

Relatório Situação de Emergência
Abril/2022

Energisa Sul-Sudeste ISE 1-042022

Sumário

1. ÁREA AFETADA.....	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS.....	6
3. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO.....	8
4. EVIDÊNCIAS	10
5. CONCLUSÃO	16
6. ANEXO I – DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS	18
7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO	85
8. ANEXO III – DIAGRAMAS UNIFILARES DAS ÁREAS AFETADAS.....	100

1. ÁREA AFETADA

No período de 22 a 26 de abril de 2022 registrou-se na área de concessão da Energisa Sul-Sudeste (ESS) eventos climáticos severos.

Os diagramas unifilares das áreas são apresentados no Anexo III deste documento.

Os municípios afetados pelo evento encontram-se na tabela abaixo:

Tabela 1 - Resumo dos Municípios

MUNICÍPIOS AFETADOS	
Adamantina	Nantes
Adolfo	Nova Alianca
Alfredo marcondes	Novais
Alvares Machado	Novo Horizonte
Arco Iris	Oscar Bressane
Assis	Osvaldo Cruz
Bastos	Palmital
Borborema	Paraguacu Paulista
Braganca Paulista	Parapua
Bueno Brandao	Pedra Bela
Caiabu	Pedrinhas Paulista
Caiua	Pinhalzinho
Camanducaia	Piquerobi
Cambui	Platina
Candido Mota	Pracinha
Catanduva	Presidente Bernardes
Catigua	Presidente Epitacio
Corrego Bom Jesus	Presidente Prudente
Cruzalia	Presidente Venceslau
Echapora	Quata
Elisiario	Rancharia
Emilianopolis	Regente Feijo
Estiva	Ribeirao do Sul
Extrema	Ribeirao dos Indios
Florinea	Rinopolis
Guarapuava	Roberto
Iacri	Sagres
Iepe	Sales
Indiana	Salmourao
Inubia Paulista	Salto Grande
Irapua	Santo Anastacio
Itajobi	Santo Expedito
Itapeva	Senador Amaral

MUNICÍPIOS AFETADOS	
Joao Ramalho	Tabapua
Lucelia	Taruma
Lutecia	Toledo
Maracai	Tuiuti
Marapoama	Tupa
Martinopolis	Urupes
Mendonca	Vargem

As subestações afetadas completa ou parcialmente são listadas na Tabela 2:

Tabela 2 – Subestações afetadas por situação de emergência

SUBESTAÇÃO	
A - Adamantina	SE_02 - Vila Carli
AL1 - Alexandria	SE_TO - Toledo
AM1 - Água do Almoço	SE010 - Baroneza
AS1 - Assis I	SE011 - São Francisco
AS3 - Assis III	SE012 - Dr Jorge Queiroz de Moraes
B - Presidente Bernardes	SE013 - Santa Terezinha
BA2 - Bastos II	SE015 - Bragança II
CB - Caiabú	SE017 - Estiva
CM1 - Cândido Mota	SE021 - Pinhalzinho
D - Parapuã	SE031 - Pedra Bela
E - Presidente Epitácio	SE041 - Munhoz
EC1 - Echaporã	SE052 - Cambui II
EN - Eneida	SE062 - Camanducaia
EN1 - Entroncamento	SE064 - Melhoramentos
F - Inúbia Paulista	SE071 - Extrema
FL1 - Florínea	SE073 - Frum
H - Álvares Machado	SE074 – Extrema II
H2 - Álvares Machado 2	SE081 - Bueno Brandao
I - Indiana	SE091 - Monte Verde
IE1 - Iepê	SE-12 - Adolfo
L - Lucélia	SE-13 - Tabapua
LU1 - Lutécia	SE-15 - Irapua
M - Martinópolis	SE-16 - Sales
MA1 - Maracáí	SE-17 - Catanduva II
P1 - Presidente Prudente 1	SE-2 - Borborema
P2 – Presidente Prudente 2	SE-3 - Novo Horizonte
P3 - Presidente Prudente 3	SE-4 - Itajobi
P4 - Presidente Prudente 4	2NUR – Nova Urupês
GV2 - Guarapuava II	SE-5 - Catanduva
P5 - Presidente Prudente 5	SE-6 - Elisario

SUBESTAÇÃO	
PA2 - Palmital 2	SE-7 - Urupes
PE1 - Pedrinhas Paulista	SE-8 - Catigua
PP1 - Paraguaçu Paulista	SL1 - Santa Lina
Q - Piquerobi	SG1 - Salto Grande
QU1 - Quatá	SJL1 - São José das Laranjeiras
R - Regente Feijó	T - Alfredo Marcondes
RA1 - Rancharia	TA2 - Tarumã
RI1 - Rinópolis	TU1 - Tupã
S - Santo Anastácio	ULD - Usina Laranja Doce
SE_01 - Guarapuava	V - Presidente Venceslau
	Z - Osvaldo Cruz

A tabela 3 apresenta o resumo do Evento segundo o laudo meteorológico elaborado pelo Grupo Storm.

Tabela 3 – Resumo do Laudo meteorológico

Documento	Resumo	Código COBRADE
Laudo Climático Grupo Storm	Evento que ocorreu no período de 22 a 26 de abril de 2022 na área de atuação da Energisa - ESS foi causado por um Sistema frontal que ocasionou ventos fortes, atividade de descargas muito elevada e com chuvas fortes. O sistema foi acompanhado de ventos de até 67 km/h.	1.3.1.2.0

2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

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

- Retirada de 149 galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Reparo de 39 cabos partidos (MT/BT);
- Reparo e substituição de 18 jumpers/conexões e;
- Retirada e substituição de 15 transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Retirada e substituição de 8 postes quebrados ou tombados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Substituição de elos 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;

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no [Anexo I](#).

A Tabela 4 contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 4 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção

Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
22/04/2022 06:12:00	26/04/2022 10:42:00

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento pode ser encontrado na tabela a seguir.

Tabela 5 – Clientes afetados

Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
76.426	102.319

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de clientes distintos que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos clientes afetados.

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

Tabela 6 – Duração média e mais longa das interrupções.

Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
346,74	3624,99

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada consumidor afetado durante o evento. A suspensão no fornecimento mais longa corresponde à duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Constatou-se no evento climático citado no relatório a ultrapassagem do limite do indicador CHI.

Tabela 7 – Consumidor hora interrompido

Unidades consumidoras – Out/21	Limite do indicador CHI para 2022	Consumidor hora interrompidos para o Evento
825.425	307.475,37	311.906,87

Na tabela a seguir encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante o evento.

Tabela 8 – Efetivo de equipes

Média de equipes próprias dia normal	Média de equipes próprias durante o evento	Média de equipes terceirizadas durante o evento
37	58	21

Na tabela a seguir encontra-se os tempos de atendimento realizados durante o evento.

Tabela 9 – Tempos de atendimento

Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
278,44	33,87	45,41	357,73

3. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 22/04, após o início do forte temporal, foram iniciadas as primeiras medidas estabelecidas pelo plano de contingência visando agilizar o atendimento. A execução de serviços programados ou de caráter comercial foram paralisados, sendo direcionado todo o efetivo para atendimento às ocorrências emergências. Desta forma, o número de eletricitas trabalhando no atendimento de ordens de serviços técnicas aumentou imediatamente em 100%. Outra medida decidida de imediato, foi o acionamento das empreiteiras para auxílio dos serviços mais complexos.

Após os sinais de alerta de contingência estabelecidos no Plano de Contingência para Situações de Emergência e/ou Calamidade (SEC), foram realizados os procedimentos estabelecidos no plano para redução dos impactos do Evento Climático.

energisa		
energisa		
PLANO DE CONTINGÊNCIA		
Empresa: Energisa Sul Sudeste	Área responsável pela atualização:	Vigente em:
Preparado por: COI/COPO		Versão: 01
Revisado por: COI/COPO		Próxima revisão obrigatória:
Aprovado por: DEOP		Identificação do plano:
Abraço: Distribuidora		

PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA E/OU CALAMIDADE (SEC)

Distribuidora: Energisa Sul Sudeste

Assim foram acionadas equipes de todos os departamentos da empresa com a participação de leituristas, eletricitas de subestações e linhas, eletricitas de perdas e também o apoio das empreiteiras BETEL, (Re)ENERGISA, ELETROAR RENASCER, FICA FRIO, DSX, ZAUPA e MAZZUCA. Também foram deslocadas equipes entre as regionais ao longo dos dias para auxiliar nas regiões mais afetadas pelo evento. As equipes de campo contaram com um número de colaboradores 142% maior que em um dia normal em alguns períodos.

Além das equipes de atendimento, para agilizar o despacho também houve mobilização extra de operadores para o Centro de Operação Integrado (COI) de forma a realizar os despachos de forma mais rápida. Na média, o COI contou com um número de colaboradores 42% maior que em um dia normal.

Com o acionamento de força de trabalho extra, foram instaladas estações de trabalhos adicionais de forma a aumentar a possibilidade de segmentação das regionais. Também houve mobilização extra no Call Center e de funcionários administrativos para reforçar o atendimento e realizar callback aos clientes.

4. EVIDÊNCIAS

Fonte: <https://www.imparcial.com.br/noticias/ventos-fortes-resultam-em-queda-de-temperatura-na-regiao,50788>

Fonte: Jornal Imparcial (Impresso)

CRÁDES
O Imparcial, domingo, 24 de abril de 2022

Ventos fortes resultam em queda de temperatura na região

Conforme climatologista, entrada de um sistema frontal relativamente intenso gerou **bastante diferença térmica**, o que, geralmente, está associado a esses ventos fortes

da região

Ventos fortes chamaram a atenção de muitas pessoas na madrugada deste sábado, por volta das 05h, e o dia 23 de abril amanheceu mais frio e sem sol, em Presidente Prudente e região. Conforme explica o climatologista José Tadeu Garcia Tommaselli, a entrada de um sistema frontal relativamente intenso gerou bastante diferença térmica, o que, geralmente, está associado a esses ventos fortes.

"Vamos ter um dia nublado e o sol deve abrir novamente e as temperaturas vão cair um pouco", destaca.

Na região de Presidente Prudente, a média nas temperaturas variam de 19 a 23 graus neste domingo. Na segunda-feira, a máxima também é de 23 graus.

Conforme boletim da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, neste domingo (24) a segunda-feira (25), os dias continuarão sendo marcados pela predominância do sol, porém, no decorrer do período vespertino, a entrada da umidade proveniente do oceano sobre Amambéia, criará condições para pancadas de chuva isoladas, enquanto na terça-feira (26) e quarta-feira (27), o tempo volta a ficar estável em todo o território paulista.

Até o momento, os modelos meteorológicos não indicam risco para acumulados expressivos, porém, momentos de chuva forte. Com relação às temperaturas, como os ventos continuarão soprando do quadrante sul, a sensação térmica será de frio nos períodos noturnos/madrugadas e um leve calor no decorrer das tardes.

FALTA DE ENERGIA

A Energisa Sul-Sudeste informa que a chuva e ventos fortes registrados na madrugada deste sábado provocaram ocorrências descentralizadas de falta de energia em municípios da região. A empresa atuou rapidamente no seu plano de contingência e, desde a madrugada, as equipes estão empenhadas nos serviços de reparos aos danos causados pelo vento que, apesar da curta duração, foi de grande intensidade, derrubou árvores e lançou galhos e objetos sobre a rede elétrica.

Com manobras no sistema elétrico e obedecendo aos protocolos técnicos e de segurança, as equipes trabalham em ocorrências pontuais de falta de energia em bairros de Presidente Prudente, Presidente Epitácio, Presidente Venceslau e Alvorada Machado.

Em caso de necessidade, os clientes podem acionar a distribuidora 24 horas por dia pelos canais de atendimento:

- Aplicativo para celular Energisa On (disponível para iOS, Android e Windows Phone)
- Call Center - 0800 70 10 336
- Site - www.energisa.com.br
- Guia (assistente virtual do Whatsapp) - (18) 99110-3165
- Call Center - 0800 70 10 336

Na região de Presidente Prudente, média nas temperaturas varia de 19 a 23 graus neste domingo

ATHIA

18 2101-5555

www.athia.com.br

Falecimentos

ALBERTO MARQUES
Alberto Marques, 83 anos, faleceu sexta-feira e foi sepultado no cemitério, no Cemitério Municipal (F. Athia)

FÁBIO MARQUES
Fabiano Soares Marques, 78 anos, faleceu quinta-feira e foi sepultado no cemitério, no Cemitério Municipal São João Batista (F. Athia)

CELIA RODRIGUES OLIVEIRA
Célia Rodrigues Oliveira, 83 anos, faleceu quinta-feira e foi sepultada no cemitério, no Cemitério Municipal São João Batista (F. Athia)

ANTÔNIO SÁBIO
Antônio Sábio, 81 anos, faleceu sexta-feira e foi sepultado no cemitério, no Cemitério Municipal São João Batista (F. Athia)

SANTO ANASTÁCIO
José de Santo Anastácio, 89 anos, faleceu quinta-feira e foi sepultado no cemitério, no Cemitério Municipal (F. Athia)

REBECCA FERREIRA
Rebecca de Fátima de Oliveira, 67 anos, faleceu quinta-feira e foi sepultada no cemitério, no Cemitério Municipal (F. Athia)

"Espelhe que amamos muito a você, agora parte para o céu e permanecemos vivos em nosso coração"

1 ANO DE LAUDADE
HELENA HELENA MARTINS LUZZARI

NOSSA FAMÍLIA CONVIDA A TODOS PARENTES E AMIGOS PARA A MISSA DE 1 ANO DE FALECIMENTO

26 de abril de 2022, Catedral de São Sebastião, às 19h

Fonte: <https://g1.globo.com/sp/presidente-prudente-regiao/noticia/2022/04/23/falta-de-energia-em-aeroporto-gera-atraso-de-quatro-horas-em-voe-em-presidente-prudente.ghtml>

g1

PRESIDENTE PRUDENTE E REGIÃO



Falta de energia em aeroporto gera atraso de quatro horas em voo em Presidente Prudente

Avião da companhia aérea Gol previsto para decolar às 7h saiu do município às 11h com destino a Guarulhos (SP). Concessionária que administra o local informou que o gerador foi acionado, mas apresentou problemas de funcionamento.

Por Emerson Sanchez, Roberto Kawasaki e Rubens Ramos, TV Fronteira
23/04/2022 11h45 · Atualizado há 4 semanas



g1

PRESIDENTE PRUDENTE E REGIÃO



Um problema de falta de energia no Aeroporto Estadual Ademar de Barros, em **Presidente Prudente** (SP), gerou um atraso de quatro horas em um voo na manhã deste sábado (23).

De acordo com informações apuradas pela **TV Fronteira**, o voo da companhia aérea Gol deveria ter decolado às 7h, com destino ao Aeroporto Internacional de Guarulhos (SP). O avião decolou às 11h.

Às 8h50, funcionários da Energisa Sul-Sudeste conseguiram restabelecer a energia elétrica no aeroporto, que ficou no escuro e teve todas as operações suspensas depois do vendaval da madrugada.

No saguão, já com a energia restabelecida, passageiros ainda faziam o check-in no balcão da companhia aérea, que precisou improvisar e fazer todo o procedimento de forma manual.



CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

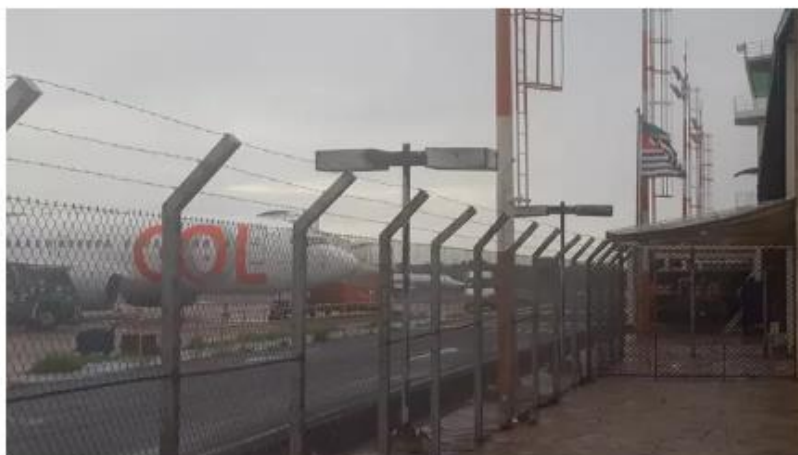


Plano **UltraTon**

Taxa de **2,87%**
no crédito à vista

A Gol Linhas Aéreas enviou a seguinte nota à **TV Fronteira** sobre o caso:

*“A Gol esclarece que devido à falta de energia no Aeroporto Estadual de **Presidente Prudente** (SP) na manhã deste sábado (23/04), o voo G3 1833, que partiria do local com destino ao Aeroporto de Guarulhos, precisou ser remarcado. A Companhia informa que, diante da situação, foi fornecido kit-lanche aos passageiros, o atendimento foi realizado manualmente e a decolagem do voo está prevista para às 11h00 de hoje. A Gol reforça que todos os procedimentos foram realizados com foco na Segurança, valor número 1 da Companhia”.*



Falta de energia em aeroporto gerou atraso de quatro horas em voo em Presidente Prudente (SP) — Foto: Emerson Sanchez/TV Fronteira

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE

PRESIDENTE PRUDENTE E REGIÃO



A ASP - Aeroportos Paulistas, concessionária que administra o aeroporto de **Presidente Prudente**, informou em nota que a chuva que atingiu a região na madrugada trouxe uma série de consequências, como a falta de energia elétrica, inclusive no aeroporto.

"O gerador foi acionado, mas em decorrência da instabilidade do fornecimento de energia, apresentou problemas de funcionamento. O equipamento, que já está em funcionamento, está na lista de avaliação para manutenção e reparo que a concessionária está implantando desde o início da operação", explicou a concessionária.

A empresa informou que todos os esforços foram feitos para sanar o problema o mais rápido possível, o que ocorreu por volta das 8h40. A ASP – Aeroportos Paulistas alegou ainda que assumiu o aeroporto no início de abril e tem trabalhado para melhorar a infraestrutura do empreendimento.

Em nota, a Energisa Sul-Sudeste informou que a chuva e ventos fortes registrados na madrugada deste sábado (23) provocaram ocorrências descentralizadas de falta de energia em municípios da região. "A empresa acionou rapidamente o seu plano de contingência e desde a madrugada as equipes estão empenhadas nos serviços de reparos aos danos causados pelo vento que, apesar da curta duração, foi de grande intensidade e derrubou árvores e lançou galhos e objetos sobre a rede elétrica", explicou a concessionária.

PRESIDENTE PRUDENTE E REGIÃO



Segundo a empresa, com manobras no sistema elétrico e obedecendo aos protocolos técnicos e de segurança, as equipes trabalham em ocorrências pontuais de falta de energia em bairros de **Presidente Prudente**, Presidente Epitácio (SP), Presidente Venceslau (SP) e Álvares Machado (SP).

“A Energisa reforça o compromisso de manter as equipes trabalhando ininterruptamente até normalizar o fornecimento da energia para todos os clientes atingidos no decorrer deste dia”, informou a empresa.

Em caso de necessidade, os clientes podem acionar a distribuidora 24 horas por dia pelos seguintes canais de atendimento:

- Aplicativo para celular Energisa On (disponível para iOS, Android e Windows Phone)
- Site www.energisa.com.br
- Gisa (assistente virtual do Whatsapp) - (18) 991 20-3365
- Call Center - 0800 70 10 326

Chuva em **Presidente Prudente**

Segundo a Defesa Civil, o Corpo de Bombeiros registrou sete quedas de árvores decorrentes da chuva que atingiu **Presidente Prudente**.

A Defesa Civil registrou a queda de um ponto de ônibus na entrada do bairro João Domingos Netto, de um totem de uma clínica, e o rompimento de um cabo de telefonia na Rua Coronel Albino.

Fonte: <https://www.tribunalivre.pv.com.br/news.php?id=24435&t=energisa-esclarece-queda-de-energia-no-sabado>

Energisa esclarece queda de energia no sábado

por Da Redação 23/04/2022



A Energisa, concessionária de energia que atende a região, informou que a chuva e ventos fortes registrados na madrugada deste sábado (23) provocaram ocorrências descentralizadas de falta de energia em municípios da região.

A empresa explicou que acionou rapidamente o seu plano de contingência e desde a madrugada as equipes estiveram empenhadas nos serviços de reparos aos danos causados pelo vento que, apesar da curta duração, foi de grande intensidade e derrubou árvores e lançou galhos e objetos sobre a rede elétrica.

Com manobras no sistema elétrico e obedecendo aos protocolos técnicos e de segurança, as equipes trabalharam em ocorrências pontuais de falta de energia em bairros de Presidente Prudente, Presidente Epitácio, Presidente Venceslau e Álvares Machado.

Em caso de necessidade, os clientes podem acionar a distribuidora 24 horas por dia pelos canais de atendimento:

- Aplicativo para celular Energisa On (disponível para iOS, Android e Windows Phone);
- Site www.energisa.com.br;
- Gisa (assistente virtual do Whatsapp) - (18) 99120-3365.

5. CONCLUSÃO

Conforme detalhado neste relatório, no período de 22 a 26 de abril de 2022 foi verificado que houve um aumento significativo no volume de ocorrências na área de concessão da Energisa Sul-Sudeste (ESS). Neste mesmo período, conforme demonstrado através do laudo meteorológico, a área de concessão foi assolada por um evento climático atípico e bastante severo. Diante disto, concluímos que a

elevação do volume de serviços técnicos teve relação direta com o evento climático severo observado no período.

Cabe ressaltar que durante o evento foram verificados fortes ventos superiores a 67 km/h, e que causaram um grande impacto no sistema elétrico da distribuidora. No total foram contabilizadas mais de 1.300 atendimentos emergenciais no período, um número muito superior à média atendida durante os últimos meses.

A Energisa não mediu esforços para agilizar o atendimento utilizando seu plano de contingência, onde foram acionadas forças de trabalho adicionais objetivando reestabelecer o fornecimento de energia o mais rápido possível.

6. ANEXO I – 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.

Relação de Ocorrências Expurgáveis:

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas:

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986609612/1-2- 04-20221986609612/1-1	V4443-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,10	4	16,40
04-20221985861741/1-2- 04-20221985861741/1-1	570010012-TR-57	TRANSFORMADOR	0,73	67	49,13
04-20221986026407/1-2- 04-20221986026407/1-1	C12508-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,17	25	54,17
04-20221986026431/1-2- 04-20221986026431/1-1	V7052-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,28	3	3,85
04-20221990792939/1-2- 04-20221990792939/1-3	570072006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,50	685	1027,50
04-20221985930005/1-2- 04-20221990873489/1-3	C11805-9CF-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	60,42	1	60,42
04-20221986213469/1-1- 04-20221986300206/1-13	C9908-0-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,07	117	1294,80
04-20221985785921/1-1- 04-20221985785921/1-2	570353001-TR-57	TRANSFORMADOR	10,88	87	946,85
04-20221985782836/1-1- 04-20221985782836/1-2	V8789-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,05	3	3,15
04-20221992239454/1-2- 04-20221992239454/1-1	57-0911-TR-57	TRANSFORMADOR	1,40	102	142,80
04-20221992242518/1-1- 04-20221992242518/1-2	C3159-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	1	1,78
04-20221985397591/1-3- 04-20221985397591/1-4	5620-TR-57	TRANSFORMADOR	1,98	164	325,27
04-20221990705094/1-1- 04-20221990705094/1-2	MND-10-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,68	2	7,37

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990962879/1-2-04-20221990962879/1-1	C5663-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	34,57	3	103,70
04-20221990883930/1-2-04-20221990883930/1-3	570206021-TR-57	TRANSFORMADOR	1,27	119	150,73
04-20221988112163/1-2-04-20221988112163/1-1	0322820-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,73	55	150,33
04-20221988018590/1-2-04-20221988018590/1-1	V3298-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,67	4	26,67
04-20221986694017/1-2-04-20221986694017/1-1	038626-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	32	138,67
04-20221989384344/1-1-04-20221989384344/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20221985725854/1-1-04-20221986273453/1-3	C790060-CH-79	RELIGADOR	10,82	142	1535,97
04-20221985725854/1-1-04-20221986273453/1-5	C790060-CH-79	RELIGADOR	12,62	15	189,25
04-20221985726328/1-1-04-20221985726328/1-17	52-4105-DJ-52	DISJUNTOR	5,97	1040	6205,33
04-20221985730262/1-1-04-20221985730262/1-8	C790117-CH-79	RELIGADOR	9,02	5	45,08
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-3	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	296	9,87
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-14	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	7,33	24	176,00
04-20221985759844/1-29-04-20221985759844/1-31	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	748	24,93
04-20221985793592/1-5-04-20221985793592/1-4	C790121-CH-79	RELIGADOR	3,27	2123	6935,13
04-20221988016179/1-4-04-20221988016179/1-3	C4117-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,48	5	72,42
04-20221990845658/1-2-04-20221990845658/1-1	C572327016-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,38	4	5,53
04-20221990868584/1-1-04-20221990868584/1-2	MND-10-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,22	2	2,43
04-20221988175807/1-2-04-20221988175807/1-1	X413063138-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,73	3	35,20
04-20221990557182/1-1-04-20221990557182/1-2	570188031-TR-57	TRANSFORMADOR	14,12	2	28,23
04-20221986133052/1-2-04-20221986133052/1-3	3328025-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,72	463	4498,82
04-20221990828055/1-2-04-20221990828055/1-1	C9104-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,85	1	8,85

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221987985926/1-2-04-20221987985926/1-1	B1424-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,85	8	62,80
04-20221988024041/1-1-04-20221988024041/1-2	332005-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,05	52	730,60
04-20221985386966/1-4-04-20221985386966/1-6	0318126-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	1	3,22
04-20221985388632/1-2-04-20221985388632/1-1	574943-TR-57	TRANSFORMADOR	2,75	106	291,50
04-20221989393408/1-1-04-20221989393408/1-2	C2583-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,73	138	2447,20
04-20221989402012/1-3-04-20221989402012/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,83	1	2,83
04-20221985759875/1-1-04-20221985759875/1-5	V790042-CH-79	RELIGADOR	5,77	32	184,53
04-20221985763008/1-1-04-20221985763008/1-3	VD15-106-DJ-52	DISJUNTOR	1,52	2630	3988,83
04-20221985767398/1-1-04-20221985767398/1-9	V790056-CH-79	RELIGADOR	4,47	134	598,53
04-20221985767398/1-1-04-20221985767398/1-11	V790056-CH-79	RELIGADOR	6,72	35	235,08
04-20221985771527/1-1-04-20221985771527/1-3	V790148-CH-79	RELIGADOR	1,57	359	562,43
04-20221985923544/1-2-04-20221985923544/1-1	570011032-TR-57	TRANSFORMADOR	9,05	93	841,65
04-20221986228117/1-1-04-20221986228117/1-3	F5108-6-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	49	139,65
04-20221986194746/1-1-04-20221986194746/1-2	C5790-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,27	2	10,53
04-20221986298181/1-2-04-20221986298181/1-1	036495-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,87	70	480,67
04-20221988014512/1-2-04-20221988014512/1-1	571906016-TR-57	TRANSFORMADOR	5,98	2	11,97
04-20221985851882/1-2-04-20221985851882/1-1	C6359-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,68	290	1648,17
04-20221993955493/1-1-04-20221993955493/1-5	52-1301-DJ-52	DISJUNTOR	0,62	2016	1243,20
04-20221986022362/1-2-04-20221986022362/1-10	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,68	953	3510,22
04-20221986022362/1-2-04-20221986022362/1-3	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,05	1987	6060,35
04-20221986022362/1-1-04-20221986022362/1-7	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,00	2	2,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985914620/1-1-04-20221985914620/1-2	574694001-TR-57	TRANSFORMADOR	8,32	51	424,15
04-20221993960192/1-2-04-20221993960192/1-1	NHR-8-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,68	128	87,47
04-20221986185733/1-2-04-20221986185733/1-1	N0820-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	2	7,57
04-20221993992450/1-1-04-20221993992450/1-3	0311852-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,40	5	52,00
04-20221990178591/1-1-04-20221990178591/1-2	V1877-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	1	1,42
04-20221990975140/1-1-04-20221990975140/1-2	572275001-TR-57	TRANSFORMADOR	7,97	82	653,27
04-20221993820861/1-2-04-20221993820861/1-1	571076006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,47	6	8,80
04-20221986616924/1-2-04-20221986616924/1-1	038633-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,88	25	97,08
04-20221990819140/1-2-04-20221990819140/1-1	V6310-7-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,93	6	5,60
04-20221985041408/1-2-04-20221985041408/1-1	ITJ-17-TR-57	TRANSFORMADOR	1,98	2	3,97
04-20221985988874/1-2-04-20221985988874/1-1	C10416-7-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,77	60	166,00
04-20221987995722/1-2-04-20221987995722/1-1	V6926-2-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,25	49	306,25
04-20221989387557/1-3-04-20221989387557/1-4	5722046-TR-57	TRANSFORMADOR	18,68	5	93,42
04-20221986844322/1-2-04-20221986844322/1-1	C4497-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,38	22	272,43
04-20221990498136/1-2-04-20221990498136/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,10	1	5,10
04-20221993942749/1-1-04-20221993942749/1-2	C6287-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	2	8,67
04-20221985123881/1-1-04-20221985123881/1-2	570825009-TR-57	TRANSFORMADOR	2,32	2	4,63
04-20221985910006/1-1-04-20221985910006/1-2	V6431-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	24	34,00
04-20221985910006/1-1-04-20221989399976/1-2	V6431-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,18	8	209,47
04-20221990577670/1-1-04-20221990577670/1-2	3776-TR-57	TRANSFORMADOR	1,00	53	53,00
04-20221985876000/1-1-04-20221985876000/1-2	570031030-TR-57	TRANSFORMADOR	7,00	114	798,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985998533/1-1-04-20221985998533/1-9	B790092-CH-79	RELIGADOR	6,60	4	26,40
04-20221986018769/1-1-04-20221986018769/1-7	526024-DJ-52	DISJUNTOR	3,22	46	147,97
04-20221986556101/1-2-04-20221986556101/1-1	C9961-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,88	2	7,77
04-20221986693437/1-2-04-20221986693437/1-1	032232-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,48	171	1279,65
04-20221994003248/1-2-04-20221994003248/1-1	0311298-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,52	2	11,03
04-20221985841615/1-2-04-20221985841615/1-9	F5104-5-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,88	157	766,68
04-20221991422885/1-2-04-20221991422885/1-1	F5108-6-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,10	49	53,90
04-20221986207787/1-3-04-20221986207787/1-2	B10990-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,47	74	404,53
04-20221990553324/1-2-04-20221990553324/1-1	F8325-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	15	78,25
04-20221986567345/1-1-04-20221986567345/1-3	C4010-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,78	1	11,78
04-20221986838520/1-2-04-20221986838520/1-1	3328002-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,78	36	100,20
04-20221993622812/1-2-04-20221993622812/1-1	3328016-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,97	126	499,80
04-20221990976167/1-2-04-20221990976167/1-11	52-Q-AUX1-DJ-52	DISJUNTOR	2,43	1	2,43
04-20221986620448/1-2-04-20221986620448/1-1	0326266-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,25	23	166,75
04-20221985404449/1-2-04-20221985404449/1-1	C3983-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	17	34,57
04-20221990755139/1-2-04-20221990755139/1-1	570021006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,22	61	74,22
04-20221990563713/1-1-04-20221990563713/1-2	C7867-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,75	4	7,00
04-20221990566571/1-32-04-20221990566571/1-35	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,37	8	2,93
04-20221986229373/1-1-04-20221986229373/1-2	V1526-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,20	5	21,00
04-20221986315538/1-2-04-20221986315538/1-1	039261-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,25	35	288,75
04-20221985738516/1-1-04-20221985738516/1-3	C790138-CH-79	RELIGADOR	7,53	139	1047,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221989399338/1-1-04-20221989399338/1-2	C5120-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,30	1	19,30
04-20221986019276/1-1-04-20221986019276/1-2	57-8843-TR-57	TRANSFORMADOR	2,38	25	59,58
04-20221985340679/1-2-04-20221985340679/1-1	V6474-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	5	14,25
04-20221987892377/1-1-04-20221988031646/1-3	336903-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	30,25	35	1058,75
04-20221986623183/1-4-04-20221986623183/1-6	V12952-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	30,03	5	150,17
04-20221988054294/1-2-04-20221988054294/1-1	V1579-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,50	2	23,00
04-20221993997031/1-2-04-20221993997031/1-1	57-0853-TR-57	TRANSFORMADOR	0,87	75	65,00
04-20221985967211/1-1-04-20221985967211/1-4	B790103-CH-79	RELIGADOR	0,93	551	514,27
04-20221986278249/1-2-04-20221986278249/1-1	M6982-TR-57	TRANSFORMADOR	2,53	1	2,53
04-20221985859548/1-1-04-20221985859548/1-2	570307001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,78	69	330,05
04-20221985342796/1-2-04-20221985342796/1-1	57-3189-TR-57	TRANSFORMADOR	0,70	60	42,00
04-20221985777293/1-2-04-20221985777293/1-1	570665001-TR-57	TRANSFORMADOR	5,10	42	214,20
04-20221985806566/1-2-04-20221985806566/1-3	V5272-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	48	91,20
04-20221985944097/1-2-04-20221985944097/1-1	57-2367-TR-57	TRANSFORMADOR	1,93	95	183,67
04-20221986296717/1-2-04-20221986296717/1-1	V0460-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,10	6	36,60
04-20221986157468/1-1-04-20221986157468/1-2	0310121-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	72	230,40
04-20221986727333/1-1-04-20221986727333/1-2	V1376-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,40	4	25,60
04-20221986237480/1-1-04-20221986237480/1-2	037552-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,23	13	81,03
04-20221985339819/1-2-04-20221985339819/1-1	NHR-160-TR-57	TRANSFORMADOR	1,02	54	54,90
04-20221992300833/1-2-04-20221992300833/1-1	N2801-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,72	1	1,72
04-20221989394340/1-2-04-20221989394340/1-1	573627001-TR-57	TRANSFORMADOR	14,33	4	57,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985145092/1-2-04-20221985145092/1-1	5713778-TR-57	TRANSFORMADOR	0,97	4	3,87
04-20221986590901/1-2-04-20221986590901/1-1	572132-TR-57	TRANSFORMADOR	2,08	119	247,92
04-20221986609583/1-2-04-20221986609583/1-1	C3546-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,15	12	85,80
04-20221993498468/1-2-04-20221993498468/1-1	B575948-TR-57	TRANSFORMADOR	3,75	0	0,00
04-20221986510275/1-2-04-20221986510275/1-1	331235-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,38	336	2144,80
04-20221986567854/1-1-04-20221986567854/1-2	URP-211-R-TR-57	TRANSFORMADOR	1,17	2	2,33
04-20221986681412/1-1-04-20221986681412/1-2	V10049-6-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	15	26,75
04-20221995438293/1-2-04-20221995438293/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,70	1	1,70
04-20221993945089/1-1-04-20221993945089/1-3	579515-TR-57	TRANSFORMADOR	8,97	47	421,43
04-20221992839662/1-1-04-20221992839662/1-2	C0615-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	7	22,40
04-20221988018199/1-1-04-20221988018199/1-5	572168001-TR-57	TRANSFORMADOR	16,63	33	548,90
04-20221990792861/1-2-04-20221990792861/1-1	C4497-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,77	22	60,87
04-20221986806963/1-1-04-20221986806963/1-2	V6284-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,15	4	12,60
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-4	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	3,65	4	14,60
04-20221985759844/1-1-04-20221985759844/1-37	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	23,35	21	490,35
04-20221985769161/1-7-04-20221985769161/1-8	52-1601-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	1	0,03
04-20221985793592/1-5-04-20221985793592/1-2	C790121-CH-79	RELIGADOR	1,98	1011	2005,15
04-20221988013606/1-2-04-20221988013606/1-1	C4753-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,50	1	11,50
04-20221989404627/1-1-04-20221989404627/1-2	C4178-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,92	12	23,00
04-20221990812840/1-2-04-20221990812840/1-1	C7410-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,37	1	5,37
04-20221986500190/1-1-04-20221986500190/1-3	570916028-TR-57	TRANSFORMADOR	8,87	25	221,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221988031646/1-1-04-20221988031646/1-3	336903-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	202	370,33
04-20221985358700/1-1-04-20221985358700/1-8	V7563-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,48	2	16,97
04-20221985759875/1-1-04-20221985759875/1-3	V790042-CH-79	RELIGADOR	4,70	26	122,20
04-20221986222771/1-2-04-20221986222771/1-1	V8841-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	11	30,98
04-20221986228166/1-2-04-20221986228166/1-1	C1037-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,43	5	32,17
04-20221985854700/1-2-04-20221985854700/1-1	575808001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,63	54	250,20
04-20221986200397/1-2-04-20221986200397/1-1	57-5545-TR-57	TRANSFORMADOR	3,72	4	14,87
04-20221988061347/1-1-04-20221988061347/1-2	C570730009-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,33	2	20,67
04-20221985792164/1-2-04-20221985792164/1-1	V6548-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,30	47	61,10
04-20221988034697/1-2-04-20221988034697/1-1	C2680-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,83	20	116,67
04-20221985916863/1-3-04-20221985916863/1-2	C3547-7-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,35	50	417,50
04-20221985977471/1-2-04-20221985977471/1-1	B10140-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,40	121	532,40
04-20221993960192/1-3-04-20221993960192/1-1	NHR-8-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	110	311,67
04-20221986834302/1-2-04-20221986834302/1-4	F9624-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,80	175	140,00
04-20221985908333/1-4-04-20221985908333/1-1	C12299-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	1	2,85
04-20221985946425/1-1-04-20221985946425/1-2	572280001-TR-57	TRANSFORMADOR	10,63	51	542,30
04-20221985961430/1-2-04-20221985961430/1-1	57-4559-TR-57	TRANSFORMADOR	1,63	2	3,27
04-20221990564845/1-2-04-20221990564845/1-1	570348024-TR-57	TRANSFORMADOR	27,45	1	27,45
04-20221994010609/1-2-04-20221994010609/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20221987973147/1-2-04-20221987973147/1-1	C2509-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,95	4	51,80
04-20221990749438/1-1-04-20221990749438/1-4	3407-TR-57	TRANSFORMADOR	5,15	86	442,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985324904/1-2-04-20221985324904/1-1	B10649-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	75	195,00
04-20221988867943/1-1-04-20221988867943/1-2	5722821-TR-57	TRANSFORMADOR	2,37	55	130,17
04-20221986039436/1-7-04-20221986039436/1-6	C4541-9-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,32	518	6380,03
04-20221985917064/1-2-04-20221985917064/1-1	572682016-TR-57	TRANSFORMADOR	3,95	72	284,40
04-20221986307169/1-2-04-20221986307169/1-1	031107-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,07	65	654,33
04-20221986653036/1-1-04-20221986653036/1-2	C571173028-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,57	1	7,57
04-20221987614236/1-2-04-20221987614236/1-1	C4303-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,82	9	97,35
04-20221987614330/1-2-04-20221987614330/1-1	571872016-TR-57	TRANSFORMADOR	3,32	3	9,95
04-20221988048733/1-1-04-20221988048733/1-2	572770001-TR-57	TRANSFORMADOR	7,98	33	263,45
04-20221986851851/1-2-04-20221986851851/1-1	F-0077-TR-57	TRANSFORMADOR	2,62	3	7,85
04-20221986822482/1-2-04-20221986822482/1-3	570215013-TR-57	TRANSFORMADOR	1,55	363	562,65
04-20221986822482/1-1-04-20221986822482/1-3	570215013-TR-57	TRANSFORMADOR	11,53	79	911,13
04-20221989361590/1-1-04-20221989361590/1-2	037552-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,42	13	187,42
04-20221991160954/1-1-04-20221991160954/1-2	570838001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,32	54	233,10
04-20221989409807/1-5-04-20221989409807/1-4	C4645-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,13	6	144,80
04-20221985343809/1-1-04-20221985343809/1-5	57-2979-TR-57	TRANSFORMADOR	1,15	66	75,90
04-20221985869107/1-1-04-20221985869107/1-2	574811001-TR-57	TRANSFORMADOR	5,98	82	490,63
04-20221986254805/1-14-04-20221986254805/1-20	B790077-CH-79	RELIGADOR	6,12	65	397,58
04-20221986018769/1-1-04-20221986018769/1-3	526024-DJ-52	DISJUNTOR	2,17	260	563,33
04-20221986181143/1-1-04-20221986181143/1-5	B790162-CH-79	RELIGADOR	2,93	4	11,73
04-20221986209203/1-1-04-20221986209203/1-2	C0598-3-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,57	189	107,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986220840/1-1-04-20221986220840/1-2	C4232-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,13	9	46,20
04-20221985989986/1-1-04-20221985989986/1-2	V9539-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,65	1	1,65
04-20221986486482/1-1-04-20221986486482/1-4	0326368-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,95	23	228,85
04-20221986831555/1-1-04-20221986831555/1-2	7140-TR-57	TRANSFORMADOR	0,75	1	0,75
04-20221985165312/1-2-04-20221985165312/1-1	V0767-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,18	3	3,55
04-20221986876975/1-1-04-20221986876975/1-2	575067-TR-57	TRANSFORMADOR	2,72	68	184,73
04-20221984340572/1-1-04-20221984340572/1-4	332041-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,28	139	456,38
04-20221985504083/1-2-04-20221985504083/1-1	0314429-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,92	12	47,00
04-20221988024030/1-2-04-20221988024030/1-1	V11231-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,37	1	4,37
04-20221985976218/1-2-04-20221985976218/1-1	570076009-TR-57	TRANSFORMADOR	7,28	27	196,65
04-20221993360999/1-2-04-20221993360999/1-1	N573158-TR-57	TRANSFORMADOR	2,37	1	2,37
04-20221985741341/1-1-04-20221985741341/1-13	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	12,92	138	1782,50
04-20221989405217/1-3-04-20221989405217/1-4	B0066-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,90	14	68,60
04-20221985889672/1-1-04-20221985889672/1-2	572963001-TR-57	TRANSFORMADOR	5,55	73	405,15
04-20221989392511/1-1-04-20221989392511/1-2	V11344-9-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,73	7	40,13
04-20221985163591/1-2-04-20221985163591/1-1	SG-0048-TR-57	TRANSFORMADOR	1,20	1	1,20
04-20221986139064/1-2-04-20221986139064/1-1	570428012-TR-57	TRANSFORMADOR	3,52	57	200,45
04-20221990813521/1-2-04-20221990813521/1-1	571317028-TR-57	TRANSFORMADOR	27,12	42	1138,90
04-20221988062047/1-3-04-20221988062047/1-2	320540-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,55	4	34,20
04-20221986124961/1-2-04-20221986124961/1-1	570051009-TR-57	TRANSFORMADOR	5,58	6	33,50
04-20221986785566/1-1-04-20221986785566/1-2	B790017-CH-79	RELIGADOR	0,05	326	16,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985122120/1-3-04-20221985122120/1-1	C1353-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,90	7	27,30
04-20221986622513/1-2-04-20221986622513/1-4	B790197-CH-79	RELIGADOR	2,52	6286	15819,8
04-20221993878958/1-2-04-20221993878958/1-1	57-3334-TR-57	TRANSFORMADOR	1,10	82	90,20
04-20221986768791/1-2-04-20221986768791/1-1	C4616-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,03	35	736,17
04-20221986122556/1-1-04-20221986122556/1-2	3311129-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,87	67	460,07
04-20221986866314/1-1-04-20221986866314/1-2	C12648-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,32	8	146,53
04-20221985161196/1-2-04-20221985161196/1-1	V7563-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	55	81,58
04-20221990792939/1-1-04-20221990792939/1-11	570072006-TR-57	TRANSFORMADOR	15,92	35	557,08
04-20221986055646/1-1-04-20221986055646/1-2	ADL-68-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,52	1	1,52
04-20221986308615/1-1-04-20221986826695/1-5	570665-TR-57	TRANSFORMADOR	7,62	8	60,93
04-20221986236383/1-1-04-20221986236383/1-2	571679028-TR-57	TRANSFORMADOR	6,85	15	102,75
04-20221993500184/1-2-04-20221993500184/1-1	NHR-160-TR-57	TRANSFORMADOR	3,38	54	182,70
04-20221990565505/1-1-04-20221990565505/1-3	N1508-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,03	71	73,37
04-20221993578996/1-2-04-20221993578996/1-1	V11521-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	3	6,95
04-20221993579036/1-2-04-20221993579036/1-1	V8914-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,82	1	0,82
04-20221985944906/1-2-04-20221985944906/1-1	C577925-TR-57	TRANSFORMADOR	7,52	64	481,07
04-20221993495808/1-2-04-20221993495808/1-1	577761-TR-57	TRANSFORMADOR	3,58	15	53,75
04-20221986689791/1-1-04-20221986689791/1-2	V11602-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	82	121,63
04-20221990765354/1-1-04-20221990765354/1-4	VD15-072-DJ-52	DISJUNTOR	0,90	972	874,80
04-20221991143479/1-2-04-20221991143479/1-1	C11110-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,67	1	5,67
04-20221985746232/1-1-04-20221985959559/1-1	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	12,23	64	782,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985746232/1-1-04-20221985999781/1-1	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	8,98	32	287,47
04-20221985753530/1-1-04-20221985753530/1-5	52-1407-DJ-52	DISJUNTOR	4,57	7	31,97
04-20221985899467/1-4-04-20221985899467/1-5	C0067-9-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,03	2475	82,50
04-20221990555777/1-2-04-20221990555777/1-1	C10928-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,32	6	151,90
04-20221986174050/1-2-04-20221986174050/1-1	V3317-6-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	11	28,60
04-20221986192993/1-2-04-20221986192993/1-1	V4348-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,13	3	12,40
04-20221993887042/1-1-04-20221993887042/1-4	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	614	20,47
04-20221993887042/1-10-04-20221993887042/1-5	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	0,80	1063	850,40
04-20221993887042/1-10-04-20221993887042/1-9	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	1,12	268	299,27
04-20221985358700/1-1-04-20221985358700/1-6	V7563-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,62	6	33,70
04-20221990755615/1-1-04-20221990755615/1-2	RP5159-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,67	2	17,33
04-20221985386966/1-1-04-20221985386966/1-2	0318126-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,93	1	19,93
04-20221985753161/1-1-04-20221985753161/1-10	VD15-031-DJ-52	DISJUNTOR	2,53	15	38,00
04-20221985400434/1-2-04-20221985400434/1-1	C2231-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	13	14,73
04-20221990752560/1-2-04-20221990752560/1-1	0320407-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,07	1	3,07
04-20221988156100/1-2-04-20221988156100/1-1	038245-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,28	10	132,83
04-20221988133893/1-2-04-20221988133893/1-1	0317111-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,37	11	103,03
04-20221988047418/1-2-04-20221988047418/1-3	5717935-TR-57	TRANSFORMADOR	3,07	1	3,07
04-20221990868708/1-2-04-20221990868708/1-1	C4753-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	1	1,93
04-20221986022362/1-11-04-20221986022362/1-15	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,40	1826	4382,40
04-20221990874409/1-2-04-20221990874409/1-1	5710237-TR-57	TRANSFORMADOR	1,17	4	4,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990838777/1-2-04-20221990838777/1-1	570442031-TR-57	TRANSFORMADOR	3,25	1	3,25
04-20221993952791/1-2-04-20221993952791/1-1	572967001-TR-57	TRANSFORMADOR	2,02	46	92,77
04-20221985983131/1-1-04-20221985983131/1-2	V7752-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	66	149,60
04-20221985148250/1-2-04-20221985148250/1-1	V6620-0-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	98	222,13
04-20221985955348/1-2-04-20221985955348/1-1	570500028-TR-57	TRANSFORMADOR	10,52	34	357,57
04-20221993891042/1-2-04-20221993891042/1-3	037219-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,17	15	17,50
04-20221994085762/1-2-04-20221994085762/1-1	PP0054-TR-57	TRANSFORMADOR	2,35	8	18,80
04-20221990811384/1-2-04-20221990811384/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	28,23	1	28,23
04-20221986584331/1-2-04-20221986584331/1-1	V1504-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,87	2	5,73
04-20221986665642/1-2-04-20221986665642/1-3	V1502-5-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,30	44	497,20
04-20221986232780/1-2-04-20221986232780/1-1	V6482-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	2	8,67
04-20221985954345/1-2-04-20221985954345/1-1	C2686-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,70	62	601,40
04-20221986877078/1-1-04-20221986877078/1-2	574701001-TR-57	TRANSFORMADOR	11,33	68	770,67
04-20221985959295/1-2-04-20221985959295/1-1	B1161-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,18	15	107,75
04-20221986520940/1-2-04-20221986520940/1-1	57-0386-TR-57	TRANSFORMADOR	5,15	35	180,25
04-20221993395227/1-5-04-20221993395227/1-3	N0413-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	5	13,50
04-20221986520937/1-1-04-20221986520937/1-2	C11965-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,30	22	116,60
04-20221990749021/1-2-04-20221990749021/1-1	571622029-TR-57	TRANSFORMADOR	2,92	4	11,67
04-20221985875901/1-2-04-20221985875901/1-3	572143001-TR-57	TRANSFORMADOR	10,27	68	698,13
04-20221986086970/1-2-04-20221986086970/1-1	570087009-TR-57	TRANSFORMADOR	6,40	39	249,60
04-20221989434826/1-1-04-20221989434826/1-2	C3803-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,85	8	230,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221988039065/1-2-04-20221988039065/1-1	B0758-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,92	3	11,75
04-20221990750042/1-1-04-20221990750042/1-2	X406281072-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	49,88	3	149,65
04-20221991159102/1-1-04-20221991159102/1-2	V6926-2-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,67	49	228,67
04-20221985841615/1-2-04-20221985841615/1-13	F5104-5-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,43	45	244,50
04-20221986207787/1-1-04-20221986207787/1-4	B10990-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,02	4	24,07
04-20221989408834/1-1-04-20221989408834/1-2	C9655-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,63	1	24,63
04-20221990754915/1-3-04-20221990754915/1-1	C577653-TR-57	TRANSFORMADOR	29,28	3	87,85
04-20221986239061/1-1-04-20221986239061/1-2	V10475-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,43	4	13,73
04-20221992237930/1-2-04-20221992237930/1-1	574719001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,15	18	74,70
04-20221986550803/1-2-04-20221986550803/1-1	331992-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,52	92	783,53
04-20221986720445/1-1-04-20221986720445/1-2	570939029-TR-57	TRANSFORMADOR	4,27	1	4,27
04-20221988060829/1-1-04-20221988060829/1-2	C0472-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,57	8	108,53
04-20221985738516/1-1-04-20221985738516/1-4	C790138-CH-79	RELIGADOR	7,58	121	917,58
04-20221985741341/1-8-04-20221985741341/1-11	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	1,43	1531	2194,43
04-20221985561046/1-1-04-20221985561046/1-3	F8465-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,55	7	45,85
04-20221985561046/1-1-04-20221985561046/1-10	F8465-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,63	8	141,07
04-20221985344286/1-2-04-20221985344286/1-1	V2084-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	3	8,50
04-20221985967211/1-5-04-20221985967211/1-10	B790103-CH-79	RELIGADOR	2,02	21	42,35
04-20221985967211/1-1-04-20221985967211/1-12	B790103-CH-79	RELIGADOR	6,25	159	993,75
04-20221986239218/1-3-04-20221986239218/1-1	030762-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	79	160,63
04-20221985339203/1-2-04-20221985339203/1-1	PP2053-TR-57	TRANSFORMADOR	0,82	1	0,82

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986251333/1-1-04-20221986251333/1-2	V9088-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	1	2,83
04-20221986845909/1-2-04-20221986845909/1-1	0313040-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,20	26	187,20
04-20221985982518/1-1-04-20221985982518/1-2	V1500-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,37	15	185,50
04-20221986009281/1-1-04-20221986009281/1-2	V10375-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,47	4	33,87
04-20221986785566/1-1-04-20221986785566/1-9	B790017-CH-79	RELIGADOR	2,38	198	471,90
04-20221985038661/1-1-04-20221985038661/1-2	577774-TR-57	TRANSFORMADOR	1,87	14	26,13
04-20221985865307/1-2-04-20221985865307/1-1	570014003-TR-57	TRANSFORMADOR	9,85	68	669,80
04-20221986526813/1-1-04-20221986526813/1-2	570193028-TR-57	TRANSFORMADOR	3,55	96	340,80
04-20221986622513/1-1-04-20221986622513/1-4	B790197-CH-79	RELIGADOR	0,03	2	0,07
04-20221992300432/1-1-04-20221992300432/1-2	570009009-TR-57	TRANSFORMADOR	7,43	60	446,00
04-20221986590023/1-3-04-20221986590023/1-4	5713780-TR-57	TRANSFORMADOR	10,33	11	113,67
04-20221990792939/1-7-04-20221990792939/1-9	570072006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,52	685	1038,92
04-20221985884974/1-2-04-20221985884974/1-1	570382012-TR-57	TRANSFORMADOR	9,05	97	877,85
04-20221985930005/1-2-04-20221985930005/1-1	C11805-9CF-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,62	39	258,05
04-20221985973095/1-1-04-20221985973095/1-2	C3777-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,22	34	449,37
04-20221986017441/1-2-04-20222057658044/1-2	3313714-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,70	1	10,70
04-20221986797122/1-1-04-20221986797122/1-2	F5161-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,82	1	0,82
04-20221990789883/1-2-04-20221990789883/1-3	V8676-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	280	793,33
04-20221990705215/1-1-04-20221990705215/1-2	0313848-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,62	13	242,02
04-20221993622001/1-2-04-20221993622001/1-1	V6074-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,78	1	0,78
04-20221993947094/1-2-04-20221993947094/1-1	038886-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,47	47	350,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221987985209/1-1-04-20221987985209/1-2	V11903-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,58	3	13,75
04-20221988037617/1-1-04-20221988037617/1-2	0310484-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,52	12	42,20
04-20221989409090/1-2-04-20221989409090/1-1	C11277-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	7	19,72
04-20221985726328/1-1-04-20221985726328/1-11	52-4105-DJ-52	DISJUNTOR	5,43	863	4688,97
04-20221985730262/1-1-04-20221985730262/1-7	C790117-CH-79	RELIGADOR	3,45	2174	7500,30
04-20221985730262/1-1-04-20221985891539/1-1	C790117-CH-79	RELIGADOR	8,13	20	162,67
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-21	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	17,90	29	519,10
04-20221985746232/1-1-04-20221989394296/1-1	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	27,90	1	27,90
04-20221985826332/1-1-04-20221985826332/1-12	52-1105-DJ-52	DISJUNTOR	6,90	368	2539,20
04-20221989435374/1-1-04-20221989435374/1-2	C571364028-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,83	1	26,83
04-20221993887042/1-10-04-20221993887042/1-12	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	2,88	64	184,53
04-20221990928220/1-1-04-20221990928220/1-2	V7438-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,60	1	1,60
04-20221988055523/1-2-04-20221988055523/1-1	57-7533-TR-57	TRANSFORMADOR	15,18	1	15,18
04-20221989641269/1-2-04-20221989641269/1-1	C5688-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	2	5,87
04-20221985753161/1-1-04-20221985753161/1-4	VD15-031-DJ-52	DISJUNTOR	0,52	109	56,32
04-20221985759875/1-1-04-20221985759875/1-8	V790042-CH-79	RELIGADOR	7,20	36	259,20
04-20221985898705/1-2-04-20221985898705/1-1	C17747-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,95	59	351,05
04-20221986025086/1-2-04-20221986025086/1-1	F4073-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,12	16	65,87
04-20221988157457/1-2-04-20221988157457/1-1	571216028-TR-57	TRANSFORMADOR	20,80	3	62,40
04-20221989410589/1-2-04-20221989410589/1-3	C4088-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,97	5	99,83
04-20221985968095/1-1-04-20221985968095/1-2	V12430-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	17	30,32

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985856084/1-1-04-20221985856084/1-2	570371012-TR-57	TRANSFORMADOR	5,55	86	477,30
04-20221985153727/1-1-04-20221985153727/1-2	C4261-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	8	13,47
04-20221986798823/1-2-04-20221986798823/1-1	V6595-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,62	1	4,62
04-20221985977645/1-1-04-20221985977645/1-2	570622028-TR-57	TRANSFORMADOR	10,53	13	136,93
04-20221986610770/1-2-04-20221986610770/1-1	5714173-TR-57	TRANSFORMADOR	4,52	15	67,75
04-20221992238627/1-1-04-20221992238627/1-4	C2557-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,82	45	81,75
04-20221989739562/1-2-04-20221989739562/1-1	570547031-TR-57	TRANSFORMADOR	13,48	2	26,97
04-20221986879884/1-2-04-20221986879884/1-1	57-9006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,00	52	52,00
04-20221989392343/1-1-04-20221989392343/1-2	570983-TR-57	TRANSFORMADOR	2,33	17	39,67
04-20221990747307/1-2-04-20221990747307/1-1	C1353-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,27	7	71,87
04-20221985931549/1-1-04-20221985931549/1-2	V8478-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,35	18	96,30
04-20221986614178/1-1-04-20221986614178/1-4	C4387-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,35	19	253,65
04-20221986798426/1-2-04-20221986798426/1-1	032097-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,18	39	280,15
04-20221985563513/1-1-04-20221985563513/1-3	F790003-CH-79	RELIGADOR	0,72	405	290,25
04-20221985927749/1-2-04-20221985927749/1-1	570009032-TR-57	TRANSFORMADOR	8,82	79	696,52
04-20221987421560/1-1-04-20221987421560/1-2	034978-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,22	3	18,65
04-20221986629242/1-1-04-20221986629242/1-2	C5510-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,12	3	15,35
04-20221986175699/1-1-04-20221986192993/1-1	V3783-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,73	2	13,47
04-20221990762079/1-1-04-20221990762079/1-2	0319691-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	27,23	2	54,47
04-20221994032212/1-1-04-20221994032212/1-2	570179001-TR-57	TRANSFORMADOR	0,17	63	10,50
04-20221990765192/1-1-04-20221990765192/1-2	571147028-TR-57	TRANSFORMADOR	1,05	6	6,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985927047/1-2-04-20221985927047/1-1	570011031-TR-57	TRANSFORMADOR	11,55	51	589,05
04-20221986842311/1-1-04-20221986842311/1-2	570016001-TR-57	TRANSFORMADOR	6,37	56	356,53
04-20221986784222/1-2-04-20221986784222/1-1	V1315-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,42	1	8,42
04-20221994888618/1-2-04-20221994888618/1-1	N0153-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	1	1,43
04-20221986173451/1-1-04-20221986173451/1-2	337617-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,82	65	378,08
04-20221986254805/1-11-04-20221986254805/1-13	B790077-CH-79	RELIGADOR	0,15	372	55,80
04-20221986254805/1-14-04-20221986254805/1-9	B790077-CH-79	RELIGADOR	2,48	372	923,80
04-20221986181143/1-1-04-20221986181143/1-4	B790162-CH-79	RELIGADOR	2,85	16	45,60
04-20221985153605/1-2-04-20221985153605/1-1	F8465-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	15	28,50
04-20221985915992/1-1-04-20221985915992/1-2	V3136-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,03	5	20,17
04-20221986816193/1-2-04-20221986816193/1-1	V8818-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,05	2	12,10
04-20221986674522/1-2-04-20221986674522/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,50	1	8,50
04-20221985404560/1-1-04-20221985404560/1-2	3776-TR-57	TRANSFORMADOR	2,52	53	133,38
04-20221988318234/1-2-04-20221988318234/1-1	C0483-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,02	2	44,03
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-13	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,87	345	299,00
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-18	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	1,98	61	120,98
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-31	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	6,37	8	50,93
04-20221985741341/1-1-04-20221985741341/1-7	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	1,60	1295	2072,00
04-20221985741341/1-8-04-20221985741341/1-9	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	1,42	1295	1834,58
04-20221985741341/1-1-04-20221985741341/1-5	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	0,90	1723	1550,70
04-20221990813604/1-3-04-20221990813604/1-2	C571813028-TR-57	TRANSFORMADOR	1,42	1	1,42

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986623183/1-1-04-20221986623183/1-3	V12952-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,23	2	18,47
04-20221985967211/1-5-04-20221985967211/1-8	B790103-CH-79	RELIGADOR	1,45	175	253,75
04-20221993496303/1-2-04-20221993496303/1-1	8927201-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,40	3	7,20
04-20221986254745/1-2-04-20221986254745/1-1	V6287-8-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,28	17	55,82
04-20221986847126/1-1-04-20221986847126/1-2	0315986-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,87	144	988,80
04-20221988018751/1-1-04-20221988018751/1-2	326134-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,18	34	312,23
04-20221985012258/1-2-04-20221985012258/1-1	V10532-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,80	16	12,80
04-20221985955207/1-1-04-20221985955207/1-2	N4529-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,72	7	12,02
04-20221986785566/1-1-04-20221986785566/1-7	B790017-CH-79	RELIGADOR	2,00	211	422,00
04-20221986785566/1-1-04-20221986785566/1-10	B790017-CH-79	RELIGADOR	2,53	90	228,00
04-20221986211565/1-2-04-20221986211565/1-1	C2226-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,37	13	95,77
04-20221986211608/1-2-04-20221986211608/1-1	574585001-TR-57	TRANSFORMADOR	6,88	37	254,68
04-20221986590023/1-2-04-20221986590023/1-4	5713780-TR-57	TRANSFORMADOR	10,33	3	31,00
04-20221986599357/1-1-04-20221986599357/1-2	V6466-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,55	1	6,55
04-20221986237046/1-2-04-20221986237046/1-1	V2392-9-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,92	24	118,00
04-20221986213469/1-1-04-20221987276613/1-2	C9908-0-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,83	59	875,17
04-20221990581387/1-1-04-20221990581387/1-2	548-TR-57	TRANSFORMADOR	3,97	15	59,50
04-20221985876592/1-2-04-20221985876592/1-1	575776001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,20	74	310,80
04-20221986850336/1-2-04-20221986850336/1-3	570045001-TR-57	TRANSFORMADOR	11,97	8	95,73
04-20221988157532/1-2-04-20221988157532/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,18	1	9,18
04-20221986300143/1-2-04-20221986300143/1-1	V10531-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	9	60,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985996769/1-2-04-20221985996769/1-1	B10061-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,92	364	1425,67
04-20221990765354/1-1-04-20221990765354/1-3	VD15-072-DJ-52	DISJUNTOR	0,47	2462	1148,93
04-20221985990086/1-2-04-20221986173588/1-2	B10130-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,70	3	20,10
04-20221985870606/1-1-04-20221985870606/1-2	574347001-TR-57	TRANSFORMADOR	11,48	59	677,52
04-20221985725854/1-1-04-20221985725854/1-3	C790060-CH-79	RELIGADOR	11,97	10	119,67
04-20221985726328/1-1-04-20221986200845/1-1	52-4105-DJ-52	DISJUNTOR	11,15	0	0,00
04-20221985734810/1-1-04-20221985734810/1-2	C790081-CH-79	RELIGADOR	2,97	110	326,33
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-4	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	3,65	289	1054,85
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-17	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	12,27	24	294,40
04-20221985753530/1-1-04-20221985753530/1-3	52-1407-DJ-52	DISJUNTOR	3,40	1250	4250,00
04-20221985753530/1-1-04-20221985753530/1-6	52-1407-DJ-52	DISJUNTOR	5,00	39	195,00
04-20221985759844/1-1-04-20221985759844/1-8	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	7,80	152	1185,60
04-20221985769161/1-1-04-20221985769161/1-8	52-1601-DJ-52	DISJUNTOR	4,73	1	4,73
04-20221985826332/1-1-04-20221985826332/1-3	52-1105-DJ-52	DISJUNTOR	1,58	382	604,83
04-20221985826332/1-9-04-20221985826332/1-10	52-1105-DJ-52	DISJUNTOR	0,02	384	6,40
04-20221990812815/1-1-04-20221990812815/1-2	C3728-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,65	7	172,55
04-20221988055711/1-3-04-20221988055711/1-1	V6431-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	24	58,00
04-20221985323592/1-2-04-20221985323592/1-1	571006006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,40	18	25,20
04-20221986209045/1-2-04-20221986209045/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,20	1	3,20
04-20221993901381/1-2-04-20221993901381/1-1	570024006-TR-57	TRANSFORMADOR	3,93	46	180,93
04-20221995408608/1-2-04-20221995408608/1-1	C11520-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,73	1	1,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993887042/1-1-04-20221993887042/1-8	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	0,13	782	104,27
04-20221993946089/1-1-04-20221993946089/1-3	C578213-TR-57	TRANSFORMADOR	5,50	7	38,50
04-20221985855201/1-2-04-20221985855201/1-1	V9986-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	267	320,40
04-20221985431520/1-2-04-20221985431520/1-1	570022024-TR-57	TRANSFORMADOR	1,40	2	2,80
04-20221985758832/1-1-04-20221985758832/1-4	V790063-CH-79	RELIGADOR	6,65	227	1509,55
04-20221985763008/1-1-04-20221985763008/1-9	VD15-106-DJ-52	DISJUNTOR	3,82	113	431,28
04-20221985767398/1-1-04-20221985767398/1-15	V790056-CH-79	RELIGADOR	9,82	127	1246,72
04-20221990798245/1-2-04-20221990798245/1-1	571895016-TR-57	TRANSFORMADOR	11,83	2	23,67
04-20221989410626/1-1-04-20221989410626/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,92	1	15,92
04-20221993955493/1-1-04-20221993955493/1-6	52-1301-DJ-52	DISJUNTOR	0,92	7	6,42
04-20221993945522/1-2-04-20221993891042/1-3	577214-TR-57	TRANSFORMADOR	3,65	2	7,30
04-20221985998304/1-5-04-20221985998304/1-6	B790039-CH-79	RELIGADOR	0,02	3	0,05
04-20221990758062/1-1-04-20221990758062/1-4	5725189-TR-57	TRANSFORMADOR	8,75	1	8,75
04-20221985251492/1-1-04-20221985251492/1-2	031115-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	90	171,00
04-20221985946520/1-2-04-20221985946520/1-1	C4431-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,82	63	492,45
04-20221985353509/1-1-04-20221985353509/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,32	1	0,32
04-20221986179644/1-1-04-20221986179644/1-2	030643-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,38	61	328,38
04-20221986870984/1-2-04-20221986870984/1-1	5712102-TR-57	TRANSFORMADOR	8,03	2	16,07
04-20221990883782/1-1-04-20221990883782/1-2	570016028-TR-57	TRANSFORMADOR	3,37	85	286,17
04-20221986021779/1-1-04-20221986021779/1-2	V0442-4A-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	1	3,08
04-20221989400156/1-2-04-20221989400156/1-3	C10146-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,22	7	183,52

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990761332/1-1-04-20221990761332/1-2	032097-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,55	39	99,45
04-20221994088055/1-2-04-20221994088055/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,65	1	7,65
04-20221985933244/1-2-04-20221985933244/1-1	V4423-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	26	58,93
04-20221986039436/1-4-04-20221986039436/1-6	C4541-9-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,82	206	992,23
04-20221986307109/1-1-04-20221986307109/1-2	C9911-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,45	16	167,20
04-20221987421313/1-1-04-20221987421313/1-2	B1968-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,07	2	18,13
04-20221993395081/1-2-04-20221993395081/1-1	V9847-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	1	2,03
04-20221985391398/1-2-04-20221985391398/1-1	URP-355-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,32	3	3,95
04-20221994010460/1-2-04-20221994010460/1-1	C10814-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,67	1	4,67
04-20221985012150/1-2-04-20221985012150/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20221986300206/1-3-04-20221986300206/1-4	C0606-4-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,02	406	6,77
04-20221987973020/1-1-04-20221987973020/1-2	570031013-TR-57	TRANSFORMADOR	16,68	59	984,32
04-20221989389672/1-2-04-20221989389672/1-1	C9198-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,35	2	26,70
04-20221985564521/1-2-04-20221985564521/1-1	336717-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	111	342,25
04-20221986170724/1-1-04-20221986170724/1-2	C576060-TR-57	TRANSFORMADOR	5,37	44	236,13
04-20221986184828/1-2-04-20221986184828/1-1	5725387-TR-57	TRANSFORMADOR	4,60	56	257,60
04-20221985857530/1-1-04-20221985857530/1-2	V7158-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,43	3	7,30
04-20221985859010/1-2-04-20221985859010/1-1	570196009-TR-57	TRANSFORMADOR	3,57	62	221,13
04-20221985998533/1-1-04-20221985998533/1-8	B790092-CH-79	RELIGADOR	3,23	356	1151,07
04-20221985896596/1-1-04-20221990874881/1-3	C2583-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	42,42	2	84,83
04-20221985803911/1-2-04-20221985803911/1-1	574719001-TR-57	TRANSFORMADOR	7,78	18	140,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986707810/1-5-04-20221986707810/1-7	C4336-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,82	8	94,53
04-20221989433293/1-2-04-20221989433293/1-1	572010016-TR-57	TRANSFORMADOR	1,82	1	1,82
04-20221990757618/1-1-04-20221990757618/1-2	5711128-TR-57	TRANSFORMADOR	26,17	8	209,33
04-20221985851505/1-1-04-20221985851505/1-2	570268001-TR-57	TRANSFORMADOR	9,65	80	772,00
04-20221986193681/1-1-04-20221986193681/1-2	570652028-TR-57	TRANSFORMADOR	13,53	54	730,80
04-20221986213478/1-2-04-20221986213478/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20221985396913/1-1-04-20221985396913/1-5	F790013-CH-79	RELIGADOR	1,35	43	58,05
04-20221986240043/1-2-04-20221986240043/1-3	0320847-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,55	454	5243,70
04-20221995042018/1-2-04-20221995042018/1-1	V1790-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,23	1	1,23
04-20221993999692/1-2-04-20221993999692/1-1	5725189-TR-57	TRANSFORMADOR	4,17	1	4,17
04-20221986200464/1-1-04-20221986200464/1-2	570083028-TR-57	TRANSFORMADOR	11,60	43	498,80
04-20221993941862/1-2-04-20221993941862/1-1	N4369-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,98	1	0,98
04-20221986620448/1-2-04-20221989319973/1-2	0326266-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,20	9	190,80
04-20221990565144/1-1-04-20221990565144/1-4	C0608-0-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	31,27	5	156,33
04-20221990565144/1-2-04-20221990565144/1-4	C0608-0-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,30	1	0,30
04-20221990834896/1-2-04-20221990834896/1-1	C8993-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,00	2	50,00
04-20221985769154/1-1-04-20221985769154/1-11	52-5102-DJ-52	DISJUNTOR	3,40	60	204,00
04-20221985769154/1-1-04-20221985769154/1-21	52-5102-DJ-52	DISJUNTOR	6,37	54	343,80
04-20221987892377/1-2-04-20221987892377/1-3	336903-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,23	202	2067,13
04-20221985942527/1-2-04-20221985942527/1-1	V0645-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,10	12	85,20
04-20221990558750/1-2-04-20221990558750/1-1	C570686013-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,17	2	50,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985967211/1-5-04-20221985967211/1-11	B790103-CH-79	RELIGADOR	2,55	232	591,60
04-20221986278211/1-2-04-20221986278211/1-1	F8432-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,75	26	71,50
04-20221987390256/1-2-04-20221987390256/1-1	C9601-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,10	3	6,30
04-20221990563495/1-1-04-20221990563495/1-2	570933028-TR-57	TRANSFORMADOR	25,20	5	126,00
04-20221985944173/1-2-04-20221985944173/1-1	V10688-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,33	16	37,33
04-20221986299019/1-2-04-20221986299019/1-1	0310660-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,47	63	470,40
04-20221986157468/1-1-04-20221986200446/1-2	0310121-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,37	39	170,30
04-20221986654133/1-2-04-20221986654133/1-1	037669-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,30	14	60,20
04-20221987178773/1-2-04-20221987178773/1-1	574672-TR-57	TRANSFORMADOR	9,82	23	225,78
04-20221995235524/1-2-04-20221995235524/1-1	0310284-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	3	5,10
04-20221985970934/1-2-04-20221985970934/1-1	570073028-TR-57	TRANSFORMADOR	7,30	85	620,50
04-20221986056069/1-1-04-20221986056069/1-2	V4788-8-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,27	5	21,33
04-20221985883895/1-2-04-20221985883895/1-1	C7454-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,70	182	2129,40
04-20221986014590/1-2-04-20221990497854/1-2	030924-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,67	11	282,33
04-20221986319975/1-2-04-20221990148284/1-2	037425-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,45	7	171,15
04-20221986213469/1-1-04-20221985801509/1-2	C9908-0-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	2351	4702,00
04-20221986213469/1-1-04-20221990553447/1-6	C9908-0-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	41,48	104	4314,27
04-20221995434254/1-2-04-20221995434254/1-1	F7410-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	3	5,05
04-20221988344401/1-1-04-20221988344401/1-2	039833-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,73	23	407,87
04-20221986686938/1-1-04-20221986686938/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,42	1	3,42
04-20221990883930/1-7-04-20221990883930/1-9	570206021-TR-57	TRANSFORMADOR	0,25	119	29,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990883930/1-1-04-20221990883930/1-4	570206021-TR-57	TRANSFORMADOR	3,98	70	278,83
04-20221988112133/1-2-04-20221988112133/1-1	B1974-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,73	3	32,20
04-20221986300118/1-2-04-20221986300118/1-1	V10016-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,93	11	76,27
04-20221988051316/1-2-04-20221988051316/1-1	0314672-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,48	4	37,93
04-20221985944776/1-2-04-20221985944776/1-1	C3963-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,12	88	714,27
04-20221994016635/1-2-04-20221994016635/1-1	V790040-CH-79	RELIGADOR	0,75	353	264,75
04-20221985735087/1-1-04-20221985735087/1-6	C790147-CH-79	RELIGADOR	7,75	290	2247,50
04-20221985736366/1-1-04-20221985736366/1-3	52-1302-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	1160	38,67
04-20221985746232/1-1-04-20221985746232/1-11	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	5,63	7	39,43
04-20221985746232/1-1-04-20221988004496/1-5	52-1101-DJ-52	DISJUNTOR	16,40	5	82,00
04-20221985759844/1-1-04-20221985759844/1-3	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	446	14,87
04-20221985759844/1-1-04-20221985759844/1-5	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	4,07	753	3062,20
04-20221985752550/1-2-04-20221985752550/1-1	C7704-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,10	177	725,70
04-20221988055818/1-2-04-20221988055818/1-1	V11368-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	1	2,85
04-20221985880608/1-2-04-20221985880608/1-1	C3544-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,00	215	1505,00
04-20221985725841/1-1-04-20221985725841/1-2	7427-TR-57	TRANSFORMADOR	3,75	2	7,50
04-20221985753161/1-1-04-20221985753161/1-11	VD15-031-DJ-52	DISJUNTOR	3,67	26	95,33
04-20221985759875/1-1-04-20221985759875/1-7	V790042-CH-79	RELIGADOR	6,82	35	238,58
04-20221985767398/1-13-04-20221985767398/1-15	V790056-CH-79	RELIGADOR	0,52	35	18,08
04-20221993955493/1-1-04-20221993955493/1-8	52-1301-DJ-52	DISJUNTOR	2,08	146	304,17
04-20221985024246/1-4-04-20221985024246/1-9	N4746-4-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,72	90	694,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986022362/1-2-04-20221986022362/1-5	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	3538	6840,13
04-20221986022362/1-8-04-20221986022362/1-9	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,60	917	550,20
04-20221986022362/1-12-04-20221986022362/1-13	894255-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,02	5	0,08
04-20222057657427/1-1-04-20222057657427/1-2	C576673-TR-57	TRANSFORMADOR	13,52	2	27,03
04-20221985939062/1-3-04-20221985939062/1-2	C9981-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,05	38	229,90
04-20221985963166/1-2-04-20221985963166/1-1	570359012-TR-57	TRANSFORMADOR	5,92	62	366,83
04-20221986352768/1-1-04-20221986352768/1-2	571630028-TR-57	TRANSFORMADOR	7,13	6	42,80
04-20221992238076/1-1-04-20221992238076/1-2	V1685-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,25	2	2,50
04-20221993503099/1-2-04-20221993503099/1-1	0313305-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,77	6	28,60
04-20221989739743/1-1-04-20221989739743/1-5	57-1208-TR-57	TRANSFORMADOR	8,80	2	17,60
04-20221985891455/1-2-04-20221985891455/1-1	57-2442-TR-57	TRANSFORMADOR	1,25	86	107,50
04-20221986019380/1-2-04-20221986019380/1-1	030615-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	33	182,60
04-20221987110986/1-2-04-20221987110986/1-1	C4562-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,33	16	213,33
04-20221990810635/1-2-04-20221990810635/1-1	0318038-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,28	3	12,85
04-20221985122860/1-2-04-20221985122860/1-5	V6562-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	1	1,80
04-20221985902740/1-2-04-20221985902740/1-1	C12470-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,70	33	221,10
04-20221986311028/1-2-04-20221986311028/1-1	331723-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,95	90	355,50
04-20221990747276/1-2-04-20221990747276/1-3	C3545-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,48	10	194,83
04-20221985931989/1-2-04-20221985931989/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12
04-20221986851259/1-3-04-20221986851259/1-4	574702001-TR-57	TRANSFORMADOR	12,53	106	1328,53
04-20221991158198/1-1-04-20221991158198/1-2	V9249-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,72	275	1022,08

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993817564/1-2-04-20221993817564/1-1	V3909-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	1	3,47
04-20221985930304/1-2-04-20221985930304/1-1	V1528-2-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,73	87	585,80
04-20221987164593/1-2-04-20221987164593/1-1	B0599-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,02	5	65,08
04-20221986837302/1-2-04-20221986837302/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20221985961177/1-2-04-20221985826332/1-12	570006010-TR-57	TRANSFORMADOR	8,75	74	647,50
04-20221987983681/1-2-04-20221987983681/1-1	5713456-TR-57	TRANSFORMADOR	7,20	5	36,00
04-20221987761166/1-1-04-20221987761166/1-2	C0602-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,32	7	79,22
04-20221993497320/1-2-04-20221993497320/1-1	C10853-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,48	1	3,48
04-20221985124229/1-1-04-20221985124229/1-2	312110-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,00	71	284,00
04-20221985979041/1-2-04-20221985979041/1-3	034632-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,18	193	1000,38
04-20221985980852/1-2-04-20221985980852/1-1	B1186-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,57	100	456,67
04-20221993622201/1-2-04-20221993622201/1-1	577594-TR-57	TRANSFORMADOR	2,50	19	47,50
04-20221985144953/1-2-04-20221985144953/1-1	C0303-8-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	92	142,60
04-20221986871057/1-1-04-20221986871057/1-2	C0475-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,78	36	496,20
04-20221986181724/1-1-04-20221986181724/1-3	C2231-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,75	13	165,75
04-20221986760212/1-2-04-20221986760212/1-1	570244032-TR-57	TRANSFORMADOR	9,50	2	19,00
04-20221986300206/1-9-04-20221986300206/1-13	C0606-4-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,70	166	116,20
04-20221990773260/1-2-04-20221990773260/1-1	C3763-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,93	13	90,13
04-20221985969820/1-1-04-20221985969820/1-2	V6340-4-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,25	17	140,25
04-20221986254805/1-15-04-20221986254805/1-17	B790077-CH-79	RELIGADOR	0,12	361	42,12
04-20221985327253/1-2-04-20221985327253/1-1	5723790-TR-57	TRANSFORMADOR	2,90	1	2,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985998533/1-11-04-20221985998533/1-10	B790092-CH-79	RELIGADOR	0,03	497	16,57
04-20221985998533/1-1-04-20221985998533/1-6	B790092-CH-79	RELIGADOR	2,87	497	1424,73
04-20221986181143/1-1-04-20221986776298/1-1	B790162-CH-79	RELIGADOR	11,72	178	2085,57
04-20221986181143/1-1-04-20221986181143/1-5	B790162-CH-79	RELIGADOR	2,93	41	120,27
04-20221988317975/1-2-04-20221988317975/1-1	031352-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,73	30	262,00
04-20221986486482/1-1-04-20221986486482/1-3	0326368-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,48	26	220,57
04-20221986149389/1-2-04-20221986149389/1-1	C2794-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,60	2	13,20
04-20221985396913/1-1-04-20221985396913/1-7	F790013-CH-79	RELIGADOR	1,53	9	13,80
04-20221986684791/1-2-04-20221986684791/1-1	032289-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,62	25	190,42
04-20221986240043/1-2-04-20221986883812/1-1	0320847-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,37	84	1206,80
04-20221988147743/1-2-04-20221988147743/1-1	C4220-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,53	3	34,60
04-20221990874275/1-1-04-20221990885391/1-2	V10680-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,93	1	4,93
04-20221985145586/1-1-04-20221985145586/1-2	B1224-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	67	125,07
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-17	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	1,80	162	291,60
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-10	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,58	2351	1371,42
04-20221988098258/1-2-04-20221988098258/1-1	574930-TR-57	TRANSFORMADOR	6,42	2	12,83
04-20221985008228/1-1-04-20221985008228/1-2	30631-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	39	79,30
04-20221985561046/1-8-04-20221985561046/1-7	F8465-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,72	7	5,02
04-20221986019326/1-1-04-20221986019326/1-2	V10680-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,23	17	37,97
04-20221990789201/1-2-04-20221990789201/1-1	0314766-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,85	2	3,70
04-20221985348854/1-2-04-20221985348854/1-1	C0791-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	17	41,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986230628/1-1-04-20221986230628/1-2	N0907-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,62	2	5,23
04-20221986623183/1-4-04-20221986623183/1-5	V12952-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,23	23	212,37
04-20221988054243/1-2-04-20221988054243/1-1	V0841-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	1	4,75
04-20221986039868/1-1-04-20221986039868/1-2	C3511-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,87	60	592,00
04-20221985811553/1-2-04-20221985811553/1-1	570325001-TR-57	TRANSFORMADOR	7,33	67	491,33
04-20221985967211/1-5-04-20221985967211/1-6	B790103-CH-79	RELIGADOR	0,37	123	45,10
04-20221986768136/1-1-04-20221986768136/1-2	V7554-0-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,32	101	940,98
04-20221985943670/1-2-04-20221985943670/1-1	V7098-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	17	24,08
04-20221986726977/1-2-04-20221986726977/1-1	B573642-TR-57	TRANSFORMADOR	5,58	23	128,42
04-20221992300858/1-1-04-20221992300858/1-2	V579767-TR-57	TRANSFORMADOR	0,85	91	77,35
04-20221986224884/1-1-04-20221986224884/1-2	C9906-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,12	19	230,22
04-20221986510226/1-3-04-20221986510226/1-2	V12319-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,03	9	81,30
04-20221986017441/1-2-04-20221986017441/1-1	3313714-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,67	58	270,67
04-20221986797072/1-2-04-20221986797072/1-1	C3770-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,67	22	256,67
04-20221985913894/1-3-04-20221985913894/1-2	C2814-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,28	98	1105,77
04-20221985328492/1-2-04-20221985328492/1-1	C6599-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	2	2,97
04-20221986213469/1-1-04-20221985801509/1-6	C9908-0-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	572	2059,20
04-20221986532975/1-6-04-20221986532975/1-5	D_CGH_LD-DJ-52	DISJUNTOR	2,87	1	2,87
04-20221990875198/1-2-04-20221990875198/1-1	4403-TR-57	TRANSFORMADOR	0,88	51	45,05
04-20221990883930/1-12-04-20221990883930/1-14	570206021-TR-57	TRANSFORMADOR	0,75	70	52,50
04-20221985379479/1-1-04-20221985379479/1-2	V10512-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	68	193,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986711644/1-2-04-20221988034721/1-1	338137-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,43	168	3432,80
04-20221990920393/1-1-04-20221990920393/1-2	C11277-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,48	7	73,38
04-20221985736366/1-1-04-20221985736366/1-4	52-1302-DJ-52	DISJUNTOR	3,47	864	2995,20
04-20221985759844/1-38-04-20221985759844/1-39	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	0,97	21	20,30
04-20221985769161/1-1-04-20221985769161/1-3	52-1601-DJ-52	DISJUNTOR	2,50	1	2,50
04-20221985793592/1-5-04-20221985793592/1-9	C790121-CH-79	RELIGADOR	11,72	7	82,02
04-20221990836032/1-2-04-20221990836032/1-1	0315230-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,73	28	328,53
04-20221986198125/1-2-04-20221986198125/1-1	C0994-4-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,57	123	930,70
04-20221993887042/1-1-04-20221993887042/1-12	52-4102-DJ-52	DISJUNTOR	2,12	12	25,40
04-20221988315753/1-1-04-20221988315753/1-2	330109-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,47	37	202,27
04-20221985391049/1-1-04-20221985391049/1-2	0317500-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,10	105	115,50
04-20221985558436/1-2-04-20221985558436/1-1	571736-TR-57	TRANSFORMADOR	4,00	12	48,00
04-20221985559287/1-2-04-20221985559287/1-1	570495006-TR-57	TRANSFORMADOR	2,80	1	2,80
04-20221989410852/1-1-04-20221989410852/1-2	032097-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,95	39	76,05
04-20221985753161/1-1-04-20221985753161/1-8	VD15-031-DJ-52	DISJUNTOR	1,88	23	43,32
04-20221985898817/1-1-04-20221985898817/1-2	C5669-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,12	54	546,30
04-20221990788409/1-1-04-20221990788409/1-2	5715408-TR-57	TRANSFORMADOR	4,80	4	19,20
04-20221985929935/1-2-04-20221985929935/1-3	V8444-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	2	5,20
04-20221985885430/1-2-04-20221985885430/1-1	574438001-TR-57	TRANSFORMADOR	10,22	36	367,80
04-20221985885816/1-2-04-20221985885816/1-1	57-2692-TR-57	TRANSFORMADOR	1,12	70	78,17
04-20221986579496/1-1-04-20221986579496/1-2	579403-TR-57	TRANSFORMADOR	1,57	4	6,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986637978/1-1-04-20221986637978/1-2	C5851-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,17	7	183,17
04-20221989392783/1-1-04-20221989392783/1-2	C4479-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,93	13	220,13
04-20221986021734/1-1-04-20221986021734/1-2	570121028-TR-57	TRANSFORMADOR	7,70	90	693,00
04-20221985778775/1-2-04-20221985778775/1-1	V8362-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,82	95	172,58
04-20221990760971/1-1-04-20221990760971/1-2	B5717425-TR-57	TRANSFORMADOR	4,63	3	13,90
04-20221986619027/1-2-04-20221986619027/1-1	57-2292-TR-57	TRANSFORMADOR	1,18	33	39,05
04-20221985122860/1-2-04-20221985122860/1-8	V6562-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,70	26	174,20
04-20221985973635/1-2-04-20221985973635/1-1	V5986-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	23	87,78
04-20221993630202/1-2-04-20221993630202/1-1	577383-TR-57	TRANSFORMADOR	0,52	19	9,82
04-20221993734609/1-1-04-20221993734609/1-2	C570264028-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,65	8	21,20
04-20221992229042/1-1-04-20221992229042/1-2	C8076-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,23	1	1,23
04-20221986783340/1-1-04-20221986783340/1-2	570606028-TR-57	TRANSFORMADOR	8,92	9	80,25
04-20221988156819/1-2-04-20221988156819/1-1	575198-TR-57	TRANSFORMADOR	12,62	5	63,08
04-20221987340270/1-2-04-20221987340270/1-1	C4380-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	5	33,42
04-20221993496184/1-1-04-20221993496184/1-2	C576036-TR-57	TRANSFORMADOR	2,02	12	24,20
04-20221985009323/1-1-04-20221985009323/1-3	V9741-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,37	1	3,37
04-20221985857580/1-2-04-20221985857580/1-1	V9888-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	41	73,80
04-20221986018769/1-8-04-20221986018769/1-9	526024-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	260	8,67
04-20221986181143/1-1-04-20221990563895/1-2	B790162-CH-79	RELIGADOR	25,73	24	617,60
04-20221985896596/1-1-04-20221985896596/1-2	C2583-3-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,40	138	607,20
04-20221986288199/1-1-04-20221986288199/1-2	C0987-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,40	17	91,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221989399173/1-5-04-20221989399173/1-6	C11768-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,92	3	44,75
04-20221989399843/1-1-04-20221989399843/1-2	N2116-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	22	54,27
04-20221985988174/1-2-04-20221985988174/1-1	N1515-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,67	54	90,00
04-20221986074067/1-2-04-20221986074067/1-1	C4444-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,27	16	52,27
04-20221986831636/1-2-04-20221986831636/1-1	VFU15-204-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	4	15,93
04-20221986567345/1-2-04-20221986567345/1-4	C4010-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,78	13	153,18
04-20221985429973/1-1-04-20221985429973/1-2	F7290-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	8	22,53
04-20221990874275/1-1-04-20221990874275/1-2	V10680-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	16	60,27
04-20221987035394/1-2-04-20221987035394/1-1	570791009-TR-57	TRANSFORMADOR	5,07	18	91,20
04-20221990553447/1-2-04-20221990553447/1-4	570019012-TR-57	TRANSFORMADOR	1,83	61	111,83
04-20221989400205/1-1-04-20221989400205/1-2	C0248-5-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,47	404	188,53
04-20221989408504/1-1-04-20221989408504/1-2	572168001-TR-57	TRANSFORMADOR	1,58	33	52,25
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-14	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,77	232	177,87
04-20221990566571/1-22-04-20221990566571/1-27	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,10	394	39,40
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-4	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,05	674	33,70
04-20221990566571/1-33-04-20221990566571/1-35	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,03	394	13,13
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-8	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,55	342	188,10
04-20221987986160/1-1-04-20221987986160/1-3	B573244-TR-57	TRANSFORMADOR	3,60	38	136,80
04-20221986255438/1-1-04-20221986255438/1-2	576949-TR-57	TRANSFORMADOR	4,85	8	38,80
04-20221989410174/1-1-04-20221989410174/1-2	C3029-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	58	116,00
04-20221989402277/1-1-04-20221989402277/1-2	C4509-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,02	58	406,97

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985900980/1-1-04-20221985900980/1-2	570096001-TR-57	TRANSFORMADOR	9,82	64	628,27
04-20221985013271/1-1-04-20221985013271/1-4	C790049-CH-79	RELIGADOR	0,98	986	969,57
04-20221985013271/1-1-04-20221985013271/1-3	C790049-CH-79	RELIGADOR	0,68	569	388,82
04-20221986623118/1-2-04-20221986623118/1-3	C3983-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,38	17	142,52
04-20221990562477/1-2-04-20221990562477/1-1	C0864-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,57	226	580,07
04-20221985344342/1-1-04-20221985344342/1-2	C5520-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	2	3,77
04-20221986826695/1-1-04-20221986826695/1-5	B1122-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,55	113	853,15
04-20221987980218/1-2-04-20221987980218/1-3	0311163-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,30	5	26,50
04-20221985155152/1-1-04-20221985155152/1-2	0315561-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	2	6,50
04-20221985861350/1-1-04-20221985861350/1-2	V1133-8-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,38	93	35,65
04-20221985968787/1-2-04-20221985968787/1-1	C8063-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,90	2	5,80
04-20221985928744/1-1-04-20221985928744/1-2	573357001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,87	39	189,80
04-20221986186132/1-1-04-20221986186132/1-2	577443-TR-57	TRANSFORMADOR	8,67	109	944,67
04-20221993499803/1-1-04-20221993499803/1-2	C8934-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,25	2	4,50
04-20221993499828/1-1-04-20221993499828/1-2	V1941-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,65	53	246,45
04-20221986767536/1-2-04-20221986767536/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,90	1	7,90
04-20221986767566/1-3-04-20221986767566/1-4	5720729-TR-57	TRANSFORMADOR	4,63	2	9,27
04-20221995435917/1-1-04-20221995435917/1-2	1733-TR-57	TRANSFORMADOR	1,95	1	1,95
04-20221985967529/1-2-04-20221985967529/1-1	570006030-TR-57	TRANSFORMADOR	7,78	86	669,37
04-20221990792939/1-10-04-20221990792939/1-11	570072006-TR-57	TRANSFORMADOR	1,30	685	890,50
04-20221985973367/1-1-04-20221985973367/1-2	57-0958-TR-57	TRANSFORMADOR	1,37	62	84,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986836486/1-1-04-20221986836486/1-2	570780031-TR-57	TRANSFORMADOR	17,17	35	600,83
04-20221986014590/1-2-04-20221986014590/1-1	030924-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,17	154	1411,67
04-20221986308826/1-3-04-20221986308826/1-1	0312780-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,47	24	155,20
04-20221986458699/1-2-04-20221986458699/1-1	0310923-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,32	8	66,53
04-20221986319975/1-2-04-20221986319975/1-1	037425-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,12	347	3163,48
04-20221986411907/1-2-04-20221986411907/1-3	V3082-0-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,37	14	75,13
04-20221992235871/1-1-04-20221992235871/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,22	1	2,22
04-20221992235997/1-2-04-20221992235997/1-1	PP-0249-TR-56	TRANSFORMADOR	0,53	1	0,53
04-20221988049468/1-2-04-20221988049468/1-1	5713380-TR-57	TRANSFORMADOR	7,18	4	28,73
04-20221990581362/1-2-04-20221990581362/1-1	X405442573-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,75	1	24,75
04-20221986708871/1-2-04-20221986708871/1-1	032143-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,63	64	360,53
04-20221989392893/1-1-04-20221989392893/1-2	5716054-TR-57	TRANSFORMADOR	1,55	1	1,55
04-20221988142025/1-2-04-20221988142025/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,32	1	8,32
04-20221990768914/1-1-04-20221990768914/1-3	B10159-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,50	10	285,00
04-20221988018199/1-3-04-20221988018199/1-4	572168001-TR-57	TRANSFORMADOR	0,35	67	23,45
04-20221990576526/1-2-04-20221990576526/1-1	V11628-7-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,10	42	46,20
04-20221994009575/1-2-04-20221994009575/1-1	C7988-9-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,95	1	9,95
04-20221985990086/1-2-04-20221985990086/1-1	B10130-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,97	178	884,07
04-20221985725854/1-1-04-20221985725854/1-8	C790060-CH-79	RELIGADOR	15,10	29	437,90
04-20221985759844/1-1-04-20221985759844/1-39	52-2202-DJ-52	DISJUNTOR	31,47	74	2328,53
04-20221985899467/1-1-04-20221985899467/1-3	C0067-9-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,18	71	84,02

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221989405017/1-2-04-20221989405017/1-1	C10925-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,37	1	26,37
04-20221986192968/1-2-04-20221986192968/1-1	V6430-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,35	8	26,80
04-20221988021794/1-1-04-20221988021794/1-2	B0055-5-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,45	44	371,80
04-20221985358700/1-1-04-20221985358700/1-9	V7563-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,05	1	9,05
04-20221985358700/1-1-04-20221985358700/1-4	V7563-1-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,83	46	176,33
04-20221985387290/1-2-04-20221985387290/1-1	331958-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	105	155,75
04-20221985753161/1-1-04-20221985753161/1-6	VD15-031-DJ-52	DISJUNTOR	1,92	938	1797,83
04-20221985763008/1-1-04-20221985763008/1-8	VD15-106-DJ-52	DISJUNTOR	4,08	15	61,25
04-20221986093923/1-1-04-20221986093923/1-2	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	0	0,00
04-20221985898681/1-2-04-20221985898681/1-1	V12541-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	54	122,40
04-20221985938173/1-2-04-20221985938173/1-1	V10380-4-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	32	78,93
04-20221986247508/1-2-04-20221986247508/1-1	57-0090-TR-57	TRANSFORMADOR	3,45	20	69,00
04-20221985968150/1-2-04-20221985968150/1-1	C10000-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,32	72	742,80
04-20221993948344/1-2-04-20221993948344/1-1	C4497-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,35	22	139,70
04-20221988144573/1-2-04-20221988144573/1-1	V8700-8-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,63	7	4,43
04-20221988133978/1-1-04-20221988133978/1-2	C3502-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,22	17	275,68
04-20221986748176/1-2-04-20221986748176/1-1	039951-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,20	82	344,40
04-20221985998304/1-1-04-20221985998304/1-3	B790039-CH-79	RELIGADOR	0,07	3	0,20
04-20221986196924/1-2-04-20221986196924/1-1	030104-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,72	398	4265,23
04-20221990565185/1-1-04-20221990565185/1-2	5723015-TR-57	TRANSFORMADOR	19,30	5	96,50
04-20221985908333/1-4-04-20221985908333/1-2	C12299-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,40	10	24,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985859244/1-1-04-20221985859244/1-2	570457001-TR-57	TRANSFORMADOR	5,97	53	316,23
04-20221985972507/1-2-04-20221985972507/1-1	570133028-TR-57	TRANSFORMADOR	13,37	63	842,10
04-20221989398057/1-1-04-20221989398057/1-2	57-1426-TR-57	TRANSFORMADOR	2,32	84	194,60
04-20221993879565/1-2-04-20221993879565/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,82	1	1,82
04-20221989739743/1-2-04-20221989739743/1-4	57-1208-TR-57	TRANSFORMADOR	1,78	6	10,70
04-20221990884253/1-2-04-20221990884253/1-1	C2572-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,90	22	19,80
04-20221985891505/1-2-04-20221985891505/1-1	V6667-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,40	5	12,00
04-20221986016968/1-2-04-20221986016968/1-1	572719-TR-57	TRANSFORMADOR	13,55	20	271,00
04-20221986017011/1-2-04-20221986017011/1-1	573442001-TR-57	TRANSFORMADOR	7,37	43	316,77
04-20221986021828/1-2-04-20221986021828/1-1	C3657-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,98	9	53,85
04-20221987973180/1-1-04-20221987973180/1-2	570395030-TR-57	TRANSFORMADOR	12,12	1	12,12
04-20221988154818/1-2-04-20221988154818/1-1	C4222-6-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,48	10	74,83
04-20221985931472/1-2-04-20221985931472/1-1	B573666-TR-57	TRANSFORMADOR	2,32	53	122,78
04-20221987236312/1-1-04-20221987236312/1-2	C3738-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,05	17	306,85
04-20221986851011/1-2-04-20221986851011/1-1	5713440-TR-57	TRANSFORMADOR	7,22	12	86,60
04-20221985909957/1-2-04-20221985909957/1-1	V8342-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,38	103	142,48
04-20221993508546/1-2-04-20221993508546/1-1	V6148-2-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	156	621,40
04-20221993620792/1-2-04-20221993620792/1-1	V9288-3-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,77	1	0,77
04-20221990830383/1-2-04-20221990830383/1-3	X405628708-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,57	1	11,57
04-20221986506316/1-2-04-20221986506316/1-1	0312353-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,07	54	165,60
04-20221996000943/1-1-04-20221996000943/1-2	C3724-2-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	65	210,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993629604/1-4-04-20221993629604/1-8	C2867-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	17	20,40
04-20221993629604/1-1-04-20221993629604/1-7	C2867-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,28	2	24,57
04-20221989406527/1-1-04-20221989406527/1-2	C5656-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,32	1	17,32
04-20221994082170/1-3-04-20221994082170/1-1	10285847A-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	172	246,53
04-20221985790163/1-2-04-20221985790163/1-1	F7290-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	8	15,20
04-20221986254805/1-14-04-20221986254805/1-17	B790077-CH-79	RELIGADOR	3,68	867	3193,45
04-20221986254805/1-19-04-20221986254805/1-18	B790077-CH-79	RELIGADOR	2,43	372	905,20
04-20221985881241/1-2-04-20221985881241/1-1	574298001-TR-57	TRANSFORMADOR	5,72	80	457,33
04-20221986018769/1-1-04-20221986018769/1-5	526024-DJ-52	DISJUNTOR	2,33	189	441,00
04-20221989390740/1-1-04-20221989390740/1-2	5720317-TR-57	TRANSFORMADOR	2,75	1	2,75
04-20221989432962/1-2-04-20221989432962/1-1	570412028-TR-57	TRANSFORMADOR	23,45	21	492,45
04-20221989388542/1-2-04-20221989388542/1-1	N0970-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,97	73	70,57
04-20221985016590/1-2-04-20221985016590/1-1	F6967-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,47	126	688,80
04-20221986143172/1-2-04-20221986143172/1-1	4805-TR-57	TRANSFORMADOR	2,75	124	341,00
04-20221985152558/1-1-04-20221985152558/1-2	570302-TR-57	TRANSFORMADOR	2,60	5	13,00
04-20221986832113/1-2-04-20221986832113/1-1	31276-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,22	17	156,68
04-20221985012659/1-2-04-20221985012659/1-1	313777-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	4	7,53
04-20221986272023/1-1-04-20221986272023/1-2	V6926-2-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,48	49	268,68
04-20221985396913/1-1-04-20221985396913/1-8	F790013-CH-79	RELIGADOR	2,83	257	728,17
04-20221986314737/1-1-04-20221986314737/1-2	0312551-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,77	11	30,43
04-20221993622179/1-2-04-20221993622179/1-1	570752001-TR-57	TRANSFORMADOR	4,60	40	184,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993863286/1-2-04-20221993863286/1-1	V10119-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	8	12,40
04-20221989434907/1-1-04-20221989434907/1-2	0313193-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,62	58	93,77
04-20221985516422/1-1-04-20221985516422/1-2	C3689-7-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	12	14,40
04-20221992271661/1-1-04-20221992271661/1-2	C9981-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,35	38	279,30
04-20221990566571/1-1-04-20221990566571/1-5	52-3302-DJ-52	DISJUNTOR	0,05	407	20,35
04-20221990745367/1-1-04-20221990745367/1-5	C3953-7-CH-88	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	29	81,68
04-20221985930617/1-2-04-20221985930617/1-1	B0927-4-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,47	323	473,73
04-20221985741341/1-1-04-20221985741341/1-3	52-1411-DJ-52	DISJUNTOR	0,02	1531	25,52
04-20221985769154/1-1-04-20221985769154/1-9	52-5102-DJ-52	DISJUNTOR	2,63	912	2401,60
04-20221985769154/1-1-04-20221985769154/1-15	52-5102-DJ-52	DISJUNTOR	3,68	18	66,30
04-20221985891053/1-2-04-20221985891053/1-1	574769001-TR-57	TRANSFORMADOR	8,15	67	546,05
04-20221986733143/1-2-04-20221986733143/1-1	336358-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,15	208	1487,20
04-20221994008061/1-2-04-20221994008061/1-1	577383-TR-57	TRANSFORMADOR	3,13	19	59,53
04-20221985562337/1-1-04-20221985562337/1-4	F10317-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,37	16	181,87
04-20221988140425/1-2-04-20221988140425/1-1	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,33	1	12,33
04-20221990758016/1-2-04-20221990758016/1-1	571872016-TR-57	TRANSFORMADOR	7,63	3	22,90
04-20221993496275/1-2-04-20221993496275/1-1	N5385-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	0	0,00
04-20221986239218/1-4-04-20221986239218/1-2	030762-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,05	61	125,05
04-20221986278144/1-2-04-20221986278144/1-1	F7761-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,02	22	88,37
04-20221988035808/1-1-04-20221988035808/1-2	037433-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,48	28	265,53
04-20221986827050/1-1-04-20221986827050/1-2	C2777-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,88	7	90,18

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986483534/1-1-04-20221986483534/1-2	031333-CH-33	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	83	156,32
04-20221986785566/1-1-04-20221986785566/1-5	B790017-CH-79	RELIGADOR	1,53	56	85,87
04-20221992242641/1-2-04-20221992242641/1-1	V9435-0-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,10	1	1,10
04-20221986145967/1-2-04-20221986145967/1-1	5713034-TR-57	TRANSFORMADOR	7,48	17	127,22
04-20221986485587/1-2-04-20221986485587/1-1	V1182-8-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	1	4,75
04-20221986833129/1-1-04-20221986833129/1-2	C2522-1-CH-03	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	2	3,60
04-20221991659147/1-2-04-20221991659147/1-1	57-2915-TR-57	TRANSFORMADOR	1,07	93	99,20
04-20221985009370/1-0-04-20221985009370/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20221985009666/1-0-04-20221985009666/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221985010349/1-0-04-20221985010349/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20221985010543/1-0-04-20221985010543/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,93	1	1,93
04-20221985010721/1-0-04-20221985010721/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,18	1	1,18
04-20221985011743/1-0-04-20221985011743/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78
04-20221985011943/1-0-04-20221985011943/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,37	1	0,37
04-20221985013045/1-0-04-20221985013045/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,60	1	0,60
04-20221985016946/1-0-04-20221985016946/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,60	1	0,60
04-20221985017128/1-0-04-20221985017128/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,70	1	1,70
04-20221985018884/1-0-04-20221985018884/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,32	1	1,32
04-20221985018887/1-0-04-20221985018887/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75
04-20221985020127/1-0-04-20221985020127/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75
04-20221985020746/1-0-04-20221985020746/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985023674/1-0-04-20221985023674/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20221985024268/1-0-04-20221985024268/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,25	1	5,25
04-20221985024932/1-0-04-20221985024932/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30
04-20221985040587/1-0-04-20221985040587/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,35	1	1,35
04-20221985040626/1-0-04-20221985040626/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,08	1	4,08
04-20221985040756/1-0-04-20221985040756/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,07	1	2,07
04-20221985041376/1-0-04-20221985041376/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,52	1	1,52
04-20221985042288/1-0-04-20221985042288/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,50	1	4,50
04-20221985120697/1-0-04-20221985120697/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20221985120871/1-0-04-20221985120871/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20221985121325/1-0-04-20221985121325/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12
04-20221985122473/1-0-04-20221985122473/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,70	1	0,70
04-20221985122774/1-0-04-20221985122774/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20
04-20221985123971/1-0-04-20221985123971/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221985134835/1-0-04-20221985134835/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,83	1	2,83
04-20221985144778/1-0-04-20221985144778/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20221985147959/1-0-04-20221985147959/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,00	1	2,00
04-20221985148236/1-0-04-20221985148236/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,70	1	1,70
04-20221985149758/1-0-04-20221985149758/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,47	1	0,47
04-20221985153759/1-0-04-20221985153759/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20221985154321/1-0-04-20221985154321/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,68	1	2,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985155241/1-0-04-20221985155241/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,40	1	3,40
04-20221985155878/1-0-04-20221985155878/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20221985155869/1-0-04-20221985155869/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,98	1	0,98
04-20221985161592/1-0-04-20221985161592/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20221985162297/1-0-04-20221985162297/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221985162357/1-0-04-20221985162357/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,90	1	1,90
04-20221985163337/1-0-04-20221985163337/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,57	1	2,57
04-20221985163947/1-0-04-20221985163947/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20221985225126/1-0-04-20221985225126/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20221985324132/1-0-04-20221985324132/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20221985324300/1-0-04-20221985324300/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,98	1	3,98
04-20221985325223/1-0-04-20221985325223/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,97	1	0,97
04-20221985325875/1-0-04-20221985325875/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,67	1	1,67
04-20221985326560/1-0-04-20221985326560/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20221985326611/1-0-04-20221985326611/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78
04-20221985328217/1-0-04-20221985328217/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,02	1	1,02
04-20221985328374/1-0-04-20221985328374/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20221985328371/1-0-04-20221985328371/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,15	1	3,15
04-20221985339298/1-0-04-20221985339298/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,73	1	0,73
04-20221985339214/1-0-04-20221985339214/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20221985339171/1-0-04-20221985339171/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985342008/1-0-04-20221985342008/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20221985342499/1-0-04-20221985342499/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,37	1	0,37
04-20221985342728/1-0-04-20221985342728/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20221985354081/1-0-04-20221985354081/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20
04-20221985349170/1-0-04-20221985349170/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20221985349345/1-0-04-20221985349345/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,60	1	0,60
04-20221985349954/1-0-04-20221985349954/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20221985353911/1-0-04-20221985353911/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,90	1	1,90
04-20221985354162/1-0-04-20221985354162/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,87	1	0,87
04-20221985354902/1-0-04-20221985354902/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,42	1	1,42
04-20221985354929/1-0-04-20221985354929/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,92	1	0,92
04-20221985356807/1-0-04-20221985356807/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221985359346/1-0-04-20221985359346/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20221985359908/1-0-04-20221985359908/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,07	1	2,07
04-20221985378072/1-0-04-20221985378072/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,73	1	0,73
04-20221985380689/1-0-04-20221985380689/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20221985380863/1-0-04-20221985380863/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15
04-20221985381829/1-0-04-20221985381829/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12
04-20221985383086/1-0-04-20221985383086/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,80	1	0,80
04-20221985383342/1-0-04-20221985383342/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,43	1	1,43
04-20221985384594/1-0-04-20221985384594/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,75	1	2,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985384529/1-0-04-20221985384529/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20
04-20221985384638/1-0-04-20221985384638/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20221985385613/1-0-04-20221985385613/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,23	1	1,23
04-20221985387005/1-0-04-20221985387005/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,78	1	3,78
04-20221985390283/1-0-04-20221985390283/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,78	1	3,78
04-20221985389370/1-0-04-20221985389370/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20221985390506/1-0-04-20221985390506/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,32	1	3,32
04-20221985390618/1-0-04-20221985390618/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,45	1	2,45
04-20221985390758/1-0-04-20221985390758/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,90	1	2,90
04-20221985390960/1-0-04-20221985390960/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,60	1	3,60
04-20221985391576/1-0-04-20221985391576/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,45	1	0,45
04-20221985391788/1-0-04-20221985391788/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20221985391922/1-0-04-20221985391922/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20221985397862/1-0-04-20221985397862/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,83	1	1,83
04-20221985398194/1-0-04-20221985398194/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,25	1	5,25
04-20221985398335/1-0-04-20221985398335/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,72	1	4,72
04-20221985400339/1-0-04-20221985400339/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,63	1	3,63
04-20221985400920/1-0-04-20221985400920/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,87	1	2,87
04-20221985401736/1-0-04-20221985401736/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,22	1	2,22
04-20221985402820/1-0-04-20221985402820/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20221985404237/1-0-04-20221985404237/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,45	1	4,45

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985405324/1-0-04-20221985405324/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20221985406840/1-0-04-20221985406840/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,75	1	0,75
04-20221985430289/1-0-04-20221985430289/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,82	1	1,82
04-20221985512959/1-0-04-20221985512959/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,73	1	2,73
04-20221985725785/1-0-04-20221985725785/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,77	1	5,77
04-20221985735720/1-0-04-20221985735720/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20221985735987/1-0-04-20221985735987/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,23	1	8,23
04-20221985771638/1-0-04-20221985771638/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,75	1	3,75
04-20221985793412/1-0-04-20221985793412/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,13	1	12,13
04-20221985806858/1-0-04-20221985806858/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,98	1	2,98
04-20221985818155/1-0-04-20221985818155/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,90	1	1,90
04-20221985818112/1-0-04-20221985818112/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	34,40	1	34,40
04-20221985818158/1-0-04-20221985818158/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20221985851126/1-0-04-20221985851126/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,55	1	11,55
04-20221985852676/1-0-04-20221985852676/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,82	1	0,82
04-20221985852624/1-0-04-20221985852624/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,15	1	5,15
04-20221985853438/1-0-04-20221985853438/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,47	1	11,47
04-20221985855234/1-0-04-20221985855234/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,72	1	6,72
04-20221985855517/1-0-04-20221985855517/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,08	1	9,08
04-20221985855462/1-0-04-20221985855462/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221985857782/1-0-04-20221985857782/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,95	1	2,95

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985861267/1-0-04-20221985861267/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	23,65	1	23,65
04-20221985861264/1-0-04-20221985861264/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,23	1	6,23
04-20221985869122/1-0-04-20221985869122/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,00	1	5,00
04-20221985869045/1-0-04-20221985869045/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,33	1	8,33
04-20221985869125/1-0-04-20221985869125/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	23,82	1	23,82
04-20221985872958/1-0-04-20221985872958/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,33	1	11,33
04-20221985875845/1-0-04-20221985875845/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,97	1	0,97
04-20221985884376/1-0-04-20221985884376/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,20	1	13,20
04-20221985884510/1-0-04-20221985884510/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,08	1	7,08
04-20221985889602/1-0-04-20221985889602/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,05	1	14,05
04-20221985893307/1-0-04-20221985893307/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,33	1	14,33
04-20221985902559/1-0-04-20221985902559/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	21,28	1	21,28
04-20221985903121/1-0-04-20221985903121/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,32	1	6,32
04-20221985903703/1-0-04-20221985903703/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	25,72	1	25,72
04-20221985905729/1-0-04-20221985905729/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,43	1	1,43
04-20221985914178/1-0-04-20221985914178/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,42	1	7,42
04-20221985915602/1-0-04-20221985915602/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	30,82	1	30,82
04-20221985915040/1-0-04-20221985915040/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,02	1	1,02
04-20221985917684/1-0-04-20221985917684/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,32	1	9,32
04-20221985917741/1-0-04-20221985917741/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,58	1	5,58
04-20221985922069/1-0-04-20221985922069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,00	1	3,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985927415/1-0-04-20221985927415/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,75	1	3,75
04-20221985927777/1-0-04-20221985927777/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20221985928339/1-0-04-20221985928339/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,08	1	2,08
04-20221985928342/1-0-04-20221985928342/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,02	1	10,02
04-20221985930114/1-0-04-20221985930114/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,23	1	10,23
04-20221985933441/1-0-04-20221985933441/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,70	1	0,70
04-20221985931882/1-0-04-20221985931882/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,87	1	24,87
04-20222023248109/1-0-04-20222023248109/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	22,98	1	22,98
04-20221985934297/1-0-04-20221985934297/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,35	1	9,35
04-20221985934286/1-0-04-20221985934286/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,53	1	5,53
04-20221985939241/1-0-04-20221985939241/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,52	1	9,52
04-20221985939244/1-0-04-20221985939244/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,40	1	6,40
04-20221985940207/1-0-04-20221985940207/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,98	1	7,98
04-20221985945135/1-0-04-20221985945135/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,02	1	9,02
04-20221985946176/1-0-04-20221985946176/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20221985946018/1-0-04-20221985946018/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,37	1	7,37
04-20221985955909/1-0-04-20221985955909/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20221985956073/1-0-04-20221985956073/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,67	1	5,67
04-20221985962601/1-0-04-20221985962601/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,98	1	1,98
04-20221985962531/1-0-04-20221985962531/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,50	1	2,50
04-20221985967920/1-0-04-20221985967920/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,85	1	1,85

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221985971440/1-0-04-20221985971440/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,82	1	2,82
04-20221985971863/1-0-04-20221985971863/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	23,42	1	23,42
04-20221985971836/1-0-04-20221985971836/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,47	1	8,47
04-20221985972047/1-0-04-20221985972047/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20
04-20221985972074/1-0-04-20221985972074/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,65	1	7,65
04-20221985972986/1-0-04-20221985972986/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20221985974535/1-0-04-20221985974535/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,63	1	24,63
04-20221985974523/1-0-04-20221985974523/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,10	1	4,10
04-20221985976069/1-0-04-20221985976069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221985976083/1-0-04-20221985976083/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,80	1	6,80
04-20221985978473/1-0-04-20221985978473/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,73	1	14,73
04-20221985983654/1-0-04-20221985983654/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15
04-20221985988443/1-0-04-20221985988443/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,07	1	11,07
04-20221985988666/1-0-04-20221985988666/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,35	1	5,35
04-20221985990582/1-0-04-20221985990582/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,63	1	8,63
04-20221985992004/1-0-04-20221985992004/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20221985992151/1-0-04-20221985992151/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,50	1	14,50
04-20221986001220/1-0-04-20221986001220/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,30	1	14,30
04-20221986001208/1-0-04-20221986001208/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,50	1	5,50
04-20221986001400/1-0-04-20221986001400/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,25	1	5,25
04-20221986002696/1-0-04-20221986002696/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,65	1	24,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986015154/1-0-04-20221986015154/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,42	1	7,42
04-20221986015942/1-0-04-20221986015942/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20221986015821/1-0-04-20221986015821/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20221986015628/1-0-04-20221986015628/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,70	1	4,70
04-20221986016114/1-0-04-20221986016114/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,80	1	5,80
04-20221986017280/1-0-04-20221986017280/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,32	1	4,32
04-20221986018146/1-0-04-20221986018146/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,00	1	6,00
04-20221986021571/1-0-04-20221986021571/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,77	1	4,77
04-20221986021509/1-0-04-20221986021509/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20221986039444/1-0-04-20221986039444/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	28,47	1	28,47
04-20221986045005/1-0-04-20221986045005/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,15	1	24,15
04-20221986076870/1-0-04-20221986076870/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15
04-20221986097251/1-0-04-20221986097251/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,90	1	5,90
04-20221986121229/1-0-04-20221986121229/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,83	1	7,83
04-20221986146239/1-0-04-20221986146239/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,07	1	11,07
04-20221986156066/1-0-04-20221986156066/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,63	1	1,63
04-20221986160679/1-0-04-20221986160679/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,63	1	1,63
04-20221986160676/1-0-04-20221986160676/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,23	1	6,23
04-20221986158197/1-0-04-20221986158197/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,83	1	8,83
04-20221986157418/1-0-04-20221986157418/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,95	1	7,95
04-20221986169937/1-0-04-20221986169937/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,72	1	6,72

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986170652/1-0-04-20221986170652/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20221986172516/1-0-04-20221986172516/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20221986172484/1-0-04-20221986172484/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,68	1	8,68
04-20221986172529/1-0-04-20221986172529/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,67	1	8,67
04-20221986172826/1-0-04-20221986172826/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,65	1	8,65
04-20221986181902/1-0-04-20221986181902/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	22,45	1	22,45
04-20221986186532/1-0-04-20221986186532/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	16,87	1	16,87
04-20221986185781/1-0-04-20221986185781/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,42	1	11,42
04-20221986193025/1-0-04-20221986193025/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,05	1	7,05
04-20221986193482/1-0-04-20221986193482/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,20	1	5,20
04-20221986194101/1-0-04-20221986194101/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,28	1	8,28
04-20221986195538/1-0-04-20221986195538/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,77	1	5,77
04-20221986195697/1-0-04-20221986195697/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,42	1	7,42
04-20221986196467/1-0-04-20221986196467/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,15	1	3,15
04-20221986196453/1-0-04-20221986196453/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,50	1	3,50
04-20221986199006/1-0-04-20221986199006/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20221986200374/1-0-04-20221986200374/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,32	1	3,32
04-20221986204186/1-0-04-20221986204186/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,08	1	5,08
04-20221986209228/1-0-04-20221986209228/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,02	1	4,02
04-20221986209219/1-0-04-20221986209219/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20221986207675/1-0-04-20221986207675/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,25	1	2,25

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986210248/1-0-04-20221986210248/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,68	1	4,68
04-20221986213655/1-0-04-20221986213655/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,75	1	3,75
04-20221986213509/1-0-04-20221986213509/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	26,62	1	26,62
04-20221986213641/1-0-04-20221986213641/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221986218307/1-0-04-20221986218307/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,17	1	7,17
04-20221986220636/1-0-04-20221986220636/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,97	1	1,97
04-20221986221005/1-0-04-20221986221005/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,73	1	7,73
04-20221986226575/1-0-04-20221986226575/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,57	1	11,57
04-20221986228365/1-0-04-20221986228365/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,52	1	6,52
04-20221986227464/1-0-04-20221986227464/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,57	1	7,57
04-20221986229529/1-0-04-20221986229529/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,38	1	8,38
04-20221986235264/1-0-04-20221986235264/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	29,55	1	29,55
04-20221986241309/1-0-04-20221986241309/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,38	1	8,38
04-20221986240004/1-0-04-20221986240004/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,08	1	2,08
04-20221986249606/1-0-04-20221986249606/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78
04-20221986250605/1-0-04-20221986250605/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,02	1	3,02
04-20221986251135/1-0-04-20221986251135/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,75	1	10,75
04-20221986257874/1-0-04-20221986257874/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,23	1	8,23
04-20221986258767/1-0-04-20221986258767/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,08	1	17,08
04-20221986259445/1-0-04-20221986259445/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,62	1	4,62
04-20221986261614/1-0-04-20221986261614/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986265736/1-0-04-20221986265736/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,87	1	8,87
04-20221986271366/1-0-04-20221986271366/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,98	1	2,98
04-20221986271803/1-0-04-20221986271803/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,62	1	2,62
04-20221986271970/1-0-04-20221986271970/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,73	1	6,73
04-20221986290968/1-0-04-20221986290968/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,00	1	2,00
04-20221986297828/1-0-04-20221986297828/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,40	1	7,40
04-20221986297825/1-0-04-20221986297825/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20221986300821/1-0-04-20221986300821/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,35	1	18,35
04-20221986315203/1-0-04-20221986315203/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	51,08	1	51,08
04-20221986318479/1-0-04-20221986318479/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20222023184668/1-0-04-20222023184668/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	27,00	1	27,00
04-20221986483197/1-0-04-20221986483197/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,45	1	2,45
04-20221986485223/1-0-04-20221986485223/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,82	1	5,82
04-20221986486431/1-0-04-20221986486431/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20221986510060/1-0-04-20221986510060/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,87	1	2,87
04-20221986510455/1-0-04-20221986510455/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,18	1	1,18
04-20221986520403/1-0-04-20221986520403/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,33	1	2,33
04-20221986520107/1-0-04-20221986520107/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20221986521563/1-0-04-20221986521563/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20221986521566/1-0-04-20221986521566/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,97	1	2,97
04-20221986522436/1-0-04-20221986522436/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,85	1	1,85

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986529003/1-0-04-20221986529003/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,48	1	2,48
04-20221986527968/1-0-04-20221986527968/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20221986535364/1-0-04-20221986535364/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,53	1	24,53
04-20221986544716/1-0-04-20221986544716/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,47	1	17,47
04-20221986554240/1-0-04-20221986554240/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,57	1	2,57
04-20221986555106/1-0-04-20221986555106/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20221986581705/1-0-04-20221986581705/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20221986583922/1-0-04-20221986583922/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,73	1	4,73
04-20221986590833/1-0-04-20221986590833/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,65	1	4,65
04-20221986614280/1-0-04-20221986614280/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,90	1	0,90
04-20221986619877/1-0-04-20221986619877/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	19,27	1	19,27
04-20221986618080/1-0-04-20221986618080/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,35	1	4,35
04-20221986621806/1-0-04-20221986621806/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,12	1	4,12
04-20221986621881/1-0-04-20221986621881/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,33	1	2,33
04-20221986622656/1-0-04-20221986622656/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,83	1	6,83
04-20221986638142/1-0-04-20221986638142/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,02	1	6,02
04-20221986649976/1-0-04-20221986649976/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20221986663897/1-0-04-20221986663897/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,83	1	18,83
04-20221986662316/1-0-04-20221986662316/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20221986667571/1-0-04-20221986667571/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,40	1	1,40
04-20221986675054/1-0-04-20221986675054/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,48	1	8,48

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986680110/1-0-04-20221986680110/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20221986687221/1-0-04-20221986687221/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20221986689677/1-0-04-20221986689677/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	22,35	1	22,35
04-20221986697574/1-0-04-20221986697574/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,35	1	3,35
04-20221986707378/1-0-04-20221986707378/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20221986720069/1-0-04-20221986720069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20221986726782/1-0-04-20221986726782/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15
04-20221986731754/1-0-04-20221986731754/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,92	1	3,92
04-20221986735943/1-0-04-20221986735943/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,90	1	12,90
04-20221986740247/1-0-04-20221986740247/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,33	1	3,33
04-20221986760174/1-0-04-20221986760174/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221986760145/1-0-04-20221986760145/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	21,00	1	21,00
04-20221986767527/1-0-04-20221986767527/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,40	1	14,40
04-20221986769077/1-0-04-20221986769077/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,63	1	7,63
04-20221986780153/1-0-04-20221986780153/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,33	1	17,33
04-20221986780150/1-0-04-20221986780150/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,32	1	0,32
04-20221986782365/1-0-04-20221986782365/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,93	1	5,93
04-20221986782136/1-0-04-20221986782136/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20221986783064/1-0-04-20221986783064/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,63	1	0,63
04-20221986783157/1-0-04-20221986783157/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,47	1	6,47
04-20221986800306/1-0-04-20221986800306/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	23,45	1	23,45

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986806195/1-0-04-20221986806195/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,63	1	5,63
04-20221986813731/1-0-04-20221986813731/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20221986816248/1-0-04-20221986816248/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,33	1	2,33
04-20221986819392/1-0-04-20221986819392/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,72	1	3,72
04-20221986822457/1-0-04-20221986822457/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,60	1	17,60
04-20221986822728/1-0-04-20221986822728/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,85	1	17,85
04-20221986823764/1-0-04-20221986823764/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,03	1	6,03
04-20221986825654/1-0-04-20221986825654/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20221986825754/1-0-04-20221986825754/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,40	1	6,40
04-20221986825762/1-0-04-20221986825762/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,98	1	1,98
04-20221986827452/1-0-04-20221986827452/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,58	1	3,58
04-20222053814025/1-0-04-20222053814025/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20222053814028/1-0-04-20222053814028/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,05	1	2,05
04-20221986842389/1-0-04-20221986842389/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,93	1	13,93
04-20221986842415/1-0-04-20221986842415/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,47	1	18,47
04-20221986842392/1-0-04-20221986842392/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20221986843404/1-0-04-20221986843404/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20221986843894/1-0-04-20221986843894/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20221986872073/1-0-04-20221986872073/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20221986871117/1-0-04-20221986871117/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,88	1	2,88
04-20221986872076/1-0-04-20221986872076/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221986875434/1-0-04-20221986875434/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,67	1	17,67
04-20221986883979/1-0-04-20221986883979/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,57	1	13,57
04-20221987110328/1-0-04-20221987110328/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,42	1	9,42
04-20221987111654/1-0-04-20221987111654/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20221987164146/1-0-04-20221987164146/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,77	1	2,77
04-20221987303192/1-0-04-20221987303192/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,30	1	13,30
04-20221987319774/1-0-04-20221987319774/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,20	1	7,20
04-20221987376362/1-0-04-20221987376362/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20221987595781/1-0-04-20221987595781/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,73	1	2,73
04-20221987611155/1-0-04-20221987611155/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,77	1	0,77
04-20221987730534/1-0-04-20221987730534/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20221987832307/1-0-04-20221987832307/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20221987899502/1-0-04-20221987899502/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,92	1	15,92
04-20221987928322/1-0-04-20221987928322/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	26,73	1	26,73
04-20221987973290/1-0-04-20221987973290/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,33	1	14,33
04-20221987973449/1-0-04-20221987973449/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,67	1	7,67
04-20221987980292/1-0-04-20221987980292/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,05	1	11,05
04-20221987985450/1-0-04-20221987985450/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,83	1	2,83
04-20221987992892/1-0-04-20221987992892/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20221987998471/1-0-04-20221987998471/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,88	1	11,88
04-20221987998468/1-0-04-20221987998468/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,22	1	15,22

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221988019749/1-0-04-20221988019749/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,25	1	18,25
04-20221988025097/1-0-04-20221988025097/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20221988152157/1-0-04-20221988152157/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221988560294/1-0-04-20221988560294/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,02	1	3,02
04-20221988726845/1-0-04-20221988726845/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,42	1	12,42
04-20221989097324/1-0-04-20221989097324/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,57	1	1,57
04-20221989077055/1-0-04-20221989077055/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,08	1	3,08
04-20221989077237/1-0-04-20221989077237/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,23	1	10,23
04-20221989383950/1-0-04-20221989383950/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,60	1	3,60
04-20221989384111/1-0-04-20221989384111/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,92	1	2,92
04-20221989389736/1-0-04-20221989389736/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,77	1	5,77
04-20221989384540/1-0-04-20221989384540/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,12	1	5,12
04-20221989384598/1-0-04-20221989384598/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,37	1	7,37
04-20221989389739/1-0-04-20221989389739/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,42	1	4,42
04-20221989385002/1-0-04-20221989385002/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,43	1	0,43
04-20221989389746/1-0-04-20221989389746/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,82	1	3,82
04-20221989388489/1-0-04-20221989388489/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,03	1	6,03
04-20221989388615/1-0-04-20221989388615/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,35	1	5,35
04-20221989390353/1-0-04-20221989390353/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20221989390376/1-0-04-20221989390376/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20221989390615/1-0-04-20221989390615/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,32	1	9,32

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221989391167/1-0-04-20221989391167/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,67	1	2,67
04-20221989391300/1-0-04-20221989391300/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30
04-20221989391517/1-0-04-20221989391517/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,23	1	5,23
04-20221989392994/1-0-04-20221989392994/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,63	1	3,63
04-20221989392347/1-0-04-20221989392347/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,18	1	2,18
04-20221989394947/1-0-04-20221989394947/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20221989395231/1-0-04-20221989395231/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,42	1	7,42
04-20221989395285/1-0-04-20221989395285/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,90	1	3,90
04-20221989395356/1-0-04-20221989395356/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20221989395403/1-0-04-20221989395403/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20221989395848/1-0-04-20221989395848/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,90	1	5,90
04-20221989397405/1-0-04-20221989397405/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20221989396132/1-0-04-20221989396132/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20221989398308/1-0-04-20221989398308/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20221989398027/1-0-04-20221989398027/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,23	1	2,23
04-20221989399305/1-0-04-20221989399305/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10
04-20221989400178/1-0-04-20221989400178/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20222023184671/1-0-04-20222023184671/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,27	1	4,27
04-20221989401429/1-0-04-20221989401429/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20221989403967/1-0-04-20221989403967/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,02	1	1,02
04-20221989404434/1-0-04-20221989404434/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,82	1	2,82

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221989405101/1-0-04-20221989405101/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,82	1	2,82
04-20221989406778/1-0-04-20221989406778/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,50	1	2,50
04-20221989407655/1-0-04-20221989407655/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20221989408076/1-0-04-20221989408076/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221989420253/1-0-04-20221989420253/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,30	1	2,30
04-20221989410409/1-0-04-20221989410409/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,35	1	4,35
04-20221989410223/1-0-04-20221989410223/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,82	1	0,82
04-20221989420259/1-0-04-20221989420259/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20221989410684/1-0-04-20221989410684/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,97	1	2,97
04-20221989420267/1-0-04-20221989420267/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,23	1	5,23
04-20222023184694/1-0-04-20222023184694/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,38	1	5,38
04-20221989696550/1-0-04-20221989696550/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,27	1	3,27
04-20221990072620/1-0-04-20221990072620/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,45	1	5,45
04-20221990125535/1-0-04-20221990125535/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,32	1	1,32
04-20221990174110/1-0-04-20221990174110/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,70	1	2,70
04-20221990525392/1-0-04-20221990525392/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,97	1	2,97
04-20221990552992/1-0-04-20221990552992/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,83	1	1,83
04-20221990553257/1-0-04-20221990553257/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221990553453/1-0-04-20221990553453/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20221990557013/1-0-04-20221990557013/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,47	1	2,47
04-20221990557410/1-0-04-20221990557410/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990557568/1-0-04-20221990557568/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,62	1	3,62
04-20221990557665/1-0-04-20221990557665/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,45	1	1,45
04-20221990563228/1-0-04-20221990563228/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,03	1	18,03
04-20221990563943/1-0-04-20221990563943/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,63	1	4,63
04-20221990564154/1-0-04-20221990564154/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,53	1	1,53
04-20221990564705/1-0-04-20221990564705/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,72	1	1,72
04-20221990564922/1-0-04-20221990564922/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20221990565640/1-0-04-20221990565640/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,82	1	2,82
04-20221990566260/1-0-04-20221990566260/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20221990580625/1-0-04-20221990580625/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20222023243088/1-0-04-20222023243088/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,75	1	4,75
04-20221990587202/1-0-04-20221990587202/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,97	1	1,97
04-20221990746979/1-0-04-20221990746979/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,13	1	5,13
04-20221990748749/1-0-04-20221990748749/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,65	1	0,65
04-20221990748886/1-0-04-20221990748886/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,78	1	6,78
04-20221990748970/1-0-04-20221990748970/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20221990749819/1-0-04-20221990749819/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20221990750208/1-0-04-20221990750208/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,97	1	2,97
04-20221990750746/1-0-04-20221990750746/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221990750778/1-0-04-20221990750778/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20221990750975/1-0-04-20221990750975/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,53	1	2,53

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990752054/1-0-04-20221990752054/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221990758040/1-0-04-20221990758040/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,40	1	1,40
04-20221990758365/1-0-04-20221990758365/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20221990759387/1-0-04-20221990759387/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,63	1	2,63
04-20221990762528/1-0-04-20221990762528/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20221990763573/1-0-04-20221990763573/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20221990773568/1-0-04-20221990773568/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,70	1	0,70
04-20221990787658/1-0-04-20221990787658/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,60	1	2,60
04-20221990787929/1-0-04-20221990787929/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20221990787918/1-0-04-20221990787918/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20
04-20221990789620/1-0-04-20221990789620/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,12	1	13,12
04-20221990790025/1-0-04-20221990790025/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,43	1	6,43
04-20221990795037/1-0-04-20221990795037/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,08	1	5,08
04-20221990801471/1-0-04-20221990801471/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20221990806246/1-0-04-20221990806246/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,15	1	4,15
04-20221990809836/1-0-04-20221990809836/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20221990810093/1-0-04-20221990810093/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20221990810438/1-0-04-20221990810438/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20221990811377/1-0-04-20221990811377/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20221990813170/1-0-04-20221990813170/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20221990813444/1-0-04-20221990813444/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221990828170/1-0-04-20221990828170/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,00	1	2,00
04-20221990832283/1-0-04-20221990832283/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20221990833200/1-0-04-20221990833200/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20221990834560/1-0-04-20221990834560/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20221990845422/1-0-04-20221990845422/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20221990868478/1-0-04-20221990868478/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,98	1	10,98
04-20221990869861/1-0-04-20221990869861/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20221990871727/1-0-04-20221990871727/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,58	1	0,58
04-20221990957853/1-0-04-20221990957853/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20221990974855/1-0-04-20221990974855/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20221991157980/1-0-04-20221991157980/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,28	1	3,28
04-20221991158063/1-0-04-20221991158063/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,73	1	2,73
04-20221991158133/1-0-04-20221991158133/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55
04-20221991159876/1-0-04-20221991159876/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,58	1	6,58
04-20221991183069/1-0-04-20221991183069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10
04-20221991183349/1-0-04-20221991183349/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20221991183650/1-0-04-20221991183650/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,17	1	1,17
04-20221991184853/1-0-04-20221991184853/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,67	1	1,67
04-20221991185644/1-0-04-20221991185644/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221991185265/1-0-04-20221991185265/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,10	1	2,10
04-20221991517989/1-0-04-20221991517989/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,75	1	2,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221991538061/1-0-04-20221991538061/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,42	1	1,42
04-20221991633374/1-0-04-20221991633374/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20221991656466/1-0-04-20221991656466/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15
04-20221991759798/1-0-04-20221991759798/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20221991995917/1-0-04-20221991995917/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,92	1	2,92
04-20221991996134/1-0-04-20221991996134/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,93	1	2,93
04-20221992025519/1-0-04-20221992025519/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221992049710/1-0-04-20221992049710/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20221992038227/1-0-04-20221992038227/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,47	1	1,47
04-20221992215902/1-0-04-20221992215902/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20221992228535/1-0-04-20221992228535/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20221992230678/1-0-04-20221992230678/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20221992234979/1-0-04-20221992234979/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20221992235526/1-0-04-20221992235526/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10
04-20221992235654/1-0-04-20221992235654/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,78	1	6,78
04-20221992235716/1-0-04-20221992235716/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,18	1	1,18
04-20221992237525/1-0-04-20221992237525/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,90	1	0,90
04-20221992238871/1-0-04-20221992238871/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,85	1	1,85
04-20221992239194/1-0-04-20221992239194/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20221992241020/1-0-04-20221992241020/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,27	1	4,27
04-20221992272119/1-0-04-20221992272119/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221992273479/1-0-04-20221992273479/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12
04-20221992299825/1-0-04-20221992299825/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,90	1	2,90
04-20221992299741/1-0-04-20221992299741/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,68	1	0,68
04-20221992302649/1-0-04-20221992302649/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20221992302897/1-0-04-20221992302897/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20221992821609/1-0-04-20221992821609/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20221993034326/1-0-04-20221993034326/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,93	1	7,93
04-20221993265881/1-0-04-20221993265881/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,37	1	15,37
04-20221993348280/1-0-04-20221993348280/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20221993406751/1-0-04-20221993406751/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,22	1	5,22
04-20221993410502/1-0-04-20221993410502/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,43	1	2,43
04-20221993464165/1-0-04-20221993464165/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,52	1	1,52
04-20221993494884/1-0-04-20221993494884/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20221993495908/1-0-04-20221993495908/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,87	1	4,87
04-20221993496409/1-0-04-20221993496409/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20221993496453/1-0-04-20221993496453/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20221993497264/1-0-04-20221993497264/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,95	1	3,95
04-20221993498078/1-0-04-20221993498078/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,93	1	0,93
04-20221993498518/1-0-04-20221993498518/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,77	1	2,77
04-20221993498731/1-0-04-20221993498731/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20221993499864/1-0-04-20221993499864/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993500433/1-0-04-20221993500433/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,92	1	0,92
04-20221993500567/1-0-04-20221993500567/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20221993501737/1-0-04-20221993501737/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,22	1	2,22
04-20221993503210/1-0-04-20221993503210/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20221993534682/1-0-04-20221993534682/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20221993543918/1-0-04-20221993543918/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20221993589294/1-0-04-20221993589294/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,98	1	0,98
04-20221993594583/1-0-04-20221993594583/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,73	1	7,73
04-20222053814031/1-0-04-20222053814031/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,23	1	1,23
04-20221993617087/1-0-04-20221993617087/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,30	1	2,30
04-20221993620062/1-0-04-20221993620062/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,65	1	10,65
04-20221993620369/1-0-04-20221993620369/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20221993623562/1-0-04-20221993623562/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,92	1	1,92
04-20221993626858/1-0-04-20221993626858/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,10	1	3,10
04-20221993628713/1-0-04-20221993628713/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,95	1	2,95
04-20221993629042/1-0-04-20221993629042/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,47	1	1,47
04-20221993628740/1-0-04-20221993628740/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,35	1	2,35
04-20221993629846/1-0-04-20221993629846/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20221993629934/1-0-04-20221993629934/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20221993630696/1-0-04-20221993630696/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,88	1	4,88
04-20221993630716/1-0-04-20221993630716/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,65	1	0,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993701452/1-0-04-20221993701452/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,90	1	0,90
04-20221993756376/1-0-04-20221993756376/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,23	1	4,23
04-20221993817029/1-0-04-20221993817029/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20221993840938/1-0-04-20221993840938/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,73	1	0,73
04-20221993876673/1-0-04-20221993876673/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20221993876845/1-0-04-20221993876845/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,65	1	0,65
04-20221993877210/1-0-04-20221993877210/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20221993878985/1-0-04-20221993878985/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,40	1	1,40
04-20221993879441/1-0-04-20221993879441/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,48	1	2,48
04-20221993880067/1-0-04-20221993880067/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20221993879975/1-0-04-20221993879975/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20221993881742/1-0-04-20221993881742/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,60	1	3,60
04-20221993881888/1-0-04-20221993881888/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,60	1	0,60
04-20221993881938/1-0-04-20221993881938/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,62	1	3,62
04-20221993882280/1-0-04-20221993882280/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,02	1	2,02
04-20221993883189/1-0-04-20221993883189/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,90	1	1,90
04-20221993901321/1-0-04-20221993901321/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,30	1	3,30
04-20221993901182/1-0-04-20221993901182/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,93	1	0,93
04-20221993901483/1-0-04-20221993901483/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,00	1	7,00
04-20222023184697/1-0-04-20222023184697/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,52	1	5,52
04-20221993902596/1-0-04-20221993902596/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,73	1	4,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221993941568/1-0-04-20221993941568/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,33	1	3,33
04-20221993942109/1-0-04-20221993942109/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,63	1	4,63
04-20221993945242/1-0-04-20221993945242/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,75	1	2,75
04-20221993945789/1-0-04-20221993945789/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,38	1	5,38
04-20221993946470/1-0-04-20221993946470/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,10	1	4,10
04-20221993951564/1-0-04-20221993951564/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,22	1	6,22
04-20221993947252/1-0-04-20221993947252/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,88	1	0,88
04-20221993948040/1-0-04-20221993948040/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,48	1	4,48
04-20221993948043/1-0-04-20221993948043/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,02	1	14,02
04-20221993949945/1-0-04-20221993949945/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20221993953843/1-0-04-20221993953843/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,08	1	14,08
04-20221993954571/1-0-04-20221993954571/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,93	1	0,93
04-20221993962101/1-0-04-20221993962101/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,05	1	6,05
04-20221993962222/1-0-04-20221993962222/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,30	1	6,30
04-20221993996682/1-0-04-20221993996682/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,75	1	2,75
04-20221993999337/1-0-04-20221993999337/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,85	1	4,85
04-20221994006087/1-0-04-20221994006087/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,85	1	4,85
04-20221994006495/1-0-04-20221994006495/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20221994007321/1-0-04-20221994007321/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,32	1	7,32
04-20221994009698/1-0-04-20221994009698/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20221994024050/1-0-04-20221994024050/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20221994025117/1-0-04-20221994025117/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20221994326589/1-0-04-20221994326589/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20221994327944/1-0-04-20221994327944/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20221994328084/1-0-04-20221994328084/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20221994328311/1-0-04-20221994328311/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20221994332405/1-0-04-20221994332405/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20221994354693/1-0-04-20221994354693/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,35	1	2,35

7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no
período de 22/04/22 a 26/04/22 na Área de Atuação
da Energisa - SS**



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 entre 22/04/2022 e 26/04/2022 na área de atuação da Energisa – SS foi causado pela atuação de um sistema frontal atuando na área da Energisa SulSudeste. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

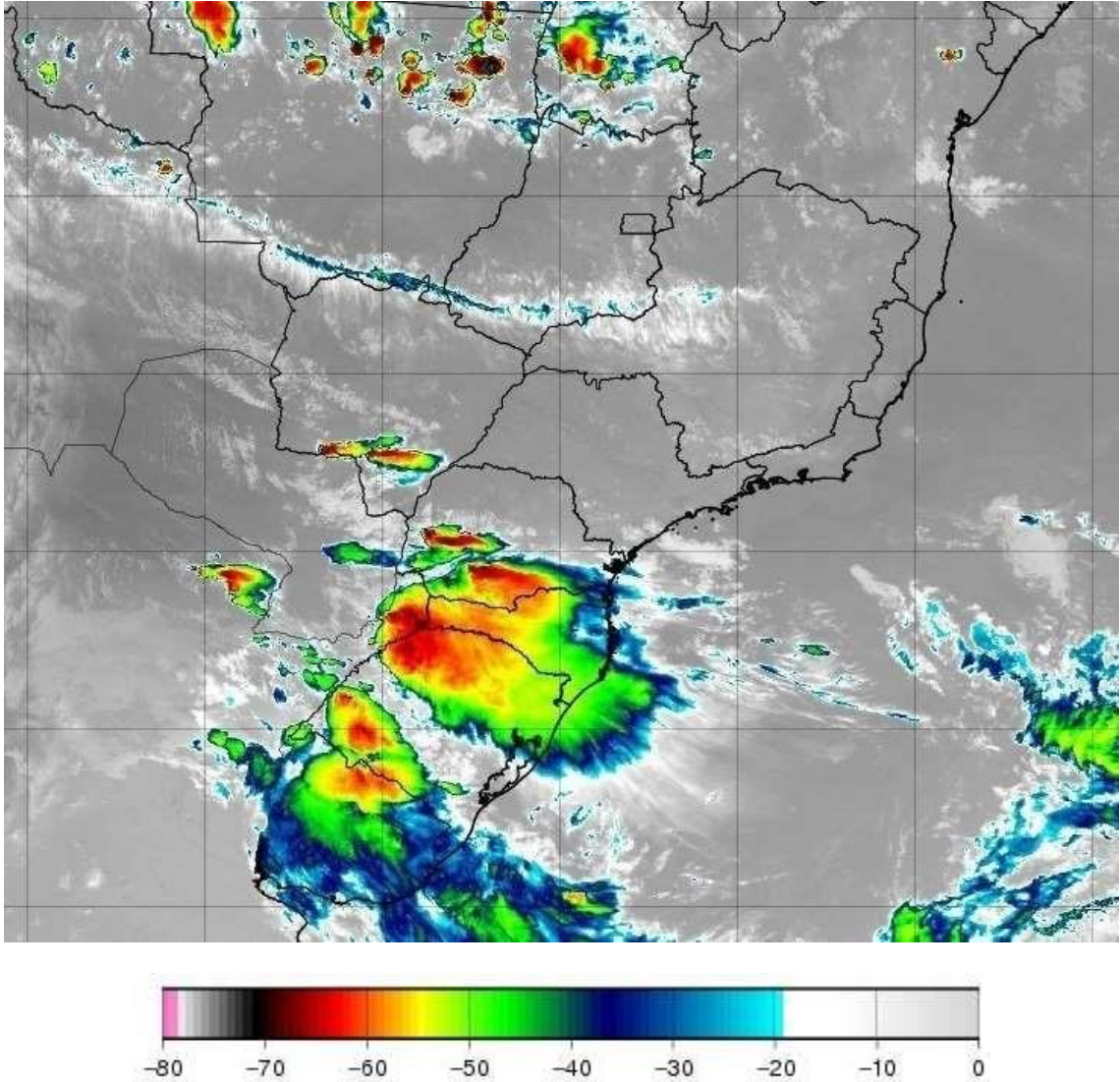


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 21:00 UT do dia 22/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

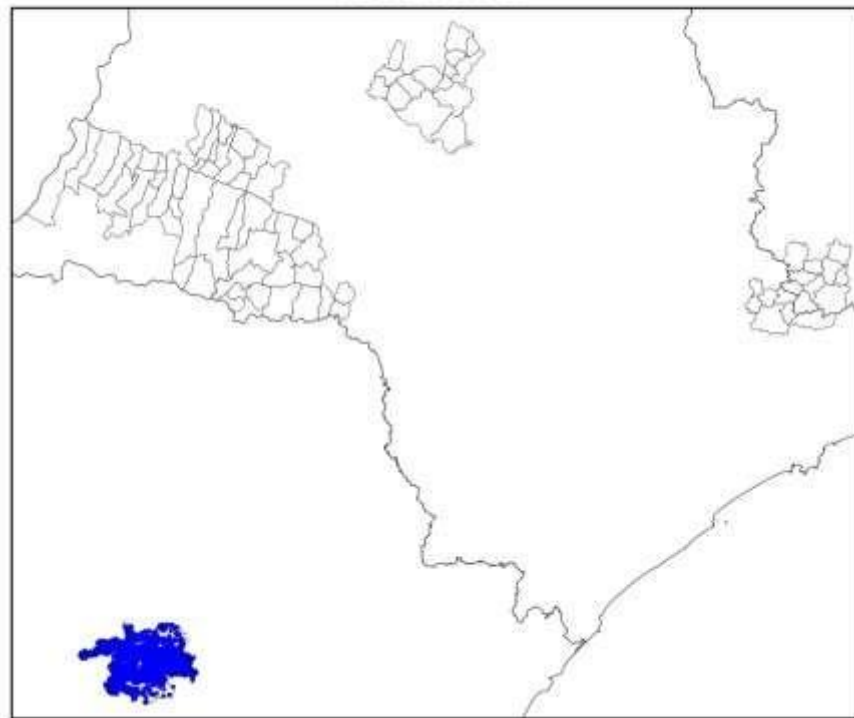
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C (cor preta na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

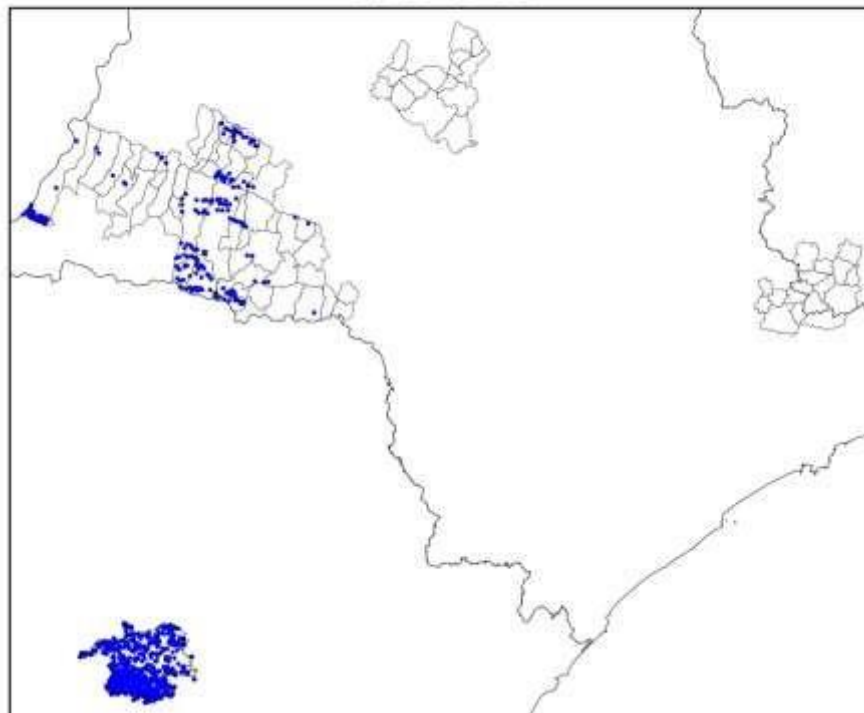
A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas, a Figura 3 os mapas de precipitação acumulada e a Figura 4 os mapas das máximas rajadas observadas para os diversos dias.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-04-22



(a)

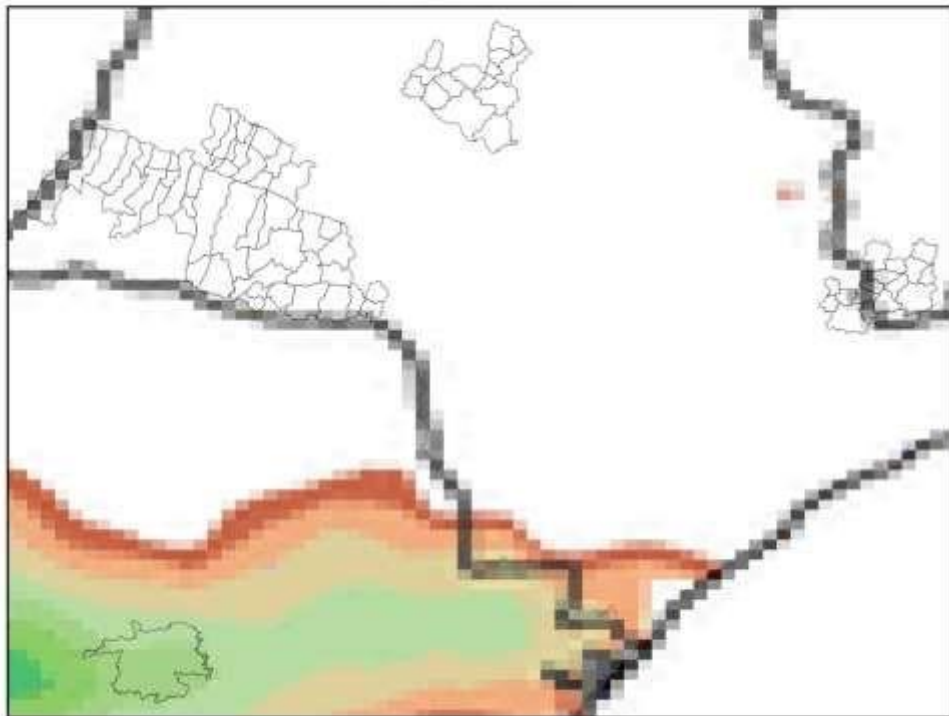
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-04-23



(b)

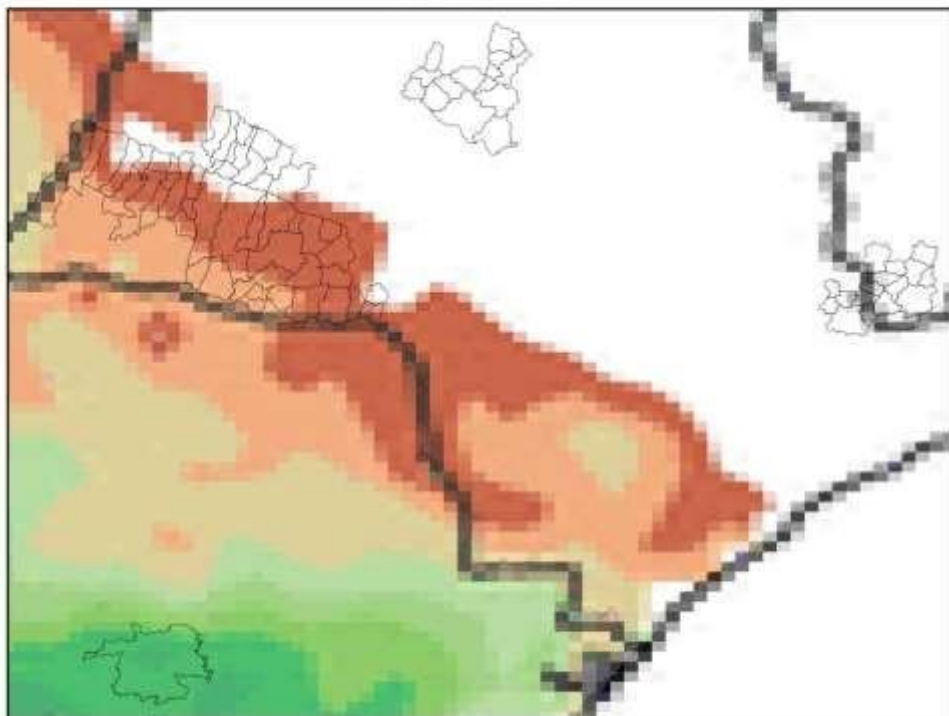
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias: (a) 22/04; e (b) 23/04. Nos dias 24/04, 25/04 e 26/04 não houve descargas. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.

Mapa de Precipitação
2022-04-22



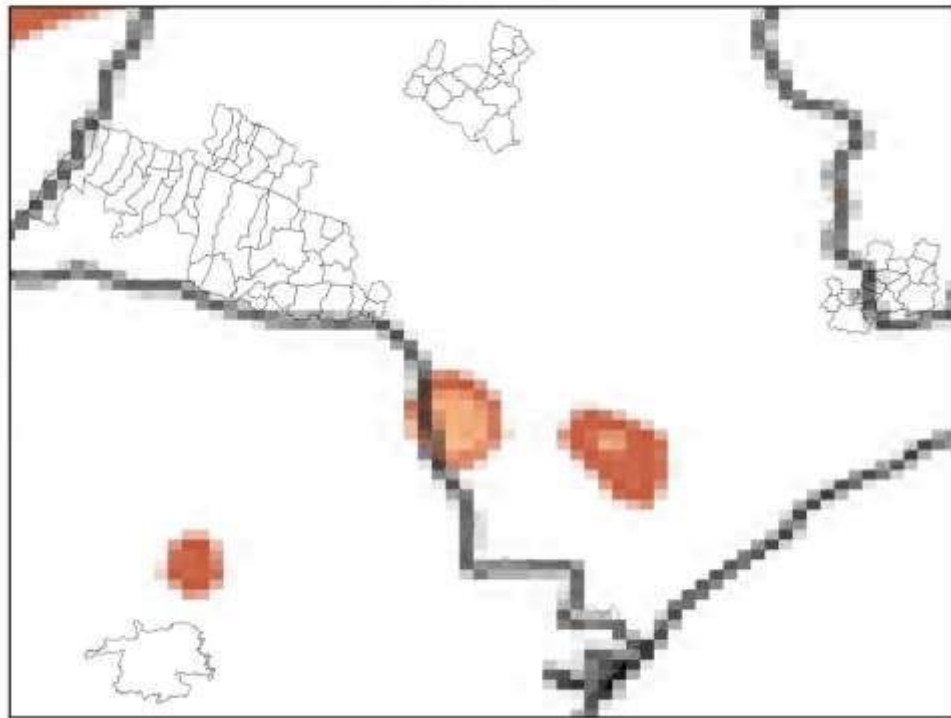
(a)

Mapa de Precipitação
2022-04-23



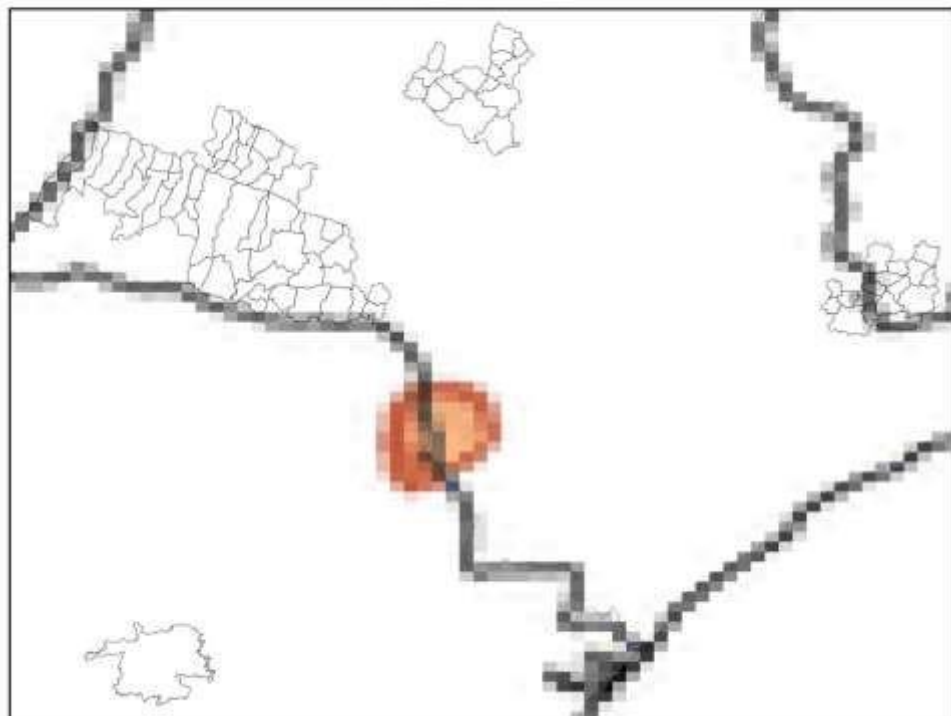
(b)

Mapa de Precipitação
2022-04-24



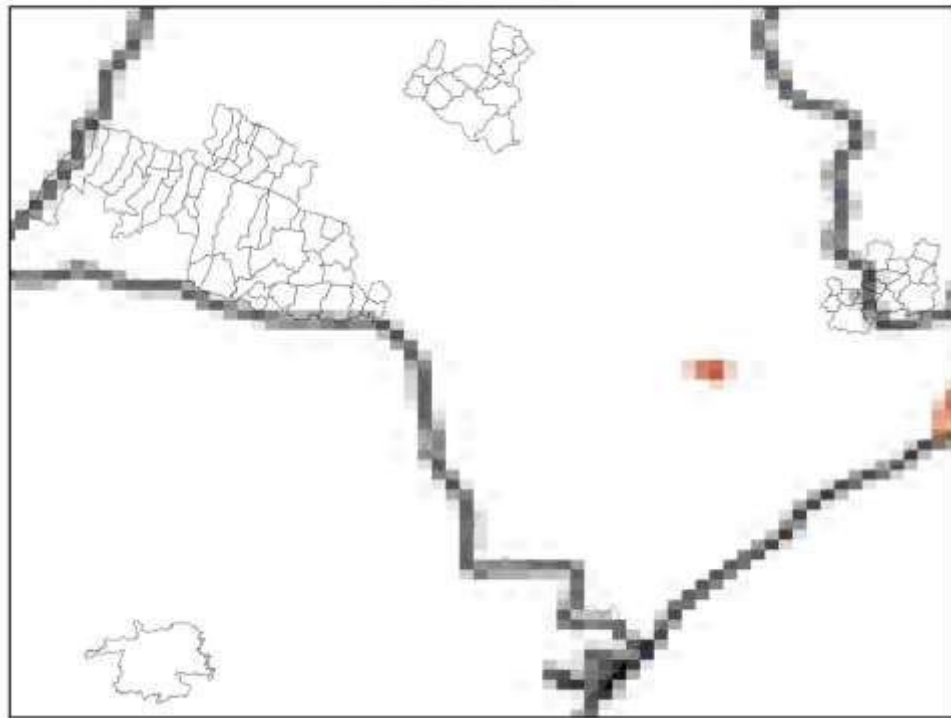
(c)

Mapa de Precipitação
2022-04-25



(d)

Mapa de Precipitação
2022-04-26



(e)

Precip. Observada

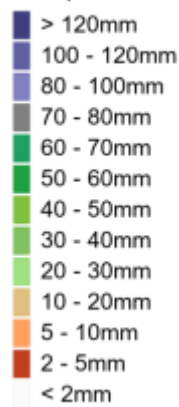
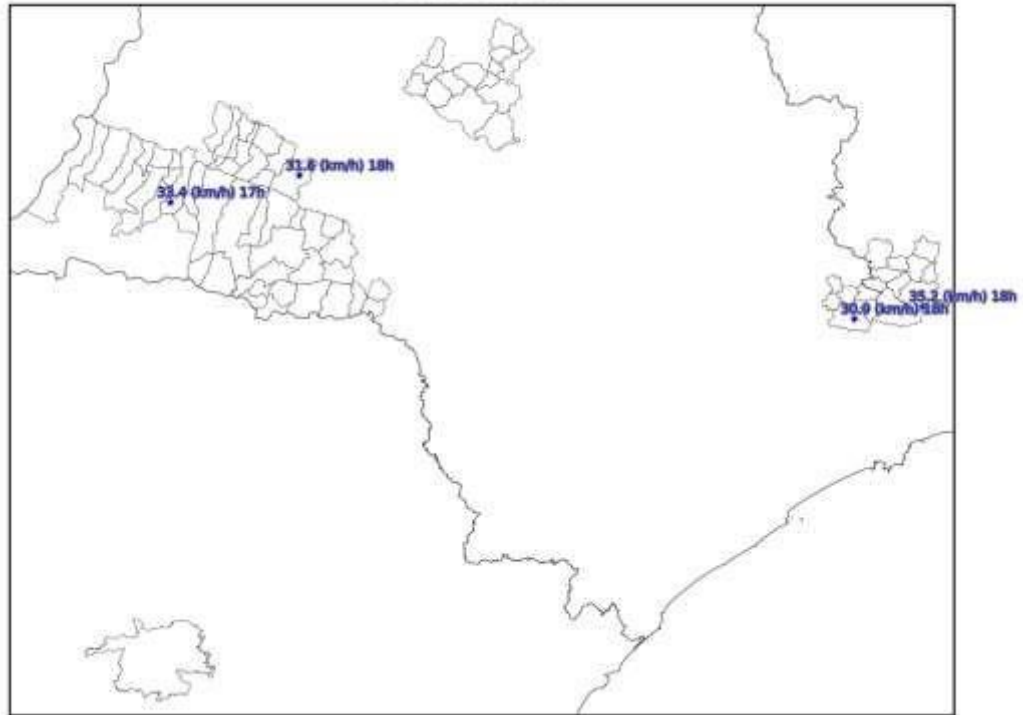


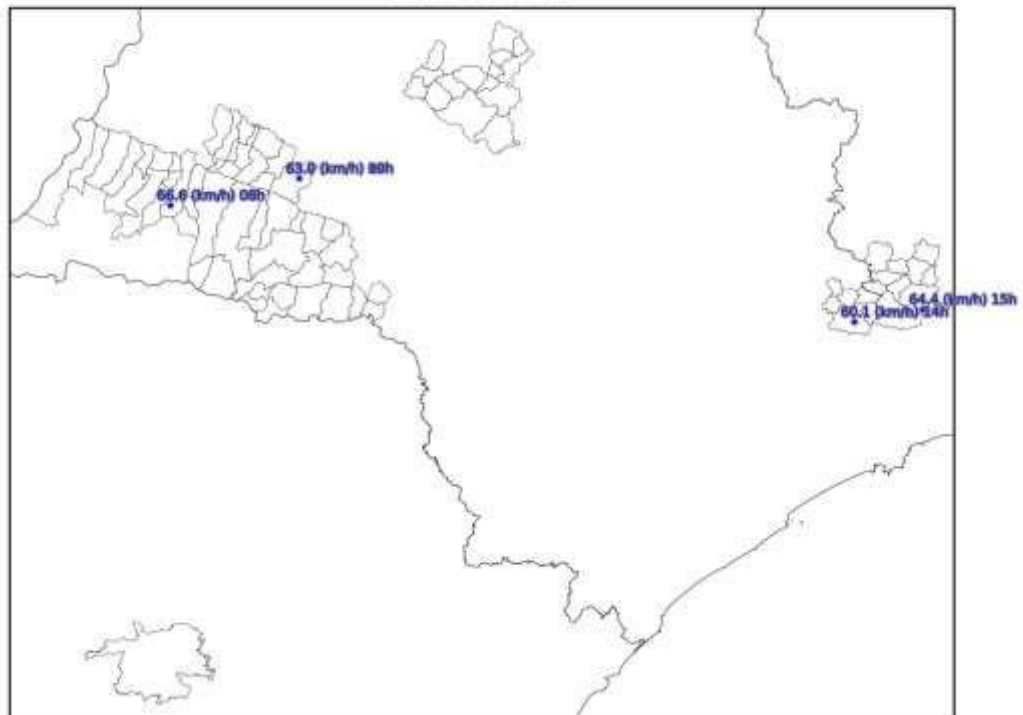
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 22/04; (b) 23/04; (c) 24/04; (d) 25/04; e (e) 26/04.

Mapa de Rajada Máxima
2022-04-22



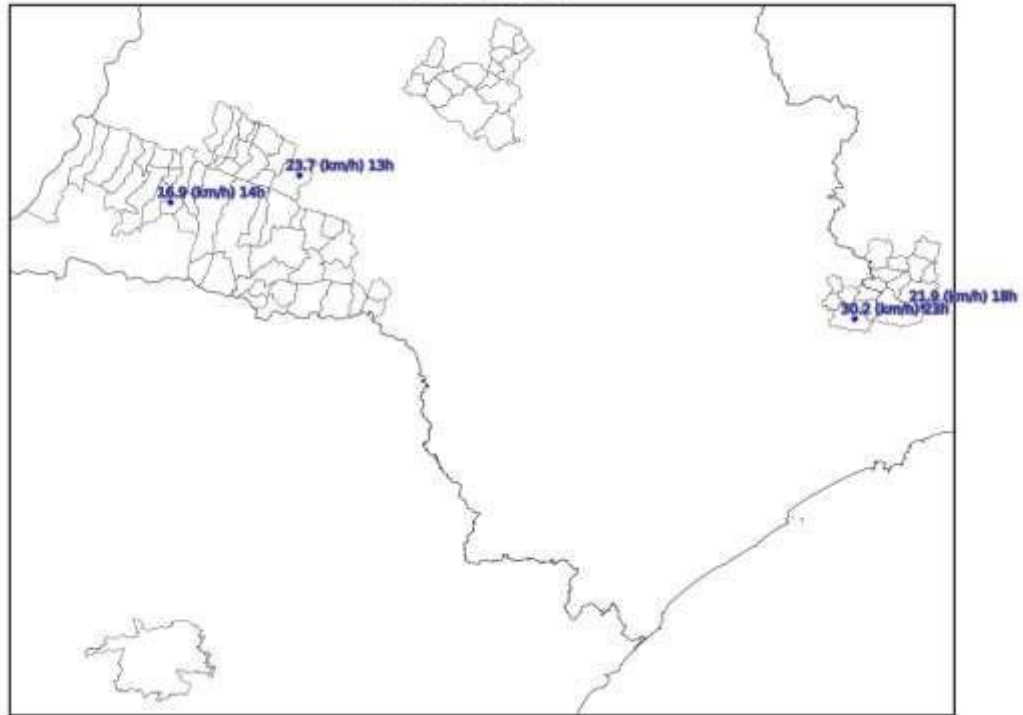
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2022-04-23



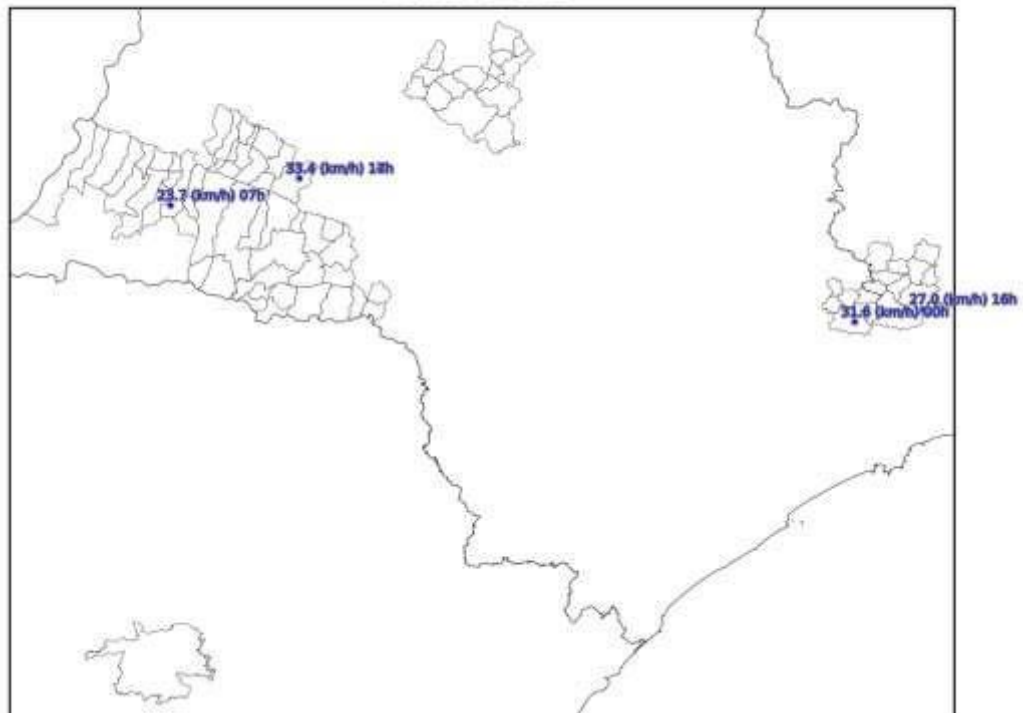
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2022-04-24



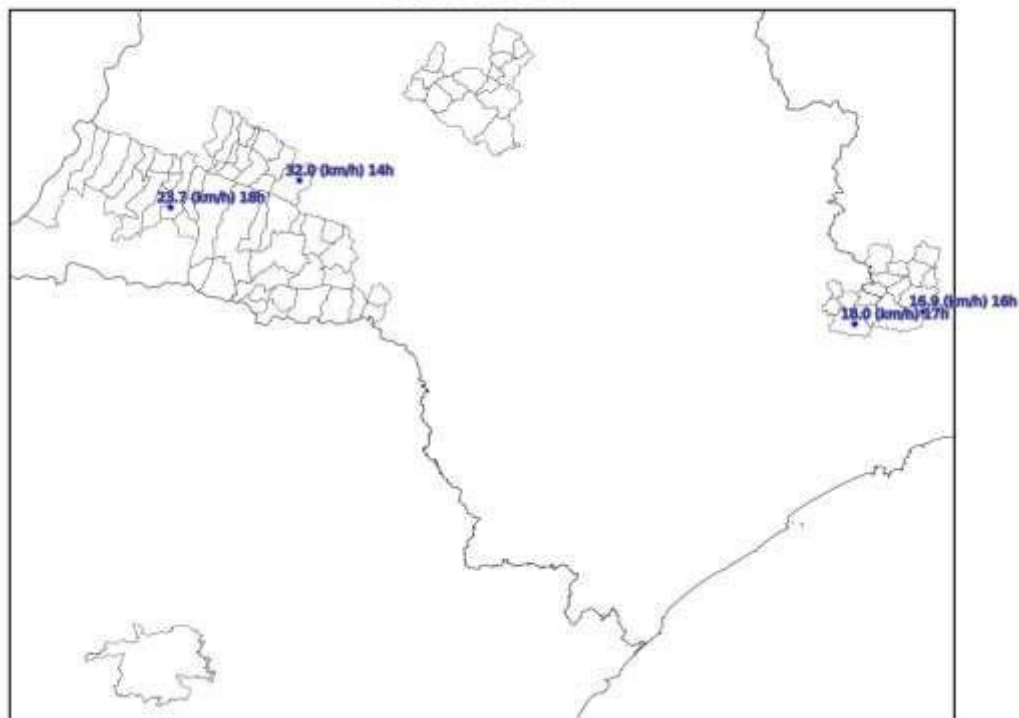
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2022-04-25



(d)

Mapa de Rajada Máxima
2022-04-26



(e)

Figura 4 – Mapa de máximas rajadas (com horários em UT) para os dias: (a) 22/04; (b) 23/04; (c) 24/04; (d) 25/04; e (e) 26/04.

Os dados de precipitação mostrados na Figura 3 para os diversos dias indicam chuvas fortes (até 70 mm) atingindo a região. As descargas ocorreram em parte da região. O sistema foi acompanhado de ventos de até 67 km/h.

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 1.3.1.2.0 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 (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir de dados de satélites, dados de descargas atmosféricas (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 1516 km, equivalente a uma altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 67 km/h em diversos municípios da região no período. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes em toda a região, atingindo 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 4.262 descargas para o solo na área de concessão da Energisa – SS, valor considerado muito elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de tempestades em diferentes locais do estado, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de tempestades no período [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas muito elevada e com chuvas fortes. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 22/04/2022 a 26/04/2022.

Descrição	Sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	09:00 UT do dia 22/04/22
Hora do Fim do Evento	11:00 UT do dia 26/04/22
Abrangência	Todos municípios.

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] Canal Rural. Disponível em: <https://www.canalrural.com.br/parana/tempestade-que-atingiu-areas-do-parana-deixaareas-rurais-sem-energia-eletrica-desde-sexta-22/>

7. RESPONSABILIDADES

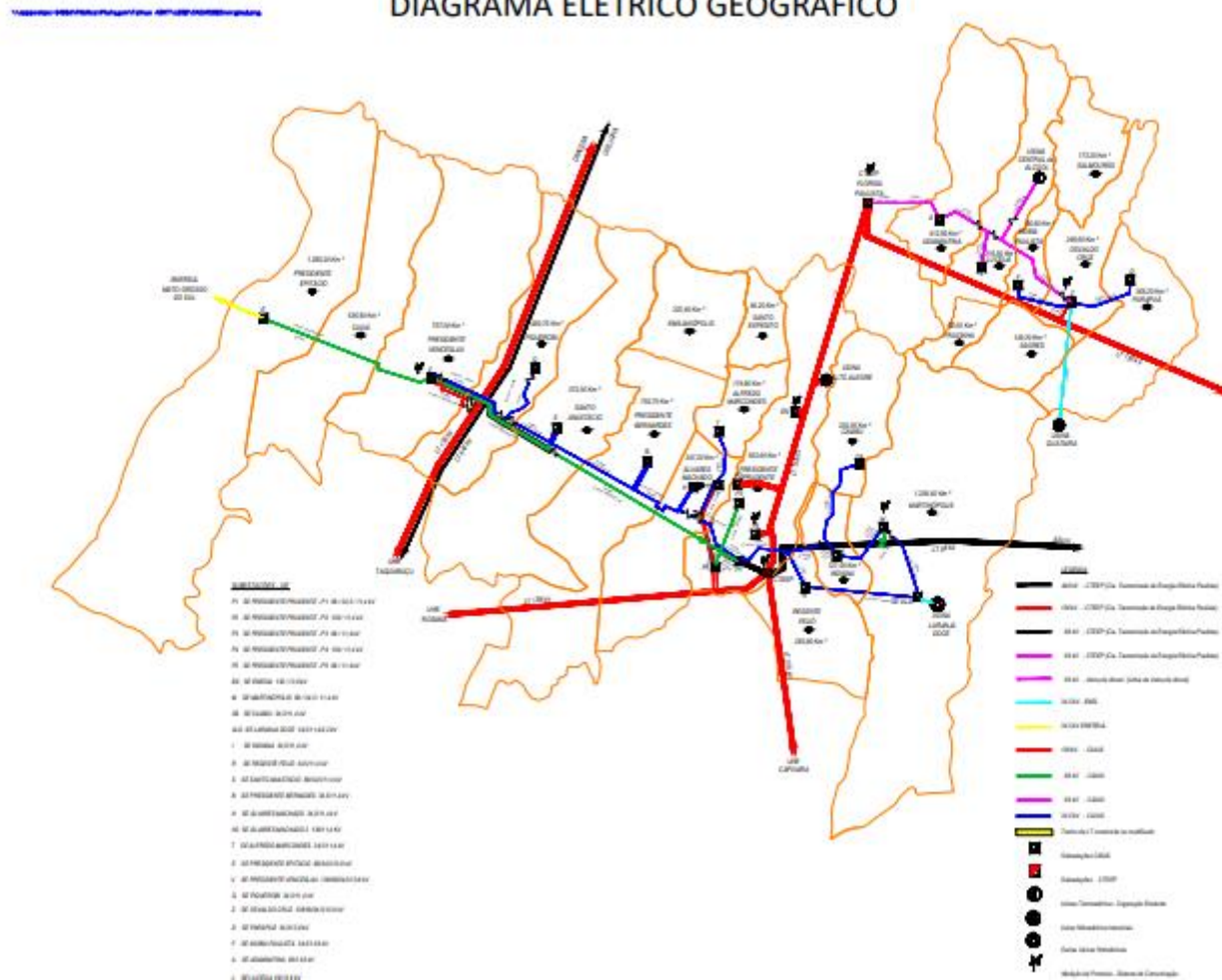
Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

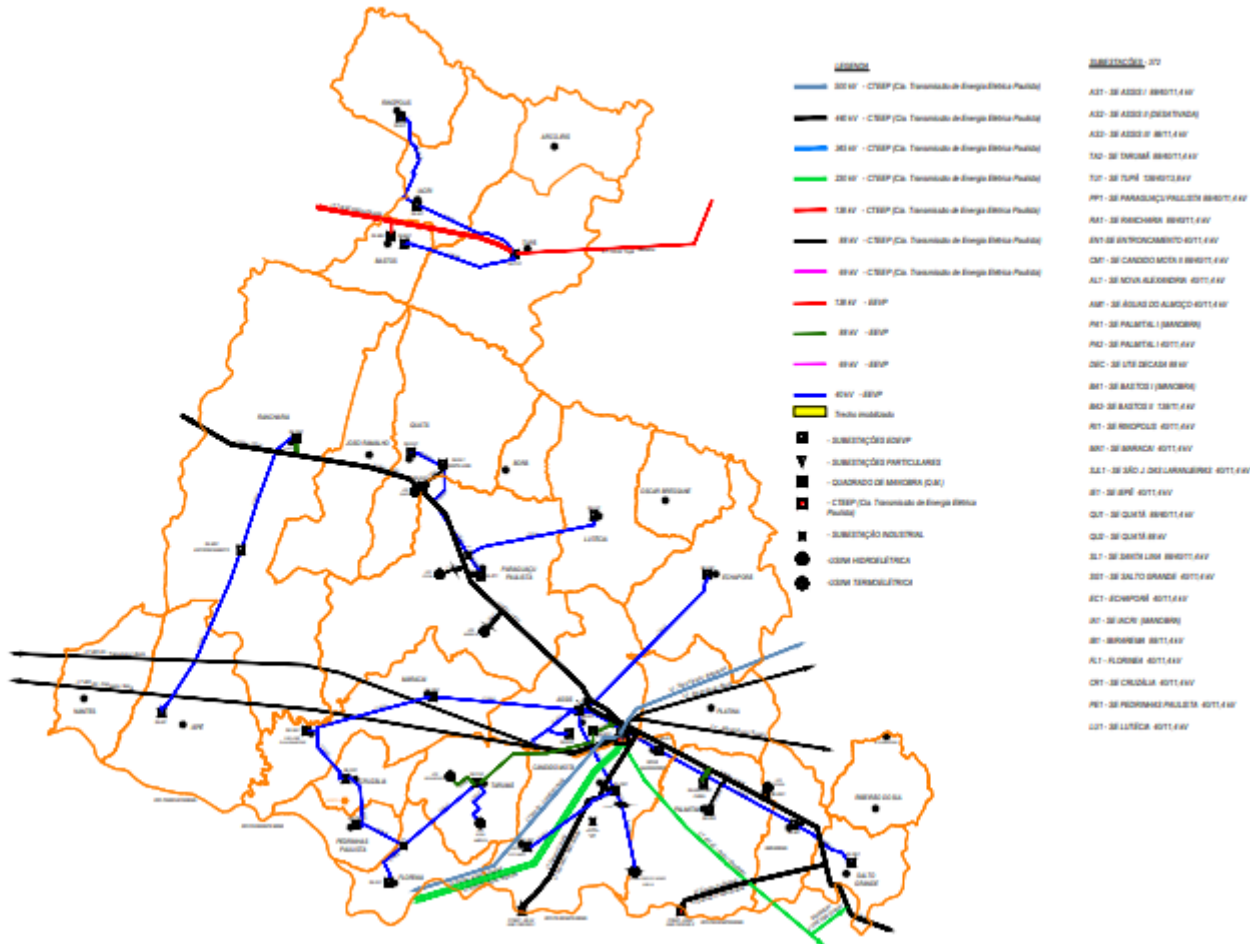
8. ANEXO III – DIAGRAMAS UNIFILARES DAS ÁREAS AFETADAS

REGIONAL OESTE DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO



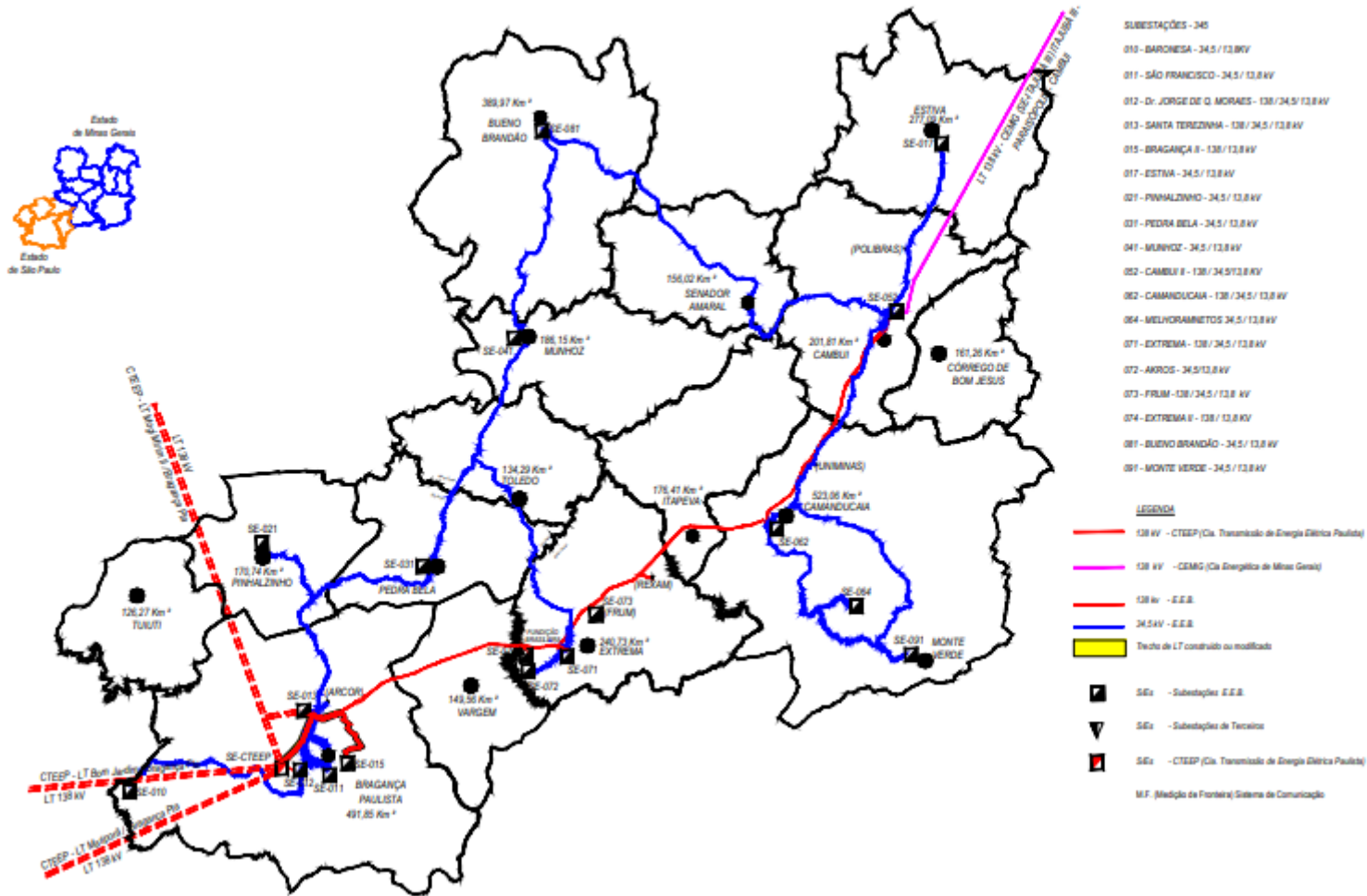
REGIONAL CENTRO
DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

V:\2022-04\22\Relatório de Situação de Emergência\220404\220404\Relatório de Situação de Emergência



REGIONAL LESTE
DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

\\appnetpc-0455\Fabrica\Portugal\Fabris ABNT\LOGO\ENERGISA\Mapa



REGIONAL NORTE
 DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

V:\projetos\1485\FM\tr\Relat\Relat_1485_ISE_042022\Energisa\Mapa

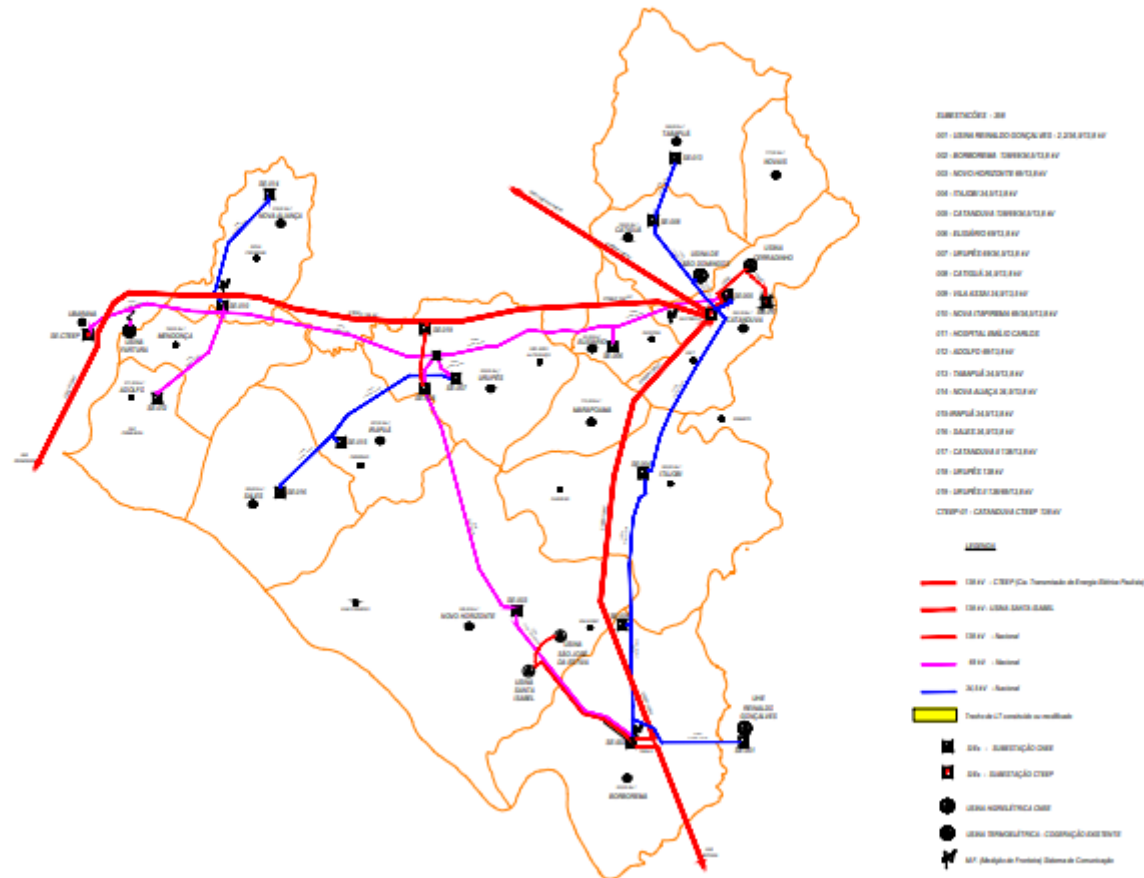


DIAGRAMA GEOGRÁFICO REGIONAL SUL

