chave Fusível	6	4,80	29
20221683184887	0310125040-CH-03	Chave Fusível	117	12,88	1.507

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684518686	3313806155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,23	20
20221665997364	3301715052-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	6,15	46
20221666337336	0301145084-CH-03	Chave Fusível	37	17,48	647
20221666845480	3300449017-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,75	15
20221675359119	5700314104-TR-57	Transformador	5	10,18	51
20221668357116	5700414003-TR-57	Transformador	35	33,35	875
20221669941202	0312537122-CH-03	Chave Fusível	20	4,13	83
20221680357983	5700146030-TR-57	Transformador	6	24,38	146
20221676070533	8705631-UC-87	Unidade Consumidora	20	2,93	59
20221682353862	2175673-UC-21	Unidade Consumidora	4	4,55	18
20221680411163	0319728103-CH-03	Chave Fusível	6	16,55	99
20221666904044	3310116014-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,93	18
20221684702322	0301312026-CH-03	Chave Fusível	5	2,37	12
20221667066883	3301252022-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,70	39
20221666507069	0300001152-CH-03	Chave Fusível	22	3,98	88
20221683299521	0301050007-CH-03	Chave Fusível	23	20,67	475
20221679297561	5710312060-TR-57	Transformador	9	7,72	69
20221684541919	5700087263-TR-57	Transformador	1	27,55	28
20221681383556	5724589010-TR-57	Transformador	2	10,33	21
20221667610239	3301054094-CH-33	Chave Fusível Religadora	89	2,98	266
20221666016450	7913662076-CH-79	Religador Automático	1	2,93	3
20221675270841	5702934004-TR-57	Transformador	10	16,17	340
20221670672839	31346885-UC-31	Unidade Consumidora	2	18,98	38
20221675227596	3077055-UC-30	Unidade Consumidora	1	12,02	12
20221677127445	0310006078-CH-03	Chave Fusível	1	17,28	17
20221666389500	0310256010-CH-03	Chave Fusível	10	8,33	100
20221666815745	3982696-UC-39	Unidade Consumidora	44	6,93	312
20221668344032	4001404022-CH-40	Religador Automático	1	52,97	53
20221677135595	3301080029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,28	0
20221666961330	0300682026-CH-03	Chave Fusível	10	9,63	96
20221666612060	7915025186-CH-79	Religador Automático	1	30,35	30
20221669926815	5701127040-TR-57	Transformador	2	33,63	67
20221681294714	5710151104-TR-57	Transformador	1	7,63	8
20221682438884	7785615-UC-77	Unidade Consumidora	1	2,03	2
20221670671278	5700007097-TR-57	Transformador	91	19,70	1.793

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684535379	3310184022-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	4,10	16
20221670679938	0360132046-CH-03	Chave Fusível	3	15,92	48
20221668271450	8168245-UC-81	Unidade Consumidora	19	46,18	877
20221670166701	5700635155-TR-57	Transformador	6	17,08	140
20221681174254	11838669-UC-11	Unidade Consumidora	1	39,13	39
20221681249830	0338864148-CH-03	Chave Fusível	21	3,68	179
20221682342697	28846822-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,08	1
20221676081891	0300437026-CH-03	Chave Fusível	3	49,32	148
20221684735412	4903510-UC-49	Unidade Consumidora	5	4,58	23
20221668986392	7742193-UC-77	Unidade Consumidora	3	22,42	67
20221681312434	7714823-UC-77	Unidade Consumidora	1	18,58	19
20221668299954	8159238-UC-81	Unidade Consumidora	4	3,87	15
20221668359422	5841003-UC-58	Unidade Consumidora	1	56,05	56
20221666359446	8800422044-CH-88	Chave de Manobra	19	14,63	278
20221681262088	7437803-UC-74	Unidade Consumidora	2	20,53	41
20221677113117	5700728006-TR-57	Transformador	1	18,07	18
20221684401714	9911510-UC-99	Unidade Consumidora	6	4,20	25
20221673780011	17548212-UC-17	Unidade Consumidora	1	14,87	15
20221664473493	4410912-UC-44	Unidade Consumidora	93	5,95	553
20221666708951	424R047-DJ-42	Disjuntor Automático	1	23,83	24
20221682270413	6725619-UC-67	Unidade Consumidora	1	26,43	132
20221647464829	3300429132-CH-33	Chave Fusível Religadora	33	9,32	1.975
20221683195162	5700568227-TR-57	Transformador	18	16,63	299
20221666933909	10137861-UC-10	Unidade Consumidora	3	9,88	30
20221683207556	5721253002-TR-57	Transformador	1	40,82	41
20221669847574	3336416103-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	30,83	185
20221670795798	3300380073-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	20,37	41
20221667611913	0300007089-CH-03	Chave Fusível	3	21,43	64
20221682386812	5701039040-TR-57	Transformador	110	3,35	369
20221682300927	0300668017-CH-03	Chave Fusível	1	25,77	26
20221681252485	7439083-UC-74	Unidade Consumidora	2	8,43	17
20221684686207	0300548104-CH-03	Chave Fusível	7	16,43	115
20221684232446	3300827193-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	19,53	78
20221677126069	5700566116-TR-57	Transformador	9	19,43	1.283
20221666458233	9908846-UC-99	Unidade Consumidora	1	2,52	0
20221667704348	3315057014-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,65	22

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681253382	7291175-UC-72	Unidade Consumidora	5	5,88	2.277
20221683381096	0301289035-CH-03	Chave Fusível	48	19,03	914
20221684427820	0300515107-CH-03	Chave Fusível	2	8,98	18
20221676001491	5700926026-TR-57	Transformador	2	38,53	77
20221667654235	5710336044-TR-57	Transformador	1	49,95	51
20221660424684	10133572-UC-10	Unidade Consumidora	2	260,65	521
20221682478483	0300452104-CH-03	Chave Fusível	20	6,32	417
20221684769231	25935217-UC-25	Unidade Consumidora	1	1,30	1
20221667660132	0342427044-CH-03	Chave Fusível	3	2,68	8
20221681173124	5711450001-TR-57	Transformador	1	15,78	16
20221669036963	3310116153-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	8,57	103
20221668983741	3595706-UC-35	Unidade Consumidora	70	4,33	303
20221683333548	5700657028-TR-57	Transformador	6	2,70	16
20221667661568	4934580-UC-49	Unidade Consumidora	1	7,78	8
20221670735952	0300742155-CH-03	Chave Fusível	2	41,25	83
20221668992750	5700244171-TR-57	Transformador	3	19,25	58
20221677006720	5710159053-TR-57	Transformador	58	2,82	163
20221684546694	29478864-UC-29	Unidade Consumidora	8	4,85	39
20221673100808	7079478-UC-70	Unidade Consumidora	18	4,22	76
20221684379564	3310032153-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,42	8
20221667587968	3300653030-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	2,58	31
20221668955423	7380020-UC-73	Unidade Consumidora	35	5,02	176
20221653863940	5767784-UC-57	Unidade Consumidora	1	118,78	1.663
20221683517857	3300066015-CH-33	Chave Fusível Religadora	17	3,85	65
20221666185868	7900554139-CH-79	Religador Automático	4	97,88	392
20221680453752	5700046005-TR-57	Transformador	7	2,50	18
20221666682041	0301899071-CH-03	Chave Fusível	25	14,98	375
20221666847565	0310001012-CH-03	Chave Fusível	9	38,57	347
20221670648602	3300005124-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	4,55	23
20221668263600	5701347052-TR-57	Transformador	55	17,22	947
20221666580503	28608537-UC-28	Unidade Consumidora	2	5,65	11
20221669010150	5710242111-TR-57	Transformador	1	24,85	25
20221684527046	5700069104-TR-57	Transformador	9	5,68	51
20221670651297	0310037060-CH-03	Chave Fusível	8	4,27	34
20221684705867	3337623153-CH-33	Chave Fusível	2	24,70	148
20221684362946	0308100116-CH-03	Chave Fusível	17	2,35	40
20221678462480	28508059-UC-28	Unidade Consumidora	162	7,03	1.139



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221664463286	160806-UC-16	Unidade Consumidora	6	3,33	117
20221683319704	0300003002-CH-03	Chave Fusível	8	3,67	29
20221666564600	5710521007-TR-57	Transformador	2	7,43	15
20221668344134	0310207071-CH-03	Chave Fusível	23	15,20	350
20221682307042	0320003040-CH-03	Chave Fusível	65	3,70	241
20221681366251	5701379074-TR-57	Transformador	4	4,70	19
20221668985353	0301047003-CH-03	Chave Fusível	4	15,48	62
20221669904809	5700533111-TR-57	Transformador	1	24,90	25
20221677596704	5700960015-TR-57	Transformador	2	4,68	9
20221683276340	3315042253-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,30	7
20221651998194	7909934-UC-79	Unidade Consumidora	134	15,23	2.262
20221677173366	8802389004-CH-88	Chave de Manobra	36	4,28	154
20221666412146	5710123116-TR-57	Transformador	1	0,87	1
20221676084558	3300131069-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	8,43	17
20221685652008	5700252152-TR-57	Transformador	9	3,45	31
20221676383455	234R271-DJ-23	Disjuntor Automático	26	15,52	403
20221681228315	0300649008-CH-03	Chave Fusível	24	11,30	271
20221675223249	3310485007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,10	16
20221677177034	0300403257-CH-03	Chave Fusível	30	7,50	225
20221675269479	8136696-UC-81	Unidade Consumidora	19	2,28	82
20221677125720	5711123001-TR-57	Transformador	1	10,50	11
20221680413087	20380616-UC-20	Unidade Consumidora	62	4,13	401
20221666887990	8800259018-CH-88	Chave de Manobra	1	20,15	20
20221666395976	5736021-UC-57	Unidade Consumidora	9	29,85	269
20221682230812	3300001250-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	15,42	31
20221666358846	9941797-UC-99	Unidade Consumidora	23	18,55	427
20221668232576	7902592003-CH-79	Religador Automático	3	9,73	29
20221670676459	0310634047-CH-03	Chave Fusível	11	5,00	55
20221676007115	5700804004-TR-57	Transformador	1	22,95	23
20221669029215	0300751148-CH-03	Chave Fusível	1	20,62	21
20221665996309	434R105-DJ-43	Disjuntor Automático	2	7,58	15
20221660259624	5701127085-TR-57	Transformador	3	0,25	1
20221676296812	9285067-UC-92	Unidade Consumidora	12	18,30	220
20221667526747	28696003-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,50	3
20221678304810	9141456-UC-91	Unidade Consumidora	2	6,28	13
20221676037829	5700869016-TR-57	Transformador	8	5,70	101
20221674398735	5710055159-TR-57	Transformador	1	12,75	13

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221669900783	3300384101-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	10,63	21
20221673792850	7936787029-CH-79	Religador Automático	1	4,93	5
20221670699058	0300557031-CH-03	Chave de Manobra	42	7,15	300
20221675295812	0300618018-CH-03	Chave de Manobra	2	2,15	131
20221666342983	3300129101-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	12,97	91
20221669940452	5700001002-TR-57	Transformador	92	6,88	633
20221677598018	0310086157-CH-03	Chave Fusível	9	1,68	15
20221664478034	5733715-UC-57	Unidade Consumidora	1	4,02	4
20221682349262	0301943001-CH-03	Chave Fusível	5	3,60	18
20221666564911	5701264028-TR-57	Transformador	1	3,02	3
20221673880725	0320040097-CH-03	Chave Fusível	1	1,75	2
20221666938450	5700229116-TR-57	Transformador	1	45,25	45
20221672640415	5700890111-TR-57	Transformador	1	44,77	90
20221666630301	0301935004-CH-03	Chave Fusível	18	2,48	45
20221666382082	5187311-UC-51	Unidade Consumidora	7	13,92	418
20221673837039	7925126060-CH-79	Religador Automático	1	26,88	27
20221666372046	3084094-UC-30	Unidade Consumidora	7	16,35	114
20221666403512	7900412148-CH-79	Religador Automático	4	13,12	52
20221672642267	1461494-UC-14	Unidade Consumidora	2	16,25	33
20221670660847	0301557122-CH-03	Chave Fusível	14	8,33	183
20221667767622	0310787074-CH-03	Chave Fusível	1	6,42	6
20221666833304	3101537094-CH-31	Chave de Manobra	52	1,72	89
20221682296573	7288387-UC-72	Unidade Consumidora	6	2,22	13
20221675313217	0300318148-CH-03	Chave Fusível	13	0,92	12
20221681202663	0300512074-CH-03	Chave Fusível	7	10,65	75
20221669599891	5868009-UC-58	Unidade Consumidora	2	6,97	14
20221675244998	0300587084-CH-03	Chave Fusível	2	36,67	73
20221684510978	5737843195-TR-57	Transformador	29	15,22	441
20221678388544	5700557148-TR-57	Transformador	1	4,63	23
20221668333769	5700114004-TR-57	Transformador	2	3,42	7
20221675226431	0300467060-CH-03	Chave Fusível	3	1,87	6
20221681332334	0301358084-CH-03	Chave Fusível	2	17,10	639
20221666012532	3300590030-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,72	749
20221676398759	7219423-UC-72	Unidade Consumidora	3	4,78	14
20221684817937	3300004066-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	32,53	98
20221687717524	5701147052-TR-57	Transformador	6	26,28	158
20221681297459	0304183001-CH-03	Chave Fusível	11	3,45	53
20221666150610	9756493-UC-97	Unidade Consumidora	1	29,42	29

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666976513	0300524077-CH-03	Chave Fusível	1	367,12	18
20221684552075	5700549017-TR-57	Transformador	12	5,00	60
20221668327279	0300693052-CH-03	Chave Fusível	4	1,65	7
20221672635476	0301619001-CH-03	Chave Fusível	8	16,67	133
20221673887597	10730325-UC-10	Unidade Consumidora	18	4,13	711
20221684493881	5700186195-TR-57	Transformador	1	11,38	68
20221684209983	5701454122-TR-57	Transformador	2	4,62	14
20221669901294	3300236127-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	22,95	92
20221667536957	9521089-UC-95	Unidade Consumidora	5	41,87	209
20221682428445	5700272078-TR-57	Transformador	214	2,02	432
20221668994762	0300752094-CH-03	Chave Fusível	1	47,95	48
20221683276173	5708116116-TR-57	Transformador	4	4,07	16
20221685648995	0301698014-CH-03	Chave Fusível	1	45,50	46
20221670700450	0310105122-CH-03	Chave Fusível	6	57,58	346
20221668358979	0301190009-CH-03	Chave Fusível	1	23,93	24
20221681364959	10744970-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,88	84
20221683234159	882925-UC-88	Unidade Consumidora	42	15,62	656
20221676257461	3300529074-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	4,25	13
20221676257509	5700134098-TR-57	Transformador	1	7,23	7
20221684552848	0300660152-CH-03	Chave Fusível	2	5,05	10
20221669901082	1461435-UC-14	Unidade Consumidora	30	2,90	87
20221675223663	6514650-UC-65	Unidade Consumidora	3	4,70	56
20221668327117	6793584-UC-67	Unidade Consumidora	1	7,40	7
20221667010051	8810050039-CH-88	Chave de Manobra	2	35,13	70
20221684522034	9195270-UC-91	Unidade Consumidora	218	2,68	585
20221683207606	10032563-UC-10	Unidade Consumidora	1	38,58	39
20221667510715	5700537022-TR-57	Transformador	9	3,03	27
20221683356386	5738106007-TR-57	Transformador	1	1,60	2
20221673915426	3300020109-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	49,85	150
20221666938404	3310041171-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,05	29
20221683338276	9779884-UC-97	Unidade Consumidora	1	10,30	10
20221668233429	3300514155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,27	14
20221668310555	3300329013-CH-33	Chave Fusível Religadora	44	3,92	176
20221667513675	4835344-UC-48	Unidade Consumidora	1	1,80	2
20221676323959	3300117054-CH-33	Chave de Manobra	1	4,23	4
20221682352112	10029015-UC-10	Unidade Consumidora	19	5,58	106

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666842586	3301496007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	43,23	43
20221670814991	0300233001-CH-03	Chave Fusível	1	21,83	22
20221677122743	3300136053-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	28,05	56
20221666948150	3313817021-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	30,27	272
20221684241237	5700966015-TR-57	Transformador	2	38,13	801
20221685662838	3310001034-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	15,58	47
20221683246832	3300548091-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,15	6
20221668290545	6800005041-CH-68	Seccionalizador	1	18,97	19
20221681168551	5700315011-TR-57	Transformador	1	17,73	18
20221666963228	3315109047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	30,83	31
20221683357847	0300358014-CH-03	Chave Fusível	3	1,57	5
20221676353523	5712174122-TR-57	Transformador	2	12,10	24
20221684049114	0310185003-CH-03	Chave Fusível	27	4,68	1.208
20221666932953	0300524077-CH-03	Chave Fusível	25	24,63	616
20221676085275	5700541055-TR-57	Transformador	1	29,38	29
20221684209779	3310012019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,65	15
20221663633025	0304506004-CH-03	Chave Fusível	1	28,85	29
20221673103745	9832220-UC-98	Unidade Consumidora	3	23,55	71
20221675215977	5700001185-TR-57	Transformador	2	10,83	98
20221664140150	3300568035-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	4,15	8
20221684553978	3300427097-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	1,73	9
20221670794209	0301315026-CH-03	Chave Fusível	7	26,23	184
20221680510540	1614789-UC-16	Unidade Consumidora	7	14,90	104
20221683342022	5710126136-TR-57	Transformador	2	3,00	6
20221680263638	7924850004-CH-79	Religador Automático	8	18,10	145
20221677117885	10095522-UC-10	Unidade Consumidora	3	2,12	8
20221666355505	8867186-UC-88	Unidade Consumidora	38	8,68	330
20221680358041	3300109004-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	18,20	91
20221681306753	5700621116-TR-57	Transformador	2	23,47	47
20221678452087	422711-UC-42	Unidade Consumidora	166	3,25	540
20221666330888	5710415111-TR-57	Transformador	136	13,23	1.800
20221683320328	7923718036-CH-79	Religador Automático	1	24,78	25
20221683328306	33R0286004-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,17	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666419708	7831900-UC-78	Unidade Consumidora	130	3,52	459
20221676402251	4998669-UC-49	Unidade Consumidora	4	5,00	20
20221666564196	414R015-DJ-41	Disjuntor Automático	3	38,42	115
20221668332977	5868459-UC-58	Unidade Consumidora	1	28,95	29
20221684224414	3300392047-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	22,25	178
20221666564848	0300686086-CH-03	Chave Fusível	15	10,25	154
20221676067038	3304182004-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,32	7
20221667542339	9855203-UC-98	Unidade Consumidora	93	4,53	525
20221666012658	28791358-UC-28	Unidade Consumidora	47	6,78	319
20221670788959	0301415001-CH-03	Chave Fusível	2	23,63	47
20221670168778	10877350-UC-10	Unidade Consumidora	62	3,13	194
20221675210888	5700270049-TR-57	Transformador	106	2,62	277
20221675301308	5714570077-TR-57	Transformador	5	1,72	9
20221684410042	5700002024-TR-57	Transformador	3	9,88	30
20221676067694	0300893186-CH-03	Chave Fusível	15	15,75	236
20221680415378	3446450-UC-34	Unidade Consumidora	11	28,90	318
20221670810536	214054-DJ-21	Disjuntor Automático	2	7,55	15
20221677122766	5700441005-TR-57	Transformador	11	18,67	205
20221680376618	3300337070-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	26,70	53
20221673842681	3300107151-CH-33	Chave Fusível Religadora	72	5,38	388
20221683338679	0310125037-CH-03	Chave Fusível	2	23,08	46
20221684514552	0300853026-CH-03	Chave Fusível	8	14,03	112
20221675365017	0300481060-CH-03	Chave Fusível	11	16,02	192
20221681292540	10849195-UC-10	Unidade Consumidora	4	34,85	139
20221672095916	9977716-UC-99	Unidade Consumidora	7	11,38	80
20221682354010	28428555-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,45	2
20221684423543	5701351052-TR-57	Transformador	13	11,48	149
20221667622470	3300000055-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,25	20
20221673872202	5700375006-TR-57	Transformador	3	7,77	23
20221684370546	3310032009-CH-33	Chave Fusível Religadora	20	28,07	561
20221673886988	0342427044-CH-03	Chave Fusível	2	20,63	41
20221675899411	5710269116-TR-57	Transformador	12	7,32	161
20221681352811	7909599004-CH-79	Religador Automático	1	43,27	43
20221681406028	5700559017-TR-57	Transformador	3	16,38	49
20221667832487	28239721-UC-28	Unidade Consumidora	107	9,78	1.047
20221669015901	0311454001-CH-03	Chave Fusível	1	23,67	47

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221678313541	0310009024-CH-03	Chave Fusível	1	6,42	6
20221676316416	0300729028-CH-03	Chave Fusível	3	3,72	11
20221675295534	10887852-UC-10	Unidade Consumidora	13	8,07	105
20221672639359	0301826001-CH-03	Chave Fusível	4	13,38	54
20221682338638	0312098059-CH-03	Chave Fusível	1	20,90	21
20221666875658	3310239042-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	73,17	73
20221675296551	28745552-UC-28	Unidade Consumidora	13	1,72	22
20221670013387	1004506-UC-10	Unidade Consumidora	108	23,18	1.194
20221684362996	0312102122-CH-03	Chave Fusível	1	19,47	19
20221681177035	5700969040-TR-57	Transformador	2	2,57	5
20221684561987	29143831-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,32	9
20221682196499	0329278016-CH-03	Chave Fusível	45	2,57	116
20221666919479	5710002047-TR-57	Transformador	1	25,62	26
20221680518685	0310057043-CH-03	Chave Fusível	1	1,33	55
20221683486183	3310008195-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,47	3
20221684234145	3310116097-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	51,82	52
20221680504707	0320037029-CH-03	Chave Fusível	68	9,28	631
20221666013531	28901387-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,55	7
20221684646133	0344185157-CH-03	Chave Fusível	1	18,25	19
20221666878224	7903690004-CH-79	Religador Automático	5	16,73	84
20221670161010	831263-UC-83	Unidade Consumidora	48	2,07	99
20221659048463	3324458094-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	8,78	18
20221669445555	0300591200-CH-03	Chave de Manobra	1	13,43	13
20221681270321	0300510044-CH-03	Chave Fusível	7	18,43	129
20221666990388	3310001136-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	43,72	350
20221675367259	1471554-UC-14	Unidade Consumidora	121	4,05	490
20221684549206	0310188186-CH-03	Chave Fusível	16	17,22	275
20221670161526	3339655060-CH-33	Chave Fusível Religadora	19	12,03	229
20221681161268	0301318122-CH-03	Chave Fusível	3	14,27	43
20221682356717	3300299025-CH-33	Chave Fusível Religadora	80	1,12	120
20221666109230	3068781-UC-30	Unidade Consumidora	205	2,02	413
20221681243019	3300979035-CH-33	Chave Fusível	2	22,28	45
20221685656258	0301514007-CH-03	Chave Fusível	14	25,82	361
20221666334249	10402492-UC-10	Unidade Consumidora	13	10,48	136
20221681246841	0300920014-CH-03	Chave Fusível	4	6,82	27
20221683298723	0300028033-CH-03	Chave Fusível	5	1,32	7

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675257082	0306505122-CH-03	Chave Fusível	11	17,60	194
20221679230316	0301481074-CH-03	Chave Fusível	25	8,28	207
20221676099396	10032687-UC-10	Unidade Consumidora	5	7,83	39
20221683331879	3320377122-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	6,38	57
20221661496087	3126064-UC-31	Unidade Consumidora	12	517,65	6.212
20221675257768	5700820039-TR-57	Transformador	1	4,65	5
20221684489233	4502671-UC-45	Unidade Consumidora	11	9,22	101
20221668994889	0310844122-CH-03	Chave Fusível	43	6,63	285
20221669917534	5701016001-TR-57	Transformador	13	3,50	46
20221678437071	0310025078-CH-03	Chave Fusível	20	3,95	79
20221675987648	3310249042-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	0,97	4
20221666651705	28967560-UC-28	Unidade Consumidora	3	88,47	273
20221681174715	3320014113-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,33	2
20221684506702	0301651001-CH-03	Chave Fusível	2	20,18	40
20221670817335	0301108070-CH-03	Chave Fusível	1	8,55	9
20221675447179	7681135-UC-76	Unidade Consumidora	9	2,27	20
20221666869771	5710064016-TR-57	Transformador	36	18,67	672
20221681164165	23041219-UC-23	Unidade Consumidora	1	2,60	3
20221658036960	424R033-DJ-42	Disjuntor Automático	89	15,07	2.151
20221651493154	9537740-UC-95	Unidade Consumidora	25	472,37	11.809
20221667661371	4000003163-CH-40	Religador Automático	21	1,47	31
20221661411844	10124000-UC-10	Unidade Consumidora	6	29,20	175
20221670760454	5700335148-TR-57	Transformador	14	28,10	393
20221675362256	0310483032-CH-03	Chave Fusível	79	1,83	145
20221667711314	0310009064-CH-03	Chave Fusível	1	261,82	0
20221682353948	3300919029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,85	30
20221681346063	7936753097-CH-79	Religador Automático	8	1,08	9
20221676179320	5720086004-TR-57	Transformador	1	27,35	27
20221669033751	9010254-UC-90	Unidade Consumidora	1	1,87	2
20221667604152	3310406007-CH-33	Chave Fusível	1	4,88	5
20221672597827	7928233052-CH-79	Religador Automático	29	13,75	1.101
20221674416719	0300658084-CH-03	Chave Fusível	101	7,52	759
20221666347387	5700372101-TR-57	Transformador	14	10,63	625
20221682237121	0300405026-CH-03	Chave Fusível	1	51,60	52
20221682397592	0320073037-CH-03	Chave Fusível	1	5,22	5
20221666611524	3310100037-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	51,28	239
20221667660990	7504896-UC-75	Unidade Consumidora	12	25,50	689

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681267079	5700536111-TR-57	Transformador	1	19,13	21
20221685632742	5700813077-TR-57	Transformador	1	13,15	13
20221664468654	4865235-UC-48	Unidade Consumidora	1	1,92	8
20221682228471	0300378074-CH-03	Chave Fusível	1	3,52	4
20221666374256	7931643122-CH-79	Religador Automático	8	6,78	54
20221668333794	0300196256-CH-03	Chave Fusível	2	20,80	42
20221681233961	1375997-UC-13	Unidade Consumidora	3	23,38	70
20221659668753	2555280-UC-25	Unidade Consumidora	1	33,02	33
20221674396787	0302150094-CH-03	Chave Fusível	130	10,15	1.320
20221647939255	0300437026-CH-03	Chave Fusível	37	14,17	524
20221682350341	5700017081-TR-57	Transformador	8	13,18	105
20221666852836	5700752004-TR-57	Transformador	56	9,23	517
20221666870648	5700007159-TR-57	Transformador	109	3,93	451
20221675731234	5700361098-TR-57	Transformador	4	22,68	91
20221681548635	5710287074-TR-57	Transformador	15	19,20	218
20221651503949	10357390-UC-10	Unidade Consumidora	4	658,82	2.635
20221667633211	4473787-UC-44	Unidade Consumidora	5	2,93	17
20221670730728	3300303037-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	5,53	22
20221667606378	0310003122-CH-03	Chave Fusível	97	4,15	403
20221663555809	7380020-UC-73	Unidade Consumidora	4	127,28	509
20221681355654	3300338041-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	26,28	79
20221667619472	5710228060-TR-57	Transformador	1	46,65	47
20221666915235	7908249152-CH-79	Religador Automático	2	25,67	51
20221683181849	0320702122-CH-03	Chave Fusível	14	14,88	208
20221664466181	3167518-UC-31	Unidade Consumidora	6	2,05	12
20221661975564	7901276032-CH-79	Religador Automático	5	33,07	165
20221659874099	8014850-UC-80	Unidade Consumidora	8	24,87	199
20221679347482	7701543-UC-77	Unidade Consumidora	1	5,52	6
20221684516727	5710212030-TR-57	Transformador	1	18,82	19
20221669009429	5701058037-TR-57	Transformador	7	18,07	126
20221681215054	5700969111-TR-57	Transformador	1	2,07	2
20221666967384	5700143050-TR-57	Transformador	3	3,32	13
20221684239210	4425979-UC-44	Unidade Consumidora	1	28,43	28
20221685787824	9938680-UC-99	Unidade Consumidora	4	30,32	121
20221681350535	3300593060-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	21,67	104
20221669424700	5728638016-TR-57	Transformador	1	6,82	7
20221681344017	5722793006-TR-57	Transformador	1	22,40	22
20221683363451	28555829-UC-28	Unidade Consumidora	17	2,13	48
20221666562240	0328847152-CH-03	Chave Fusível	21	14,08	296



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667676166	5710030033-TR-57	Transformador	2	4,38	9
20221663262596	0310141026-CH-03	Chave Fusível	4	25,45	102
20221681158525	5701873072-TR-57	Transformador	1	17,38	17
20221673104502	234R109-DJ-23	Disjuntor Automático	1	14,87	15
20221666917805	5743002001-TR-57	Transformador	8	28,93	231
20221684206182	28993244-UC-28	Unidade Consumidora	119	2,73	325
20221684535893	5710001103-TR-57	Transformador	29	2,05	59
20221682274508	0312624122-CH-03	Chave Fusível	6	5,83	35
20221678282995	5700085003-TR-57	Transformador	2	29,42	59
20221666394889	3300131069-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	5,80	17
20221677082061	3320732001-CH-33	Chave de Manobra	6	7,77	47
20221673794484	0310096074-CH-03	Chave Fusível	1	4,27	4
20221675257106	0300343196-CH-03	Chave Fusível	9	44,08	530
20221675224997	0320184013-CH-03	Chave Fusível	4	17,42	70
20221684300455	0301139009-CH-03	Chave Fusível	2	13,00	26
20221675735798	5736129-UC-57	Unidade Consumidora	1	96,50	0
20221683195914	3300050018-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,67	21
20221684382905	0301318026-CH-03	Chave Fusível	2	8,35	17
20221681592665	0301425075-CH-03	Chave Fusível	34	1,92	65
20221681396347	5714083052-TR-57	Transformador	1	36,25	36
20221676506725	28787117-UC-28	Unidade Consumidora	24	10,60	265
20221666697328	0301755130-CH-03	Chave Fusível	2	3,07	6
20221667512957	0300410054-CH-03	Chave Fusível	26	27,48	715
20221682405511	3303717001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,42	6
20221660082141	7903690004-CH-79	Religador Automático	28	24,28	680
20221666369332	0300165090-CH-03	Chave de Manobra	21	14,22	299
20221680388930	7540515-UC-75	Unidade Consumidora	9	18,97	67
20221675221993	0307639122-CH-03	Chave Fusível	26	2,70	70
20221681331435	5701325060-TR-57	Transformador	2	25,33	51
20221684780028	5700518227-TR-57	Transformador	3	45,12	135
20221681164368	10856230-UC-10	Unidade Consumidora	2	25,48	51
20221683191052	10238293-UC-10	Unidade Consumidora	2	20,45	41
20221676227341	4836480-UC-48	Unidade Consumidora	1	28,07	28
20221667507918	3310058084-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	23,02	23
20221675300731	5711278001-TR-57	Transformador	18	5,92	107
20221676228577	0301852052-CH-03	Chave Fusível	8	17,98	144
20221668505140	3301005148-CH-33	Chave Fusível Religadora	22	15,08	332

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221677596131	28759504-UC-28	Unidade Consumidora	22	19,63	432
20221681272166	3300773021-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	45,75	1.044
20221676027214	10106109-UC-10	Unidade Consumidora	1	41,62	42
20221666654617	3300453024-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	25,13	151
20221676343742	0310054040-CH-03	Chave Fusível	51	8,78	448
20221668340587	3954706-UC-39	Unidade Consumidora	18	3,92	71
20221668236093	3465870-UC-34	Unidade Consumidora	32	191,27	6.110
20221666259791	5700078032-TR-57	Transformador	132	5,07	669
20221681283074	3300328016-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	6,10	55
20221683194280	5700719016-TR-57	Transformador	1	2,22	2
20221668421847	0322983103-CH-03	Chave Fusível	7	26,52	186
20221673866678	3300349153-CH-33	Chave Fusível Religadora	94	2,07	194
20221678313667	0301187013-CH-03	Chave Fusível	34	23,43	996
20221666461282	5710818122-TR-57	Transformador	9	9,17	83
20221682254305	5700529055-TR-57	Transformador	2	17,23	34
20221676205186	3300744074-CH-33	Chave Fusível Religadora	130	2,03	264
20221669008375	3310287030-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	42,63	43
20221668516459	9785043-UC-97	Unidade Consumidora	2	14,80	30
20221677129399	5700853055-TR-57	Transformador	3	37,33	112
20221667543437	9285130-UC-92	Unidade Consumidora	2	42,60	85
20221668233214	3300088032-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	13,97	42
20221684515905	4001640016-CH-40	Religador Automático	3	2,10	6
20221666113887	9859578-UC-98	Unidade Consumidora	6	15,12	151
20221681169428	3310162003-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	31,40	63
20221661410257	3300152109-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	6,27	31
20221681342914	0301577071-CH-03	Chave Fusível	2	10,50	21
20221675279692	9550771-UC-95	Unidade Consumidora	122	1,72	209
20221682356488	0301348052-CH-03	Chave Fusível	1	5,20	5
20221666632386	5700234002-TR-57	Transformador	5	5,60	28
20221676415924	3301531004-CH-33	Chave Fusível Religadora	15	5,58	84
20221675294236	0312537122-CH-03	Chave Fusível	1	7,12	7
20221668972387	3301054094-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	13,68	109
20221681164434	0310249004-CH-03	Chave Fusível	2	26,18	52

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681184036	3310006043-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,87	17
20221669056069	8804077004-CH-88	Chave de Manobra	2	25,12	50
20221684518372	0310324071-CH-03	Chave Fusível	2	3,37	7
20221661886334	9471910-UC-94	Unidade Consumidora	34	400,58	13.620
20221666606012	3300272024-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,55	9
20221683197682	0300918078-CH-03	Chave Fusível	1	65,68	66
20221684565427	3300225031-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	22,83	23
20221666562262	5887216-UC-58	Unidade Consumidora	40	26,53	3.368
20221684512237	5700336078-TR-57	Transformador	3	22,65	68
20221682274703	0310329008-CH-03	Chave Fusível	2	5,23	10
20221648750331	4963393-UC-49	Unidade Consumidora	17	23,62	401
20221669948227	10076617-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,33	21
20221682346849	18845423-UC-18	Unidade Consumidora	32	3,88	132
20221683840828	5723635001-TR-57	Transformador	52	1,65	86
20221667036235	0300008130-CH-03	Chave Fusível	1	36,40	36
20221661754157	9215026-UC-92	Unidade Consumidora	67	285,87	15.810
20221680383720	3304456004-CH-33	Chave Fusível Religadora	25	4,70	118
20221682273262	0300719153-CH-03	Chave de Manobra	50	11,12	556
20221666701172	10123593-UC-10	Unidade Consumidora	155	1,37	233
20221679219999	5701800004-TR-57	Transformador	1	6,78	7
20221684250563	3300607075-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	2,33	5
20221676251007	3319797060-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	1,93	4
20221682262690	3300055105-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	16,28	49
20221677084467	0310634047-CH-03	Chave Fusível	18	4,98	90
20221668264271	8995605-UC-89	Unidade Consumidora	2	26,53	53
20221676333194	5700242078-TR-57	Transformador	2	2,32	5
20221664053399	6800087076-CH-68	Seccionalizador	4	35,57	142
20221667042228	4000525006-CH-40	Religador Automático	1	11,20	11
20221668419990	9350004-UC-93	Unidade Consumidora	17	13,18	817
20221676382394	3300010136-CH-33	Chave Fusível Religadora	39	13,28	518
20221675652521	0300197048-CH-03	Chave Fusível	199	16,50	3.284
20221683190427	5701724094-TR-57	Transformador	3	19,50	59
20221675893000	0300051038-CH-03	Chave Fusível	20	6,42	128
20221661894163	3310081024-CH-33	Chave Fusível Religadora	51	0,62	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682277509	0301177028-CH-03	Chave Fusível	24	21,25	510
20221666851226	5726584039-TR-57	Transformador	35	16,18	566
20221682445749	6803581122-CH-68	Seccionalizador	1	5,43	5
20221683509907	4502924071-CH-45	Religador Automático	3	24,62	74
20221682260088	5700084002-TR-57	Transformador	1	2,58	3
20221668991950	7924844060-CH-79	Religador Automático	1	17,45	17
20221683324692	5679559-UC-56	Unidade Consumidora	15	1,63	25
20221667609054	5700814017-TR-57	Transformador	6	5,68	34
20221677080195	0311913006-CH-03	Chave Fusível	9	7,53	90
20221664466767	3310125151-CH-33	Chave Fusível	66	0,65	83
20221687620097	3328702052-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	28,48	123
20221668269547	0300090032-CH-03	Chave Fusível	1	16,42	16
20221681332014	10090121-UC-10	Unidade Consumidora	10	28,05	281
20221681374398	0301055122-CH-03	Chave Fusível	1	25,62	26
20221666530562	3320140033-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,30	6
20221681240967	0310071097-CH-03	Chave Fusível	3	5,85	18
20221670675210	5701010040-TR-57	Transformador	2	15,65	31
20221683224063	5710042100-TR-57	Transformador	1	49,25	49
20221681351257	10178673-UC-10	Unidade Consumidora	504	1,97	991
20221674401308	8800124227-CH-88	Chave de Manobra	30	13,68	411
20221675363229	10031354-UC-10	Unidade Consumidora	22	6,38	140
20221667724747	5700375027-TR-57	Transformador	2	6,82	14
20221674438115	0300735045-CH-03	Chave Fusível	2	55,92	112
20221684505356	7833024-UC-78	Unidade Consumidora	1	13,58	14
20221684282703	0301429017-CH-03	Chave Fusível	1	4,92	5
20221681179242	0300620136-CH-03	Chave Fusível	1	41,03	41
20221675343339	3310449023-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	1,65	8
20221680357014	423912-UC-42	Unidade Consumidora	2	6,17	12
20221667508400	5736454043-TR-57	Transformador	1	72,22	72
20221660975325	0310003122-CH-03	Chave Fusível	4	42,17	169
20221667672244	0300044052-CH-03	Chave Fusível	2	58,05	116
20221668237360	3301080029-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	14,12	42
20221681245924	5702153094-TR-57	Transformador	40	4,83	193
20221667800541	9947051-UC-99	Unidade Consumidora	14	14,78	207
20221667616120	7900770036-CH-79	Religador Automático	1	5,22	5
20221666622636	3300464091-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	32,37	32
20221673104478	5700179001-TR-57	Transformador	1	16,63	17

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680529771	0310736001-CH-03	Chave Fusível	6	25,17	151
20221681254144	3300369110-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,30	7
20221684602628	5700095127-TR-57	Transformador	23	18,07	416
20221684492699	3334228-UC-33	Unidade Consumidora	2	2,60	350
20221668310841	0300580008-CH-03	Chave Fusível	1	2,97	3
20221675873688	0300670071-CH-03	Chave Fusível	6	10,07	60
20221681413609	9991620-UC-99	Unidade Consumidora	2	5,38	11
20221665973753	3300974060-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	30,45	61
20221675322069	3301460013-CH-33	Chave Fusível Religadora	14	15,70	220
20221683353153	3449866-UC-34	Unidade Consumidora	1	9,18	220
20221666573234	3300018016-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	20,78	166
20221677135921	3300510265-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	14,25	29
20221666061202	7921462-UC-79	Unidade Consumidora	20	17,98	360
20221675222278	3301415017-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	1,58	6
20221676067043	3300739094-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	20,95	42
20221681164411	28668242-UC-28	Unidade Consumidora	1	34,63	35
20221669008901	0300221031-CH-03	Chave Fusível	1	22,77	23
20221677100942	4964802-UC-49	Unidade Consumidora	6	3,33	20
20221676329918	3300533155-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,47	7
20221678286773	6008046-UC-60	Unidade Consumidora	2	30,15	60
20221667686278	0300048005-CH-03	Chave Fusível	1	57,30	57
20221670659426	5701106039-TR-57	Transformador	34	10,57	367
20221681292611	8749507-UC-87	Unidade Consumidora	4	20,43	82
20221663631757	0310096074-CH-03	Chave Fusível	2	27,65	55
20221682237875	9773436-UC-97	Unidade Consumidora	3	2,50	8
20221666997116	10300290-UC-10	Unidade Consumidora	3	51,58	155
20221672072460	10407761-UC-10	Unidade Consumidora	224	3,57	799
20221685816890	0301006021-CH-03	Chave Fusível	18	43,33	780
20221668992364	3300412124-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	24,03	48
20221683379679	1196642-UC-11	Unidade Consumidora	2	7,35	15
20221666414113	3208362-UC-32	Unidade Consumidora	5	140,80	704
20221684515956	28759025-UC-28	Unidade Consumidora	6	12,07	72
20221684563003	3553027-UC-35	Unidade Consumidora	2	21,33	43
20221666840833	0300612035-CH-03	Chave Fusível	114	18,72	2.134

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221677094089	9962786-UC-99	Unidade Consumidora	2	2,85	6
20221666015958	3300257097-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	30,35	30
20221683198665	3337173136-CH-33	Chave Fusível Religadora	61	11,43	949
20221682386390	3300022088-CH-33	Chave de Manobra	2	10,80	22
20221667523921	3301005037-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,72	17
20221667606515	0300831022-CH-03	Chave Fusível	9	18,72	172
20221682315646	0300616116-CH-03	Chave Fusível	1	38,85	39
20221672096861	28596252-UC-28	Unidade Consumidora	17	6,52	111
20221670788486	5700491010-TR-57	Transformador	3	8,40	25
20221666852368	7934696124-CH-79	Religador Automático	53	3,10	164
20221670679987	6962904-UC-69	Unidade Consumidora	1	17,67	18
20221684538508	5700240124-TR-57	Transformador	2	21,28	43
20221676330141	8324395-UC-83	Unidade Consumidora	1	4,48	267
20221666129491	3300533074-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	9,58	115
20221677127512	5700016177-TR-57	Transformador	12	4,07	49
20221680506721	3300303037-CH-33	Chave Fusível Religadora	127	4,92	714
20221666700912	10732824-UC-10	Unidade Consumidora	7	14,95	105
20221670063744	2899736-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,83	7
20221675353703	7700865-UC-77	Unidade Consumidora	148	13,60	2.013
20221677129754	3300961060-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	19,87	60
20221667513211	3300027134-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,20	3
20221683315234	25203615-UC-25	Unidade Consumidora	3	21,32	64
20221668247700	8652996-UC-86	Unidade Consumidora	13	40,90	532
20221680537881	5700322113-TR-57	Transformador	11	18,77	206
20221668991925	5743313011-TR-57	Transformador	1	18,62	19
20221673793629	3300786152-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,12	340
20221680344822	0300303152-CH-03	Chave Fusível	1	9,70	10
20221680528517	3310266084-CH-33	Chave Fusível Religadora	18	3,80	68
20221694299455	10158117-UC-10	Unidade Consumidora	66	290,72	19.187
20221666556649	3320042080-CH-33	Chave Fusível Religadora	18	26,83	483
20221684340971	3301238040-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	5,90	24
20221681167052	214R097-DJ-21	Disjuntor Automático	14	16,33	229
20221682338973	0301319038-CH-03	Chave Fusível	2	4,98	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666571121	1589067-UC-15	Unidade Consumidora	15	26,37	135
20221676055624	5710371001-TR-57	Transformador	1	28,13	28
20221684864816	5700587030-TR-57	Transformador	78	11,25	878
20221673846868	30807515-UC-30	Unidade Consumidora	2	6,20	12
20221674397271	3300271131-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	19,02	57
20221675301247	29271897-UC-29	Unidade Consumidora	2	9,35	19
20221682272310	5788897-UC-57	Unidade Consumidora	1	65,53	66
20221666895013	3310054038-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	9,93	119
20221667704768	9837760-UC-98	Unidade Consumidora	3	8,15	24
20221680329182	3310406076-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	3,57	43
20221684537992	0304519271-CH-03	Chave Fusível	4	5,18	21
20221677100755	0320029037-CH-03	Chave Fusível	2	24,48	49
20221666365776	11873693-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,15	0
20221661508439	1607995-UC-16	Unidade Consumidora	7	26,82	188
20221666421148	3310053023-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	36,25	326
20221667539540	3068951-UC-30	Unidade Consumidora	1	23,92	24
20221668974569	7693800-UC-76	Unidade Consumidora	27	16,27	439
20221664460253	9273794-UC-92	Unidade Consumidora	39	2,20	86
20221681281115	3301142060-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	8,60	17
20221669487659	0300015064-CH-03	Chave Fusível	1	18,82	19
20221670679767	5710122070-TR-57	Transformador	2	18,53	37
20221677104411	5719725103-TR-57	Transformador	2	4,13	8
20221676003291	0320143032-CH-03	Chave Fusível	1	5,18	5
20221689214851	9551000-UC-95	Unidade Consumidora	3	47,22	142
20221682247247	5737630018-TR-57	Transformador	1	27,85	28
20221668260340	7842970-UC-78	Unidade Consumidora	17	12,50	213
20221684693860	5701458013-TR-57	Transformador	2	4,08	8
20221669900169	4510091019-CH-45	Religador Automático	1	9,03	9
20221684818336	10794587-UC-10	Unidade Consumidora	1	34,25	34
20221668967799	4000395019-CH-40	Religador Automático	1	31,43	85
20221668248440	6044816-UC-60	Unidade Consumidora	11	47,97	528
20221666618794	3300485066-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,45	8
20221676002176	3326555039-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	37,97	76
20221682516026	0301318026-CH-03	Chave Fusível	33	3,98	131
20221669649374	5710429111-TR-57	Transformador	14	9,15	128
20221666732730	8801930001-CH-88	Chave de Manobra	20	3,45	69

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221676372718	3087336-UC-30	Unidade Consumidora	1	24,15	24
20221676372782	9935142-UC-99	Unidade Consumidora	2	11,28	23
20221667623548	29126182-UC-29	Unidade Consumidora	2	9,18	18
20221666622066	5712055084-TR-57	Transformador	6	10,17	61
20221675876080	0300418018-CH-03	Chave Fusível	1	11,85	12
20221666365893	5701979004-TR-57	Transformador	45	2,08	94
20221679450150	0308815047-CH-03	Chave Fusível	1	7,40	7
20221680353053	5710042116-TR-57	Transformador	4	3,33	13
20221683247499	0310107074-CH-03	Chave Fusível	23	2,03	47
20221667516375	0301977001-CH-03	Chave Fusível	4	16,20	65
20221666695546	4000618038-CH-40	Religador Automático	2	4,13	8
20221675942025	5624959-UC-56	Unidade Consumidora	49	1,48	73
20221666893786	0310188186-CH-03	Chave Fusível	3	25,28	525
20221681243043	0310052055-CH-03	Chave Fusível	4	2,30	9
20221689469113	1331760-UC-13	Unidade Consumidora	2	50,48	101
20221667533274	9944516-UC-99	Unidade Consumidora	1	4,50	5
20221666378531	5701512077-TR-57	Transformador	128	5,92	757
20221675245779	0321721021-CH-03	Chave Fusível	3	5,17	16
20221666904887	7903696001-CH-79	Religador Automático	1	26,32	26
20221672639289	5323606-UC-53	Unidade Consumidora	8	23,35	187
20221676469301	3300393048-CH-33	Chave Fusível Religadora	41	3,88	152
20221666946528	7913346060-CH-79	Religador Automático	2	1,57	3
20221683298494	0310336023-CH-03	Chave Fusível	1	30,73	31
20221666961109	0301733001-CH-03	Chave Fusível	2	1,77	4
20221676316445	5625041-UC-56	Unidade Consumidora	138	3,83	529
20221668271067	4782755-UC-47	Unidade Consumidora	7	32,70	235
20221666003351	3300603014-CH-33	Chave Fusível Religadora	11	4,27	47
20221667046119	0300979005-CH-03	Chave Fusível	3	5,22	16
20221666892744	4000014109-CH-40	Religador Automático	1	29,50	30
20221677119267	5700261078-TR-57	Transformador	4	15,68	63
20221666379687	29462454-UC-29	Unidade Consumidora	18	25,95	467
20221683179509	0300175034-CH-03	Chave Fusível	1	22,65	33
20221681267190	5710221091-TR-57	Transformador	20	5,85	117
20221684781953	4066596-UC-40	Unidade Consumidora	6	8,35	50
20221667542647	6828393119-CH-68	Seccionalizador	12	3,03	36
20221684697310	4470788-UC-44	Unidade Consumidora	1	2,92	3
20221680528310	5710318032-TR-57	Transformador	1	16,67	24
20221676384831	3155331-UC-31	Unidade Consumidora	4	4,00	16
20221683317082	5728125072-TR-57	Transformador	7	14,33	100
20221668981631	7900558159-CH-79	Religador Automático	2	18,28	37



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667629583	0300811019-CH-03	Chave Fusível	31	6,42	199
20221680522498	3301044003-CH-33	Chave Fusível Religadora	16	8,85	142
20221675219186	3336416103-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	1,92	11
20221682338614	5710115016-TR-57	Transformador	4	6,28	25
20221682337404	10170788-UC-10	Unidade Consumidora	12	4,25	51
20221666342712	3300898007-CH-33	Chave Fusível Religadora	76	21,25	3.859
20221666132553	3064212-UC-30	Unidade Consumidora	3	22,08	66
20221670795748	8760330-UC-87	Unidade Consumidora	2	17,73	35
20221666973435	831190-UC-83	Unidade Consumidora	2	25,97	52
20221670670732	0310374084-CH-03	Chave Fusível	2	15,38	31
20221667504505	3300163021-CH-33	Chave Fusível Religadora	11	5,62	81
20221684534507	5700489022-TR-57	Transformador	24	3,53	85
20221683518111	5710016047-TR-57	Transformador	28	22,32	625
20221681342966	3300274066-CH-33	Chave de Manobra	1	5,13	5
20221670671394	8800601035-CH-88	Chave de Manobra	22	4,63	102
20221678296294	0300138050-CH-03	Chave Fusível	43	27,32	1.175
20221673683489	3300392016-CH-33	Chave Fusível Religadora	29	3,63	105
20221666622012	0300563035-CH-03	Chave Fusível	2	9,37	19
20221689092031	9077502-UC-90	Unidade Consumidora	1	44,37	44
20221677115343	5700282122-TR-57	Transformador	1	19,42	19
20221672109779	5726390263-TR-57	Transformador	33	2,53	84
20221667539515	4411315-UC-44	Unidade Consumidora	1	17,02	17
20221667617613	0310612085-CH-03	Chave Fusível	1	18,78	19
20221683313390	7485271-UC-74	Unidade Consumidora	2	6,55	13
20221684509785	3300746183-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	49,92	100
20221667506069	0301848073-CH-03	Chave Fusível	2	38,70	77
20221676526598	28363117-UC-28	Unidade Consumidora	141	2,87	404
20221683196154	10454000-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,83	2
20221681190289	0310278026-CH-03	Chave Fusível	4	4,82	19
20221660464600	0310132085-CH-03	Chave Fusível	4	0,15	1
20221676003404	0301223035-CH-03	Chave Fusível	41	17,05	699
20221694321499	5319099-UC-53	Unidade Consumidora	36	68,47	2.465
20221666559174	3300213021-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,00	8
20221675282578	0310117157-CH-03	Chave Fusível	9	3,77	34
20221684812308	0301050008-CH-03	Chave Fusível	5	7,57	38
20221683321270	14921010-UC-14	Unidade Consumidora	9	8,38	75

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670724094	29001302-UC-29	Unidade Consumidora	1	0,50	1
20221675251402	3300495021-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	4,50	14
20221684218405	0343556066-CH-03	Chave Fusível	1	14,58	15
20221669597867	15076216-UC-15	Unidade Consumidora	2	10,43	21
20221676317577	3300006030-CH-33	Chave Fusível Religadora	52	4,07	211
20221681228195	5700463159-TR-57	Transformador	2	4,60	9
20221682262804	0301081021-CH-03	Chave Fusível	10	15,33	153
20221682322469	5700483124-TR-57	Transformador	6	66,17	397
20221666657330	3324518037-CH-33	Chave Fusível Religadora	28	3,98	109
20221676364121	28682987-UC-28	Unidade Consumidora	5	31,48	157
20221684209112	7915446-UC-79	Unidade Consumidora	4	2,62	10
20221666006925	0300636026-CH-03	Chave Fusível	4	1,33	5
20221669875572	4843894-UC-48	Unidade Consumidora	8	9,98	80
20221680501633	0310060094-CH-03	Chave Fusível	25	13,92	348
20221682399275	5702144001-TR-57	Transformador	1	4,93	5
20221676340814	0300545066-CH-03	Chave Fusível	2	38,35	77
20221684282888	3300647028-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	26,92	54
20221683193478	0300285055-CH-03	Chave Fusível	1	50,22	50
20221667683032	7915025186-CH-79	Religador Automático	12	14,98	180
20221682561433	28951341-UC-28	Unidade Consumidora	16	3,22	51
20221684774930	0301698014-CH-03	Chave Fusível	7	11,02	77
20221684519881	3301362032-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,05	6
20221666037355	414R153-DJ-41	Disjuntor Automático	20	5,68	114
20221675263692	0301562003-CH-03	Chave Fusível	4	3,25	13
20221684502348	5700669016-TR-57	Transformador	2	16,73	33
20221666508048	0300577079-CH-03	Chave Fusível	7	6,33	44
20221680533246	0310159033-CH-03	Chave Fusível	43	14,25	613
20221667622497	0331867021-CH-03	Chave Fusível	1	27,73	28
20221685814310	5601002-UC-56	Unidade Consumidora	2	31,50	63
20221677129114	0300382035-CH-03	Chave Fusível	32	4,08	131
20221684227528	5701282103-TR-57	Transformador	1	39,13	39
20221682355230	0300636026-CH-03	Chave Fusível	20	9,55	191
20221666609202	7921202014-CH-79	Religador Automático	21	3,77	79
20221668513592	0301457032-CH-03	Chave Fusível	20	2,53	51
20221680366479	5710043111-TR-57	Transformador	31	35,18	1.091
20221666459432	5710693122-TR-57	Transformador	6	18,45	111
20221670889828	3300981029-CH-33	Chave de Manobra	9	3,42	31

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667524918	5710113148-TR-57	Transformador	3	50,07	150
20221684392196	7551487-UC-75	Unidade Consumidora	4	5,57	22
20221682386450	3301198011-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,32	3
20221667068328	31315153-UC-31	Unidade Consumidora	11	6,65	73
20221675624955	0311454001-CH-03	Chave Fusível	5	50,55	253
20221684500509	0310054082-CH-03	Chave Fusível	1	2,55	3
20221684793295	0300665152-CH-03	Chave Fusível	1	8,18	8
20221677174595	3310058084-CH-33	Chave Fusível Religadora	19	4,55	86
20221683261658	4411684-UC-44	Unidade Consumidora	48	0,95	46
20221683266603	0302288122-CH-03	Chave Fusível	3	21,63	65
20221673830173	0310383035-CH-03	Chave Fusível	6	5,37	32
20221660299269	3300247098-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	24,63	49
20221681176512	3300009079-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	4,03	20
20221670819899	0300621021-CH-03	Chave de Manobra	2	98,98	198
20221667516315	0301242075-CH-03	Chave Fusível	19	15,55	295
20221665970743	7901279052-CH-79	Religador Automático	6	7,12	85
20221681178600	5710063040-TR-57	Transformador	1	16,48	16
20221684409291	28150670-UC-28	Unidade Consumidora	2	6,27	13
20221675774537	9836527-UC-98	Unidade Consumidora	1	14,53	15
20221670682482	0300921033-CH-03	Chave Fusível	2	65,80	132
20221682249294	3328725092-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	33,62	202
20221680365522	10834198-UC-10	Unidade Consumidora	3	28,30	85
20221680510823	0301243075-CH-03	Chave de Manobra	24	15,92	382
20221669034507	7938048113-CH-79	Religador Automático	1	15,92	16
20221674423329	9711090-UC-97	Unidade Consumidora	50	2,67	133
20221678295747	5710343004-TR-57	Transformador	1	49,13	49
20221667625353	0311039013-CH-03	Chave Fusível	2	45,02	90
20221675942493	3320073151-CH-33	Chave Fusível Religadora	9	1,38	12
20221684789334	3335733063-CH-33	Chave Fusível Religadora	12	0,30	9
20221667631651	29064482-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,05	2
20221681550353	3300828060-CH-33	Chave Fusível Religadora	38	12,82	487
20221678316235	0300388044-CH-03	Chave Fusível	11	6,12	67
20221684223509	11787738-UC-11	Unidade Consumidora	1	21,37	21
20221670772799	10169348-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,98	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666701833	3302713039-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	5,60	11
20221669004234	5710087157-TR-57	Transformador	3	18,58	56
20221683511769	7936783029-CH-79	Religador Automático	20	2,70	54
20221668515797	7430043-UC-74	Unidade Consumidora	82	5,77	410
20221667547774	5700875026-TR-57	Transformador	1	47,75	48
20221669005230	5786355-UC-57	Unidade Consumidora	1	21,42	21
20221670815015	7900558159-CH-79	Religador Automático	1	19,30	19
20221683416113	31428576-UC-31	Unidade Consumidora	2	5,32	11
20221666858520	0310680001-CH-03	Chave Fusível	1	14,42	14
20221673816374	4922646-UC-49	Unidade Consumidora	19	15,73	299
20221681188215	3312367078-CH-33	Chave Fusível	39	15,90	620
20221684549231	0310045049-CH-03	Chave Fusível	1	73,03	73
20221666623370	3076148-UC-30	Unidade Consumidora	6	20,43	123
20221669036741	0313878032-CH-03	Chave Fusível	1	26,23	29
20221681262032	3300142070-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,63	9
20221668467232	3301779075-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,45	9
20221665991435	3310413023-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,42	0
20221666876531	10029562-UC-10	Unidade Consumidora	204	5,80	1.183
20221684510880	7549822-UC-75	Unidade Consumidora	2	23,27	47
20221684510941	4781821-UC-47	Unidade Consumidora	2	3,00	6
20221683363482	0301358084-CH-03	Chave Fusível	10	3,02	30
20221666555501	6722040-UC-67	Unidade Consumidora	77	2,87	232
20221682355760	5701743001-TR-57	Transformador	2	26,77	54
20221670786343	5710612007-TR-57	Transformador	3	23,43	70
20221675236769	9850970-UC-98	Unidade Consumidora	1	15,88	16
20221680522237	0301431022-CH-03	Chave Fusível	5	8,93	45
20221668269596	8170541-UC-81	Unidade Consumidora	8	19,43	155
20221667674206	3300477063-CH-33	Chave Fusível Religadora	7	5,07	35
20221677598977	0300279250-CH-03	Chave Fusível	1	29,90	30
20221675243081	5700339148-TR-57	Transformador	3	2,50	8
20221678310910	3320097086-CH-33	Chave Fusível Religadora	17	6,45	110
20221668262889	1877224-UC-18	Unidade Consumidora	1	3,78	4
20221683360085	3310582122-CH-33	Chave Fusível Religadora	4	5,68	23
20221667669791	0330388019-CH-03	Chave Fusível	1	25,02	25
20221669875757	0300816032-CH-03	Chave Fusível	1	32,10	32

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666423994	3310273001-CH-33	Chave Fusível Religadora	8	5,60	45
20221666106162	0300770186-CH-03	Chave Fusível	31	18,07	560
20221683182904	3310091077-CH-33	Chave Fusível Religadora	127	7,52	953
20221677115369	3300730016-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,02	20
20221668513900	0300635070-CH-03	Chave Fusível	40	8,53	341
20221682344630	3320005031-CH-33	Chave Fusível Religadora	94	8,07	758
20221676000385	3300889004-CH-33	Chave Fusível Religadora	17	11,88	423
20221668325461	0301554004-CH-03	Chave Fusível	1	25,90	26
20221676368799	5785804-UC-57	Unidade Consumidora	16	7,52	120
20221668308151	6800087076-CH-68	Seccionalizador	1	48,65	49
20221667694314	4972996-UC-49	Unidade Consumidora	1	16,08	16
20221674421397	3310165029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	45,62	46
20221666843484	7936134193-CH-79	Religador Automático	1	46,80	47
20221681161069	3300106104-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	18,57	61
20221673101774	0339633035-CH-03	Chave Fusível	6	15,82	95
20221667531874	0301315055-CH-03	Chave Fusível	36	8,07	290
20221684247668	5730395007-TR-57	Transformador	1	14,07	14
20221666033789	3300162156-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	1,52	2
20221676086021	0301010026-CH-03	Chave Fusível	29	6,47	188
20221667806462	0300011019-CH-03	Chave Fusível	7	3,00	21
20221676196641	0310145015-CH-03	Chave Fusível	1	7,48	7
20221667630705	28522258-UC-28	Unidade Consumidora	2	64,08	128
20221676085299	3301542073-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	22,80	46
20221666919688	0310078005-CH-03	Chave Fusível	10	6,38	64
20221666946417	3300998015-CH-33	Chave de Manobra	11	6,37	70
20221666698001	3217752-UC-32	Unidade Consumidora	1	27,28	27
20221666698092	28222164-UC-28	Unidade Consumidora	4	9,58	38
20221680526107	9773665-UC-97	Unidade Consumidora	4	26,18	105
20221682382943	5700907152-TR-57	Transformador	1	10,62	11
20221682193750	5714099052-TR-57	Transformador	7	14,32	100
20221680405841	0310084087-CH-03	Chave Fusível	5	7,05	35
20221670850139	5700016148-TR-57	Transformador	1	8,87	9
20221668343356	0300002121-CH-03	Chave Fusível	1	23,55	24
20221668357149	5700180001-TR-57	Transformador	2	9,37	19

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221673828404	5151147-UC-51	Unidade Consumidora	143	4,30	615
20221667711191	10118131-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,37	14
20221666110098	3301483084-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	50,70	51
20221670656084	0300263005-CH-03	Chave Fusível	19	3,48	66
20221683277836	5698170-UC-56	Unidade Consumidora	11	10,95	120
20221684358829	5700897155-TR-57	Transformador	1	8,13	49
20221667723743	5700421148-TR-57	Transformador	2	2,37	5
20221677117972	0310155030-CH-03	Chave Fusível	7	2,65	19
20221664472212	0301004096-CH-03	Chave Fusível	7	2,88	20
20221666895744	3310019044-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,38	2
20221669906668	3310019011-CH-33	Chave Fusível Religadora	26	1,88	49
20221682238420	5710028155-TR-57	Transformador	2	20,48	41
20221667576357	444R005-DJ-44	Disjuntor Automático	2	49,58	99
20221684522020	5700439081-TR-57	Transformador	2	22,73	45
20221662493150	4486269-UC-44	Unidade Consumidora	1	34,05	34
20221668232107	5710181001-TR-57	Transformador	11	49,73	547
20221667531006	0300597154-CH-03	Chave Fusível	1	15,02	15
20221676257534	0311454001-CH-03	Chave Fusível	12	8,00	96
20221668260384	10183936-UC-10	Unidade Consumidora	14	14,92	209
20221684230835	3300788148-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	15,35	77
20221684248070	5700005020-TR-57	Transformador	18	1,87	34
20221668881771	3300164063-CH-33	Chave Fusível Religadora	5	1,83	9
20221660286436	5727107008-TR-57	Transformador	2	27,80	56
20221675865895	0300311021-CH-03	Chave Fusível	148	12,32	1.823
20221684391355	3310026103-CH-33	Chave Fusível Religadora	52	6,55	341
20221676210322	0320182052-CH-03	Chave Fusível	74	0,97	72
20221681413484	7938306-UC-79	Unidade Consumidora	4	3,38	14
20221677599932	3300498019-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	24,62	49
20221667524942	7769385-UC-77	Unidade Consumidora	1	4,53	5
20221684503894	3300287024-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,73	19
20221673883257	3300361048-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	2,32	5
20221667587673	3300542078-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	19,80	42
20221677828886	7562810-UC-75	Unidade Consumidora	342	2,23	764

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681236438	5710238042-TR-57	Transformador	8	18,07	145
20221677113610	4000443049-CH-40	Religador Automático	2	39,33	79
20221676194743	9155511-UC-91	Unidade Consumidora	420	1,78	749
20221681232414	0300121024-CH-03	Chave Fusível	14	5,08	71
20221660058002	5700109021-TR-57	Transformador	4	24,18	97
20221680531234	16825018-UC-16	Unidade Consumidora	1	71,85	72
20221677115981	3074650-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,47	3
20221668308352	10077184-UC-10	Unidade Consumidora	6	6,68	40
20221683179484	5700564148-TR-57	Transformador	1	23,70	24
20221669398293	3313006069-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,70	6
20221683199924	3300914055-CH-33	Chave Fusível	204	3,53	721
20221683360856	8025460-UC-80	Unidade Consumidora	9	2,32	21
20221684501167	0300261075-CH-03	Chave Fusível	28	15,38	431
20221670827733	7931590073-CH-79	Religador Automático	4	11,63	47
20221675281683	5701025111-TR-57	Transformador	1	2,75	3
20221670809712	0301511077-CH-03	Chave Fusível	1	21,47	21
20221666410508	5700315002-TR-57	Transformador	8	0,73	7
20221675861051	3328572023-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,07	5
20221668515848	0300998021-CH-03	Chave Fusível	6	14,82	89
20221667625835	3310151077-CH-33	Chave Fusível Religadora	19	3,50	67
20221670804055	3320020038-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	22,27	67
20221683209681	1519271-UC-15	Unidade Consumidora	30	13,22	397
20221666384099	4000184079-CH-40	Religador Automático	13	12,47	172
20221683381325	3311934001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	23,80	24
20221682389499	5712394078-TR-57	Transformador	53	10,50	557
20221666564936	9285067-UC-92	Unidade Consumidora	2	7,77	16
20221651939748	8167761-UC-81	Unidade Consumidora	9	466,68	4.200
20221676183540	0320209026-CH-03	Chave Fusível	3	10,02	30
20221666886742	0302510001-CH-03	Chave Fusível	24	5,37	129
20221667704819	9573461-UC-95	Unidade Consumidora	50	10,48	524
20221666947378	0303509001-CH-03	Chave Fusível	11	30,77	338
20221682241144	9369945-UC-93	Unidade Consumidora	1	2,87	3
20221672096719	10097576-UC-10	Unidade Consumidora	20	10,27	205
20221666495199	0301128026-CH-03	Chave Fusível	50	3,13	245
20221683194255	0300489147-CH-03	Chave Fusível	5	26,47	132
20221666428440	0300054039-CH-03	Chave Fusível	20	10,55	211
20221682244161	0300464060-CH-03	Chave de Manobra	9	15,45	139

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675973607	0310680001-CH-03	Chave Fusível	27	5,27	142
20221668419039	5701763084-TR-57	Transformador	1	27,25	25
20221667832629	7913341063-CH-79	Religador Automático	109	5,30	578
20221672596975	0320023029-CH-03	Chave Fusível	3	1,45	4
20221672599138	28309631-UC-28	Unidade Consumidora	10	0,78	8
20221678309190	5714307107-TR-57	Transformador	13	21,55	280
20221683273178	3300121250-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	3,70	7
20221680412869	0300881003-CH-03	Chave Fusível	20	26,37	527
20221675997910	3310486084-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,33	24
20221670817311	3310176015-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,85	20
20221675652754	5700352021-TR-57	Transformador	69	16,07	1.109
20221683329852	0310037056-CH-03	Chave Fusível	4	5,98	24
20221668319779	0301869004-CH-03	Chave Fusível	2	42,48	85
20221666412197	3300006056-CH-33	Chave Fusível Religadora	6	7,28	44
20221668416689	3300498019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	30,75	31
20221674420715	0310059113-CH-03	Chave Fusível	1	32,52	33
20221682437124	10245672-UC-10	Unidade Consumidora	8	16,75	126
20221684241263	0301022070-CH-03	Chave Fusível	3	4,10	12
20221666421601	5700537044-TR-57	Transformador	5	3,42	19
20221683488281	3300022088-CH-33	Chave de Manobra	74	10,58	783
20221666848153	6886914-UC-68	Unidade Consumidora	4	3,02	12
20221676075398	0300079055-CH-03	Chave Fusível	16	2,45	39
20221667606200	3300328016-CH-33	Chave Fusível Religadora	92	3,37	310
20221670700500	10077036-UC-10	Unidade Consumidora	3	3,15	9
20221682367338	1419323-UC-14	Unidade Consumidora	1	28,68	29
20221684240726	3310260016-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,65	3
20221683320300	0300449046-CH-03	Chave Fusível	3	6,70	20
20221666520420	1899295-UC-18	Unidade Consumidora	6	3,63	22
20221668284302	0310790037-CH-03	Chave Fusível	1	28,33	28
20221682358850	3300561014-CH-33	Chave Fusível Religadora	3	27,43	82
20221682349178	5737574088-TR-57	Transformador	1	2,85	3
20221666422413	3300354019-CH-33	Chave Fusível Religadora	2	14,95	30
20221684279556	0300330011-CH-03	Chave Fusível	2	6,43	13
20221669600917	0301729039-CH-03	Chave Fusível	1	10,42	10



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221673897978	10083869-UC-10	Unidade Consumidora	2	9,97	20
20221660027188	5700729026-TR-57	Transformador	1	32,02	32
20221673824766	5700617153-TR-57	Transformador	5	20,32	102
20221670828120	10027640-UC-10	Unidade Consumidora	9	26,42	238
20221666578581	0300918005-CH-03	Chave Fusível	11	32,83	361
20221667626128	9969322-UC-99	Unidade Consumidora	3	4,02	12
20221666573259	0310844122-CH-03	Chave Fusível	112	4,87	545
20221683207159	5710124004-TR-57	Transformador	3	47,13	141
20221684556735	0302855003-CH-03	Chave Fusível	4	8,70	35
20221685770165	3301091015-CH-33	Chave Fusível Religadora	18	22,65	408
20221681412832	0304411004-CH-03	Chave Fusível	1	20,42	20
20221667673599	5701010016-TR-57	Transformador	2	9,02	18
20221682265384	0301054003-CH-03	Chave Fusível	1	40,42	40
20221684551691	5710167006-TR-57	Transformador	3	3,07	9
20221668242258	0301403001-CH-03	Chave Fusível	1	53,65	54
20221666404307	6800087076-CH-68	Seccionalizador	11	8,82	97
20221684649331	5700039001-TR-57	Transformador	1	18,93	19
20221673793581	3310191029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,30	26
20221668412698	9023089-UC-90	Unidade Consumidora	1	7,40	7
20221654061580	3301649007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,10	25
20221654150441	5700019030-TR-57	Transformador	1	26,55	27
20221655500986	5700111075-TR-57	Transformador	1	24,48	24
20221657647784	3335476155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,33	25
20221657986355	5712502122-TR-57	Transformador	1	25,82	26
20221658196902	0310014104-CH-03	Chave Fusível	1	52,96	53
20221658974790	5710047155-TR-57	Transformador	1	25,50	26
20221658996249	3310188035-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	30,25	30
20221659010166	0301265103-CH-03	Chave Fusível	1	24,50	24
20221659225687	5710267016-TR-57	Transformador	1	27,49	27
20221659226282	3301263019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,35	25
20221659235656	5710204153-TR-57	Transformador	1	34,13	34
20221659393600	6800368042-CH-68	Seccionalizador	1	30,05	30
20221659453670	0310164170-CH-03	Chave Fusível	1	24,57	25
20221659590863	0300323029-CH-03	Chave Fusível	1	24,23	24
20221659607512	5700066265-TR-57	Transformador	1	25,09	25
20221659658417	5710128047-TR-57	Transformador	1	25,20	25

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221659865649	5710391008-TR-57	Transformador	1	25,96	26
20221659874065	5710137008-TR-57	Transformador	1	31,99	32
20221659874683	0300144048-CH-03	Chave Fusível	1	50,63	51
20221659874949	5701362084-TR-57	Transformador	1	30,00	30
20221659883867	0344194077-CH-03	Chave Fusível	1	31,77	32
20221659884576	3301211039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	28,67	29
20221659886803	3300314001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,32	24
20221659894993	5710103005-TR-57	Transformador	1	32,13	32
20221659957917	3300117011-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,68	26
20221659963629	0300879007-CH-03	Chave Fusível	1	24,95	25
20221660032535	5710026080-TR-57	Transformador	1	24,04	24
20221660251351	6800368042-CH-68	Seccionalizador	1	31,50	32
20221660297897	3310263063-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,18	24
20221660433342	3310249007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,06	24
20221661524921	0300079055-CH-03	Chave Fusível	1	36,84	37
20221661739627	5705072122-TR-57	Transformador	1	29,05	29
20221661744068	0300429075-CH-03	Chave de Manobra	1	25,56	26
20221662187181	0300837026-CH-03	Chave Fusível	1	25,32	25
20221662189162	3310191148-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	32,40	32
20221662261292	5710081027-TR-57	Transformador	1	24,35	24
20221662261880	0301080080-CH-03	Chave Fusível	1	30,71	31
20221662273479	0300585037-CH-03	Chave Fusível	1	34,59	35
20221662291294	0310064009-CH-03	Chave Fusível	1	30,77	31
20221662337811	3300562111-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,77	27
20221662338808	5721378059-TR-57	Transformador	1	30,67	31
20221662360524	0300534149-CH-03	Chave Fusível	1	44,11	44
20221662411157	5700675047-TR-57	Transformador	1	24,49	24
20221662553133	0301147084-CH-03	Chave Fusível	1	25,32	25
20221663542371	5700489033-TR-57	Transformador	1	26,82	27
20221663546636	4010268076-CH-40	Religador Automático	1	32,71	33
20221663569604	0300346043-CH-03	Chave Fusível	1	51,25	51
20221663572100	3310040060-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	33,91	34
20221663589736	0300736001-CH-03	Chave Fusível	1	28,98	29
20221664011662	3320211097-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	48,97	49

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221664062666	3300179069-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,91	19
20221664129840	0300561075-CH-03	Chave Fusível	1	6,99	7
20221664134697	0301013008-CH-03	Chave Fusível	1	9,26	9
20221664137153	0301506007-CH-03	Chave Fusível	1	5,43	5
20221664138292	5700996111-TR-57	Transformador	1	29,12	29
20221664138325	3301333026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,21	4
20221664139979	0310186003-CH-03	Chave Fusível	1	1,70	2
20221664140081	0304236001-CH-03	Chave Fusível	1	3,63	4
20221664140264	3300704233-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,43	3
20221664270794	3300114104-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,89	5
20221664409098	0301194075-CH-03	Chave Fusível	1	5,89	6
20221664454157	3301198011-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,04	29
20221664431848	5710027009-TR-57	Transformador	1	4,11	4
20221664454644	0320095107-CH-03	Chave Fusível	1	26,74	27
20221664454810	0334793078-CH-03	Chave Fusível	1	27,10	27
20221664455496	0303074001-CH-03	Chave Fusível	1	6,04	6
20221664455640	3301751103-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,00	7
20221664456076	3300167148-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,93	30
20221664458528	3300003066-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,32	6
20221664459195	0310023030-CH-03	Chave Fusível	1	30,42	30
20221664460524	0310088070-CH-03	Chave Fusível	1	7,37	7
20221664462520	0300301032-CH-03	Chave Fusível	1	1,78	2
20221664462590	5700499136-TR-57	Transformador	1	7,13	7
20221664462934	0300929078-CH-03	Chave Fusível	1	4,56	5
20221664463111	3336973103-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	11,80	12
20221664463356	3310068157-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,03	25
20221664466610	0310069074-CH-03	Chave Fusível	1	34,70	35
20221664467095	5700603124-TR-57	Transformador	1	31,38	31
20221664471028	0310374084-CH-03	Chave Fusível	1	7,40	7
20221664471298	0300950155-CH-03	Chave Fusível	1	4,15	4
20221664471530	0300553017-CH-03	Chave Fusível	1	33,83	34
20221664472624	5701473001-TR-57	Transformador	1	9,62	10
20221664472613	3301472022-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,63	6

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221664475796	3300072151-CH-33	Chave de Manobra	1	4,43	4
20221664479151	5710252028-TR-57	Transformador	1	3,83	4
20221664479391	5700636155-TR-57	Transformador	1	19,70	20
20221664480913	0310159033-CH-03	Chave Fusível	1	3,48	3
20221664480987	0333462007-CH-03	Chave Fusível	1	9,21	9
20221664481160	5700440081-TR-57	Transformador	1	22,92	23
20221664484388	0300840084-CH-03	Chave Fusível	1	2,36	2
20221664488189	0302989004-CH-03	Chave Fusível	1	33,58	34
20221664489696	3300663080-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	1,20	1
20221664492095	0301011029-CH-03	Chave Fusível	1	5,04	5
20221664494439	3300718030-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,04	2
20221664499326	3310008104-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,22	3
20221664669149	0300065052-CH-03	Chave Fusível	1	25,47	25
20221664839663	0300150096-CH-03	Chave Fusível	1	6,34	6
20221664776385	5700240097-TR-57	Transformador	1	2,88	3
20221665156536	3300227155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	22,16	22
20221665408600	5700755035-TR-57	Transformador	1	19,12	19
20221665882335	5700424122-TR-57	Transformador	1	48,85	49
20221665971144	3300475079-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,19	24
20221665972584	5710044265-TR-57	Transformador	1	4,55	5
20221665978830	0301332008-CH-03	Chave Fusível	1	3,34	3
20221665978686	0300692026-CH-03	Chave Fusível	1	20,27	20
20221665992601	7943319015-CH-79	Religador Automático	1	2,14	2
20221665995484	3301025155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	28,63	29
20221665996919	0300847233-CH-03	Chave Fusível	1	26,43	26
20221666003444	3330799096-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	1,24	1
20221666005961	0301430022-CH-03	Chave Fusível	1	24,63	25
20221666006873	5700234001-TR-57	Transformador	1	23,02	23
20221666007477	5723259028-TR-57	Transformador	1	6,73	7
20221666013805	5703708122-TR-57	Transformador	1	5,47	5
20221666015193	0300552148-CH-03	Chave Fusível	1	19,21	19
20221666015626	5710013109-TR-57	Transformador	1	17,54	18
20221666015847	5700378016-TR-57	Transformador	1	17,95	18
20221666023454	0301072070-CH-03	Chave Fusível	1	1,36	1
20221666023457	5712441078-TR-57	Transformador	1	4,58	5
20221666037955	5700893038-TR-57	Transformador	1	18,07	18

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666049613	5700997111-TR-57	Transformador	1	45,26	45
20221666052741	5711133001-TR-57	Transformador	1	25,41	25
20221666054226	5700667085-TR-57	Transformador	1	64,20	64
20221666055684	5701574005-TR-57	Transformador	1	21,33	21
20221666059829	0301733001-CH-03	Chave Fusível	1	16,05	16
20221666059638	5700574097-TR-57	Transformador	1	15,24	15
20221666059852	0300293134-CH-03	Chave de Manobra	1	3,15	3
20221666070528	5700620017-TR-57	Transformador	1	51,56	52
20221666072306	3300874075-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,50	3
20221666070893	0310006078-CH-03	Chave Fusível	1	16,85	17
20221666071271	0310062009-CH-03	Chave Fusível	1	21,25	21
20221666078833	0320068193-CH-03	Chave de Manobra	1	21,19	21
20221666078839	0300726086-CH-03	Chave Fusível	1	42,30	42
20221666080586	0300153090-CH-03	Chave Fusível	1	14,58	15
20221666083094	5709639032-TR-57	Transformador	1	15,45	15
20221666084502	3300480104-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,19	20
20221666091360	0300385031-CH-03	Chave Fusível	1	14,14	14
20221666095563	3310584052-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	15,33	15
20221666096805	0300018035-CH-03	Chave Fusível	1	23,97	24
20221666096808	3110121087-CH-31	Chave de Manobra	1	4,39	4
20221666098382	5727863005-TR-57	Transformador	1	15,58	16
20221666098897	3305584122-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	13,87	14
20221666100178	0310911122-CH-03	Chave Fusível	1	37,66	38
20221666103188	5700700070-TR-57	Transformador	1	2,61	3
20221666107757	0300595043-CH-03	Chave Fusível	1	21,21	21
20221666107760	5701433060-TR-57	Transformador	1	2,09	2
20221666107925	3300280050-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,39	20
20221666108853	5701096103-TR-57	Transformador	1	17,77	18
20221666110056	5700731028-TR-57	Transformador	1	22,16	22
20221666110082	0301627022-CH-03	Chave Fusível	1	15,04	15
20221666112502	0300841029-CH-03	Chave de Manobra	1	15,64	16
20221666112790	3320069149-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,63	20
20221666125202	5710358060-TR-57	Transformador	1	14,58	15
20221666127995	0300564111-CH-03	Chave Fusível	1	16,80	17
20221666127533	3310104033-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,00	16
20221666128880	0300164049-CH-03	Chave Fusível	1	14,88	15

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666132403	0301672032-CH-03	Chave Fusível	1	19,26	19
20221666133056	0300426043-CH-03	Chave Fusível	1	17,20	17
20221666150199	5710275008-TR-57	Transformador	1	13,97	14
20221666168218	0300408096-CH-03	Chave Fusível	1	18,38	18
20221666174173	3300007018-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	10,43	10
20221666185377	3310485007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	13,71	14
20221666185374	0300531091-CH-03	Chave Fusível	1	17,13	17
20221666197481	0310546001-CH-03	Chave Fusível	1	11,70	12
20221666195897	5700132257-TR-57	Transformador	1	38,43	38
20221666204144	0301416001-CH-03	Chave de Manobra	1	18,91	19
20221666207563	5720210001-TR-57	Transformador	1	11,52	12
20221666210561	5700485124-TR-57	Transformador	1	23,39	23
20221666313388	5700204001-TR-57	Transformador	1	10,23	10
20221666334199	0301161022-CH-03	Chave Fusível	1	9,27	9
20221666334976	0301046039-CH-03	Chave Fusível	1	31,33	31
20221666337107	5701000094-TR-57	Transformador	1	27,99	28
20221666337199	0310132085-CH-03	Chave Fusível	1	5,61	6
20221666337664	0301479013-CH-03	Chave Fusível	1	8,95	9
20221666343309	5700540017-TR-57	Transformador	1	31,34	31
20221666340517	3332343096-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,15	2
20221666347306	5700291002-TR-57	Transformador	1	30,29	30
20221666347331	0300748155-CH-03	Chave Fusível	1	2,68	3
20221666353395	0300627029-CH-03	Chave Fusível	1	10,82	11
20221666353305	6800005016-CH-68	Seccionalizador	1	25,50	26
20221666355789	0310175122-CH-03	Chave Fusível	1	33,45	33
20221666355143	5702539001-TR-57	Transformador	1	25,83	26
20221666355355	0300483035-CH-03	Chave Fusível	1	2,95	3
20221666356248	0300464104-CH-03	Chave Fusível	1	53,89	54
20221666357207	0310206087-CH-03	Chave Fusível	1	32,42	32
20221666357655	3300323084-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,27	5
20221666358041	5727671110-TR-57	Transformador	1	31,81	32
20221666358460	5700580031-TR-57	Transformador	1	52,49	52
20221666358145	5710087157-TR-57	Transformador	1	32,91	33
20221666358238	3300550002-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	36,34	36
20221666358565	5710417111-TR-57	Transformador	1	31,38	31
20221666359147	0320046075-CH-03	Chave Fusível	1	48,54	49
20221666359165	0320303094-CH-03	Chave Fusível	1	10,20	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666359254	5700384030-TR-57	Transformador	1	0,50	0
20221666363031	0301659001-CH-03	Chave Fusível	1	7,92	8
20221666365431	0300638017-CH-03	Chave Fusível	1	26,36	26
20221666365469	8534403-UC-85	Unidade Consumidora	1	32,08	32
20221666365603	5701380004-TR-57	Transformador	1	5,36	5
20221666366842	0300415017-CH-03	Chave Fusível	1	5,86	6
20221666366772	5700709075-TR-57	Transformador	1	9,56	10
20221666366724	5739368012-TR-57	Transformador	1	2,69	3
20221666368163	0300463060-CH-03	Chave Fusível	1	10,42	10
20221666366838	0310007066-CH-03	Chave Fusível	1	6,58	7
20221666367508	0301941004-CH-03	Chave Fusível	1	2,60	3
20221666367505	3300621047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,32	9
20221666369043	0300385096-CH-03	Chave Fusível	1	24,74	25
20221666369577	0300589127-CH-03	Chave Fusível	1	26,66	27
20221666370626	0300012079-CH-03	Chave Fusível	1	24,04	24
20221666371598	5700506019-TR-57	Transformador	1	9,13	9
20221666371524	0300480002-CH-03	Chave Fusível	1	5,63	6
20221666371589	3310070081-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,60	9
20221666373881	0300299148-CH-03	Chave Fusível	1	26,87	27
20221666374730	0300340070-CH-03	Chave Fusível	1	1,18	1
20221666376285	3310074015-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,02	7
20221666375875	5701291004-TR-57	Transformador	1	28,61	29
20221666378943	0300042263-CH-03	Chave Fusível	1	5,53	6
20221666379607	0300469033-CH-03	Chave Fusível	1	30,67	31
20221666380711	0300800110-CH-03	Chave Fusível	1	2,01	2
20221666381855	3303726004-CH-33	Chave Fusível	1	7,75	8
20221666383019	5701007007-TR-57	Transformador	1	7,05	7
20221666383518	0310309004-CH-03	Chave Fusível	1	2,27	2
20221666384419	5700014195-TR-57	Transformador	1	7,24	7
20221666387974	5700993111-TR-57	Transformador	1	7,88	8
20221666388405	5710174008-TR-57	Transformador	1	8,15	8
20221666388402	0310103070-CH-03	Chave Fusível	1	8,11	8
20221666389589	5710092111-TR-57	Transformador	1	35,46	35
20221666389856	0300501136-CH-03	Chave Fusível	1	50,55	51
20221666389859	0300175034-CH-03	Chave Fusível	1	29,23	29
20221666390372	5700877035-TR-57	Transformador	1	30,48	30
20221666393538	0306367122-CH-03	Chave Fusível	1	7,99	8
20221666394381	5728155122-TR-57	Transformador	1	3,97	4
20221666396269	0301066014-CH-03	Chave Fusível	1	6,12	6

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666397143	0300548265-CH-03	Chave Fusível	1	12,53	13
20221666397374	5700621116-TR-57	Transformador	1	6,03	6
20221666397549	0310048055-CH-03	Chave Fusível	1	33,17	33
20221666398817	5700661028-TR-57	Transformador	1	2,82	3
20221666400540	5700781086-TR-57	Transformador	1	19,39	19
20221666403293	3301217021-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,92	7
20221666402736	5701152130-TR-57	Transformador	1	6,75	7
20221666403576	0301190009-CH-03	Chave Fusível	1	30,43	30
20221666404698	3300456077-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	30,36	30
20221666404703	5700195265-TR-57	Transformador	1	5,29	5
20221666405957	5721267002-TR-57	Transformador	1	6,95	7
20221666406227	0300976033-CH-03	Chave Fusível	1	24,80	25
20221666407206	5726390263-TR-57	Transformador	1	47,10	47
20221666407779	5700349145-TR-57	Transformador	1	5,96	6
20221666408142	5700347010-TR-57	Transformador	1	4,15	4
20221666408604	0321091079-CH-03	Chave Fusível	1	23,54	24
20221666411284	0310121136-CH-03	Chave Fusível	1	49,34	49
20221666412315	5700541017-TR-57	Transformador	1	4,23	4
20221666413491	0300411233-CH-03	Chave Fusível	1	2,46	2
20221666413472	5710045119-TR-57	Transformador	1	10,56	11
20221666413468	5700390021-TR-57	Transformador	1	5,73	6
20221666415161	5700523107-TR-57	Transformador	1	27,90	28
20221666418508	5701328103-TR-57	Transformador	1	27,51	28
20221666419312	3300567031-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	46,45	46
20221666420103	0310071009-CH-03	Chave Fusível	1	4,13	4
20221666420951	5700010029-TR-57	Transformador	1	22,06	22
20221666421327	0301318122-CH-03	Chave Fusível	1	9,36	9
20221666424265	3301540004-CH-33	Chave de Manobra	1	22,14	22
20221666427171	5700745077-TR-57	Transformador	1	29,14	29
20221666445235	0300008130-CH-03	Chave Fusível	1	5,20	5
20221666453479	5701510077-TR-57	Transformador	1	47,85	48
20221666455844	0302335004-CH-03	Chave Fusível	1	30,53	31
20221666471171	5712443077-TR-57	Transformador	1	3,02	3
20221666474275	3300185195-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,90	27
20221666479844	5728594009-TR-57	Transformador	1	22,17	22
20221666479518	4010042070-CH-40	Religador Automático	1	1,39	1
20221666480200	0300885029-CH-03	Chave Fusível	1	29,61	30
20221666481399	0300438084-CH-03	Chave Fusível	1	22,49	22



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666488239	0300406227-CH-03	Chave Fusível	1	44,81	45
20221666489210	5132665-UC-51	Unidade Consumidora	1	26,10	26
20221666490077	0301001002-CH-03	Chave Fusível	1	49,15	49
20221666491101	5700344116-TR-57	Transformador	1	3,27	3
20221666509762	0301485013-CH-03	Chave Fusível	1	24,49	24
20221666513204	3300636043-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,78	18
20221666513489	5710136001-TR-57	Transformador	1	24,20	24
20221666539111	5700106009-TR-57	Transformador	1	21,18	21
20221666546450	5709497016-TR-57	Transformador	1	24,64	25
20221666550944	5700505038-TR-57	Transformador	1	3,52	4
20221666552885	5701937004-TR-57	Transformador	1	24,85	25
20221666557157	5710042018-TR-57	Transformador	1	24,22	24
20221666557160	0300636233-CH-03	Chave Fusível	1	16,56	17
20221666558821	3300306044-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,67	4
20221666559399	5710050016-TR-57	Transformador	1	46,14	46
20221666562594	3310091047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,71	25
20221666573347	0323205008-CH-03	Chave Fusível Religadora	1	41,02	41
20221666579401	0301650022-CH-03	Chave Fusível	1	15,70	16
20221666581841	0300011103-CH-03	Chave Fusível	1	41,28	41
20221666602100	0301669052-CH-03	Chave Fusível	1	46,46	46
20221666605902	5724024004-TR-57	Transformador	1	17,85	18
20221666610571	5700998111-TR-57	Transformador	1	26,32	26
20221666612095	5710331004-TR-57	Transformador	1	23,12	23
20221666615574	3300144044-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,97	26
20221666621186	3320260001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,53	17
20221666621736	3300919029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,13	26
20221666622639	0343406091-CH-03	Chave Fusível	1	47,36	47
20221666630896	3411265-UC-34	Unidade Consumidora	1	21,60	22
20221666638257	0301358084-CH-03	Chave Fusível	1	47,89	48
20221666639644	0300510044-CH-03	Chave Fusível	1	1,02	1
20221666642931	5221129-UC-52	Unidade Consumidora	1	21,27	21
20221666655161	5700237049-TR-57	Transformador	1	24,85	25
20221666682859	3324458094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,53	18
20221666697651	5700053006-TR-57	Transformador	1	26,01	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666702467	3310584052-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	11,96	12
20221666705665	3324458094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,76	22
20221666758305	0300295044-CH-03	Chave Fusível	1	15,42	15
20221666805533	0300103055-CH-03	Chave Fusível	1	35,44	35
20221666806621	0341155083-CH-03	Chave Fusível	1	33,52	34
20221666806657	3310151077-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	10,77	11
20221666811124	0301560084-CH-03	Chave Fusível	1	12,84	13
20221666814622	3310006030-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	11,29	11
20221666815040	5700298145-TR-57	Transformador	1	8,96	9
20221666815158	3300131069-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	50,89	51
20221666816398	5710217110-TR-57	Transformador	1	13,73	14
20221666816633	3320265094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,06	8
20221666816810	0303446001-CH-03	Chave de Manobra	1	29,18	29
20221666818260	5710025004-TR-57	Transformador	1	8,65	9
20221666821318	5700601004-TR-57	Transformador	1	6,35	6
20221666821360	0300326026-CH-03	Chave Fusível	1	6,02	6
20221666821355	0300550043-CH-03	Chave Fusível	1	2,10	2
20221666821571	0310208110-CH-03	Chave Fusível	1	9,76	10
20221666826465	5701143103-TR-57	Transformador	1	10,37	10
20221666833888	0300534078-CH-03	Chave Fusível	1	25,03	25
20221666833855	5710065083-TR-57	Transformador	1	7,21	7
20221666842548	0300009006-CH-03	Chave Fusível	1	54,48	54
20221666847456	5700074009-TR-57	Transformador	1	52,45	52
20221666853150	3301459039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,47	2
20221666853420	5701835001-TR-57	Transformador	1	22,25	22
20221666856243	0300225152-CH-03	Chave Fusível	1	3,00	3
20221666856666	5700845055-TR-57	Transformador	1	4,68	5
20221666857264	0300691021-CH-03	Chave Fusível	1	4,90	5
20221666858377	3300080086-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	47,12	47
20221666860198	5700562028-TR-57	Transformador	1	5,33	5
20221666860201	0310103037-CH-03	Chave Fusível	1	26,55	27
20221666867303	0310085030-CH-03	Chave Fusível	1	11,37	11
20221666869392	0300843091-CH-03	Chave Fusível	1	55,07	55
20221666874309	0300548081-CH-03	Chave Fusível	1	30,57	31

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666874466	6810035007-CH-68	Chave Fusível Religadora	1	26,59	27
20221666874652	5700158080-TR-57	Transformador	1	4,66	5
20221666875824	3310211035-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,76	3
20221666877160	0300876035-CH-03	Chave de Manobra	1	55,80	56
20221666878364	5700556186-TR-57	Transformador	1	26,01	26
20221666888311	5700072040-TR-57	Transformador	1	25,77	26
20221666888596	0310355076-CH-03	Chave Fusível	1	28,41	28
20221666898974	0300312029-CH-03	Chave Fusível	1	23,67	24
20221666900498	3300815155-CH-33	Chave de Manobra	1	2,66	3
20221666903296	0310061018-CH-03	Chave Fusível	1	25,47	25
20221666904373	3300889004-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,99	18
20221666904830	3301263055-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,92	3
20221666915417	5700072088-TR-57	Transformador	1	4,75	5
20221666918918	3300314001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,55	3
20221666919053	5733207035-TR-57	Transformador	1	26,43	26
20221666919648	5701233019-TR-57	Transformador	1	3,81	4
20221666920193	0320245036-CH-03	Chave Fusível	1	1,34	1
20221666920215	3300399101-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,72	19
20221666925916	0300175034-CH-03	Chave Fusível	1	43,38	43
20221666926212	5700183024-TR-57	Transformador	1	23,39	23
20221666926878	5710207016-TR-57	Transformador	1	1,32	1
20221666930001	5700593030-TR-57	Transformador	1	21,33	21
20221666933000	0300970023-CH-03	Chave Fusível	1	2,69	3
20221666933207	3310793037-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,78	4
20221666934454	5710289007-TR-57	Transformador	1	27,95	28
20221666938996	0307568122-CH-03	Chave Fusível	1	24,21	24
20221666938864	5700625035-TR-57	Transformador	1	17,49	17
20221666940581	5700486111-TR-57	Transformador	1	21,93	22
20221666944414	0300301008-CH-03	Chave Fusível	1	22,14	22
20221666945971	5700793016-TR-57	Transformador	1	4,75	5
20221666946113	0310224076-CH-03	Chave Fusível	1	17,05	17
20221666960259	5700564116-TR-57	Transformador	1	40,38	40
20221666962823	0300015055-CH-03	Chave Fusível	1	3,83	4
20221666963504	0300100063-CH-03	Chave Fusível	1	5,14	5
20221666967412	0301221022-CH-03	Chave Fusível	1	24,44	24
20221666971068	5700565116-TR-57	Transformador	1	14,42	14

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221666973085	0300899032-CH-03	Chave Fusível	1	43,24	43
20221666973135	0300636233-CH-03	Chave Fusível	1	14,15	14
20221666990204	3301172077-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	12,50	13
20221666997162	5700901016-TR-57	Transformador	1	18,73	19
20221667050943	3300021033-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,47	4
20221667063060	5700103051-TR-57	Transformador	1	33,99	34
20221667063383	3310387111-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,75	7
20221667063380	5727674253-TR-57	Transformador	1	3,04	3
20221667064088	0301089014-CH-03	Chave Fusível	1	12,99	13
20221667064877	3300068038-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,27	29
20221667066997	3318029039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,21	3
20221667068175	0300559030-CH-03	Chave Fusível	1	9,43	9
20221667068625	0300924078-CH-03	Chave Fusível	1	29,56	30
20221667090572	5710160022-TR-57	Transformador	1	7,62	8
20221667091066	0310109148-CH-03	Chave Fusível	1	7,07	7
20221667101277	0301961004-CH-03	Chave de Manobra	1	2,30	2
20221667115969	0308490075-CH-03	Chave Fusível	1	7,70	8
20221667295233	0300007040-CH-03	Chave Fusível	1	12,48	12
20221667223940	3301044003-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,90	4
20221667402208	3310008195-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,36	9
20221667501129	6800083039-CH-68	Chave Fusível Religadora	1	25,18	25
20221667501970	5704736001-TR-57	Transformador	1	28,04	28
20221667501973	3337542070-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,14	2
20221667505853	5710114060-TR-57	Transformador	1	8,03	8
20221667506309	5710084030-TR-57	Transformador	1	2,72	3
20221667510101	5700691016-TR-57	Transformador	1	5,86	6
20221667510524	0301696022-CH-03	Chave Fusível	1	1,41	1
20221667512707	0301649022-CH-03	Chave Fusível	1	5,91	6
20221667514469	5700257006-TR-57	Transformador	1	2,55	3
20221667524397	5701022040-TR-57	Transformador	1	33,27	33
20221667525983	0300003023-CH-03	Chave Fusível	1	3,72	4
20221667525876	5710484084-TR-57	Transformador	1	6,45	6
20221667526917	5733661005-TR-57	Transformador	1	50,54	51
20221667526920	0300840021-CH-03	Chave Fusível	1	2,92	3

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667528845	3300942055-CH-33	Chave Fusível	1	10,91	11
20221667531295	3310339036-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,35	5
20221667534931	5700156080-TR-57	Transformador	1	5,03	5
20221667537513	5700231116-TR-57	Transformador	1	1,85	2
20221667538107	5710859122-TR-57	Transformador	1	24,96	25
20221667547026	0310181092-CH-03	Chave Fusível	1	6,91	7
20221667541824	3310099094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,34	3
20221667577345	3300097035-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,05	4
20221667579436	3300922007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,75	20
20221667580020	0310132085-CH-03	Chave Fusível	1	20,45	20
20221667580809	0300494007-CH-03	Chave Fusível	1	2,35	2
20221667580842	5700073104-TR-57	Transformador	1	4,20	4
20221667584429	5710098086-TR-57	Transformador	1	2,94	3
20221667583148	3301215155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,01	25
20221667586061	0300017021-CH-03	Chave Fusível	1	49,40	49
20221667586656	3300235090-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	29,82	30
20221667587348	5710619008-TR-57	Transformador	1	19,08	19
20221667587789	5704654271-TR-57	Transformador	1	4,99	5
20221667587767	3300212098-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,27	5
20221667587957	3300324016-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,33	2
20221667589064	6800187084-CH-68	Seccionalizador	1	1,57	2
20221667589176	0300968148-CH-03	Chave Fusível	1	43,71	44
20221667590219	5700256122-TR-57	Transformador	1	2,87	3
20221667590240	8800114069-CH-88	Chave de Manobra	1	45,76	46
20221667590774	0300083055-CH-03	Chave Fusível	1	25,02	25
20221667593070	5700194006-TR-57	Transformador	1	20,02	20
20221667593123	0300528083-CH-03	Chave Fusível	1	26,93	27
20221667593204	0301139009-CH-03	Chave Fusível	1	2,81	3
20221667596440	0301171022-CH-03	Chave Fusível	1	4,20	4
20221667602124	5700409024-TR-57	Transformador	1	4,87	5
20221667603376	3310436052-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,82	25
20221667604840	5701011021-TR-57	Transformador	1	25,29	25
20221667605060	0301961004-CH-03	Chave de Manobra	1	45,62	46
20221667605949	0300407090-CH-03	Chave Fusível	1	1,49	1

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667606054	3301472022-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,15	5
20221667606267	0301090033-CH-03	Chave Fusível	1	6,27	6
20221667607978	5700375265-TR-57	Transformador	1	2,37	2
20221667608052	5700896055-TR-57	Transformador	1	18,62	19
20221667609317	5700252152-TR-57	Transformador	1	22,52	23
20221667609536	0310050014-CH-03	Chave Fusível	1	1,34	1
20221667609794	5700103051-TR-57	Transformador	1	27,40	27
20221667610874	5720278122-TR-57	Transformador	1	1,84	2
20221667611143	0300853026-CH-03	Chave Fusível	1	2,52	3
20221667611027	0300090032-CH-03	Chave Fusível	1	17,05	17
20221667613365	5700458116-TR-57	Transformador	1	4,03	4
20221667613306	5700786017-TR-57	Transformador	1	1,40	1
20221667613554	0300318148-CH-03	Chave Fusível	1	2,79	3
20221667614939	0310324001-CH-03	Chave Fusível	1	19,87	20
20221667615730	0301196028-CH-03	Chave Fusível	1	2,39	2
20221667622567	5700245155-TR-57	Transformador	1	20,12	20
20221667625544	4510035155-CH-45	Religador Automático	1	3,12	3
20221667625530	0300500077-CH-03	Chave Fusível	1	2,12	2
20221667630156	5700004148-TR-57	Transformador	1	19,71	20
20221667631214	3302162094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,94	17
20221667631186	3303726004-CH-33	Chave Fusível	1	4,12	4
20221667631559	0303433122-CH-03	Chave Fusível	1	22,65	23
20221667631438	0320278122-CH-03	Chave Fusível	1	25,56	26
20221667643141	0301084032-CH-03	Chave Fusível	1	25,96	26
20221667639084	5732105005-TR-57	Transformador	1	38,68	39
20221667656612	0300664154-CH-03	Chave Fusível	1	22,39	22
20221667659812	0300239005-CH-03	Chave Fusível	1	24,35	24
20221667660065	3301337075-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	15,41	15
20221667660986	5700331227-TR-57	Transformador	1	14,32	14
20221667661400	5700307097-TR-57	Transformador	1	24,99	25
20221667661765	0300362265-CH-03	Chave Fusível	1	24,33	24
20221667661762	3300792007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,24	17
20221667671405	0300756107-CH-03	Chave Fusível	1	19,78	20
20221667672276	3320111116-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,50	19
20221667674124	5700363002-TR-57	Transformador	1	15,90	16
20221667674115	5701299014-TR-57	Transformador	1	14,48	14
20221667674118	0310248136-CH-03	Chave Fusível	1	18,84	19

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667674851	0300303152-CH-03	Chave Fusível	1	15,60	16
20221667675059	0300768045-CH-03	Chave Fusível	1	24,42	24
20221667675095	0300670071-CH-03	Chave Fusível	1	13,47	13
20221667682434	5700845055-TR-57	Transformador	1	23,19	23
20221667685601	3310083025-CH-33	Chave Fusível	1	13,12	13
20221667692827	0300494104-CH-03	Chave Fusível	1	19,74	20
20221667694217	5700736026-TR-57	Transformador	1	11,60	12
20221667695157	0300408096-CH-03	Chave Fusível	1	13,49	13
20221667703474	3319863039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,76	19
20221667708625	5701081028-TR-57	Transformador	1	13,92	14
20221667709305	5700339116-TR-57	Transformador	1	12,81	13
20221667711070	0300383256-CH-03	Chave Fusível	1	20,98	21
20221667771402	3310275094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,34	6
20221667772745	5701003183-TR-57	Transformador	1	5,05	5
20221667794163	3302668013-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,47	2
20221667796703	0304739122-CH-03	Chave Fusível	1	4,45	4
20221667797858	5701393004-TR-57	Transformador	1	4,37	4
20221667797936	5700417256-TR-57	Transformador	1	34,63	35
20221667798126	0301093075-CH-03	Chave Fusível	1	11,87	12
20221667801087	0310061028-CH-03	Chave Fusível	1	7,03	7
20221667801135	5701388001-TR-57	Transformador	1	1,88	2
20221667802284	5710009116-TR-57	Transformador	1	26,93	27
20221667802957	5700127013-TR-57	Transformador	1	8,52	9
20221667803021	5700811040-TR-57	Transformador	1	36,69	37
20221667803925	5710098098-TR-57	Transformador	1	1,79	2
20221667806211	5710008005-TR-57	Transformador	1	8,41	8
20221667806353	0300591152-CH-03	Chave Fusível	1	3,10	3
20221667806807	3300837152-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	8,60	9
20221667807814	0302280007-CH-03	Chave Fusível	1	33,02	33
20221667807772	5701414004-TR-57	Transformador	1	5,07	5
20221667810088	0310135110-CH-03	Chave Fusível	1	3,21	3
20221667810345	5710494004-TR-57	Transformador	1	6,15	6
20221667810751	5710005040-TR-57	Transformador	1	8,22	8
20221667811402	5700794007-TR-57	Transformador	1	11,89	12
20221667811886	5700560151-TR-57	Transformador	1	6,32	6
20221667811827	5700877035-TR-57	Transformador	1	7,63	8
20221667832154	3300065104-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,49	3

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221667832160	5700094020-TR-57	Transformador	1	2,91	3
20221667833767	0300006088-CH-03	Chave Fusível	1	9,08	9
20221667836490	0320223035-CH-03	Chave Fusível	1	23,79	24
20221668118672	5700489080-TR-57	Transformador	1	50,52	51
20221668231367	5743237087-TR-57	Transformador	1	6,33	6
20221668234859	0302285013-CH-03	Chave Fusível	1	4,89	5
20221668236132	0300740074-CH-03	Chave Fusível	1	3,98	4
20221668236824	5700038127-TR-57	Transformador	1	6,76	7
20221668237218	3310240039-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	26,02	26
20221668237621	3300380073-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,01	9
20221668238316	5700539017-TR-57	Transformador	1	3,95	4
20221668241091	3310326008-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,87	7
20221668242174	5702090004-TR-57	Transformador	1	4,12	4
20221668243308	5700820193-TR-57	Transformador	1	8,70	9
20221668245219	5710120030-TR-57	Transformador	1	12,12	12
20221668245216	5701200028-TR-57	Transformador	1	5,83	6
20221668246469	5737446005-TR-57	Transformador	1	54,09	54
20221668247507	5728127072-TR-57	Transformador	1	24,74	25
20221668247553	0310046104-CH-03	Chave Fusível	1	8,32	8
20221668247504	5743699116-TR-57	Transformador	1	3,69	4
20221668250004	5700340116-TR-57	Transformador	1	27,67	28
20221668253868	0301144155-CH-03	Chave Fusível	1	7,83	8
20221668260661	5700309003-TR-57	Transformador	1	26,94	27
20221668264917	0300312136-CH-03	Chave Fusível	1	3,11	3
20221668268909	3313785155-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,22	4
20221668270615	3310006030-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,56	22
20221668273060	0300472008-CH-03	Chave Fusível	1	44,38	44
20221668273013	0301627022-CH-03	Chave Fusível	1	19,38	19
20221668273281	3300975007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	19,97	20
20221668273329	0301001003-CH-03	Chave Fusível	1	2,94	3
20221668276408	0301738013-CH-03	Chave Fusível	1	26,21	26
20221668276278	0310212116-CH-03	Chave Fusível	1	2,80	3
20221668278165	0308580055-CH-03	Chave Fusível	1	2,16	2
20221668285254	0300340070-CH-03	Chave Fusível	1	3,65	4
20221668292695	5701317103-TR-57	Transformador	1	3,25	3
20221668294479	5710085116-TR-57	Transformador	1	26,75	27



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668296771	5700820039-TR-57	Transformador	1	23,78	24
20221668298280	5710262060-TR-57	Transformador	1	27,74	28
20221668298571	5728787053-TR-57	Transformador	1	24,70	25
20221668298637	0301559004-CH-03	Chave Fusível	1	26,54	27
20221668300284	5700598060-TR-57	Transformador	1	8,00	8
20221668300692	3310857059-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	5,23	5
20221668300895	5701098076-TR-57	Transformador	1	20,37	20
20221668300696	5721253002-TR-57	Transformador	1	7,44	7
20221668300883	3300786152-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,06	24
20221668301525	0310059113-CH-03	Chave Fusível	1	2,51	3
20221668301522	0300013263-CH-03	Chave Fusível	1	19,34	19
20221668302406	0310140042-CH-03	Chave Fusível	1	23,02	23
20221668304827	5700994111-TR-57	Transformador	1	25,83	26
20221668306676	0300693036-CH-03	Chave Fusível	1	19,08	19
20221668308546	3310406007-CH-33	Chave Fusível	1	18,84	19
20221668309339	3300801094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,42	17
20221668309838	5700894016-TR-57	Transformador	1	7,58	8
20221668314301	0320184013-CH-03	Chave Fusível	1	18,68	19
20221668315700	5700011002-TR-57	Transformador	1	23,25	23
20221668316782	5700469005-TR-57	Transformador	1	21,91	22
20221668316814	5710085025-TR-57	Transformador	1	22,36	22
20221668318003	5700246153-TR-57	Transformador	1	23,98	24
20221668318840	0328022026-CH-03	Chave Fusível Religadora	1	20,63	21
20221668319524	5700325113-TR-57	Transformador	1	26,79	27
20221668320414	0310405094-CH-03	Chave Fusível	1	25,94	26
20221668325168	0301228122-CH-03	Chave Fusível	1	21,88	22
20221668325936	5710390004-TR-57	Transformador	1	5,34	5
20221668326337	5700209145-TR-57	Transformador	1	22,31	22
20221668328069	3300645047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	42,15	42
20221668328146	0300001265-CH-03	Chave Fusível	1	17,20	17
20221668328372	0303074001-CH-03	Chave Fusível	1	19,27	19
20221668328455	0300007053-CH-03	Chave Fusível	1	22,55	23
20221668329995	3310565007-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	28,08	28
20221668329992	0300319136-CH-03	Chave Fusível	1	17,75	18
20221668331090	3300709047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,31	16
20221668332277	0300853026-CH-03	Chave Fusível	1	21,21	21

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668332475	0303507096-CH-03	Chave Fusível	1	18,52	19
20221668332451	0300848004-CH-03	Chave Fusível	1	21,88	22
20221668332704	0300394116-CH-03	Chave Fusível	1	16,07	16
20221668334407	5700007009-TR-57	Transformador	1	25,08	25
20221668337909	5700500072-TR-57	Transformador	1	22,20	22
20221668338068	0300866087-CH-03	Chave Fusível	1	46,93	47
20221668338139	5700424005-TR-57	Transformador	1	19,17	19
20221668338394	3300338113-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	15,59	16
20221668340046	5701206122-TR-57	Transformador	1	3,69	4
20221668340770	5700533111-TR-57	Transformador	1	45,84	46
20221668343391	3300915014-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	23,03	23
20221668343517	5700008047-TR-57	Transformador	1	14,35	14
20221668343925	5700085096-TR-57	Transformador	1	16,88	17
20221668345277	5701302055-TR-57	Transformador	1	15,51	16
20221668346295	0300350070-CH-03	Chave Fusível	1	44,75	45
20221668351104	0310132085-CH-03	Chave Fusível	1	21,93	22
20221668350345	0310057079-CH-03	Chave Fusível	1	20,05	20
20221668351242	3320137013-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	18,99	19
20221668353199	5703389001-TR-57	Transformador	1	15,60	16
20221668353179	5712430001-TR-57	Transformador	1	13,71	14
20221668355270	3301791094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	13,26	13
20221668356813	5700559081-TR-57	Transformador	1	19,65	20
20221668364229	3300416005-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	14,99	15
20221668376307	5710321015-TR-57	Transformador	1	18,04	18
20221668386220	3300627047-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	20,34	20
20221668392766	5700037013-TR-57	Transformador	1	12,82	13
20221668395455	5702234004-TR-57	Transformador	1	22,07	22
20221668409692	3325399186-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	17,08	17
20221668421401	0300420063-CH-03	Chave Fusível	1	11,70	12
20221668498967	5710065028-TR-57	Transformador	1	4,82	5
20221668504960	5700831006-TR-57	Transformador	1	9,58	10
20221668507068	5710037069-TR-57	Transformador	1	5,58	6
20221668507335	5731860005-TR-57	Transformador	1	4,90	5
20221668509252	5751020-UC-57	Unidade Consumidora	1	7,58	8
20221668512181	0300786148-CH-03	Chave Fusível	1	4,30	4
20221668513499	5710077027-TR-57	Transformador	1	10,03	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668514661	5713414004-TR-57	Transformador	1	7,16	7
20221668514845	0310246111-CH-03	Chave Fusível	1	8,47	8
20221668514842	0300968007-CH-03	Chave Fusível	1	33,61	34
20221668515150	5710071033-TR-57	Transformador	1	7,19	7
20221668516174	3300524021-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	9,70	10
20221668538413	0310256010-CH-03	Chave Fusível	1	5,24	5
20221668539217	3310031078-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,72	4
20221668539908	5700261097-TR-57	Transformador	1	26,33	26
20221668946401	3300072096-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,12	2
20221668950607	13342784-UC-13	Unidade Consumidora	1	33,58	34
20221668954987	5204674-UC-52	Unidade Consumidora	1	29,25	29
20221668955115	5710341060-TR-57	Transformador	1	6,95	7
20221668955103	0300616116-CH-03	Chave Fusível	1	7,28	7
20221668955353	5713443016-TR-57	Transformador	1	2,52	3
20221668956375	3310091029-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,61	4
20221668957197	5702373001-TR-57	Transformador	1	7,58	8
20221668957792	0300127055-CH-03	Chave Fusível	1	7,22	7
20221668957866	5701490084-TR-57	Transformador	1	5,07	5
20221668959500	5710003136-TR-57	Transformador	1	5,04	5
20221668959769	10890942-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,36	7
20221668970353	0300219086-CH-03	Chave Fusível	1	29,87	30
20221668970726	3301311094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	6,17	6
20221668970729	5701422009-TR-57	Transformador	1	5,31	5
20221668981772	0300635070-CH-03	Chave Fusível	1	25,06	25
20221668971761	3310031186-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,40	7
20221668972251	0310090039-CH-03	Chave Fusível	1	29,87	30
20221668972527	0300493077-CH-03	Chave Fusível	1	25,83	26
20221668981789	5700188088-TR-57	Transformador	1	31,79	32
20221668973631	5700931078-TR-57	Transformador	1	6,09	6
20221668973674	0301039008-CH-03	Chave Fusível	1	7,90	8
20221668981709	3300085054-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,77	22
20221668981965	0302312007-CH-03	Chave Fusível	1	23,02	23
20221668985063	5734874077-TR-57	Transformador	1	28,32	28
20221668984864	10290325-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,12	9
20221668985056	5701415001-TR-57	Transformador	1	8,50	8
20221668986683	10140803-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,14	23

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221668986704	3310124026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,67	4
20221668990279	5700899017-TR-57	Transformador	1	3,10	3
20221668989606	7290934-UC-72	Unidade Consumidora	1	28,07	28
20221668992977	5700854075-TR-57	Transformador	1	6,02	6
20221668993401	3301560003-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,89	25
20221669003872	7464150-UC-74	Unidade Consumidora	1	4,15	4
20221669004733	5702186039-TR-57	Transformador	1	28,61	29
20221669005811	3310124157-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	2,31	2
20221669005854	5700557148-TR-57	Transformador	1	2,16	2
20221669006987	31194145-UC-31	Unidade Consumidora	1	23,50	24
20221669008208	3301143038-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	4,36	4
20221669009793	907774-UC-90	Unidade Consumidora	1	21,10	21
20221669010213	5736677005-TR-57	Transformador	1	4,00	4
20221669012916	0322088122-CH-03	Chave Fusível	1	4,28	4
20221669015833	0300725045-CH-03	Chave Fusível	1	26,71	27
20221669016102	5700352004-TR-57	Transformador	1	31,35	31
20221669026067	1004956-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,97	9
20221669034586	5700729152-TR-57	Transformador	1	4,02	4
20221669034064	3325985092-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	25,90	26
20221669034988	0301181055-CH-03	Chave Fusível	1	18,40	18
20221669036196	3301791094-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	7,30	7
20221669036318	0310182037-CH-03	Chave Fusível	1	22,90	23
20221669078967	0300522076-CH-03	Chave Fusível	1	22,11	22
20221669077058	4902270-UC-49	Unidade Consumidora	1	21,87	22
20221669083023	5700002143-TR-57	Transformador	1	3,77	4
20221669128207	7759150-UC-77	Unidade Consumidora	1	4,19	4
20221669195394	0301056070-CH-03	Chave Fusível	1	19,95	20
20221669203066	13217785-UC-13	Unidade Consumidora	1	20,38	20
20221669295042	0300279018-CH-03	Chave Fusível	1	26,54	27
20221669340624	5702111001-TR-57	Transformador	1	25,89	26
20221669411107	5195845-UC-51	Unidade Consumidora	1	3,98	4
20221669448559	0300689079-CH-03	Chave Fusível	1	3,90	4
20221669452985	0300379110-CH-03	Chave de Manobra	1	5,68	6
20221669582553	29522414-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,25	5
20221669583879	5700072103-TR-57	Transformador	1	18,28	18
20221669586475	5700947122-TR-57	Transformador	1	17,75	18

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221669585112	12290799-UC-12	Unidade Consumidora	1	4,46	4
20221669595364	5700005167-TR-57	Transformador	1	16,35	16
20221669595361	0310241110-CH-03	Chave Fusível	1	19,68	20
20221669628900	0310127124-CH-03	Chave Fusível	1	22,65	23
20221669598175	3327048026-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	24,86	25
20221669599360	0343347033-CH-03	Chave Fusível	1	26,42	26
20221669628956	0310168001-CH-03	Chave Fusível	1	19,34	19
20221669600827	6985912-UC-69	Unidade Consumidora	1	17,50	17
20221669624715	5700766007-TR-57	Transformador	1	1,78	2
20221669658051	5710027189-TR-57	Transformador	1	22,43	22
20221669744129	3301874001-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,07	3
20221669889458	7066872-UC-70	Unidade Consumidora	1	46,95	47
20221669891312	5700725016-TR-57	Transformador	1	21,60	22
20221669899712	3300119055-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,94	22
20221669900001	0300285055-CH-03	Chave Fusível	1	18,96	19
20221669906154	9920072-UC-99	Unidade Consumidora	1	24,87	25
20221669908046	17048210-UC-17	Unidade Consumidora	1	45,34	45
20221669908845	28993244-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,40	22
20221669927026	0300515089-CH-03	Chave Fusível	1	20,46	20
20221669935570	3301142060-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	3,49	3
20221669942073	3300879019-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	15,61	16
20221669946335	0301093075-CH-03	Chave Fusível	1	38,93	39
20221669946249	3300224086-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	21,53	22
20221669948414	4779975-UC-47	Unidade Consumidora	1	16,41	16
20221669969738	5710335030-TR-57	Transformador	1	21,56	22
20221669971755	3310019011-CH-33	Chave Fusível Religadora	1	16,38	16
20221669972008	5700225116-TR-57	Transformador	1	21,54	22
20221669996338	0300483018-CH-03	Chave Fusível	1	44,43	44
20221670010794	5702639004-TR-57	Transformador	1	19,47	19
20221670013428	5710196008-TR-57	Transformador	1	14,85	15
20221670043030	9777237-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,17	20
20221670051642	5195926-UC-51	Unidade Consumidora	1	14,91	15
20221670051524	5700543006-TR-57	Transformador	1	11,94	12
20221670127226	9841253-UC-98	Unidade Consumidora	1	14,43	14
20221670156089	28558351-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,72	8
20221670157494	10346851-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,28	3

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670157799	4868021-UC-48	Unidade Consumidora	1	9,97	10
20221670158080	7757352-UC-77	Unidade Consumidora	1	4,86	5
20221670158666	9914102-UC-99	Unidade Consumidora	1	5,12	5
20221670159738	28799138-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,14	9
20221670159878	9543155-UC-95	Unidade Consumidora	1	10,80	11
20221670159884	9646205-UC-96	Unidade Consumidora	1	4,63	5
20221670160557	5736021-UC-57	Unidade Consumidora	1	1,74	2
20221670161256	3205673-UC-32	Unidade Consumidora	1	9,62	10
20221670161856	3640124-UC-36	Unidade Consumidora	1	15,89	16
20221670162755	28863033-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,23	7
20221670163025	6721966-UC-67	Unidade Consumidora	1	3,05	3
20221670163956	28828564-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,14	13
20221670163984	3107779-UC-31	Unidade Consumidora	1	6,14	6
20221670166266	9533206-UC-95	Unidade Consumidora	1	4,43	4
20221670166502	7291167-UC-72	Unidade Consumidora	1	2,58	3
20221670166571	8901163-UC-89	Unidade Consumidora	1	11,47	11
20221670167136	424609-UC-42	Unidade Consumidora	1	10,40	10
20221670167497	9685618-UC-96	Unidade Consumidora	1	4,28	4
20221670167857	1062549-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,37	2
20221670168378	10280532-UC-10	Unidade Consumidora	1	54,72	55
20221670169109	5010454-UC-50	Unidade Consumidora	1	9,67	10
20221670169198	1994743-UC-19	Unidade Consumidora	1	27,45	27
20221670169768	29110269-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,60	8
20221670170516	4943074-UC-49	Unidade Consumidora	1	2,70	3
20221670192498	31244148-UC-31	Unidade Consumidora	1	2,77	3
20221670171676	29615341-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,30	3
20221670195008	7874146-UC-78	Unidade Consumidora	1	8,57	9
20221670195121	9533273-UC-95	Unidade Consumidora	1	32,68	33
20221670195304	28701738-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,55	26
20221670195272	10574412-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,88	28
20221670202779	10351251-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,35	9
20221670551686	10249333-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,93	8
20221670551974	28588127-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,35	9
20221670564182	7696469-UC-76	Unidade Consumidora	1	7,18	7
20221670653826	1614762-UC-16	Unidade Consumidora	1	9,41	9
20221670653874	9060979-UC-90	Unidade Consumidora	1	24,61	25
20221670653957	28582872-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,35	8
20221670654273	10178932-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,55	12
20221670656815	28964906-UC-28	Unidade Consumidora	1	0,29	0
20221670657390	4931033-UC-49	Unidade Consumidora	1	25,79	26
20221670659803	4477553-UC-44	Unidade Consumidora	1	10,61	11

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670661424	9939466-UC-99	Unidade Consumidora	1	7,22	7
20221670662104	3360547-UC-33	Unidade Consumidora	1	5,40	5
20221670667461	29303666-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,05	2
20221670667902	5625220-UC-56	Unidade Consumidora	1	24,44	24
20221670667899	7574460-UC-75	Unidade Consumidora	1	7,26	7
20221670670393	7815522-UC-78	Unidade Consumidora	1	6,56	7
20221670670458	5752469-UC-57	Unidade Consumidora	1	6,15	6
20221670671240	28551067-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,81	8
20221670672904	9033939-UC-90	Unidade Consumidora	1	34,28	34
20221670672991	28977890-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,93	12
20221670673452	1437399-UC-14	Unidade Consumidora	1	5,08	5
20221670674878	5716659-UC-57	Unidade Consumidora	1	6,02	6
20221670675111	3141438-UC-31	Unidade Consumidora	1	24,92	25
20221670676204	10022185-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,09	6
20221670677161	7150563-UC-71	Unidade Consumidora	1	6,75	7
20221670680773	28619393-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,76	22
20221670680930	8700303-UC-87	Unidade Consumidora	1	3,68	4
20221670682385	7838417-UC-78	Unidade Consumidora	1	10,50	10
20221670686397	7444834-UC-74	Unidade Consumidora	1	6,45	6
20221670686510	28175438-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,04	23
20221670697141	5369240-UC-53	Unidade Consumidora	1	4,72	5
20221670697606	4941519-UC-49	Unidade Consumidora	1	26,89	27
20221670724645	28293769-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,98	6
20221670726105	3419240-UC-34	Unidade Consumidora	1	3,29	3
20221670727271	28889145-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,12	2
20221670727268	9248315-UC-92	Unidade Consumidora	1	22,95	23
20221670736234	10401712-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,53	8
20221670736761	3073467-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,00	2
20221670738334	10377110-UC-10	Unidade Consumidora	1	50,47	50
20221670745151	3162095-UC-31	Unidade Consumidora	1	20,51	21
20221670746164	3141373-UC-31	Unidade Consumidora	1	21,07	21
20221670748847	10527830-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,44	26
20221670758107	4937821-UC-49	Unidade Consumidora	1	21,68	22
20221670765065	5302978-UC-53	Unidade Consumidora	1	27,01	27
20221670765583	29995339-UC-29	Unidade Consumidora	1	26,51	27
20221670765629	10106036-UC-10	Unidade Consumidora	1	43,58	44
20221670767438	7449208-UC-74	Unidade Consumidora	1	21,41	21
20221670767443	6882285-UC-68	Unidade Consumidora	1	21,61	22
20221670768188	7777353-UC-77	Unidade Consumidora	1	17,74	18
20221670768679	10267455-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,86	28
20221670772492	5649358-UC-56	Unidade Consumidora	1	25,61	26

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221670772775	1270729-UC-12	Unidade Consumidora	1	27,92	28
20221670773360	5056616-UC-50	Unidade Consumidora	1	1,92	2
20221670775954	4578414-UC-45	Unidade Consumidora	1	6,00	6
20221670781113	4780132-UC-47	Unidade Consumidora	1	28,65	29
20221670785257	7866488-UC-78	Unidade Consumidora	1	24,37	24
20221670786642	4903510-UC-49	Unidade Consumidora	1	24,12	24
20221670789234	9714510-UC-97	Unidade Consumidora	1	17,79	18
20221670790747	7978120-UC-79	Unidade Consumidora	1	17,42	17
20221670791260	29591666-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,80	18
20221670792505	10696607-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,42	17
20221670807664	2642280-UC-26	Unidade Consumidora	1	17,32	17
20221670809749	28233328-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,97	21
20221670812861	907944-UC-90	Unidade Consumidora	1	20,51	21
20221670814651	4780078-UC-47	Unidade Consumidora	1	3,08	3
20221670817716	1196782-UC-11	Unidade Consumidora	1	15,97	16
20221670819793	1994743-UC-19	Unidade Consumidora	1	29,36	29
20221670823435	4594487-UC-45	Unidade Consumidora	1	17,61	18
20221670826356	25649010-UC-25	Unidade Consumidora	1	27,44	27
20221670841086	7179421-UC-71	Unidade Consumidora	1	3,15	3
20221670841778	1271890-UC-12	Unidade Consumidora	1	3,44	3
20221670844896	11709206-UC-11	Unidade Consumidora	1	18,01	18
20221670848225	1048139-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,41	14
20221670849196	9130268-UC-91	Unidade Consumidora	1	23,25	23
20221670851018	10067006-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,93	17
20221670851519	20106611-UC-20	Unidade Consumidora	1	14,27	14
20221670851623	2573741-UC-25	Unidade Consumidora	1	20,61	21
20221670851788	28701720-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,57	15
20221670852106	9633030-UC-96	Unidade Consumidora	1	21,20	21
20221670857434	9862056-UC-98	Unidade Consumidora	1	16,59	17
20221670860114	20708212-UC-20	Unidade Consumidora	1	14,48	14
20221670862208	1444689-UC-14	Unidade Consumidora	1	15,60	16
20221670863647	5681332-UC-56	Unidade Consumidora	1	39,41	39
20221670865830	16595810-UC-16	Unidade Consumidora	1	3,50	4
20221670867033	7683553-UC-76	Unidade Consumidora	1	14,65	15
20221670867351	29110210-UC-29	Unidade Consumidora	1	36,27	36
20221670867837	9026401-UC-90	Unidade Consumidora	1	13,37	13
20221670872215	9945296-UC-99	Unidade Consumidora	1	19,87	20
20221670888370	3449831-UC-34	Unidade Consumidora	1	14,12	14
20221670890805	9624163-UC-96	Unidade Consumidora	1	20,99	21
20221671322383	10170532-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,53	18
20221671794533	1614770-UC-16	Unidade Consumidora	1	9,10	9



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221672090312	7755546-UC-77	Unidade Consumidora	1	10,53	11
20221672090332	22641018-UC-22	Unidade Consumidora	1	3,17	3
20221672091328	7593449-UC-75	Unidade Consumidora	1	11,41	11
20221672092120	11679897-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,39	3
20221672093140	2528851-UC-25	Unidade Consumidora	1	3,40	3
20221672093906	10796083-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,16	7
20221672094020	28216471-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,61	5
20221672096070	7288379-UC-72	Unidade Consumidora	1	8,54	9
20221672097668	10277655-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,36	3
20221672098575	9884734-UC-98	Unidade Consumidora	1	7,38	7
20221672098225	9747621-UC-97	Unidade Consumidora	1	9,80	10
20221672098879	10341884-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,20	7
20221672100061	5340292-UC-53	Unidade Consumidora	1	6,88	7
20221672100330	1331868-UC-13	Unidade Consumidora	1	4,19	4
20221672106688	10221498-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,34	9
20221672108595	29181252-UC-29	Unidade Consumidora	1	15,18	15
20221672109480	10106133-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,85	3
20221672110041	5085624-UC-50	Unidade Consumidora	1	48,56	49
20221672134512	9841636-UC-98	Unidade Consumidora	1	11,01	11
20221672134883	28761799-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,61	8
20221672134949	10301998-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,27	26
20221672135572	3087980-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,96	6
20221672135776	28850741-UC-28	Unidade Consumidora	1	36,10	36
20221672137560	29693157-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,19	5
20221672455001	10301645-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,86	8
20221672539092	4779975-UC-47	Unidade Consumidora	1	29,87	30
20221672528573	9887334-UC-98	Unidade Consumidora	1	5,67	6
20221672597297	9446850-UC-94	Unidade Consumidora	1	3,06	3
20221672597747	11728057-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,21	3
20221672599257	7945337-UC-79	Unidade Consumidora	1	7,97	8
20221672615647	7871139-UC-78	Unidade Consumidora	1	9,46	9
20221672612714	3074030-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,78	6
20221672628743	28999555-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,53	7
20221672630115	8290024-UC-82	Unidade Consumidora	1	4,03	4
20221672630112	29244753-UC-29	Unidade Consumidora	1	13,96	14
20221672678751	7757875-UC-77	Unidade Consumidora	1	3,79	4
20221672679686	10732182-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,94	4
20221673103558	4431308-UC-44	Unidade Consumidora	1	8,59	9
20221673598823	9503749-UC-95	Unidade Consumidora	1	4,17	4
20221673776957	4899350-UC-48	Unidade Consumidora	1	5,53	6
20221673793707	5334772-UC-53	Unidade Consumidora	1	6,51	7

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221673794093	5023920-UC-50	Unidade Consumidora	1	2,13	2
20221673798452	30408694-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,30	6
20221673811493	6005322-UC-60	Unidade Consumidora	1	21,86	22
20221673811550	8283907-UC-82	Unidade Consumidora	1	5,42	5
20221673812451	7426330-UC-74	Unidade Consumidora	1	21,01	21
20221673814708	7742371-UC-77	Unidade Consumidora	1	18,98	19
20221673815837	5288762-UC-52	Unidade Consumidora	1	2,90	3
20221673816080	29257698-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,14	7
20221673816193	9947051-UC-99	Unidade Consumidora	1	23,69	24
20221673816674	7519621-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,82	4
20221673816834	9739980-UC-97	Unidade Consumidora	1	21,71	22
20221673816688	10732220-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,46	19
20221673816889	8382956-UC-83	Unidade Consumidora	1	4,59	5
20221673819540	28403004-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,53	27
20221673821576	5662184-UC-56	Unidade Consumidora	1	5,28	5
20221673828039	13222983-UC-13	Unidade Consumidora	1	23,86	24
20221673834073	7751729-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,25	6
20221673836083	7785194-UC-77	Unidade Consumidora	1	23,48	23
20221673836074	1196073-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,46	2
20221673836722	159875-UC-15	Unidade Consumidora	1	17,27	17
20221673839404	9979670-UC-99	Unidade Consumidora	1	25,27	25
20221673839928	7054394-UC-70	Unidade Consumidora	1	27,16	27
20221673847605	4384652-UC-43	Unidade Consumidora	1	51,08	51
20221673863169	3553027-UC-35	Unidade Consumidora	1	17,67	18
20221673863207	3251780-UC-32	Unidade Consumidora	1	19,12	19
20221673864674	7593627-UC-75	Unidade Consumidora	1	16,69	17
20221673871558	424960-UC-42	Unidade Consumidora	1	40,70	41
20221673876943	3046796-UC-30	Unidade Consumidora	1	21,05	21
20221673879751	6691714-UC-66	Unidade Consumidora	1	48,99	49
20221673883341	5573297-UC-55	Unidade Consumidora	1	17,84	18
20221673883544	10066948-UC-10	Unidade Consumidora	1	39,43	39
20221673895494	21840416-UC-21	Unidade Consumidora	1	14,50	14
20221673899921	11728260-UC-11	Unidade Consumidora	1	17,26	17
20221673900287	9633103-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,49	25
20221673901521	18624818-UC-18	Unidade Consumidora	1	20,80	21
20221673900509	29051679-UC-29	Unidade Consumidora	1	15,53	16
20221673903179	3072100-UC-30	Unidade Consumidora	1	13,52	14
20221673903862	7697686-UC-76	Unidade Consumidora	1	62,97	63
20221673904364	29362183-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,21	1
20221673904767	11396496-UC-11	Unidade Consumidora	1	15,56	16
20221673904736	17998412-UC-17	Unidade Consumidora	1	45,24	45

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221673909180	5666732-UC-56	Unidade Consumidora	1	16,77	17
20221673913594	5414989-UC-54	Unidade Consumidora	1	16,69	17
20221673912366	28558203-UC-28	Unidade Consumidora	1	39,26	39
20221673914119	2591880-UC-25	Unidade Consumidora	1	38,02	38
20221673919573	4484932-UC-44	Unidade Consumidora	1	18,61	19
20221673920248	4794710-UC-47	Unidade Consumidora	1	19,05	19
20221673956804	3158969-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,34	15
20221673923313	28120525-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,01	17
20221673962439	17980220-UC-17	Unidade Consumidora	1	16,91	17
20221675184813	9542981-UC-95	Unidade Consumidora	1	9,64	10
20221675202998	9628053-UC-96	Unidade Consumidora	1	3,46	3
20221675202685	8760144-UC-87	Unidade Consumidora	1	8,51	9
20221675202864	28515070-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,92	9
20221675204446	10079012-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,98	4
20221675204453	3069532-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,64	5
20221675209022	10124000-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,85	10
20221675209773	6243975-UC-62	Unidade Consumidora	1	30,42	30
20221675212373	5367204-UC-53	Unidade Consumidora	1	24,61	25
20221675212195	28233492-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,26	26
20221675213141	7252188-UC-72	Unidade Consumidora	1	6,13	6
20221675215124	6269079-UC-62	Unidade Consumidora	1	54,63	55
20221675214426	7506910-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,12	3
20221675216834	3286940-UC-32	Unidade Consumidora	1	8,05	8
20221675216925	5525268-UC-55	Unidade Consumidora	1	5,90	6
20221675217894	28921153-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,04	9
20221675218017	10067456-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,15	5
20221675219847	5834260-UC-58	Unidade Consumidora	1	5,40	5
20221675220009	9937994-UC-99	Unidade Consumidora	1	6,31	6
20221675219930	7935722-UC-79	Unidade Consumidora	1	5,54	6
20221675220196	28274207-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,10	4
20221675220912	28266401-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,47	3
20221675222045	28232247-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,09	2
20221675222797	9754555-UC-97	Unidade Consumidora	1	29,62	30
20221675223333	3073599-UC-30	Unidade Consumidora	1	10,78	11
20221675224981	3073475-UC-30	Unidade Consumidora	1	12,40	12
20221675226830	9624953-UC-96	Unidade Consumidora	1	27,75	28
20221675228504	10171938-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,40	5
20221675231340	5088003-UC-50	Unidade Consumidora	1	4,33	4
20221675233602	9394206-UC-93	Unidade Consumidora	1	2,64	3
20221675233813	28232346-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,75	28
20221675235180	10733278-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,76	5

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675239715	424749-UC-42	Unidade Consumidora	1	5,05	5
20221675241228	30383418-UC-30	Unidade Consumidora	1	22,14	22
20221675242384	10777143-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,03	29
20221675243599	5910501-UC-59	Unidade Consumidora	1	3,86	4
20221675244408	6679064-UC-66	Unidade Consumidora	1	13,73	14
20221675245084	3030083-UC-30	Unidade Consumidora	1	51,84	52
20221675245429	10128641-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,36	5
20221675249150	7590857-UC-75	Unidade Consumidora	1	5,36	5
20221675257618	9659439-UC-96	Unidade Consumidora	1	2,16	2
20221675264132	28763324-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,05	6
20221675275761	7558589-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,50	4
20221675277912	29300779-UC-29	Unidade Consumidora	1	50,06	50
20221675280601	7964188-UC-79	Unidade Consumidora	1	1,87	2
20221675282530	7613571-UC-76	Unidade Consumidora	1	19,31	19
20221675286968	28232288-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,82	2
20221675286585	5868068-UC-58	Unidade Consumidora	1	2,79	3
20221675288270	2404338-UC-24	Unidade Consumidora	1	3,92	4
20221675291304	28171585-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,53	22
20221675293568	28578714-UC-28	Unidade Consumidora	1	41,39	41
20221675299570	9627650-UC-96	Unidade Consumidora	1	23,98	24
20221675304813	5187443-UC-51	Unidade Consumidora	1	21,43	21
20221675308333	9061100-UC-90	Unidade Consumidora	1	25,85	26
20221675326373	7593643-UC-75	Unidade Consumidora	1	26,46	26
20221675346515	1062220-UC-10	Unidade Consumidora	1	47,10	47
20221675351077	3070840-UC-30	Unidade Consumidora	1	23,59	24
20221675376486	7425821-UC-74	Unidade Consumidora	1	0,91	1
20221675422552	9955550-UC-99	Unidade Consumidora	1	41,57	42
20221675439822	10067146-UC-10	Unidade Consumidora	1	44,70	45
20221675440888	9511512-UC-95	Unidade Consumidora	1	22,50	22
20221675521840	11537103-UC-11	Unidade Consumidora	1	12,07	12
20221675636500	31356553-UC-31	Unidade Consumidora	1	36,06	36
20221675726037	15258810-UC-15	Unidade Consumidora	1	19,43	19
20221675734320	10067774-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,16	20
20221675766582	4483332-UC-44	Unidade Consumidora	1	17,50	18
20221675774490	28269322-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,27	18
20221675775761	7542194-UC-75	Unidade Consumidora	1	9,76	10
20221675778565	10879450-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,95	23
20221675871598	9955550-UC-99	Unidade Consumidora	1	11,43	11
20221675873278	29029576-UC-29	Unidade Consumidora	1	10,17	10
20221675876571	31231020-UC-31	Unidade Consumidora	1	7,74	8
20221675877176	8283907-UC-82	Unidade Consumidora	1	1,89	2

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675878116	23502216-UC-23	Unidade Consumidora	1	28,71	29
20221675878926	9167862-UC-91	Unidade Consumidora	1	3,97	4
20221675879560	424803-UC-42	Unidade Consumidora	1	7,56	8
20221675881272	5188962-UC-51	Unidade Consumidora	1	29,28	29
20221675882814	28274496-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,77	3
20221675885344	28929230-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,95	2
20221675886653	5746493-UC-57	Unidade Consumidora	1	33,51	34
20221675885882	423840-UC-42	Unidade Consumidora	1	51,21	51
20221675888654	6856810-UC-68	Unidade Consumidora	1	5,16	5
20221675889083	5448409-UC-54	Unidade Consumidora	1	35,40	35
20221675891481	28172732-UC-28	Unidade Consumidora	1	74,07	74
20221675891824	8300836-UC-83	Unidade Consumidora	1	7,00	7
20221675894430	9285130-UC-92	Unidade Consumidora	1	9,58	10
20221675896709	11878300-UC-11	Unidade Consumidora	1	8,12	8
20221675897159	9534156-UC-95	Unidade Consumidora	1	14,43	14
20221675897824	28140978-UC-28	Unidade Consumidora	1	32,89	33
20221675898929	3069532-UC-30	Unidade Consumidora	1	32,75	33
20221675902257	4849590-UC-48	Unidade Consumidora	1	6,78	7
20221675903021	10415926-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,69	26
20221675903993	7748434-UC-77	Unidade Consumidora	1	26,75	27
20221675905642	9474242-UC-94	Unidade Consumidora	1	8,64	9
20221675905773	8500916-UC-85	Unidade Consumidora	1	9,17	9
20221675909746	9627693-UC-96	Unidade Consumidora	1	5,77	6
20221675910959	9765107-UC-97	Unidade Consumidora	1	5,78	6
20221675916823	4483332-UC-44	Unidade Consumidora	1	12,22	12
20221675930935	10132860-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,85	8
20221675930783	28838936-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,94	26
20221675931256	9861939-UC-98	Unidade Consumidora	1	24,75	25
20221675931281	4782615-UC-47	Unidade Consumidora	1	9,05	9
20221675931579	5121442-UC-51	Unidade Consumidora	1	24,90	25
20221675932334	10001013-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,43	4
20221675933750	7758979-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,21	6
20221675933948	9672290-UC-96	Unidade Consumidora	1	5,89	6
20221675935384	11396496-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,14	25
20221675939687	10008808-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,80	5
20221675939713	4837673-UC-48	Unidade Consumidora	1	33,76	34
20221675948827	10489601-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,12	24
20221675951622	28763365-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,76	6
20221675958093	3072223-UC-30	Unidade Consumidora	1	33,06	33
20221675958887	3247686-UC-32	Unidade Consumidora	1	78,36	78
20221675958902	9130390-UC-91	Unidade Consumidora	1	27,98	28

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221675959431	3071979-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,10	5
20221675963501	9664530-UC-96	Unidade Consumidora	1	6,97	7
20221675963543	9697900-UC-96	Unidade Consumidora	1	33,51	34
20221675973766	10048311-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,89	6
20221675973811	11552501-UC-11	Unidade Consumidora	1	10,27	10
20221675990752	11365302-UC-11	Unidade Consumidora	1	6,67	7
20221675991054	8300844-UC-83	Unidade Consumidora	1	30,75	31
20221675998176	4937821-UC-49	Unidade Consumidora	1	4,76	5
20221675999486	11827152-UC-11	Unidade Consumidora	1	30,35	30
20221676002739	7656599-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,06	4
20221676002825	7755546-UC-77	Unidade Consumidora	1	3,40	3
20221676004018	9947310-UC-99	Unidade Consumidora	1	23,47	23
20221676008613	10401712-UC-10	Unidade Consumidora	1	33,37	33
20221676009107	3232867-UC-32	Unidade Consumidora	1	6,72	7
20221676017891	28646461-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,12	29
20221676027107	4578392-UC-45	Unidade Consumidora	1	3,99	4
20221676034536	7490470-UC-74	Unidade Consumidora	1	3,18	3
20221676054689	28559342-UC-28	Unidade Consumidora	1	28,34	28
20221676055046	8304203-UC-83	Unidade Consumidora	1	49,08	49
20221676056511	5702186-UC-57	Unidade Consumidora	1	4,68	5
20221676063237	28905925-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,04	21
20221676063267	29468766-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,10	6
20221676066355	5139155-UC-51	Unidade Consumidora	1	22,37	22
20221676067487	3082830-UC-30	Unidade Consumidora	1	19,92	20
20221676069746	7501501-UC-75	Unidade Consumidora	1	43,64	44
20221676069743	1678132-UC-16	Unidade Consumidora	1	43,03	43
20221676073341	7106670-UC-71	Unidade Consumidora	1	24,20	24
20221676074041	8776350-UC-87	Unidade Consumidora	1	20,51	21
20221676073655	28171882-UC-28	Unidade Consumidora	1	24,22	24
20221676075780	9927450-UC-99	Unidade Consumidora	1	18,11	18
20221676087206	28269421-UC-28	Unidade Consumidora	1	47,78	48
20221676088280	3070840-UC-30	Unidade Consumidora	1	43,65	44
20221676105571	11779581-UC-11	Unidade Consumidora	1	22,47	22
20221676105330	28663987-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,03	19
20221676108924	7740530-UC-77	Unidade Consumidora	1	46,84	47
20221676170041	9440640-UC-94	Unidade Consumidora	1	22,13	22
20221676168988	13271186-UC-13	Unidade Consumidora	1	17,89	18
20221676171199	10280532-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,39	6
20221676171070	9628347-UC-96	Unidade Consumidora	1	18,24	18
20221676189118	30984389-UC-30	Unidade Consumidora	1	22,35	22
20221676190141	10833302-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,03	4

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221676190138	9914102-UC-99	Unidade Consumidora	1	23,23	23
20221676194658	10184037-UC-10	Unidade Consumidora	1	30,88	31
20221676202117	8283818-UC-82	Unidade Consumidora	1	15,20	15
20221676202162	9472428-UC-94	Unidade Consumidora	1	17,59	18
20221676205050	3207056-UC-32	Unidade Consumidora	1	40,85	41
20221676205357	29101763-UC-29	Unidade Consumidora	1	17,77	18
20221676209177	9449574-UC-94	Unidade Consumidora	1	39,10	39
20221676208901	9536701-UC-95	Unidade Consumidora	1	22,66	23
20221676242974	28685824-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,25	21
20221676245140	3423042-UC-34	Unidade Consumidora	1	5,23	5
20221676245679	7203560-UC-72	Unidade Consumidora	1	21,31	21
20221676246543	9435468-UC-94	Unidade Consumidora	1	22,16	22
20221676248190	5947235-UC-59	Unidade Consumidora	1	18,72	19
20221676248628	5781523-UC-57	Unidade Consumidora	1	18,39	18
20221676248952	8749124-UC-87	Unidade Consumidora	1	21,13	21
20221676248640	28215671-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,07	17
20221676249471	7551550-UC-75	Unidade Consumidora	1	16,72	17
20221676254523	10713439-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,54	19
20221676255402	10801150-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,85	23
20221676259290	30807515-UC-30	Unidade Consumidora	1	21,32	21
20221676259420	2508567-UC-25	Unidade Consumidora	1	43,79	44
20221676259654	7826079-UC-78	Unidade Consumidora	1	21,18	21
20221676259803	10107873-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,05	25
20221676301761	10041147-UC-10	Unidade Consumidora	1	37,82	38
20221676307334	1175548-UC-11	Unidade Consumidora	1	46,14	46
20221676308508	14024050-UC-14	Unidade Consumidora	1	3,65	4
20221676319165	28234250-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,16	21
20221676321665	1437399-UC-14	Unidade Consumidora	1	20,68	21
20221676319449	10415802-UC-10	Unidade Consumidora	1	39,57	40
20221676321654	28492767-UC-28	Unidade Consumidora	1	44,60	45
20221676324270	9538607-UC-95	Unidade Consumidora	1	16,19	16
20221676333303	2508990-UC-25	Unidade Consumidora	1	19,20	19
20221676343505	9534130-UC-95	Unidade Consumidora	1	14,05	14
20221676343887	6758410-UC-67	Unidade Consumidora	1	13,37	13
20221676368850	13524181-UC-13	Unidade Consumidora	1	14,04	14
20221676383077	5229596-UC-52	Unidade Consumidora	1	18,10	18
20221676384520	5697867-UC-56	Unidade Consumidora	1	14,53	15
20221676398931	28350163-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,80	11
20221676460417	28706240-UC-28	Unidade Consumidora	1	1,77	2
20221676463659	3094812-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,54	7
20221676464276	9881581-UC-98	Unidade Consumidora	1	11,92	12

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221676464648	12555580-UC-12	Unidade Consumidora	1	5,93	6
20221676465455	21505811-UC-21	Unidade Consumidora	1	6,52	7
20221676465557	881953-UC-88	Unidade Consumidora	1	5,55	6
20221676465956	1746960-UC-17	Unidade Consumidora	1	12,79	13
20221676466883	29098621-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,74	10
20221676468473	8722862-UC-87	Unidade Consumidora	1	4,10	4
20221676469219	7701420-UC-77	Unidade Consumidora	1	27,97	28
20221676469580	10080550-UC-10	Unidade Consumidora	1	12,72	13
20221676469773	29181252-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,77	3
20221676471181	10732999-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,29	26
20221676471322	5840635-UC-58	Unidade Consumidora	1	4,84	5
20221676471331	11069894-UC-11	Unidade Consumidora	1	8,17	8
20221676472005	7568495-UC-75	Unidade Consumidora	1	51,99	52
20221676472620	7619553-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,33	4
20221676474006	8052492-UC-80	Unidade Consumidora	1	2,24	2
20221676474036	10578612-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,45	27
20221676474285	8849439-UC-88	Unidade Consumidora	1	34,64	35
20221676474480	29433505-UC-29	Unidade Consumidora	1	27,49	27
20221676474506	28383735-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,19	7
20221676474743	15739215-UC-15	Unidade Consumidora	1	26,24	26
20221676474988	5506700-UC-55	Unidade Consumidora	1	9,64	10
20221676475219	3167380-UC-31	Unidade Consumidora	1	6,69	7
20221676475162	5734070-UC-57	Unidade Consumidora	1	36,11	36
20221676476131	28276970-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,92	9
20221676476238	8274690-UC-82	Unidade Consumidora	1	6,72	7
20221676476279	8748250-UC-87	Unidade Consumidora	1	7,71	8
20221676476241	3164888-UC-31	Unidade Consumidora	1	29,27	29
20221676476776	7798180-UC-77	Unidade Consumidora	1	11,86	12
20221676477036	28202513-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,87	7
20221676477064	4917804-UC-49	Unidade Consumidora	1	6,58	7
20221676477314	3629538-UC-36	Unidade Consumidora	1	12,05	12
20221676477317	3133397-UC-31	Unidade Consumidora	1	6,71	7
20221676477665	10415632-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,10	9
20221676477587	9860240-UC-98	Unidade Consumidora	1	55,74	56
20221676477724	31268808-UC-31	Unidade Consumidora	1	53,95	54
20221676477969	31232556-UC-31	Unidade Consumidora	1	5,07	5
20221676477966	7453671-UC-74	Unidade Consumidora	1	3,79	4
20221676495172	9776044-UC-97	Unidade Consumidora	1	26,43	26
20221676510671	28991925-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,54	31
20221676514192	28997252-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,67	9
20221676515409	8732450-UC-87	Unidade Consumidora	1	2,55	3



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221676525646	6712975-UC-67	Unidade Consumidora	1	49,09	49
20221676600904	4707036-UC-47	Unidade Consumidora	1	12,04	12
20221676927996	10880785-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,37	5
20221676990194	28398683-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,23	5
20221676984380	7784910-UC-77	Unidade Consumidora	1	49,90	50
20221677021945	5315379-UC-53	Unidade Consumidora	1	53,98	54
20221677034748	10174520-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,21	9
20221677072462	7862393-UC-78	Unidade Consumidora	1	10,69	11
20221677072882	3360610-UC-33	Unidade Consumidora	1	5,56	6
20221677073030	10404126-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,35	7
20221677073401	4879880-UC-48	Unidade Consumidora	1	25,43	25
20221677073916	3145026-UC-31	Unidade Consumidora	1	5,84	6
20221677076903	9497072-UC-94	Unidade Consumidora	1	4,82	5
20221677077522	9036474-UC-90	Unidade Consumidora	1	1,58	2
20221677081672	4706463-UC-47	Unidade Consumidora	1	47,57	48
20221677082195	28167450-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,87	6
20221677083641	4899431-UC-48	Unidade Consumidora	1	24,26	24
20221677083826	2442000-UC-24	Unidade Consumidora	1	8,37	8
20221677083673	9245634-UC-92	Unidade Consumidora	1	5,36	5
20221677083746	10107679-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,76	30
20221677084343	9707654-UC-97	Unidade Consumidora	1	7,51	8
20221677091767	29087079-UC-29	Unidade Consumidora	1	54,03	54
20221677093252	5813620-UC-58	Unidade Consumidora	1	32,68	33
20221677095821	7540418-UC-75	Unidade Consumidora	1	28,91	29
20221677096806	4574389-UC-45	Unidade Consumidora	1	27,63	28
20221677098108	9715258-UC-97	Unidade Consumidora	1	5,64	6
20221677098667	8324123-UC-83	Unidade Consumidora	1	4,08	4
20221677098696	10626404-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,62	26
20221677099631	10008549-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,40	22
20221677099970	28164267-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,76	5
20221677100593	3422232-UC-34	Unidade Consumidora	1	22,01	22
20221677100596	7298951-UC-72	Unidade Consumidora	1	29,33	29
20221677103996	10122732-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,00	5
20221677106545	5761883-UC-57	Unidade Consumidora	1	6,42	6
20221677106474	10289475-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,88	7
20221677112382	3068781-UC-30	Unidade Consumidora	1	3,03	3
20221677114658	160644-UC-16	Unidade Consumidora	1	5,51	6
20221677119420	3006166-UC-30	Unidade Consumidora	1	26,68	27
20221677119428	11292496-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,86	3
20221677120879	5748399-UC-57	Unidade Consumidora	1	20,86	21
20221677122006	7431074-UC-74	Unidade Consumidora	1	22,98	23

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221677122179	1358820-UC-13	Unidade Consumidora	1	30,59	31
20221677122731	9714510-UC-97	Unidade Consumidora	1	22,63	23
20221677122874	28603512-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,84	9
20221677125645	7780451-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,44	6
20221677129057	5810299-UC-58	Unidade Consumidora	1	27,76	28
20221677131089	10877105-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,83	22
20221677130023	6714781-UC-67	Unidade Consumidora	1	5,12	5
20221677131142	10712939-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,99	28
20221677131086	28165371-UC-28	Unidade Consumidora	1	27,16	27
20221677134769	4706498-UC-47	Unidade Consumidora	1	3,28	3
20221677161994	28663987-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,83	22
20221677173357	7264534-UC-72	Unidade Consumidora	1	3,62	4
20221677177573	7519788-UC-75	Unidade Consumidora	1	21,14	21
20221677177966	11775519-UC-11	Unidade Consumidora	1	31,01	31
20221677178231	11876250-UC-11	Unidade Consumidora	1	23,67	24
20221677178464	3991954-UC-39	Unidade Consumidora	1	20,22	20
20221677179806	5494796-UC-54	Unidade Consumidora	1	4,49	4
20221677392439	10003474-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,82	4
20221677587694	5198348-UC-51	Unidade Consumidora	1	23,27	23
20221677588120	10245532-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,19	27
20221677588765	29213063-UC-29	Unidade Consumidora	1	21,70	22
20221677588632	9765123-UC-97	Unidade Consumidora	1	1,58	2
20221677591596	28134591-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,88	23
20221677595300	5494540-UC-54	Unidade Consumidora	1	20,96	21
20221677595895	10064961-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,98	24
20221677596172	7903693-UC-79	Unidade Consumidora	1	23,62	24
20221677598924	9130306-UC-91	Unidade Consumidora	1	2,14	2
20221677599003	7779860-UC-77	Unidade Consumidora	1	48,86	49
20221677609551	8335460-UC-83	Unidade Consumidora	1	7,77	8
20221677624287	3780350-UC-37	Unidade Consumidora	1	19,35	19
20221677629279	3641856-UC-36	Unidade Consumidora	1	42,95	43
20221677643643	9789022-UC-97	Unidade Consumidora	1	25,60	26
20221677683047	10066875-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,45	4
20221677731757	12664982-UC-12	Unidade Consumidora	1	23,32	23
20221677794954	10827493-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,66	21
20221677864221	4574427-UC-45	Unidade Consumidora	1	2,50	2
20221678015788	10269881-UC-10	Unidade Consumidora	1	48,57	49
20221678184693	6982069-UC-69	Unidade Consumidora	1	6,26	6
20221678167277	28567196-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,52	22
20221678208534	7933754-UC-79	Unidade Consumidora	1	24,62	25
20221678295193	22678019-UC-22	Unidade Consumidora	1	23,23	23

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221678296357	10105587-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,38	19
20221678296369	30039465-UC-30	Unidade Consumidora	1	18,67	19
20221678296378	7813040-UC-78	Unidade Consumidora	1	2,00	2
20221678297178	11765432-UC-11	Unidade Consumidora	1	26,98	27
20221678298101	10141303-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,89	20
20221678298865	10238293-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,57	23
20221678299542	20377011-UC-20	Unidade Consumidora	1	42,76	43
20221678300179	4385314-UC-43	Unidade Consumidora	1	24,76	25
20221678309962	8867186-UC-88	Unidade Consumidora	1	43,63	44
20221678310410	9779825-UC-97	Unidade Consumidora	1	18,20	18
20221678313463	4777336-UC-47	Unidade Consumidora	1	17,75	18
20221678312948	30802144-UC-30	Unidade Consumidora	1	27,49	27
20221678315952	10578612-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,13	20
20221678315956	16852619-UC-16	Unidade Consumidora	1	66,34	66
20221678452081	7759908-UC-77	Unidade Consumidora	1	40,10	40
20221678467202	3006166-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,12	5
20221678661130	28802262-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,62	18
20221678887299	3083527-UC-30	Unidade Consumidora	1	16,76	17
20221679052688	10068576-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,90	17
20221679108468	7757875-UC-77	Unidade Consumidora	1	22,81	23
20221679108128	3360695-UC-33	Unidade Consumidora	1	15,89	16
20221679097500	6910661-UC-69	Unidade Consumidora	1	23,11	23
20221679211310	6771696-UC-67	Unidade Consumidora	1	21,53	22
20221679420007	1062328-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,68	21
20221679445562	16853810-UC-16	Unidade Consumidora	1	23,99	24
20221679420531	7501935-UC-75	Unidade Consumidora	1	17,46	17
20221679429035	9628088-UC-96	Unidade Consumidora	1	16,81	17
20221679672895	9130330-UC-91	Unidade Consumidora	1	18,21	18
20221679699069	10745039-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,33	17
20221679735762	10066930-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,43	27
20221679736152	9775706-UC-97	Unidade Consumidora	1	18,37	18
20221679820694	9676180-UC-96	Unidade Consumidora	1	17,38	17
20221679781333	1876872-UC-18	Unidade Consumidora	1	39,26	39
20221679801626	10411513-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,36	24
20221679959821	10790654-UC-10	Unidade Consumidora	1	40,37	40
20221680116306	20106611-UC-20	Unidade Consumidora	1	18,68	19
20221680107961	160741-UC-16	Unidade Consumidora	1	20,96	21
20221680127253	10712726-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,99	17
20221680216681	16850217-UC-16	Unidade Consumidora	1	44,33	44
20221680245223	3232824-UC-32	Unidade Consumidora	1	20,06	20
20221680245369	7903383-UC-79	Unidade Consumidora	1	45,08	45

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680341837	7175183-UC-71	Unidade Consumidora	1	16,18	16
20221680342171	9819479-UC-98	Unidade Consumidora	1	40,52	41
20221680342677	160229-UC-16	Unidade Consumidora	1	16,22	16
20221680343873	5620740-UC-56	Unidade Consumidora	1	19,79	20
20221680345098	1804677-UC-18	Unidade Consumidora	1	22,61	23
20221680345162	5689554-UC-56	Unidade Consumidora	1	45,09	45
20221680345165	6047866-UC-60	Unidade Consumidora	1	38,91	39
20221680350611	31214711-UC-31	Unidade Consumidora	1	13,81	14
20221680352696	10839220-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,87	16
20221680353122	9812407-UC-98	Unidade Consumidora	1	22,45	22
20221680355506	7672012-UC-76	Unidade Consumidora	1	69,17	69
20221680355668	16851817-UC-16	Unidade Consumidora	1	27,99	28
20221680356128	10045134-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,27	22
20221680357399	8310971-UC-83	Unidade Consumidora	1	39,97	40
20221680357393	10267420-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,51	24
20221680357102	9461531-UC-94	Unidade Consumidora	1	41,35	41
20221680358941	9748750-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,66	21
20221680357264	882836-UC-88	Unidade Consumidora	1	20,35	20
20221680357402	10066310-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,40	15
20221680357489	9607781-UC-96	Unidade Consumidora	1	15,00	15
20221680359331	4236262-UC-42	Unidade Consumidora	1	20,06	20
20221680359386	28291946-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,27	15
20221680362456	3817253-UC-38	Unidade Consumidora	1	15,45	15
20221680365396	28846947-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,09	21
20221680366105	8312877-UC-83	Unidade Consumidora	1	19,13	19
20221680387527	3068781-UC-30	Unidade Consumidora	1	13,35	13
20221680387533	9571388-UC-95	Unidade Consumidora	1	13,20	13
20221680377192	9651101-UC-96	Unidade Consumidora	1	13,19	13
20221680377198	3069478-UC-30	Unidade Consumidora	1	14,95	15
20221680377201	10269300-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,88	14
20221680379112	2718472-UC-27	Unidade Consumidora	1	5,80	6
20221680387738	10135028-UC-10	Unidade Consumidora	1	12,12	12
20221680379233	7564392-UC-75	Unidade Consumidora	1	39,11	39
20221680387744	5757215-UC-57	Unidade Consumidora	1	18,55	19
20221680384107	3133397-UC-31	Unidade Consumidora	1	16,54	17
20221680384121	4903609-UC-49	Unidade Consumidora	1	14,11	14
20221680387747	4831926-UC-48	Unidade Consumidora	1	23,05	23
20221680387750	9496866-UC-94	Unidade Consumidora	1	15,39	15
20221680387397	9279377-UC-92	Unidade Consumidora	1	13,42	13
20221680399929	9907122-UC-99	Unidade Consumidora	1	20,06	20
20221680418443	16854417-UC-16	Unidade Consumidora	1	10,28	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680454881	28757847-UC-28	Unidade Consumidora	1	17,95	18
20221680499346	9801642-UC-98	Unidade Consumidora	1	3,27	3
20221680499467	28998722-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,58	9
20221680505565	9471197-UC-94	Unidade Consumidora	1	9,03	9
20221680500573	10060028-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,30	13
20221680505617	4645502-UC-46	Unidade Consumidora	1	7,76	8
20221680500858	8049602-UC-80	Unidade Consumidora	1	3,11	3
20221680500862	5718520-UC-57	Unidade Consumidora	1	4,33	4
20221680501848	7560796-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,75	4
20221680502284	11099289-UC-11	Unidade Consumidora	1	33,69	34
20221680504087	1723529-UC-17	Unidade Consumidora	1	34,23	34
20221680504973	7770340-UC-77	Unidade Consumidora	1	12,54	13
20221680505677	28832368-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,67	8
20221680505819	605980-UC-60	Unidade Consumidora	1	13,39	13
20221680505822	9770410-UC-97	Unidade Consumidora	1	4,35	4
20221680506262	10890888-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,07	26
20221680506394	9701478-UC-97	Unidade Consumidora	1	8,41	8
20221680506455	3094766-UC-30	Unidade Consumidora	1	27,61	28
20221680506444	28960136-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,22	9
20221680506605	9823379-UC-98	Unidade Consumidora	1	5,33	5
20221680507566	7724560-UC-77	Unidade Consumidora	1	7,92	8
20221680508059	10090407-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,46	4
20221680509344	9406328-UC-94	Unidade Consumidora	1	7,29	7
20221680508513	3224864-UC-32	Unidade Consumidora	1	4,85	5
20221680509434	5794358-UC-57	Unidade Consumidora	1	2,80	3
20221680510678	31360191-UC-31	Unidade Consumidora	1	33,01	33
20221680511385	5525063-UC-55	Unidade Consumidora	1	9,14	9
20221680512076	10203902-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,30	6
20221680512273	10513030-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,02	2
20221680512726	606006-UC-60	Unidade Consumidora	1	30,56	31
20221680512984	3167380-UC-31	Unidade Consumidora	1	36,53	37
20221680512987	886858-UC-88	Unidade Consumidora	1	12,82	13
20221680513390	9477322-UC-94	Unidade Consumidora	1	26,10	26
20221680514147	10086973-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,16	5
20221680514585	7518617-UC-75	Unidade Consumidora	1	8,25	8
20221680514141	20680610-UC-20	Unidade Consumidora	1	4,59	5
20221680515553	3055256-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,21	6
20221680515565	4832094-UC-48	Unidade Consumidora	1	10,81	11
20221680515837	30764195-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,30	2
20221680515844	9738959-UC-97	Unidade Consumidora	1	9,62	10
20221680516387	607347-UC-60	Unidade Consumidora	1	31,44	31

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221680516511	10955106-UC-10	Unidade Consumidora	1	33,49	33
20221680516721	28261394-UC-28	Unidade Consumidora	1	10,57	11
20221680517038	31235104-UC-31	Unidade Consumidora	1	11,21	11
20221680517086	7661169-UC-76	Unidade Consumidora	1	5,94	6
20221680518391	31142284-UC-31	Unidade Consumidora	1	31,22	31
20221680518867	9763236-UC-97	Unidade Consumidora	1	35,85	36
20221680519693	29433802-UC-29	Unidade Consumidora	1	12,55	13
20221680520168	28382760-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,01	7
20221680520102	9632875-UC-96	Unidade Consumidora	1	5,53	6
20221680520153	11476880-UC-11	Unidade Consumidora	1	2,84	3
20221680520775	9474218-UC-94	Unidade Consumidora	1	6,26	6
20221680520698	28831485-UC-28	Unidade Consumidora	1	9,35	9
20221680520778	7718462-UC-77	Unidade Consumidora	1	78,69	79
20221680521831	3071804-UC-30	Unidade Consumidora	1	29,15	29
20221680522151	6706789-UC-67	Unidade Consumidora	1	2,02	2
20221680523145	7457693-UC-74	Unidade Consumidora	1	8,69	9
20221680523735	10228794-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,50	2
20221680523884	3464032-UC-34	Unidade Consumidora	1	3,69	4
20221680524466	9632948-UC-96	Unidade Consumidora	1	9,70	10
20221680525428	10716691-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,41	29
20221680526789	11099289-UC-11	Unidade Consumidora	1	24,32	24
20221680527415	11477097-UC-11	Unidade Consumidora	1	6,36	6
20221680528786	7629508-UC-76	Unidade Consumidora	1	9,98	10
20221680529616	9936033-UC-99	Unidade Consumidora	1	15,76	16
20221680531496	4831683-UC-48	Unidade Consumidora	1	3,86	4
20221680532806	10255988-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,03	25
20221680532845	4963180-UC-49	Unidade Consumidora	1	6,93	7
20221680533171	9633030-UC-96	Unidade Consumidora	1	23,07	23
20221681152789	2620251-UC-26	Unidade Consumidora	1	9,60	10
20221680568224	4359674-UC-43	Unidade Consumidora	1	8,10	8
20221680568502	3211940-UC-32	Unidade Consumidora	1	7,79	8
20221680568589	10232520-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,79	7
20221680720610	28944569-UC-28	Unidade Consumidora	1	28,41	28
20221681157009	28309631-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,36	13
20221680980590	5525063-UC-55	Unidade Consumidora	1	9,86	10
20221681050633	5007178-UC-50	Unidade Consumidora	1	7,93	8
20221681091982	4963652-UC-49	Unidade Consumidora	1	9,48	9
20221681115866	10046874-UC-10	Unidade Consumidora	1	29,04	29
20221681157019	607274-UC-60	Unidade Consumidora	1	8,66	9
20221681159035	7770472-UC-77	Unidade Consumidora	1	5,25	5
20221681159052	1331868-UC-13	Unidade Consumidora	1	4,88	5

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681162769	28599421-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,79	4
20221681164833	8693790-UC-86	Unidade Consumidora	1	32,21	32
20221681166634	9828753-UC-98	Unidade Consumidora	1	4,49	4
20221681168376	20408421-UC-20	Unidade Consumidora	1	23,93	24
20221681175309	28552834-UC-28	Unidade Consumidora	1	6,92	7
20221681172300	1661639-UC-16	Unidade Consumidora	1	51,09	51
20221681172324	9439323-UC-94	Unidade Consumidora	1	2,81	3
20221681175377	7079990-UC-70	Unidade Consumidora	1	5,60	6
20221681175746	5195683-UC-51	Unidade Consumidora	1	4,00	4
20221681176283	7678827-UC-76	Unidade Consumidora	1	5,76	6
20221681177904	10280249-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,75	29
20221681178538	9017690-UC-90	Unidade Consumidora	1	9,71	10
20221681180584	30620033-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,30	4
20221681183198	10837081-UC-10	Unidade Consumidora	1	28,99	29
20221681185022	4069404-UC-40	Unidade Consumidora	1	9,57	10
20221681188337	2881730-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,52	4
20221681188171	29069846-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,39	2
20221681189109	3078663-UC-30	Unidade Consumidora	1	46,03	46
20221681192103	12163991-UC-12	Unidade Consumidora	1	25,75	26
20221681193418	5207568-UC-52	Unidade Consumidora	1	4,42	4
20221681193551	9897585-UC-98	Unidade Consumidora	1	20,88	21
20221681201904	6216447-UC-62	Unidade Consumidora	1	20,92	21
20221681204888	10359031-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,10	2
20221681227059	10345669-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,76	22
20221681228150	18241811-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,54	3
20221681228290	11742084-UC-11	Unidade Consumidora	1	19,38	19
20221681228591	8305129-UC-83	Unidade Consumidora	1	24,31	24
20221681229407	18697211-UC-18	Unidade Consumidora	1	27,17	27
20221681229672	160920-UC-16	Unidade Consumidora	1	18,45	18
20221681231357	9566066-UC-95	Unidade Consumidora	1	1,01	1
20221681231698	7624620-UC-76	Unidade Consumidora	1	21,98	22
20221681231674	8336326-UC-83	Unidade Consumidora	1	19,98	20
20221681233706	29608387-UC-29	Unidade Consumidora	1	19,11	19
20221681234055	10089360-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,69	21
20221681237990	1869361-UC-18	Unidade Consumidora	1	2,37	2
20221681244850	6773915-UC-67	Unidade Consumidora	1	7,39	7
20221681241959	7543034-UC-75	Unidade Consumidora	1	20,12	20
20221681243314	9646710-UC-96	Unidade Consumidora	1	26,12	26
20221681242874	5023530-UC-50	Unidade Consumidora	1	6,65	7
20221681250118	7493282-UC-74	Unidade Consumidora	1	17,28	17
20221681252736	8174121-UC-81	Unidade Consumidora	1	2,30	2

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681255256	5212693-UC-52	Unidade Consumidora	1	21,42	21
20221681266020	28600534-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,08	7
20221681267068	3841677-UC-38	Unidade Consumidora	1	3,88	4
20221681268510	6729380-UC-67	Unidade Consumidora	1	3,21	3
20221681272187	10667402-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,83	23
20221681285149	5826616-UC-58	Unidade Consumidora	1	17,08	17
20221681288536	29231503-UC-29	Unidade Consumidora	1	23,11	23
20221681290256	9427970-UC-94	Unidade Consumidora	1	16,25	16
20221681291864	28343226-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,69	23
20221681309297	10314666-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,52	23
20221681310140	1746910-UC-17	Unidade Consumidora	1	16,93	17
20221681310736	29866001-UC-29	Unidade Consumidora	1	25,00	25
20221681311281	4557069-UC-45	Unidade Consumidora	1	5,76	6
20221681312132	28993988-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,14	16
20221681314720	28745610-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,09	20
20221681314803	3055256-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,01	4
20221681314993	10086884-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,98	16
20221681315063	3141675-UC-31	Unidade Consumidora	1	29,52	30
20221681315821	29312006-UC-29	Unidade Consumidora	1	23,79	24
20221681316748	8178305-UC-81	Unidade Consumidora	1	19,49	19
20221681322632	7759215-UC-77	Unidade Consumidora	1	20,97	21
20221681323820	5662842-UC-56	Unidade Consumidora	1	13,47	13
20221681328735	10087961-UC-10	Unidade Consumidora	1	40,98	41
20221681324337	7588216-UC-75	Unidade Consumidora	1	15,36	15
20221681329842	9952438-UC-99	Unidade Consumidora	1	20,81	21
20221681329795	8616493-UC-86	Unidade Consumidora	1	17,61	18
20221681331507	7693400-UC-76	Unidade Consumidora	1	25,32	25
20221681330971	3137511-UC-31	Unidade Consumidora	1	22,80	23
20221681331501	9711090-UC-97	Unidade Consumidora	1	51,67	52
20221681332424	3232506-UC-32	Unidade Consumidora	1	44,26	44
20221681334605	8045968-UC-80	Unidade Consumidora	1	23,22	23
20221681341817	10147905-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,38	5
20221681342218	4889797-UC-48	Unidade Consumidora	1	20,11	20
20221681343127	5815991-UC-58	Unidade Consumidora	1	23,48	23
20221681343521	3141160-UC-31	Unidade Consumidora	1	15,13	15
20221681343600	14562621-UC-14	Unidade Consumidora	1	15,05	15
20221681344806	8947503-UC-89	Unidade Consumidora	1	16,23	16
20221681345435	4277279-UC-42	Unidade Consumidora	1	37,76	38
20221681344700	10291577-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,91	15
20221681349762	3782166-UC-37	Unidade Consumidora	1	39,03	39
20221681350680	92339-UC-92	Unidade Consumidora	1	13,79	14



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221681350859	28283919-UC-28	Unidade Consumidora	1	37,87	38
20221681353700	9615024-UC-96	Unidade Consumidora	1	37,69	38
20221681356356	28957975-UC-28	Unidade Consumidora	1	40,41	40
20221681356366	29172814-UC-29	Unidade Consumidora	1	20,72	21
20221681356723	10248965-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,23	14
20221681361219	30645600-UC-30	Unidade Consumidora	1	22,81	23
20221681361290	5651875-UC-56	Unidade Consumidora	1	18,78	19
20221681364930	9627855-UC-96	Unidade Consumidora	1	18,53	19
20221681371880	10425107-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,36	20
20221681393433	7871236-UC-78	Unidade Consumidora	1	21,22	21
20221681544483	7612605-UC-76	Unidade Consumidora	1	10,40	10
20221681546090	10309697-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,29	27
20221681547857	10135028-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,85	8
20221681548310	7501390-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,82	4
20221681548534	7185367-UC-71	Unidade Consumidora	1	13,94	14
20221681549331	9038272-UC-90	Unidade Consumidora	1	26,47	26
20221681549839	28600534-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,67	4
20221681550600	11415318-UC-11	Unidade Consumidora	1	1,30	1
20221681550643	10117917-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,67	4
20221681550692	3984494-UC-39	Unidade Consumidora	1	2,17	2
20221681553922	16625213-UC-16	Unidade Consumidora	1	3,58	4
20221681553931	28354983-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,93	14
20221681551684	7060840-UC-70	Unidade Consumidora	1	3,55	4
20221681552460	28792638-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,13	8
20221681554003	8027285-UC-80	Unidade Consumidora	1	25,35	25
20221681554000	10835720-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,15	8
20221681555149	6811833-UC-68	Unidade Consumidora	1	2,44	2
20221681592381	10345987-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,23	11
20221681592960	9034587-UC-90	Unidade Consumidora	1	9,77	10
20221681593655	5319099-UC-53	Unidade Consumidora	1	7,59	8
20221681596604	20281014-UC-20	Unidade Consumidora	1	31,53	32
20221681769003	7149379-UC-71	Unidade Consumidora	1	7,76	8
20221681768998	423874-UC-42	Unidade Consumidora	1	8,87	9
20221682023133	28871366-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,64	26
20221682023087	8159106-UC-81	Unidade Consumidora	1	6,41	6
20221682017310	8052743-UC-80	Unidade Consumidora	1	9,55	10
20221682017405	8052557-UC-80	Unidade Consumidora	1	6,92	7
20221682049075	28596187-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,18	25
20221682049084	7935722-UC-79	Unidade Consumidora	1	30,43	30
20221682067543	9809104-UC-98	Unidade Consumidora	1	29,41	29
20221682101391	4484479-UC-44	Unidade Consumidora	1	27,12	27

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682112717	9625011-UC-96	Unidade Consumidora	1	7,41	7
20221682178085	9597700-UC-95	Unidade Consumidora	1	6,03	6
20221682192962	7429932-UC-74	Unidade Consumidora	1	5,89	6
20221682187049	7114150-UC-71	Unidade Consumidora	1	7,23	7
20221682192027	10717078-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,00	8
20221682193817	9879005-UC-98	Unidade Consumidora	1	31,18	31
20221682194444	28759785-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,27	25
20221682195106	10177650-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,34	8
20221682195452	11099289-UC-11	Unidade Consumidora	1	25,43	25
20221682195116	7755783-UC-77	Unidade Consumidora	1	3,82	4
20221682197453	28352722-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,62	4
20221682205894	11740030-UC-11	Unidade Consumidora	1	5,45	5
20221682225301	10248647-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,62	8
20221682225778	31020902-UC-31	Unidade Consumidora	1	56,95	57
20221682228156	4963180-UC-49	Unidade Consumidora	1	24,29	24
20221682228245	10346452-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,65	7
20221682228088	4850580-UC-48	Unidade Consumidora	1	8,27	8
20221682229087	9831614-UC-98	Unidade Consumidora	1	6,46	6
20221682229845	9305505-UC-93	Unidade Consumidora	1	2,29	2
20221682233812	28358638-UC-28	Unidade Consumidora	1	30,02	30
20221682237326	7525800-UC-75	Unidade Consumidora	1	5,89	6
20221682237420	28274579-UC-28	Unidade Consumidora	1	26,91	27
20221682238817	31416233-UC-31	Unidade Consumidora	1	6,08	6
20221682241742	28282911-UC-28	Unidade Consumidora	1	29,76	30
20221682241520	5369312-UC-53	Unidade Consumidora	1	6,26	6
20221682243128	5073464-UC-50	Unidade Consumidora	1	30,74	31
20221682243367	10846056-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,50	4
20221682247291	10229928-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,06	3
20221682248430	4482662-UC-44	Unidade Consumidora	1	3,09	3
20221682254509	10074720-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,68	9
20221682259985	28879971-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,76	5
20221682261794	9033424-UC-90	Unidade Consumidora	1	3,59	4
20221682262192	1271890-UC-12	Unidade Consumidora	1	2,58	3
20221682263224	5023521-UC-50	Unidade Consumidora	1	23,56	24
20221682265493	7930437-UC-79	Unidade Consumidora	1	4,71	5
20221682265640	9785493-UC-97	Unidade Consumidora	1	34,81	35
20221682266133	9633030-UC-96	Unidade Consumidora	1	2,84	3
20221682266130	7214367-UC-72	Unidade Consumidora	1	21,39	21
20221682273556	10132770-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,55	21
20221682296322	7489463-UC-74	Unidade Consumidora	1	26,28	26
20221682300836	28170868-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,83	5

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682307564	3144470-UC-31	Unidade Consumidora	1	4,25	4
20221682309840	28467355-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,26	22
20221682312613	3238547-UC-32	Unidade Consumidora	1	4,41	4
20221682313060	29072931-UC-29	Unidade Consumidora	1	45,65	46
20221682313066	18601613-UC-18	Unidade Consumidora	1	25,76	26
20221682313281	7737483-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,50	24
20221682313831	3638537-UC-36	Unidade Consumidora	1	23,54	24
20221682313969	7699905-UC-76	Unidade Consumidora	1	20,55	21
20221682314778	5045398-UC-50	Unidade Consumidora	1	18,92	19
20221682315272	1682695-UC-16	Unidade Consumidora	1	2,32	2
20221682317072	10137918-UC-10	Unidade Consumidora	1	20,60	21
20221682317575	9805338-UC-98	Unidade Consumidora	1	24,52	25
20221682317331	5023513-UC-50	Unidade Consumidora	1	18,09	18
20221682317915	9698019-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,53	26
20221682318301	10145244-UC-10	Unidade Consumidora	1	7,63	8
20221682322040	9130993-UC-91	Unidade Consumidora	1	17,88	18
20221682335599	3073939-UC-30	Unidade Consumidora	1	18,96	19
20221682335603	10142628-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,37	16
20221682336082	4003390-UC-40	Unidade Consumidora	1	22,34	22
20221682335643	7500076-UC-75	Unidade Consumidora	1	24,11	24
20221682335737	9752170-UC-97	Unidade Consumidora	1	5,10	5
20221682335751	5794250-UC-57	Unidade Consumidora	1	17,76	18
20221682336172	28745628-UC-28	Unidade Consumidora	1	18,37	18
20221682336189	5118697-UC-51	Unidade Consumidora	1	26,49	26
20221682336217	6730779-UC-67	Unidade Consumidora	1	17,71	18
20221682339460	11132898-UC-11	Unidade Consumidora	1	21,44	21
20221682340724	10089034-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,34	25
20221682341161	5738415-UC-57	Unidade Consumidora	1	19,01	19
20221682342029	9209280-UC-92	Unidade Consumidora	1	16,88	17
20221682349557	10316146-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,24	21
20221682350745	10126797-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,17	17
20221682351879	10143144-UC-10	Unidade Consumidora	1	46,25	46
20221682351844	9632336-UC-96	Unidade Consumidora	1	17,09	17
20221682352755	3411532-UC-34	Unidade Consumidora	1	1,62	2
20221682352916	10047374-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,24	17
20221682354763	10835739-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,37	4
20221682359224	9033459-UC-90	Unidade Consumidora	1	19,44	19
20221682359994	7565143-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,86	4
20221682360326	3069710-UC-30	Unidade Consumidora	1	26,64	27
20221682364012	10344883-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,39	21
20221682364751	28410991-UC-28	Unidade Consumidora	1	22,98	23

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682365016	3624510-UC-36	Unidade Consumidora	1	16,38	16
20221682364970	9632310-UC-96	Unidade Consumidora	1	18,16	18
20221682365013	10134811-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,26	16
20221682365705	1004360-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,38	23
20221682367748	5706335-UC-57	Unidade Consumidora	1	20,12	20
20221682368217	6729614-UC-67	Unidade Consumidora	1	20,33	20
20221682369070	10135001-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,73	16
20221682369433	5674638-UC-56	Unidade Consumidora	1	18,86	19
20221682371404	5513782-UC-55	Unidade Consumidora	1	20,14	20
20221682372147	7074891-UC-70	Unidade Consumidora	1	18,12	18
20221682375074	10100798-UC-10	Unidade Consumidora	1	19,71	20
20221682375896	160237-UC-16	Unidade Consumidora	1	20,33	20
20221682382813	4962427-UC-49	Unidade Consumidora	1	25,22	25
20221682390298	10800471-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,34	23
20221682391879	28329522-UC-28	Unidade Consumidora	1	19,93	20
20221682413767	10780063-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,18	13
20221682394749	28718294-UC-28	Unidade Consumidora	1	12,08	12
20221682413874	28600534-UC-28	Unidade Consumidora	1	15,04	15
20221682397198	6451683-UC-64	Unidade Consumidora	1	4,33	4
20221682397911	10835950-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,85	17
20221682413860	8316775-UC-83	Unidade Consumidora	1	18,48	18
20221682413808	7701420-UC-77	Unidade Consumidora	1	43,63	44
20221682405903	10434343-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,24	15
20221682415309	10342635-UC-10	Unidade Consumidora	1	15,10	15
20221682424734	3114872-UC-31	Unidade Consumidora	1	16,40	16
20221682438542	10411556-UC-10	Unidade Consumidora	1	18,57	19
20221682439102	9751696-UC-97	Unidade Consumidora	1	21,94	22
20221682440069	9631968-UC-96	Unidade Consumidora	1	12,56	13
20221682469865	9751696-UC-97	Unidade Consumidora	1	14,80	15
20221682505317	11642489-UC-11	Unidade Consumidora	1	4,92	5
20221682506076	11474683-UC-11	Unidade Consumidora	1	9,18	9
20221682510207	3816680-UC-38	Unidade Consumidora	1	13,18	13
20221682513354	9527826-UC-95	Unidade Consumidora	1	11,20	11
20221682513245	9966439-UC-99	Unidade Consumidora	1	2,19	2
20221682513597	1176188-UC-11	Unidade Consumidora	1	6,66	7
20221682514613	9397191-UC-93	Unidade Consumidora	1	5,56	6
20221682514618	1176668-UC-11	Unidade Consumidora	1	3,45	3
20221682514726	7612575-UC-76	Unidade Consumidora	1	3,39	3
20221682515047	4944151-UC-49	Unidade Consumidora	1	3,67	4
20221682515273	6386547-UC-63	Unidade Consumidora	1	9,85	10
20221682515285	5867894-UC-58	Unidade Consumidora	1	8,73	9

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221682515322	7602642-UC-76	Unidade Consumidora	1	4,94	5
20221682515841	28808921-UC-28	Unidade Consumidora	1	11,86	12
20221682516759	15906014-UC-15	Unidade Consumidora	1	8,41	8
20221682516937	606200-UC-60	Unidade Consumidora	1	10,01	10
20221682518257	9965718-UC-99	Unidade Consumidora	1	8,26	8
20221682519715	10138744-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,80	7
20221682558152	9206620-UC-92	Unidade Consumidora	1	10,72	11
20221682560628	4839986-UC-48	Unidade Consumidora	1	6,80	7
20221682561258	9849262-UC-98	Unidade Consumidora	1	7,86	8
20221682783550	28397644-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,25	7
20221683020561	10285739-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,65	3
20221683032714	1015222-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,34	4
20221683177560	16854417-UC-16	Unidade Consumidora	1	6,25	6
20221683177961	10108381-UC-10	Unidade Consumidora	1	5,79	6
20221683178269	29428240-UC-29	Unidade Consumidora	1	6,55	7
20221683178528	28416618-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,01	3
20221683179286	5123321-UC-51	Unidade Consumidora	1	6,63	7
20221683182192	28219624-UC-28	Unidade Consumidora	1	7,64	8
20221683182525	160253-UC-16	Unidade Consumidora	1	7,19	7
20221683183777	6773915-UC-67	Unidade Consumidora	1	29,95	30
20221683184180	10135915-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,41	6
20221683187985	3312739-UC-33	Unidade Consumidora	1	36,88	37
20221683189371	10479401-UC-10	Unidade Consumidora	1	9,26	9
20221683190445	3209997-UC-32	Unidade Consumidora	1	8,81	9
20221683190759	9101055-UC-91	Unidade Consumidora	1	29,06	29
20221683190969	3465861-UC-34	Unidade Consumidora	1	3,35	3
20221683193654	3077594-UC-30	Unidade Consumidora	1	23,75	24
20221683194121	28152643-UC-28	Unidade Consumidora	1	46,35	46
20221683198646	7589662-UC-75	Unidade Consumidora	1	3,34	3
20221683200169	18772418-UC-18	Unidade Consumidora	1	4,00	4
20221683204637	7760400-UC-77	Unidade Consumidora	1	2,54	3
20221683204872	3079791-UC-30	Unidade Consumidora	1	6,38	6
20221683214543	10110807-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,32	2
20221683215076	12733186-UC-12	Unidade Consumidora	1	3,28	3
20221683215167	160024-UC-16	Unidade Consumidora	1	21,81	22
20221683222965	9993193-UC-99	Unidade Consumidora	1	31,83	32
20221683225700	10836344-UC-10	Unidade Consumidora	1	26,64	27
20221683226145	28165710-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,58	9
20221683234264	5338727-UC-53	Unidade Consumidora	1	2,37	2
20221683243436	9646841-UC-96	Unidade Consumidora	1	21,49	21
20221683246314	7546211-UC-75	Unidade Consumidora	1	21,46	21

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221683255119	9767126-UC-97	Unidade Consumidora	1	7,01	7
20221683259354	16905011-UC-16	Unidade Consumidora	1	3,03	3
20221683262384	9863567-UC-98	Unidade Consumidora	1	19,26	19
20221683262521	5007372-UC-50	Unidade Consumidora	1	6,11	6
20221683264805	28582856-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,97	4
20221683264811	5910501-UC-59	Unidade Consumidora	1	25,89	26
20221683265317	3010635-UC-30	Unidade Consumidora	1	5,27	5
20221683266305	5783836-UC-57	Unidade Consumidora	1	24,23	24
20221683267595	7780303-UC-77	Unidade Consumidora	1	24,75	25
20221683269592	28887495-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,06	20
20221683271588	3462846-UC-34	Unidade Consumidora	1	4,46	4
20221683271671	5045410-UC-50	Unidade Consumidora	1	3,99	4
20221683274196	11755089-UC-11	Unidade Consumidora	1	4,81	5
20221683274918	12458584-UC-12	Unidade Consumidora	1	4,16	4
20221683292982	10242622-UC-10	Unidade Consumidora	1	25,83	26
20221683296063	3449831-UC-34	Unidade Consumidora	1	2,10	2
20221683299088	3161811-UC-31	Unidade Consumidora	1	16,97	17
20221683299821	5305977-UC-53	Unidade Consumidora	1	23,94	24
20221683306266	9885498-UC-98	Unidade Consumidora	1	4,42	4
20221683311237	4069196-UC-40	Unidade Consumidora	1	2,55	3
20221683313448	5157161-UC-51	Unidade Consumidora	1	3,75	4
20221683314034	7214367-UC-72	Unidade Consumidora	1	4,92	5
20221683319046	9754709-UC-97	Unidade Consumidora	1	18,57	19
20221683322993	882062-UC-88	Unidade Consumidora	1	15,49	15
20221683326377	4396065-UC-43	Unidade Consumidora	1	43,40	43
20221683327933	5414520-UC-54	Unidade Consumidora	1	19,11	19
20221683330389	3459128-UC-34	Unidade Consumidora	1	22,04	22
20221683330386	17252429-UC-17	Unidade Consumidora	1	15,08	15
20221683332624	2008408-UC-20	Unidade Consumidora	1	3,73	4
20221683333092	7770316-UC-77	Unidade Consumidora	1	46,35	46
20221683333594	4485769-UC-44	Unidade Consumidora	1	15,05	15
20221683333972	3816699-UC-38	Unidade Consumidora	1	19,35	19
20221683338031	9659358-UC-96	Unidade Consumidora	1	22,60	23
20221683338500	1461460-UC-14	Unidade Consumidora	1	19,31	19
20221683360269	17995014-UC-17	Unidade Consumidora	1	12,98	13
20221683368996	1678752-UC-16	Unidade Consumidora	1	22,48	22
20221683371448	3417239-UC-34	Unidade Consumidora	1	20,13	20
20221683387088	9888535-UC-98	Unidade Consumidora	1	16,23	16
20221683387020	4997883-UC-49	Unidade Consumidora	1	7,93	8
20221683458901	29140753-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,96	6
20221683488227	9888357-UC-98	Unidade Consumidora	1	16,87	17

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221683509818	6704999-UC-67	Unidade Consumidora	1	35,47	35
20221683509939	8955468-UC-89	Unidade Consumidora	1	8,18	8
20221683510180	28792596-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,94	17
20221683510571	29555554-UC-29	Unidade Consumidora	1	2,75	3
20221683511579	3208176-UC-32	Unidade Consumidora	1	3,32	3
20221683511697	9627103-UC-96	Unidade Consumidora	1	6,87	7
20221683511895	7501390-UC-75	Unidade Consumidora	1	28,03	28
20221683513269	7541210-UC-75	Unidade Consumidora	1	4,49	4
20221683513527	8860971-UC-88	Unidade Consumidora	1	8,70	9
20221683514204	28335362-UC-28	Unidade Consumidora	1	51,15	51
20221683514697	9672761-UC-96	Unidade Consumidora	1	11,14	11
20221683514694	5278520-UC-52	Unidade Consumidora	1	4,67	5
20221683515377	10145490-UC-10	Unidade Consumidora	1	8,66	9
20221683516126	28343259-UC-28	Unidade Consumidora	1	8,33	8
20221683516654	3669530-UC-36	Unidade Consumidora	1	26,07	26
20221683518075	9672850-UC-96	Unidade Consumidora	1	5,46	5
20221683518364	28321883-UC-28	Unidade Consumidora	1	13,67	14
20221683558486	9674195-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,67	26
20221683558477	10433754-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,72	25
20221683560433	31156458-UC-31	Unidade Consumidora	1	3,89	4
20221683731029	9096655-UC-90	Unidade Consumidora	1	2,67	3
20221683828842	9879005-UC-98	Unidade Consumidora	1	28,27	28
20221684061340	5280907-UC-52	Unidade Consumidora	1	14,93	15
20221684180166	7770006-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,34	6
20221684204356	5792827-UC-57	Unidade Consumidora	1	7,84	8
20221684205652	9644563-UC-96	Unidade Consumidora	1	6,39	6
20221684206066	9578447-UC-95	Unidade Consumidora	1	28,57	29
20221684207636	10893658-UC-10	Unidade Consumidora	1	11,53	12
20221684211551	8836345-UC-88	Unidade Consumidora	1	6,23	6
20221684211455	3539717-UC-35	Unidade Consumidora	1	12,79	13
20221684216806	3692914-UC-36	Unidade Consumidora	1	6,70	7
20221684217372	2763583-UC-27	Unidade Consumidora	1	14,07	14
20221684217375	831204-UC-83	Unidade Consumidora	1	5,47	5
20221684222474	15412623-UC-15	Unidade Consumidora	1	2,03	2
20221684224991	30020366-UC-30	Unidade Consumidora	1	8,72	9
20221684225258	9682090-UC-96	Unidade Consumidora	1	7,89	8
20221684226733	29031903-UC-29	Unidade Consumidora	1	1,00	1
20221684227082	7532130-UC-75	Unidade Consumidora	1	5,88	6
20221684228156	4903609-UC-49	Unidade Consumidora	1	3,11	3
20221684228458	8340110-UC-83	Unidade Consumidora	1	2,31	2
20221684231741	9502416-UC-95	Unidade Consumidora	1	10,26	10

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684232052	12074980-UC-12	Unidade Consumidora	1	3,56	4
20221684232810	1005200-UC-10	Unidade Consumidora	1	21,85	22
20221684232632	4997905-UC-49	Unidade Consumidora	1	31,47	31
20221684232988	29019098-UC-29	Unidade Consumidora	1	5,55	6
20221684233492	6983049-UC-69	Unidade Consumidora	1	21,87	22
20221684233989	28271617-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,88	5
20221684239853	1014854-UC-10	Unidade Consumidora	1	23,73	24
20221684240345	10047080-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,41	6
20221684241872	29138542-UC-29	Unidade Consumidora	1	28,54	29
20221684242941	28567857-UC-28	Unidade Consumidora	1	4,36	4
20221684246025	7383410-UC-73	Unidade Consumidora	1	9,28	9
20221684246342	5280915-UC-52	Unidade Consumidora	1	28,97	29
20221684246677	9885498-UC-98	Unidade Consumidora	1	2,75	3
20221684249883	5015936-UC-50	Unidade Consumidora	1	3,34	3
20221684250519	29029030-UC-29	Unidade Consumidora	1	7,41	7
20221684251244	9919422-UC-99	Unidade Consumidora	1	23,31	23
20221684255570	6616380-UC-66	Unidade Consumidora	1	5,45	5
20221684257007	10145449-UC-10	Unidade Consumidora	1	4,68	5
20221684256925	6905285-UC-69	Unidade Consumidora	1	20,09	20
20221684264155	606197-UC-60	Unidade Consumidora	1	2,81	3
20221684264189	6752160-UC-67	Unidade Consumidora	1	5,57	6
20221684264468	4706617-UC-47	Unidade Consumidora	1	5,66	6
20221684273023	2881730-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,04	3
20221684277189	28877868-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,55	4
20221684282034	13472980-UC-13	Unidade Consumidora	1	24,35	24
20221684282956	8700370-UC-87	Unidade Consumidora	1	25,26	25
20221684288966	1607880-UC-16	Unidade Consumidora	1	26,09	26
20221684295724	9645152-UC-96	Unidade Consumidora	1	1,74	2
20221684296664	5601002-UC-56	Unidade Consumidora	1	2,62	3
20221684297253	29167293-UC-29	Unidade Consumidora	1	43,23	43
20221684309039	10087961-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,59	4
20221684309281	4592174-UC-45	Unidade Consumidora	1	4,40	4
20221684309549	9679154-UC-96	Unidade Consumidora	1	25,95	26
20221684316387	5003121-UC-50	Unidade Consumidora	1	19,15	19
20221684340038	7624620-UC-76	Unidade Consumidora	1	23,83	24
20221684340512	8328951-UC-83	Unidade Consumidora	1	31,76	32
20221684343337	7451210-UC-74	Unidade Consumidora	1	3,15	3
20221684353448	3078663-UC-30	Unidade Consumidora	1	43,16	43
20221684353744	3088944-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,96	3
20221684354595	7772696-UC-77	Unidade Consumidora	1	20,39	20
20221684354412	4953479-UC-49	Unidade Consumidora	1	20,43	20



OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684355919	9027416-UC-90	Unidade Consumidora	1	16,66	17
20221684366714	5074630-UC-50	Unidade Consumidora	1	17,13	17
20221684370026	7774680-UC-77	Unidade Consumidora	1	22,85	23
20221684381239	7550022-UC-75	Unidade Consumidora	1	18,51	19
20221684385504	1014900-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,34	1
20221684386636	10811112-UC-10	Unidade Consumidora	1	22,56	23
20221684387110	22814214-UC-22	Unidade Consumidora	1	1,59	2
20221684388139	28798247-UC-28	Unidade Consumidora	1	23,49	23
20221684388158	5867681-UC-58	Unidade Consumidora	1	5,03	5
20221684388199	605646-UC-60	Unidade Consumidora	1	15,30	15
20221684390110	907910-UC-90	Unidade Consumidora	1	42,63	43
20221684392866	5306027-UC-53	Unidade Consumidora	1	19,73	20
20221684394287	10201977-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,43	3
20221684401282	28728046-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,09	3
20221684408379	8759987-UC-87	Unidade Consumidora	1	15,47	15
20221684409735	15710217-UC-15	Unidade Consumidora	1	43,77	44
20221684411202	28175362-UC-28	Unidade Consumidora	1	20,36	20
20221684412678	4949447-UC-49	Unidade Consumidora	1	22,00	22
20221684412633	10245532-UC-10	Unidade Consumidora	1	14,30	14
20221684415405	28453488-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,76	17
20221684417422	3162478-UC-31	Unidade Consumidora	1	20,25	20
20221684430160	1331868-UC-13	Unidade Consumidora	1	17,61	18
20221684439695	5319200-UC-53	Unidade Consumidora	1	12,60	13
20221684439809	7592388-UC-75	Unidade Consumidora	1	12,15	12
20221684487494	5717361-UC-57	Unidade Consumidora	1	3,32	3
20221684488053	16396028-UC-16	Unidade Consumidora	1	2,48	2
20221684488999	29688165-UC-29	Unidade Consumidora	1	8,77	9
20221684490479	9206817-UC-92	Unidade Consumidora	1	3,99	4
20221684492196	4605217-UC-46	Unidade Consumidora	1	2,87	3
20221684493145	5003032-UC-50	Unidade Consumidora	1	8,31	8
20221684493746	3281884-UC-32	Unidade Consumidora	1	7,31	7
20221684493409	3210065-UC-32	Unidade Consumidora	1	4,51	5
20221684494050	160857-UC-16	Unidade Consumidora	1	8,66	9
20221684494194	9837205-UC-98	Unidade Consumidora	1	7,33	7
20221684494205	7463995-UC-74	Unidade Consumidora	1	7,78	8
20221684494224	29695350-UC-29	Unidade Consumidora	1	9,13	9
20221684495345	7497202-UC-74	Unidade Consumidora	1	8,03	8
20221684495103	3072282-UC-30	Unidade Consumidora	1	4,52	5
20221684495608	9665994-UC-96	Unidade Consumidora	1	2,62	3
20221684495580	10221714-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,29	2
20221684495651	1869566-UC-18	Unidade Consumidora	1	7,56	8

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684496073	14387412-UC-14	Unidade Consumidora	1	1,06	1
20221684496716	9681647-UC-96	Unidade Consumidora	1	9,36	9
20221684496877	3224830-UC-32	Unidade Consumidora	1	12,65	13
20221684496883	10725801-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,94	7
20221684497249	7468555-UC-74	Unidade Consumidora	1	6,68	7
20221684497937	3638723-UC-36	Unidade Consumidora	1	33,73	34
20221684498002	7763310-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,90	7
20221684498269	9870490-UC-98	Unidade Consumidora	1	26,22	26
20221684498343	4166027-UC-41	Unidade Consumidora	1	5,54	6
20221684500805	9665765-UC-96	Unidade Consumidora	1	12,30	12
20221684501202	5787335-UC-57	Unidade Consumidora	1	5,36	5
20221684502161	4994817-UC-49	Unidade Consumidora	1	29,56	30
20221684503091	7793740-UC-77	Unidade Consumidora	1	6,16	6
20221684503299	9209026-UC-92	Unidade Consumidora	1	2,07	2
20221684504276	29267614-UC-29	Unidade Consumidora	1	23,40	23
20221684504273	159930-UC-15	Unidade Consumidora	1	1,57	2
20221684505965	5705592-UC-57	Unidade Consumidora	1	24,34	24
20221684506468	4591976-UC-45	Unidade Consumidora	1	7,15	7
20221684511205	4933893-UC-49	Unidade Consumidora	1	7,20	7
20221684511813	2842254-UC-28	Unidade Consumidora	1	47,12	47
20221684518186	10022312-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,77	7
20221684523229	10145295-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,84	4
20221684524378	29545118-UC-29	Unidade Consumidora	1	3,08	3
20221684528694	29020286-UC-29	Unidade Consumidora	1	23,35	23
20221684531602	7182228-UC-71	Unidade Consumidora	1	1,95	2
20221684536274	9319603-UC-93	Unidade Consumidora	1	2,50	3
20221684536271	9592970-UC-95	Unidade Consumidora	1	44,15	44
20221684536902	8342920-UC-83	Unidade Consumidora	1	19,01	19
20221684546727	3539768-UC-35	Unidade Consumidora	1	5,33	5
20221684546999	1661060-UC-16	Unidade Consumidora	1	1,62	2
20221684548179	30963458-UC-30	Unidade Consumidora	1	2,97	3
20221684548495	10292859-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,30	3
20221684549389	28194181-UC-28	Unidade Consumidora	1	21,97	22
20221684552370	1331892-UC-13	Unidade Consumidora	1	3,70	4
20221684553896	11742181-UC-11	Unidade Consumidora	1	21,91	22
20221684554363	10001552-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,62	7
20221684559235	28583292-UC-28	Unidade Consumidora	1	16,24	16
20221684561506	5790379-UC-57	Unidade Consumidora	1	16,03	16
20221684562271	10833620-UC-10	Unidade Consumidora	1	2,04	2
20221684562567	29700630-UC-29	Unidade Consumidora	1	4,00	4
20221684566636	7513534-UC-75	Unidade Consumidora	1	1,38	1

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684575285	9747125-UC-97	Unidade Consumidora	1	20,83	21
20221684585029	1048171-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,95	14
20221684593794	9035877-UC-90	Unidade Consumidora	1	21,38	21
20221684594320	8052743-UC-80	Unidade Consumidora	1	14,16	14
20221684620424	7283393-UC-72	Unidade Consumidora	1	2,23	2
20221684620399	28327914-UC-28	Unidade Consumidora	1	2,00	2
20221684621553	7314175-UC-73	Unidade Consumidora	1	6,91	7
20221684622884	10319072-UC-10	Unidade Consumidora	1	3,83	4
20221684623148	1938886-UC-19	Unidade Consumidora	1	7,28	7
20221684623384	1899279-UC-18	Unidade Consumidora	1	7,75	8
20221684623776	10763037-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,72	7
20221684624451	9672761-UC-96	Unidade Consumidora	1	6,16	6
20221684626612	9876588-UC-98	Unidade Consumidora	1	6,14	6
20221684626688	9206809-UC-92	Unidade Consumidora	1	8,03	8
20221684637299	3209571-UC-32	Unidade Consumidora	1	7,17	7
20221684637529	16061212-UC-16	Unidade Consumidora	1	7,19	7
20221684642080	13708800-UC-13	Unidade Consumidora	1	11,88	12
20221684643471	1899295-UC-18	Unidade Consumidora	1	5,70	6
20221684644123	12458401-UC-12	Unidade Consumidora	1	7,43	7
20221684645073	4942841-UC-49	Unidade Consumidora	1	7,49	7
20221684645131	10785235-UC-10	Unidade Consumidora	1	6,81	7
20221684645492	1331868-UC-13	Unidade Consumidora	1	9,38	9
20221684645647	28610483-UC-28	Unidade Consumidora	1	3,81	4
20221684646301	9808027-UC-98	Unidade Consumidora	1	2,38	2
20221684646803	28921674-UC-28	Unidade Consumidora	1	5,23	5
20221684672247	5000386-UC-50	Unidade Consumidora	1	6,64	7
20221684672628	17635018-UC-17	Unidade Consumidora	1	5,75	6
20221684694675	4902297-UC-49	Unidade Consumidora	1	4,09	4
20221684718360	3220222-UC-32	Unidade Consumidora	1	45,91	46
20221684735187	607371-UC-60	Unidade Consumidora	1	3,15	3
20221684769064	7468911-UC-74	Unidade Consumidora	1	7,10	7
20221684772934	3076580-UC-30	Unidade Consumidora	1	18,34	18
20221684773583	3162486-UC-31	Unidade Consumidora	1	17,50	18
20221684778079	10024234-UC-10	Unidade Consumidora	1	17,26	17
20221684779333	10029082-UC-10	Unidade Consumidora	1	16,97	17
20221684779364	29603693-UC-29	Unidade Consumidora	1	16,48	16
20221684781893	10890977-UC-10	Unidade Consumidora	1	1,47	1
20221684812745	8342687-UC-83	Unidade Consumidora	1	16,43	16
20221684812829	28171882-UC-28	Unidade Consumidora	1	14,03	14
20221684816425	6309500-UC-63	Unidade Consumidora	1	14,77	15
20221684817680	7727135-UC-77	Unidade Consumidora	1	15,36	15

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (h)	CHI
20221684828677	11269290-UC-11	Unidade Consumidora	1	12,60	13
20221684835740	10047129-UC-10	Unidade Consumidora	1	13,74	14
20221684929220	10008433-UC-10	Unidade Consumidora	1	27,21	27
20221685625414	9779515-UC-97	Unidade Consumidora	1	25,08	25
20221685627815	28343317-UC-28	Unidade Consumidora	1	25,17	25
20221685633129	1077457-UC-10	Unidade Consumidora	1	24,34	24
20221685637217	6845851-UC-68	Unidade Consumidora	1	28,74	29
20221685640657	9967729-UC-99	Unidade Consumidora	1	31,91	32
20221685648021	1437208-UC-14	Unidade Consumidora	1	28,92	29
20221685653900	5957656-UC-59	Unidade Consumidora	1	26,67	27
20221685655801	9537619-UC-95	Unidade Consumidora	1	27,15	27
20221685669096	10847672-UC-10	Unidade Consumidora	1	43,33	43
20221685670389	3932826-UC-39	Unidade Consumidora	1	27,41	27
20221685838311	28233328-UC-28	Unidade Consumidora	1	39,19	39

### 6.1 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
01/01/2022	109
02/01/2022	127
03/01/2022	214
04/01/2022	221
05/01/2022	203
06/01/2022	207
07/01/2022	202
08/01/2022	155
09/01/2022	119
10/01/2022	199
11/01/2022	217
12/01/2022	212
13/01/2022	209
14/01/2022	206
15/01/2022	172
16/01/2022	135
17/01/2022	210
18/01/2022	208
19/01/2022	207
20/01/2022	219
21/01/2022	211
22/01/2022	155

Dia	Quantidade de Equipes Disponíveis
23/01/2022	145
24/01/2022	240
25/01/2022	237
26/01/2022	229
27/01/2022	221
28/01/2022	230
29/01/2022	168
30/01/2022	128
31/01/2022	207

Efetivo médio durante os eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
191	240

## 6.2 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 035/2021 DE 22 DE DEZEMBRO DE 2021.	782	48	237	1.072

## 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.

### 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 25/03/2022>

## 7. EVIDÊNCIAS

### **Drama das enchentes no Tocantins tira mais de 3 mil pessoas de seus lares; Bico tem risco de chuvas**

*Nesta quarta-feira, 19, o Tocantins chegou ao número de 3.053 pessoas obrigadas a sair de casa devido às enchentes e [...]*

TOCANTINS

19/01/2022 11h23



### **Órgão monitora barragens na Bacia do Rio Formoso por conta do excesso de chuvas**

*Barragens integram o Projeto Rio Formoso, um dos maiores empreendimentos de irrigação do Brasil*

MUNICÍPIOS

27/01/2022 17h12



## Áreas consideradas de risco são monitoradas na capital que deve ter chuvas torrenciais nos próximos dias

Palmas vem registrando muito volume de chuva desde outubro de 2021 e em janeiro de 2022 esse período chuvoso deve [...]

PALMAS

10/01/2022 18h38



### DESASTRE CLIMÁTICO

## Governo do Tocantins decreta situação de emergência devido às chuvas

Segundo Defesa Civil do Tocantins, as chuvas, inundações e alagamentos já deixaram ao menos 296 pessoas desabrigadas em todo o estado

CRIADO EM 06/01/2022 ÀS 17H59 POR AGÊNCIA BRASIL - ATUALIZADO EM 06/01/2022 ÀS 11H46



O **governo do Tocantins** decretou situação de emergência em todo o estado devido aos estragos causados pelas chuvas e consequentes **enchentes e inundações**.

Assinado pelo governador em exercício, Wanderlei Barbosa, o Decreto Estadual nº 6.385 foi publicada na noite desta quarta-feira (5), na edição eletrônica do Diário Oficial estadual.





Uma das cidades mais afetadas no estado é São Miguel do Tocantins, na divisa com o Maranhão, no norte do estado. Até ontem, a alta do nível do Rio Tocantins já tinha afetado diretamente a mais de 230 famílias que vivem no município, deixando muitas delas desabrigadas.

“Ainda estamos avaliando a situação, mas os estragos são grandes. Duas pontes que ligam povoados se romperam, uma terceira foi praticamente levada inteira [pelas águas] e houve alagamento em vários pontos da cidade devido à cheia do Rio Tocantins”, contou à Agência Brasil o secretário municipal de Administração, José Valnei Barros Monteiro.

“Em torno de 1,4 mil pessoas foram atingidas nas zonas urbana e rural. Principalmente no distrito de Bela Vista, próximo a Imperatriz [MA]. Várias escolas receberam famílias desabrigadas, além de igrejas e alguns clubes. De segunda-feira para ontem, o nível do rio chegou a baixar um pouco, mas, hoje, já percebemos que o nível voltou a subir. E embora não esteja chovendo esta manhã, a previsão é de que volte a chover”, acrescentou o secretário, confirmando que a prefeitura recebeu, do governo estadual, cestas básicas, medicamentos e colchões para atender as famílias atingidas. “Mas, certamente, iremos precisar de recursos financeiros para reconstruir os estragos.”



## Cheia do Rio Tocantins é a maior em 32 anos para janeiro

Compartilhar  Compartilhe no Whatsapp  Compartilhe no Facebook  Compartilhe no Twitter

