

Relatório Situação de Emergência
Março/2023

Energisa Sul-Sudeste ISE 1-032023

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	15
6. ANEXO I – DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS	17
7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO	156
8. ANEXO III – DIAGRAMAS UNIFILARES DAS ÁREAS AFETADAS.....	173

1. ÁREA AFETADA

No período de 01 de março a 07 de março de 2023 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	Parapuã
Bueno Brandao	Pedra Bela
Caiabu	Pedrinhas Paulista
Caiuá	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	
2ADA - ADAMANTINA	2MTN - MARTINÓPOLIS
2ADO - ADOLFO	2MUN - MUNHOZ
2AGA - AGUA DO ALMOÇO	2MVE - MONTE VERDE
2ALE - ALEXANDRIA	2NAL - NOVA ALIANÇA
2ALF - ALFREDO MARCONDES	2NHO - NOVO HORIZONTE
2AM2 - ALVARES MACHADO 2	2NIT - NOVA ITAPIREMA
2AMA - ALVARES MACHADO	2NUR - NOVA URUPÊS
2AS1 - ASSIS I	2OSV - OSVALDO CRUZ
2AS3 - ASSIS III	2PAL - PALMITAL
2BA2 - BASTOS II	2PAR - PARAPUÃ
2BAR - BARONEZA	2PBE - PRES. BERNARDES
2BBR - BUENO BRANDÃO	2PEB - PEDRA BELA
2BOR - BORBOREMA	2PED - PEDRINHAS PAULISTA
2BR2 - BRAGANÇA II	2PEP - PRES. EPITÁCIO
2CA2 - CATANDUVA II	2PIN - PINHALZINHO
2CAD - CAMANDUCAIA	2PIQ - PIQUEROBI
2CAI - CAIABU	2PP1 - PRES. PRUDENTE 1
2CAT - CATANDUVA I	2PP2 - PRES. PRUDENTE 2
2CB2 - CAMBÚI II	2PP3 - PRES. PRUDENTE 3
2CMO - CÂNDIDO MOTA	2PP4 - PRES. PRUDENTE 4
2CRU - CRUZÁLIA	2PP5 - PRES. PRUDENTE 5
2CTG - CATIGUÁ	2PPA - PARAGUAÇU PAULISTA
2ECH - ECHAPORÃ	2PVE - PRES. VENCESLAU
2ELI - ELISIÁRIO	2QUA - QUATÁ
2ENE - ENEIDA	2RAN - RANCHARIA
2ENT - ENTRONCAMENTO	2REG - REGENTE FEIJÓ
2ETV - ESTIVA	2RIN - RINÓPOLIS
2EX2 - EXTREMA II	2SAL - SALES
2EXT - EXTREMA	2SAN - SANTO ANASTÁCIO

SUBESTAÇÃO	
2FLO - FLORINEA	2SFR - SÃO FRANCISCO
2FRU - FRUM	2SGR - SALTO GRANDE
2GU2 - GUARAPUAVA II	2SJM - S.J.LARANJEIRAS
2IBI - IBIRAREMA	2SLI - SANTA LINA
2IEP - IEPÊ	2STE - SANTA TEREZINHA
2IND - INDIANA	2TAB - TABAPUÃ
2INU - INÚBIA PAULISTA	2TAR - TARUMÃ
2IRA - IRAPUÃ	2TOL - TOLEDO
2ITJ - ITAJOBÍ	2TUP - TUPÃ
2JQM - JQM	2ULD - LARANJA DOCE
2LUC - LUCÉLIA	2URU - URUPÊS
2LUT - LUTÉCIA	2VLA - AÇAI
2MAC - MARACAÍ	SE_01 - GUARAPUAVA I
2MEL - MELHORAMENTOS	SE_02 - VILA CARLI

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 01 de março a 07 de março de 2023 na área de atuação da Energisa - ESS foi causado por um sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.	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 63 galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Reparo de 45 cabos partidos (MT/BT);
- Retirada e substituição de 8 transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Retirada e substituição de 6 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
01/03/2023 00:33	08/03/2023 09:19

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
105.942	170.105

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)
308,45	3.334

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/22	Limite do indicador CHI para 2023	Consumidor hora interrompidos para o Evento
844.498	309.943,60	331.510,47

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	64	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
246,73	33,15	48,31	328,20

3. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 01/03 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

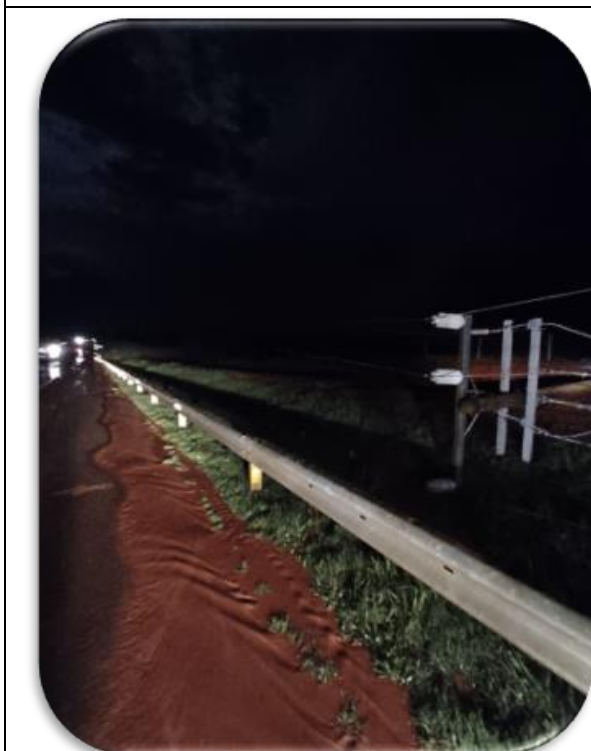
Assim foram acionadas equipes de todos os departamentos da empresa com a participação de leituristas, eletricitas de subestações e linhas, eletricitas de perdas e também o apoio das empreiteiras BETEL, (Re)ENERGISA, RENASCER, entre outras. Também foram deslocadas equipes entre as regionais ao longo dos dias para auxiliar nas regiões mais afetadas pelo evento. As equipes de campo contaram com um número de colaboradores 130% 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 40% 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: Fotos Coletadas Durante o Evento pela Distribuidora







Fonte: [Equipes da Energisa trabalham para reparar estragos causados pelo temporal na região de Assis \(assiscity.com\)](https://www.assiscity.com)

MENU

AssisCity

Equipes da Energisa trabalham para reparar estragos causados pelo temporal na região de Assis

Florínea, Cruzália, Pedrinhas Paulista, Maracá foram algumas das cidades atingidas

Divulgação/Energisa

06/03/23 · 15:00 · Atualizado há 11 semanas



A Energisa Sul-Sudeste informa que a tempestade que atingiu municípios da região, na tarde deste domingo (5), provocou danos no sistema elétrico e afetou o fornecimento de energia para clientes dos municípios de Florínea, Cruzália, Pedrinhas Paulista, Maracá e outras localidades da região.

Powered By **VDO.AI**



A intensidade da chuva ocasionou alagamentos e a força do vento lançou galhos e árvores sobre a rede elétrica, provocou a quebra de postes e rompimento de cabos. A Energisa acionou imediatamente seu plano de contingência e, com o reforço das equipes em campo, direcionou os técnicos para atuarem nos reparos e recomposição do sistema nessas localidades.



Poste de Energia caído após temporal em Florínea - Foto: Divulgação/Energisa



Sua organização
bloqueou isto. Entre em
contato com o
administrador de TI para
obter mais informações.

Mais informações 

A energia foi restabelecida de forma gradativa. No entanto, em Florínea, devido à complexidade dos estragos, os trabalhos se estenderam durante toda a noite de domingo e também na madrugada, de forma ininterrupta. Mesmo diante do difícil cenário encontrado, os trabalhos foram concluídos ainda no fim da madrugada.



Rua alagada após temporal em Florínea - Foto: Divulgação

Na manhã desta segunda-feira os técnicos da distribuidora seguiram empenhados em ocorrências pontuais em cidades da região, com o compromisso de atuar sempre com segurança para garantir a qualidade no fornecimento de energia para todos os clientes da Energisa.

5. CONCLUSÃO

Conforme detalhado neste relatório, no período de 01 a 07 de março de 2023 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 50 km/h e mais de 100.000 descargas atmosféricas, que causaram um grande impacto no sistema elétrico da distribuidora. No total foram contabilizados mais de 1.700 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/reliadora – 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
04-20232503883013/1-1-04-20232503883013/1-2	0313893	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,67	9	60,00
04-20232497613045/1-2-04-20232497613045/1-1	0314461	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,63	1	4,63
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-9	52-6212	DISJUNTOR	2,03	545	1108,17
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-7	52-6212	DISJUNTOR	0,57	241	136,57
04-20232497678959/1-14-04-20232497678959/1-17	B790158	RELIGADOR	0,12	181	21,12
04-20232497678959/1-14-04-20232497678959/1-16	B790158	RELIGADOR	0,03	37	1,23
04-20232498058591/1-1-04-20232498058591/1-2	N571166	TRANSFORMADOR	2,28	71	162,12
04-20232497809812/1-1-04-20232497809812/1-2	RP1612B	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,70	1	12,70
04-20232497814884/1-1-04-20232497814884/1-2	57-5049	TRANSFORMADOR	4,82	1	4,82

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499572129/1-1-04-20232499572129/1-3	C5983-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	1	3,70
04-20232501265017/1-2-04-20232501265017/1-3	V579492	TRANSFORMADOR	3,53	12	42,40
04-20232501105264/1-1-04-20232501105264/1-2	0310020	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,87	122	349,73
04-20232497979890/1-2-04-20232497979890/1-1	N570927	TRANSFORMADOR	1,88	1	1,88
04-20232502799601/1-2-04-20232502799601/1-1	B10715	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,98	3	56,95
04-20232505838461/1-2-04-20232505838461/1-1	C2777-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,32	9	29,85
04-20232499516620/1-2-04-20232499516620/1-1	038626	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,92	33	261,25
04-20232501012783/1-1-04-20232501012783/1-2	B00208-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,25	27	60,75
04-20232497884762/1-2-04-20232497884762/1-1	V1558-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,97	1	4,97
04-20232501579950/1-2-04-20232501579950/1-1	V1556-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	2	5,20
04-20232497682910/1-2-04-20232497682910/1-1	5710939	TRANSFORMADOR	1,90	3	5,70
04-20232497560984/1-1-04-20232497560984/1-2	572201001	TRANSFORMADOR	0,65	64	41,60
04-20232498250377/1-3-04-20232498250377/1-1	PP2428	TRANSFORMADOR	5,73	1	5,73
04-20232498250401/1-2-04-20232498250401/1-1	V7742-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	2	2,03
04-20232497462571/1-1-04-20232497462571/1-5	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,40	7	44,80
04-20232497658925/1-2-04-20232497658925/1-1	V12440	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	13	25,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502448034/1-1-04-20232502448034/1-2	57-7216	TRANSFORMADOR	11,07	1	11,07
04-20232497614280/1-2-04-20232497614280/1-1	C3778-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,78	45	530,25
04-20232497664607/1-2-04-20232497664607/1-1	0319934	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,15	39	239,85
04-20232502584083/1-2-04-20232502584083/1-1	NIT-R102-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	56	139,07
04-20232499649203/1-2-04-20232499649203/1-1	CTN-659-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,98	88	174,53
04-20232502358746/1-2-04-20232502358746/1-1	B575731	TRANSFORMADOR	10,02	2	20,03
04-20232499408221/1-2-04-20232499408221/1-1	031107	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,77	69	328,90
04-20232497792038/1-3-04-20232497792038/1-2	C3508-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,97	10	139,67
04-20232503870749/1-2-04-20232503870749/1-1	N0033-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,02	1	2,02
04-20232498205617/1-2-04-20232498205617/1-1	V11900	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	1	1,97
04-20232503828610/1-2-04-20232503828610/1-1	570189	TRANSFORMADOR	1,25	4	5,00
04-20232502458453/1-1-04-20232502458453/1-2	57-1590	TRANSFORMADOR	2,02	122	246,03
04-20232503885871/1-2-04-20232503885871/1-6	038038	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,00	84	420,00
04-20232503826617/1-1-04-20232503826617/1-2	C576761	TRANSFORMADOR	1,35	1	1,35
04-20232497655903/1-2-04-20232497655903/1-1	570412028	TRANSFORMADOR	17,27	22	379,87
04-20232503865928/1-2-04-20232503865928/1-1	V4212-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	2	5,40

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497547608/1-2-04-20232497547608/1-1	C5277-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,15	2	10,30
04-20232498081761/1-2-04-20232498081761/1-1	V4617-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,98	49	146,18
04-20232497815537/1-2-04-20232497815537/1-1	5718647	TRANSFORMADOR	15,95	2	31,90
04-20232498146897/1-2-04-20232498146897/1-1	570532	TRANSFORMADOR	5,17	125	645,83
04-20232501810192/1-1-04-20232501810192/1-2	B790521	RELIGADOR	0,12	293	34,18
04-20232501497600/1-7-04-20232501497600/1-11	C790149	RELIGADOR	0,23	71	16,57
04-20232501633879/1-1-04-20232501633879/1-4	C4232-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,33	7	37,33
04-20232501725822/1-1-04-20232501725822/1-4	C15133	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,57	63	224,70
04-20232498081289/1-2-04-20232498081289/1-1	330931	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,88	91	2355,38
04-20232502792364/1-15-04-20232502792364/1-18	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,25	1	2,25
04-20232497763631/1-2-04-20232497763631/1-1	F8364	TRANSFORMADOR	2,55	7	17,85
04-20232499516947/1-2-04-20232499516947/1-1	570978013	TRANSFORMADOR	3,32	2	6,63
04-20232502658957/1-2-04-20232502658957/1-1	V10983-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	1	3,63
04-20232502662968/1-2-04-20232502662968/1-1	0320992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,50	266	931,00
04-20232501135807/1-1-04-20232501135807/1-18	C790138	RELIGADOR	5,40	13	70,20
04-20232501152392/1-4-04-20232501152392/1-12	52-3511	DISJUNTOR	1,82	382	693,97

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498206105/1-1-04-20232498206105/1-2	5716260	TRANSFORMADOR	7,15	9	64,35
04-20232501291441/1-2-04-20232501291441/1-1	0316177	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	7	19,72
04-20232502671152/1-2-04-20232502671152/1-1	039876	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	99	389,40
04-20232501043460/1-2-04-20232501043460/1-1	PP3738	TRANSFORMADOR	3,83	1	3,83
04-20232497562427/1-1-04-20232497562427/1-2	570404006	TRANSFORMADOR	5,95	4	23,80
04-20232501292930/1-1-04-20232501292930/1-2	V1258-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,35	7	23,45
04-20232505903968/1-2-04-20232505903968/1-1	C578589	TRANSFORMADOR	4,93	2	9,87
04-20232501631731/1-1-04-20232501631731/1-5	0312198	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,23	154	1729,93
04-20232497372658/1-1-04-20232497372658/1-2	570193020	TRANSFORMADOR	5,65	48	271,20
04-20232497539259/1-2-04-20232497539259/1-1	570107034	TRANSFORMADOR	2,72	1	2,72
04-20232497560622/1-2-04-20232497560622/1-1	C571958033	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,55	2	5,10
04-20232497560646/1-3-04-20232497560646/1-1	5715414	TRANSFORMADOR	6,42	9	57,75
04-20232499504016/1-2-04-20232499504016/1-1	B10061	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	247	802,75
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-8	B790158	RELIGADOR	0,08	241	20,08
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-8	B790158	RELIGADOR	0,08	1	0,08
04-20232499480359/1-13-04-20232499480359/1-16	52-6212	DISJUNTOR	0,03	814	27,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499480359/1-19-04-20232499480359/1-28	52-6212	DISJUNTOR	0,02	1	0,02
04-20232500965890/1-2-04-20232500965890/1-1	NP0424	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,78	4	19,13
04-20232502545886/1-1-04-20232502545886/1-2	57-3214	TRANSFORMADOR	1,87	1	1,87
04-20232502472786/1-2-04-20232502472786/1-1	BA-0009	TRANSFORMADOR	1,87	1	1,87
04-20232499406699/1-2-04-20232499406699/1-1	039703	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,82	172	312,47
04-20232499430443/1-1-04-20232496917208/1-153	038775	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,60	311	2052,60
04-20232499498496/1-2-04-20232499498496/1-1	CM-0414	TRANSFORMADOR	1,53	2	3,07
04-20232499503071/1-1-04-20232499503071/1-2	571035006	TRANSFORMADOR	2,12	9	19,05
04-20232503825512/1-2-04-20232503825512/1-1	5717365	TRANSFORMADOR	18,38	4	73,53
04-20232502479049/1-1-04-20232502479049/1-2	V9480-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	0	0,00
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-35	C790099	RELIGADOR	8,90	1	8,90
04-20232497322007/1-12-04-20232497322007/1-13	C790108	RELIGADOR	0,58	22	12,83
04-20232497322007/1-21-04-20232497322007/1-22	C790108	RELIGADOR	0,03	22	0,73
04-20232497322007/1-1-04-20232497322007/1-7	C790108	RELIGADOR	2,90	35	101,50
04-20232498068573/1-4-04-20232498068573/1-1	032014	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,58	6	39,50
04-20232502480413/1-1-04-20232502480413/1-2	5725595	TRANSFORMADOR	3,67	4	14,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497538573/1-1-04-20232497538573/1-2	V7716-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,38	1	8,38
04-20232497545041/1-2-04-20232497545041/1-1	571804	TRANSFORMADOR	2,95	1	2,95
04-20232497889968/1-3-04-20232497889968/1-11	C1034-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,15	1	24,15
04-20232497889968/1-3-04-20232497889968/1-10	C1034-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,30	1	24,30
04-20232501107088/1-2-04-20232501107088/1-1	7739	TRANSFORMADOR	4,27	2	8,53
04-20232501145851/1-1-04-20232501145851/1-6	V790023	RELIGADOR	1,02	20	20,33
04-20232501289655/1-1-04-20232501289655/1-2	V8603-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	15	48,25
04-20232502538388/1-1-04-20232502538388/1-11	D15-021	DISJUNTOR	2,43	133	323,63
04-20232502538388/1-1-04-20232502538388/1-14	D15-021	DISJUNTOR	3,13	93	291,40
04-20232502315118/1-3-04-20232502315118/1-1	0314197	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,30	10	53,00
04-20232505788792/1-2-04-20232505788792/1-3	570151009	TRANSFORMADOR	8,92	3	26,75
04-20232498213080/1-2-04-20232498213080/1-1	570798013	TRANSFORMADOR	13,27	1	13,27
04-20232497561721/1-2-04-20232497561721/1-1	C17792	TRANSFORMADOR	5,07	1	5,07
04-20232501710674/1-2-04-20232501710674/1-1	0314400	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,82	30	414,50
04-20232499808475/1-2-04-20232499808475/1-1	5716293	TRANSFORMADOR	3,35	1	3,35
04-20232497536701/1-2-04-20232497536701/1-1	TBP-95	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,48	4	5,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498141298/1-2-04-20232498141298/1-1	0312614	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,85	35	309,75
04-20232497670518/1-4-04-20232497670518/1-2	V9553-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	1	2,48
04-20232498158793/1-1-04-20232498158793/1-2	PP2428	TRANSFORMADOR	4,88	1	4,88
04-20232498160057/1-2-04-20232498160057/1-1	N572244	TRANSFORMADOR	3,05	2	6,10
04-20232497535427/1-2-04-20232497535427/1-1	0311168	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	4	14,80
04-20232498084936/1-1-04-20232498084936/1-2	5718629	TRANSFORMADOR	3,88	9	34,95
04-20232505904747/1-2-04-20232505904747/1-1	C4074-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,83	2	7,67
04-20232501371026/1-29-04-20232501371026/1-28	N790077	RELIGADOR	0,35	4778	1672,30
04-20232501547565/1-6-04-20232501547565/1-8	17-52-06	DISJUNTOR	3,08	704	2170,67
04-20232502674960/1-2-04-20232502674960/1-1	B574857	TRANSFORMADOR	4,33	3	13,00
04-20232501217897/1-2-04-20232501217897/1-1	N1917-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,58	3	16,75
04-20232503872125/1-1-04-20232503872125/1-2	331237	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,23	121	28,23
04-20232497791648/1-2-04-20232497791648/1-1	571154028	TRANSFORMADOR	10,75	1	10,75
04-20232498010195/1-2-04-20232498010195/1-1	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,30	13	29,90
04-20232497417713/1-2-04-20232497417713/1-1	C2583-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,38	148	944,73
04-20232499413753/1-2-04-20232499413753/1-1	57-1946	TRANSFORMADOR	1,15	1	1,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497560790/1-1-04-20232497560790/1-4	5711844	TRANSFORMADOR	4,48	9	40,35
04-20232497987560/1-1-04-20232497987560/1-2	572600016	TRANSFORMADOR	2,65	1	2,65
04-20232502865563/1-2-04-20232502865563/1-1	5721293	TRANSFORMADOR	25,82	1	25,82
04-20232502532036/1-2-04-20232502532036/1-1	M-0048	TRANSFORMADOR	4,08	2	8,17
04-20232497489764/1-2-04-20232497489764/1-1	570883033	TRANSFORMADOR	3,48	3	10,45
04-20232502457264/1-2-04-20232502457264/1-1	T-0022	TRANSFORMADOR	11,72	2	23,43
04-20232502544940/1-1-04-20232502544940/1-3	5719506	TRANSFORMADOR	7,33	5	36,67
04-20232499401886/1-2-04-20232499401886/1-1	N1641-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	2	3,27
04-20232502568181/1-1-04-20232502568181/1-2	570010029	TRANSFORMADOR	2,48	39	96,85
04-20232502464192/1-2-04-20232502464192/1-5	RP2015	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	6	22,60
04-20232502489162/1-2-04-20232502489162/1-1	57-4215	TRANSFORMADOR	1,03	2	2,07
04-20232502463892/1-2-04-20232502463892/1-1	0322808	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,87	2	5,73
04-20232501158956/1-8-04-20232501158956/1-9	C790109	RELIGADOR	0,05	293	14,65
04-20232501051502/1-2-04-20232501051502/1-1	0310637	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	22	41,80
04-20232498213150/1-1-04-20232498213150/1-4	572209001	TRANSFORMADOR	1,05	37	38,85
04-20232499687322/1-1-04-20232499687322/1-2	5723235	TRANSFORMADOR	9,55	2	19,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499657278/1-2-04-20232499657278/1-1	V3337-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,85	1	5,85
04-20232502366626/1-2-04-20232502366626/1-1	B0520-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,95	7	90,65
04-20232499570145/1-2-04-20232499603809/1-2	5721983	TRANSFORMADOR	6,43	3	19,30
04-20232502225200/1-3-04-20232502225200/1-1	N0211-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,42	28	235,67
04-20232498156926/1-1-04-20232498156926/1-2	V10032-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,37	2	8,73
04-20232501152327/1-1-04-20232501152327/1-4	N0115-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,83	22	106,33
04-20232501346694/1-1-04-20232501346694/1-2	V10466-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	21	39,55
04-20232502404192/1-1-04-20232502404192/1-2	V2115-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,00	15	180,00
04-20232501102247/1-4-04-20232501102247/1-1	N2475-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,20	13	28,60
04-20232501632414/1-1-04-20232501632414/1-5	D15-021	DISJUNTOR	2,22	34	75,37
04-20232500974798/1-1-04-20232500974798/1-2	030836	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,22	58	940,57
04-20232499841522/1-2-04-20232499841522/1-1	B574098	TRANSFORMADOR	11,57	1	11,57
04-20232499691111/1-2-04-20232499691111/1-1	032858	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,33	18	258,00
04-20232503867839/1-2-04-20232503867839/1-1	V8333-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,78	1	4,78
04-20232501357454/1-1-04-20232501357454/1-7	B790240	RELIGADOR	2,42	75	181,25
04-20232497763521/1-2-04-20232497763521/1-1	V0232-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,72	5	3,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502116843/1-4-04-20232502116843/1-34	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,75	9	195,75
04-20232502131692/1-2-04-20232502131692/1-1	C4567-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,57	14	35,93
04-20232505782874/1-2-04-20232505782874/1-1	N570540	TRANSFORMADOR	1,75	2	3,50
04-20232501687916/1-2-04-20232501687916/1-1	C4576-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	4	13,87
04-20232503456804/1-2-04-20232503456804/1-1	570768	TRANSFORMADOR	4,00	4	16,00
04-20232502195678/1-3-04-20232502195678/1-6	897940	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,45	342	2889,90
04-20232502348893/1-1-04-20232502348893/1-2	PP4249	TRANSFORMADOR	10,45	1	10,45
04-20232498205520/1-1-04-20232498205520/1-2	V3403-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,15	2	8,30
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-10	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,93	21	145,60
04-20232501395888/1-1-04-20232501395888/1-2	5715895	TRANSFORMADOR	7,52	1	7,52
04-20232502464396/1-1-04-20232502464396/1-10	N790038	RELIGADOR	2,23	275	614,17
04-20232498073374/1-2-04-20232498073374/1-1	C3434-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	3	5,60
04-20232505903115/1-2-04-20232505903115/1-1	B575810	TRANSFORMADOR	5,17	1	5,17
04-20232501296637/1-1-04-20232501296637/1-2	570160031	TRANSFORMADOR	1,77	69	121,90
04-20232501362748/1-1-04-20232501362748/1-5	08-52-01	DISJUNTOR	2,12	2841	6013,45
04-20232502637291/1-2-04-20232502637291/1-11	10-52-02	DISJUNTOR	0,27	706	188,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232505783021/1-2-04-20232505783021/1-1	5714173	TRANSFORMADOR	5,27	14	73,73
04-20232497991982/1-2-04-20232497991982/1-1	1861-5A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,00	1	5,00
04-20232501010646/1-2-04-20232501010646/1-1	C3994-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	20	22,67
04-20232502527607/1-2-04-20232502527607/1-1	C8143-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,40	2	6,80
04-20232502539829/1-2-04-20232502539829/1-1	57-7984	TRANSFORMADOR	2,57	53	136,03
04-20232502561926/1-2-04-20232502561926/1-1	0322558	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,80	3	20,40
04-20232503826831/1-2-04-20232503826831/1-1	575213	TRANSFORMADOR	3,08	7	21,58
04-20232502558348/1-2-04-20232502558348/1-1	613	TRANSFORMADOR	3,87	57	220,40
04-20232497484539/1-2-04-20232497484539/1-3	V0217-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	2	2,87
04-20232498006934/1-2-04-20232498006934/1-1	8618	TRANSFORMADOR	2,45	2	4,90
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-9	52-6212	DISJUNTOR	2,03	478	971,93
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-3	B790158	RELIGADOR	1,48	230	341,17
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-6	B790158	RELIGADOR	3,52	24	84,40
04-20232502599610/1-1-04-20232502599610/1-2	N0400-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,68	1	4,68
04-20232500989364/1-3-04-20232500989364/1-4	N2612-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,03	4	4,13
04-20232502506546/1-1-04-20232502506546/1-2	57-4918	TRANSFORMADOR	2,25	25	56,25

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498221974/1-2-04-20232498221974/1-1	N0331-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	71	139,63
04-20232497768871/1-5-04-20232497768871/1-2	C7872-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,75	27	101,25
04-20232501371279/1-13-04-20232501371279/1-14	B790030	RELIGADOR	1,13	1288	1459,73
04-20232501442605/1-1-04-20232501442605/1-7	52-5220	DISJUNTOR	2,85	2120	6042,00
04-20232501442605/1-1-04-20232501442605/1-5	52-5220	DISJUNTOR	2,33	895	2088,33
04-20232501543416/1-1-04-20232502195678/1-6	B790012	RELIGADOR	8,52	129	1098,65
04-20232502217751/1-22-04-20232502217751/1-12	52-6208	DISJUNTOR	1,25	16	20,00
04-20232497683663/1-2-04-20232497683663/1-1	V4583-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	1	3,22
04-20232497884737/1-2-04-20232497884737/1-1	571499029	TRANSFORMADOR	4,68	1	4,68
04-20232499765947/1-1-04-20232499765947/1-2	L-0044	TRANSFORMADOR	1,87	1	1,87
04-20232502744944/1-2-04-20232502744944/1-1	V6555-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,20	2	4,40
04-20232502857135/1-2-04-20232502857135/1-1	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,47	101	552,13
04-20232498089832/1-2-04-20232498089832/1-1	C5848-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,25	1	4,25
04-20232498143705/1-6-04-20232498143705/1-9	571260006	TRANSFORMADOR	0,13	16	2,13
04-20232505842760/1-2-04-20232505842760/1-1	570158031	TRANSFORMADOR	4,38	3	13,15
04-20232502407254/1-2-04-20232502407254/1-1	N4159-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,93	16	78,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497669969/1-2-04-20232497669969/1-1	PP2482	TRANSFORMADOR	3,33	1	3,33
04-20232497973575/1-2-04-20232497973575/1-1	2308	TRANSFORMADOR	0,83	33	27,50
04-20232505826141/1-1-04-20232505826141/1-2	572522001	TRANSFORMADOR	0,88	90	79,50
04-20232497470725/1-1-04-20232497470725/1-4	F790020	RELIGADOR	0,12	1	0,12
04-20232497795346/1-2-04-20232497795346/1-1	C6413-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,57	1	2,57
04-20232501797597/1-1-04-20232501797597/1-2	0316177	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,23	6	25,40
04-20232501804527/1-1-04-20232501804527/1-2	N1445-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,57	29	132,43
04-20232503884081/1-1-04-20232503884081/1-2	5718396	TRANSFORMADOR	11,63	2	23,27
04-20232497600787/1-1-04-20232497600787/1-2	B1696	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,32	4	69,27
04-20232502543557/1-1-04-20232502543557/1-2	N4067-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,97	3	23,90
04-20232502543557/1-1-04-20232502543557/1-6	N4067-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	30,88	2	61,77
04-20232499402097/1-2-04-20232499402097/1-1	578039	TRANSFORMADOR	1,80	16	28,80
04-20232497617983/1-1-04-20232497617983/1-2	B573192	TRANSFORMADOR	2,70	9	24,30
04-20232497983343/1-1-04-20232497983343/1-5	V3699-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	92	279,07
04-20232497658105/1-2-04-20232497658105/1-1	V8826-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,87	20	77,33
04-20232497658159/1-2-04-20232497658159/1-1	C5807-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,62	2	15,23

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232503822718/1-1-04-20232503822718/1-2	570417033	TRANSFORMADOR	2,08	45	93,75
04-20232497491481/1-3-04-20232497491481/1-7	C12329-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,18	64	843,73
04-20232502562517/1-2-04-20232502562517/1-1	57-4653	TRANSFORMADOR	3,98	1	3,98
04-20232498141544/1-1-04-20232498141544/1-2	B574052	TRANSFORMADOR	4,20	29	121,80
04-20232498156798/1-4-04-20232498156798/1-2	N3144-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	19	89,93
04-20232498156798/1-3-04-20232498156798/1-1	N3144-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,37	5	31,83
04-20232497537905/1-2-04-20232497537905/1-1	V9737-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,58	1	1,58
04-20232497781558/1-2-04-20232497781558/1-1	V579728	TRANSFORMADOR	4,77	2	9,53
04-20232501956152/1-3-04-20232501956152/1-6	C790062	RELIGADOR	1,67	344	573,33
04-20232502388576/1-2-04-20232502388576/1-1	C4179-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,17	5	30,83
04-20232497715692/1-2-04-20232497715692/1-1	571084020	TRANSFORMADOR	2,05	1	2,05
04-20232501218102/1-2-04-20232501218102/1-1	0311671	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,38	18	114,90
04-20232500336362/1-1-04-20232500336362/1-2	5725648	TRANSFORMADOR	2,15	2	4,30
04-20232499807827/1-2-04-20232499807827/1-1	570182009	TRANSFORMADOR	1,73	1	1,73
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-28	52-4204	DISJUNTOR	11,15	12	133,80
04-20232501124936/1-12-04-20232501124936/1-15	C790011	RELIGADOR	0,07	112	7,47

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501135807/1-1-04-20232501135807/1-3	C790138	RELIGADOR	0,95	141	133,95
04-20232497781924/1-3-04-20232497781924/1-1	C1034-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,72	20	274,33
04-20232497724623/1-3-04-20232497724623/1-1	C1393-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,35	83	859,05
04-20232498058280/1-2-04-20232498058280/1-1	5722477	TRANSFORMADOR	3,52	1	3,52
04-20232501601053/1-5-04-20232501601053/1-36	D15-005	DISJUNTOR	1,67	1059	1765,00
04-20232501601053/1-8-04-20232501601053/1-37	D15-005	DISJUNTOR	0,70	363	254,10
04-20232501601053/1-2-04-20232501601053/1-62	D15-005	DISJUNTOR	10,87	1577	#####
04-20232501601053/1-7-04-20232501601053/1-33	D15-005	DISJUNTOR	1,67	709	1181,67
04-20232501361041/1-2-04-20232501361041/1-3	5710287	TRANSFORMADOR	2,95	2	5,90
04-20232505904038/1-2-04-20232505904038/1-1	0315409	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,02	9	36,15
04-20232501631731/1-1-04-20232502363944/1-1	0312198	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	55,57	1	55,57
04-20232499480359/1-19-04-20232499480359/1-22	52-6212	DISJUNTOR	0,63	69	43,70
04-20232499689796/1-2-04-20232499689796/1-1	0311002	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,85	5	54,25
04-20232501277508/1-4-04-20232501277508/1-1	038659	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	24	114,00
04-20232497567835/1-1-04-20232497567835/1-2	570040001	TRANSFORMADOR	4,20	45	189,00
04-20232497608120/1-1-04-20232497608120/1-2	5721618	TRANSFORMADOR	2,75	4	11,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502582115/1-2-04-20232502582115/1-1	037077	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,28	2	12,57
04-20232503823251/1-3-04-20232503823251/1-1	570003010	TRANSFORMADOR	1,22	102	124,10
04-20232497464842/1-2-04-20232497464842/1-1	C3544-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,17	65	205,83
04-20232497503262/1-1-04-20232497503262/1-2	C10189-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,07	26	339,73
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-45	C790099	RELIGADOR	20,33	6	122,00
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-30	C790108	RELIGADOR	11,08	2	22,17
04-20232504262177/1-1-04-20232504262177/1-2	0322379	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	7	28,58
04-20232497468255/1-2-04-20232497468255/1-1	571172012	TRANSFORMADOR	2,32	16	37,07
04-20232498068573/1-3-04-20232498068573/1-5	032014	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,53	1	6,53
04-20232498129251/1-2-04-20232498129251/1-1	B1483	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,77	62	109,53
04-20232502117840/1-2-04-20232502117840/1-1	0318848	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,38	1	7,38
04-20232497816470/1-2-04-20232497816470/1-1	C5821-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,48	1	16,48
04-20232501145851/1-1-04-20232501145851/1-24	V790023	RELIGADOR	6,48	12	77,80
04-20232501284539/1-2-04-20232501284539/1-8	C5838-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,15	2	40,30
04-20232501798448/1-1-04-20232501798448/1-2	N1558-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,85	35	99,75
04-20232505788365/1-2-04-20232505788365/1-1	4787	TRANSFORMADOR	0,97	1	0,97

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502778782/1-2-04-20232502778782/1-1	RP2468B	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,78	1	10,78
04-20232497857354/1-2-04-20232497857354/1-1	C2570-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,37	12	184,40
04-20232498084761/1-2-04-20232498084761/1-1	0326375	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	64	242,13
04-20232497717507/1-2-04-20232497717507/1-1	570513032	TRANSFORMADOR	5,12	3	15,35
04-20232497718426/1-2-04-20232497718426/1-1	0317211	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	6	23,60
04-20232499603809/1-1-04-20232499603809/1-2	331219	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,77	88	419,47
04-20232502603806/1-1-04-20232502603806/1-2	570161028	TRANSFORMADOR	0,92	90	82,50
04-20232505786454/1-1-04-20232505786454/1-2	0313697	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,65	24	39,60
04-20232505786885/1-1-04-20232505786885/1-2	RP1949	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,80	1	7,80
04-20232501371026/1-14-04-20232501371026/1-16	N790077	RELIGADOR	0,07	775	51,67
04-20232501371026/1-13-04-20232501371026/1-15	N790077	RELIGADOR	0,13	1751	233,47
04-20232502768665/1-2-04-20232502768665/1-1	V5934-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,70	1	4,70
04-20232497483078/1-1-04-20232497483078/1-3	B573369	TRANSFORMADOR	2,27	66	149,60
04-20232497523417/1-2-04-20232497523417/1-1	V1599-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	1	1,90
04-20232499409267/1-1-04-20232499409267/1-2	C12147-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,87	1	2,87
04-20232497968193/1-2-04-20232497968193/1-1	C7352-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,30	5	11,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502850086/1-2-04-20232502799837/1-12	V9966-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,37	11	4,03
04-20232497959837/1-2-04-20232497959837/1-1	R-0290	TRANSFORMADOR	1,45	1	1,45
04-20232497515990/1-2-04-20232497515990/1-1	570110028	TRANSFORMADOR	3,58	93	333,25
04-20232497518826/1-2-04-20232497518826/1-1	V6273-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,58	22	100,83
04-20232497518826/1-2-04-20232497530385/1-1	V6273-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,98	4	19,93
04-20232502488231/1-4-04-20232502509538/1-1	N2859-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,57	5	67,83
04-20232504416224/1-1-04-20232504416224/1-2	570079015	TRANSFORMADOR	1,48	5	7,42
04-20232497527098/1-1-04-20232497527098/1-2	574289	TRANSFORMADOR	10,78	27	291,15
04-20232501158956/1-15-04-20232501158956/1-16	C790109	RELIGADOR	0,07	293	19,53
04-20232502856832/1-1-04-20232502856832/1-5	B790103	RELIGADOR	1,73	618	1071,20
04-20232501051526/1-2-04-20232501051526/1-1	N4398-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,45	3	10,35
04-20232498213150/1-2-04-20232498213150/1-5	572209001	TRANSFORMADOR	0,82	13	10,62
04-20232499600445/1-2-04-20232499600445/1-1	V9071-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,47	1	1,47
04-20232499687101/1-1-04-20232499687101/1-2	578049	TRANSFORMADOR	7,47	6	44,80
04-20232502596749/1-7-04-20232502596749/1-9	F8200	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,40	3	1,20
04-20232502596749/1-2-04-20232502596749/1-9	F8200	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,93	1	8,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499659253/1-2-04-20232499659253/1-1	5713821	TRANSFORMADOR	11,60	2	23,20
04-20232502850199/1-1-04-20232502850199/1-2	039031	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	37,50	1	37,50
04-20232501142827/1-2-04-20232501142827/1-1	B1857	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,68	3	26,05
04-20232501348490/1-2-04-20232501348490/1-4	C3038-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,48	30	14,50
04-20232500954597/1-1-04-20232500954597/1-6	N790034	RELIGADOR	1,03	765	790,50
04-20232500954597/1-1-04-20232500954597/1-9	N790034	RELIGADOR	1,33	556	741,33
04-20232500954597/1-1-04-20232500954597/1-3	N790034	RELIGADOR	0,70	4	2,80
04-20232500963864/1-2-04-20232500963864/1-3	5720106	TRANSFORMADOR	4,62	2	9,23
04-20232502471660/1-2-04-20232502471660/1-1	V574639	TRANSFORMADOR	1,77	1	1,77
04-20232502679666/1-3-04-20232502679666/1-2	B0562-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	220	1221,00
04-20232502682846/1-1-04-20232502682846/1-2	C4074-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	2	7,20
04-20232501102271/1-1-04-20232501102271/1-2	C570343	TRANSFORMADOR	4,45	1	4,45
04-20232499686560/1-2-04-20232499686560/1-1	V5640-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,38	8	51,07
04-20232501296476/1-1-04-20232501296476/1-3	66986	TRANSFORMADOR	11,72	2	23,43
04-20232502600230/1-2-04-20232502600230/1-1	B10552	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,15	338	1064,70
04-20232501144960/1-2-04-20232501144960/1-1	C0106-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	260	788,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497816137/1-2-04-20232497816137/1-1	N0897-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,30	4	37,20
04-20232501504357/1-2-04-20232501504357/1-1	571681029	TRANSFORMADOR	5,10	1	5,10
04-20232501357454/1-1-04-20232501357454/1-5	B790240	RELIGADOR	1,73	293	507,87
04-20232501357454/1-8-04-20232501357454/1-9	B790240	RELIGADOR	0,02	290	4,83
04-20232501066723/1-1-04-20232501066723/1-2	V8295-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	4	10,80
04-20232501340690/1-1-04-20232501340690/1-2	518	TRANSFORMADOR	2,10	113	237,30
04-20232502119143/1-2-04-20232502119143/1-1	57-4813	TRANSFORMADOR	4,13	2	8,27
04-20232498211021/1-1-04-20232498211021/1-2	578078	TRANSFORMADOR	15,40	4	61,60
04-20232502507783/1-1-04-20232502507783/1-2	V6237-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	9	31,20
04-20232503457528/1-2-04-20232503457528/1-1	V9865-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,30	1	2,30
04-20232502326493/1-2-04-20232502326493/1-1	571740	TRANSFORMADOR	10,73	4	42,93
04-20232503886974/1-1-04-20232503886974/1-2	57-4703	TRANSFORMADOR	3,92	1	3,92
04-20232499601682/1-2-04-20232499601682/1-1	0322147	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,53	2	17,07
04-20232501007940/1-13-04-20232501007940/1-16	575323001	TRANSFORMADOR	1,17	1	1,17
04-20232501011280/1-2-04-20232501011280/1-1	331235	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,38	359	1573,62
04-20232502280992/1-2-04-20232502280992/1-1	B573812	TRANSFORMADOR	9,10	22	200,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502464396/1-1-04-20232502464396/1-9	N790038	RELIGADOR	1,87	1504	2807,47
04-20232502237214/1-1-04-20232502237214/1-4	897940	CHAVE FACA	0,17	18	3,00
04-20232497520619/1-2-04-20232497520619/1-1	V4375-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	2	5,43
04-20232499806864/1-1-04-20232499806864/1-2	10739-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	1	2,60
04-20232501362748/1-1-04-20232501362748/1-7	08-52-01	DISJUNTOR	3,03	139	421,63
04-20232501386455/1-1-04-20232501386455/1-3	CTN-342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,85	973	1800,05
04-20232501386455/1-1-04-20232501386455/1-8	CTN-342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,52	42	147,70
04-20232502595853/1-1-04-20232502595853/1-5	570406030	TRANSFORMADOR	26,10	1	26,10
04-20232502637291/1-1-04-20232502637291/1-8	10-52-02	DISJUNTOR	0,03	2662	88,73
04-20232502637291/1-6-04-20232502637291/1-12	10-52-02	DISJUNTOR	0,25	1	0,25
04-20232502677481/1-2-04-20232502677481/1-1	N4079-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,87	4	19,47
04-20232502583412/1-2-04-20232502583412/1-1	0316660	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,68	46	169,43
04-20232497992006/1-1-04-20232497992006/1-2	PP4165	TRANSFORMADOR	1,85	1	1,85
04-20232502741516/1-2-04-20232502741516/1-1	N0115-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,18	26	368,77
04-20232497646825/1-2-04-20232497646825/1-1	C15148	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,62	41	189,28
04-20232502667551/1-1-04-20232502667551/1-7	V13000	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,37	21	133,70

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499406016/1-1-04-20232499406016/1-2	5710036	TRANSFORMADOR	3,20	7	22,40
04-20232502587507/1-2-04-20232502587507/1-1	0311180	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	1	2,42
04-20232502564502/1-2-04-20232502564502/1-1	576628	TRANSFORMADOR	5,22	4	20,87
04-20232502452259/1-1-04-20232502452259/1-3	V12019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,53	116	757,87
04-20232503884397/1-2-04-20232503884397/1-1	N0275-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,47	57	83,60
04-20232497496439/1-2-04-20232497496439/1-1	C3771-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,95	26	388,70
04-20232502570541/1-2-04-20232502570541/1-1	579733	TRANSFORMADOR	4,18	3	12,55
04-20232499419567/1-2-04-20232499419567/1-1	V7222-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,98	12	35,80
04-20232499494713/1-2-04-20232499494713/1-1	0326375	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	64	354,13
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-6	52-6212	DISJUNTOR	1,13	250	283,33
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-21	B790158	RELIGADOR	16,87	36	607,20
04-20232501340484/1-1-04-20232501340484/1-4	8685	TRANSFORMADOR	7,50	3	22,50
04-20232499658489/1-1-04-20232499658489/1-2	5713908	TRANSFORMADOR	5,10	12	61,20
04-20232498210824/1-1-04-20232498210824/1-2	57-7900	TRANSFORMADOR	1,62	2	3,23
04-20232498144033/1-2-04-20232498144033/1-1	570800	TRANSFORMADOR	2,35	9	21,15
04-20232498144057/1-2-04-20232498144057/1-1	PP4596	TRANSFORMADOR	7,55	2	15,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499520568/1-2-04-20232499520568/1-1	0320101	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,47	3	22,40
04-20232502795619/1-2-04-20232502795619/1-1	PP1949	TRANSFORMADOR	11,55	1	11,55
04-20232500954343/1-1-04-20232500954343/1-2	336269	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	64	99,20
04-20232501007939/1-4-04-20232501007939/1-1	038139	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,73	114	1679,60
04-20232498158068/1-1-04-20232498158068/1-2	0314395	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,15	34	141,10
04-20232499726787/1-1-04-20232499726787/1-2	V12012	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,78	26	72,37
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-8	B790030	RELIGADOR	3,12	1288	4014,27
04-20232502217751/1-18-04-20232502217751/1-19	52-6208	DISJUNTOR	0,07	408	27,20
04-20232497650242/1-2-04-20232497650242/1-3	570018009	TRANSFORMADOR	1,27	2	2,53
04-20232498143705/1-3-04-20232498143705/1-4	571260006	TRANSFORMADOR	0,90	16	14,40
04-20232497411342/1-2-04-20232497411342/1-1	C6719-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,18	117	840,45
04-20232497809536/1-2-04-20232497809536/1-1	C0965-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,23	4	52,93
04-20232499415660/1-2-04-20232499415660/1-1	5722582	TRANSFORMADOR	16,83	5	84,17
04-20232500953844/1-2-04-20232500953844/1-1	0313904	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,92	11	120,08
04-20232501707992/1-1-04-20232501707992/1-2	570403016	TRANSFORMADOR	1,73	79	136,93
04-20232497485197/1-1-04-20232497485197/1-4	C11481-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,60	166	1261,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497664557/1-2-04-20232497664557/1-3	0318412	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,43	20	188,67
04-20232497806730/1-3-04-20232497806730/1-5	C571006028	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,45	6	38,70
04-20232497806730/1-1-04-20232497806730/1-4	C571006028	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	36,23	1	36,23
04-20232499805950/1-2-04-20232499805950/1-1	570400006	TRANSFORMADOR	2,92	1	2,92
04-20232500702473/1-1-04-20232500702473/1-2	570652028	TRANSFORMADOR	2,40	54	129,60
04-20232502590442/1-2-04-20232502590442/1-1	C11601-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,95	0	0,00
04-20232497673234/1-1-04-20232497673234/1-6	52-5218	DISJUNTOR	2,23	500	1116,67
04-20232497637927/1-2-04-20232497637927/1-1	C3394-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,17	38	652,33
04-20232503883278/1-2-04-20232503883278/1-1	031397	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,15	21	444,15
04-20232498146870/1-2-04-20232498146870/1-17	V2527-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,78	1	9,78
04-20232497329135/1-4-04-20232497329135/1-9	37181	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	118	558,53
04-20232498128605/1-2-04-20232498128605/1-1	5725567	TRANSFORMADOR	8,28	3	24,85
04-20232502792364/1-7-04-20232502792364/1-12	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,88	5	4,42
04-20232501751668/1-1-04-20232501751668/1-2	0322379	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,15	7	29,05
04-20232497973814/1-2-04-20232497973814/1-1	C1097-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,75	3	5,25
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-15	52-4204	DISJUNTOR	1,98	725	1437,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501112709/1-29-04-20232501112709/1-31	52-4204	DISJUNTOR	0,05	805	40,25
04-20232502509538/1-2-04-20232502509538/1-1	N1411-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,85	19	111,15
04-20232501322909/1-2-04-20232501322909/1-1	C5062-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,32	7	30,22
04-20232502249854/1-1-04-20232502249854/1-2	570915	TRANSFORMADOR	32,22	10	322,17
04-20232497502009/1-1-04-20232497502009/1-2	V7960-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,52	7	17,62
04-20232502588278/1-2-04-20232502588278/1-1	V8305-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,75	1	2,75
04-20232499402902/1-2-04-20232499402902/1-1	V4607-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	3	5,35
04-20232501362073/1-1-04-20232501362073/1-2	571058028	TRANSFORMADOR	3,95	1	3,95
04-20232501601053/1-6-04-20232501601053/1-32	D15-005	DISJUNTOR	1,67	1	1,67
04-20232501949010/1-1-04-20232501949010/1-2	NAL-106-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,50	64	160,00
04-20232497370862/1-1-04-20232497370862/1-2	C4098-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,50	15	52,50
04-20232497378790/1-2-04-20232497378790/1-1	V0103-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,17	51	59,50
04-20232497539189/1-2-04-20232497539189/1-1	C7480-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,58	1	2,58
04-20232498213977/1-1-04-20232498213977/1-2	57-7339	TRANSFORMADOR	8,15	3	24,45
04-20232497603568/1-2-04-20232497603568/1-1	B10970	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	4	15,07
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-21	B790158	RELIGADOR	5,07	107	542,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-9	B790158	RELIGADOR	0,10	545	54,50
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-14	B790158	RELIGADOR	2,52	153	385,05
04-20232499480359/1-19-04-20232499480359/1-28	52-6212	DISJUNTOR	0,02	538	8,97
04-20232499689820/1-2-04-20232499689820/1-1	5711572	TRANSFORMADOR	9,65	4	38,60
04-20232501280620/1-1-04-20232501280620/1-2	V0529-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	2	5,40
04-20232501306114/1-2-04-20232501306114/1-1	037873	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,67	137	776,33
04-20232497564816/1-2-04-20232497564816/1-1	V0669-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	5	23,67
04-20232497965812/1-1-04-20232497965812/1-3	V8033-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,93	1	4,93
04-20232499433028/1-2-04-20232499433028/1-1	C9612-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	1	4,08
04-20232502855768/1-2-04-20232502855768/1-1	N1594-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,38	58	138,23
04-20232497559516/1-1-04-20232497559516/1-2	C4608-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,52	13	71,72
04-20232499407283/1-2-04-20232499407283/1-1	B573906	TRANSFORMADOR	3,22	1	3,22
04-20232502582826/1-1-04-20232502582826/1-2	570264001	TRANSFORMADOR	1,90	73	138,70
04-20232502585069/1-2-04-20232502585069/1-1	0313837	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	2	7,40
04-20232502534966/1-2-04-20232502534966/1-1	570324030	TRANSFORMADOR	2,53	3	7,60
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-5	C790099	RELIGADOR	1,45	24	34,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497313477/1-14-04-20232497313477/1-16	C790099	RELIGADOR	0,25	24	6,00
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-23	C790099	RELIGADOR	4,48	23	103,12
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-42	C790099	RELIGADOR	14,62	3	43,85
04-20232497322007/1-32-04-20232497322007/1-33	C790108	RELIGADOR	0,02	31	0,52
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-31	C790108	RELIGADOR	12,75	1	12,75
04-20232498006656/1-2-04-20232498006656/1-1	V7015-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	54	61,20
04-20232497503468/1-1-04-20232497503468/1-2	V4422-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	1	2,42
04-20232497764067/1-2-04-20232497764067/1-1	571236028	TRANSFORMADOR	5,78	1	5,78
04-20232501046103/1-2-04-20232501046103/1-1	B573968	TRANSFORMADOR	2,03	3	6,10
04-20232501059119/1-5-04-20232501059119/1-7	52-6208	DISJUNTOR	0,02	547	9,12
04-20232501273671/1-1-04-20232501273671/1-2	V1540-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	5	17,08
04-20232502789729/1-2-04-20232502789729/1-1	031966	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,82	178	2281,37
04-20232498128977/1-2-04-20232498128977/1-1	N570592	TRANSFORMADOR	3,52	1	3,52
04-20232501284539/1-5-04-20232501284539/1-6	C5838-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	6	21,50
04-20232501284539/1-2-04-20232501284539/1-7	C5838-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,15	3	60,45
04-20232502388823/1-2-04-20232502388823/1-1	0319505	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,15	8	97,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497814451/1-2-04-20232497814451/1-1	572477016	TRANSFORMADOR	2,53	2	5,07
04-20232500979140/1-2-04-20232500979140/1-1	5723699	TRANSFORMADOR	4,65	2	9,30
04-20232500961803/1-2-04-20232500961803/1-1	0312317	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	2	6,83
04-20232501292743/1-1-04-20232501292743/1-2	C0679-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,73	11	74,07
04-20232502516777/1-1-04-20232502516777/1-3	571792028	TRANSFORMADOR	7,28	1	7,28
04-20232501049916/1-2-04-20232501049916/1-1	578932	TRANSFORMADOR	6,20	27	167,40
04-20232501371026/1-18-04-20232501529123/1-15	N790077	RELIGADOR	5,20	1786	9287,20
04-20232501371026/1-2-04-20232501371026/1-23	N790077	RELIGADOR	0,02	3522	58,70
04-20232501371026/1-18-04-20232501529123/1-21	N790077	RELIGADOR	5,43	31	168,43
04-20232501371026/1-18-04-20232501529123/1-20	N790077	RELIGADOR	5,40	247	1333,80
04-20232501307841/1-1-04-20232501307841/1-5	C790037	RELIGADOR	0,62	613	378,02
04-20232501341696/1-1-04-20232501341696/1-9	C790500	RELIGADOR	4,30	80	344,00
04-20232501341696/1-1-04-20232501341696/1-8	C790500	RELIGADOR	3,20	3	9,60
04-20232501529123/1-16-04-20232501529123/1-18	17-52-05	DISJUNTOR	5,62	1780	9997,67
04-20232499687447/1-1-04-20232499687447/1-2	5719597	TRANSFORMADOR	7,95	10	79,50
04-20232502585595/1-2-04-20232502585595/1-1	V3101-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,65	1	0,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497920535/1-2-04-20232497920535/1-1	0321613	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,62	2	49,23
04-20232499430065/1-2-04-20232499430065/1-1	571290029	TRANSFORMADOR	4,32	56	241,73
04-20232499515717/1-1-04-20232499515717/1-2	N4865-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,27	1	1,27
04-20232497985726/1-2-04-20232497985726/1-1	B1815	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	1	3,42
04-20232497601196/1-2-04-20232497601196/1-1	571450028	TRANSFORMADOR	12,58	58	729,83
04-20232497986980/1-2-04-20232497986980/1-1	V7222-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,72	12	44,60
04-20232502850086/1-2-04-20232502850086/1-1	V9966-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,97	50	48,33
04-20232497471010/1-2-04-20232497471010/1-1	0311696	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,72	66	311,30
04-20232502457240/1-2-04-20232502457240/1-1	V7052-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,12	2	20,23
04-20232502853169/1-2-04-20232502853169/1-1	SJI-46-R	TRANSFORMADOR	2,18	1	2,18
04-20232503877528/1-1-04-20232503877528/1-9	V10538-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,98	6	35,90
04-20232503827218/1-2-04-20232503827218/1-1	C3924-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,62	3	4,85
04-20232502577486/1-2-04-20232502577486/1-1	572098033	TRANSFORMADOR	1,60	1	1,60
04-20232502464192/1-3-04-20232502464192/1-5	RP2015	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	6	22,60
04-20232504534198/1-1-04-20232504534198/1-2	57-4813	TRANSFORMADOR	3,27	2	6,53
04-20232501158956/1-1-04-20232501158956/1-3	C790109	RELIGADOR	1,02	293	297,88

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500988672/1-1-04-20232500988672/1-3	F7095	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,15	68	486,20
04-20232499807545/1-6-04-20232499807545/1-7	02-52-04	DISJUNTOR	0,05	6	0,30
04-20232502405861/1-2-04-20232502405861/1-1	034366	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,87	7	41,07
04-20232502671179/1-2-04-20232502671179/1-1	F5028-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,00	2	6,00
04-20232501307386/1-2-04-20232501307386/1-1	339456	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,23	50	761,67
04-20232502487510/1-1-04-20232502487510/1-2	VD15-034	DISJUNTOR	0,05	2501	125,05
04-20232502591787/1-2-04-20232502591787/1-1	B573264	TRANSFORMADOR	3,90	2	7,80
04-20232501711067/1-1-04-20232501711067/1-2	5725415	TRANSFORMADOR	4,05	6	24,30
04-20232499663715/1-3-04-20232499663715/1-5	575323001	TRANSFORMADOR	3,30	4	13,20
04-20232505908912/1-2-04-20232505908912/1-1	0320721	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,25	4	21,00
04-20232502662588/1-2-04-20232502662588/1-1	CTN-232	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,80	2	15,60
04-20232501156737/1-1-04-20232501156737/1-8	F5117-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,75	2	15,50
04-20232499730215/1-2-04-20232499730215/1-1	579784	TRANSFORMADOR	2,08	1	2,08
04-20232499657797/1-1-04-20232499657797/1-2	570406030	TRANSFORMADOR	11,85	1	11,85
04-20232501081515/1-2-04-20232501081515/1-3	032965	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,92	2	57,83
04-20232497986575/1-2-04-20232497986575/1-1	570985	TRANSFORMADOR	2,60	12	31,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501357454/1-1-04-20232501357454/1-3	B790240	RELIGADOR	1,38	496	686,13
04-20232505823117/1-1-04-20232505823117/1-2	570727009	TRANSFORMADOR	1,90	4	7,60
04-20232501005970/1-2-04-20232501005970/1-1	5710260	TRANSFORMADOR	2,97	6	17,80
04-20232501360324/1-1-04-20232501360324/1-2	0326339	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,03	142	714,73
04-20232502451792/1-2-04-20232502533240/1-1	5716653	TRANSFORMADOR	6,27	6	37,60
04-20232501611511/1-1-04-20232501611511/1-2	0317822	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	2	3,93
04-20232497818678/1-2-04-20232497818678/1-1	C570897029	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,13	1	15,13
04-20232502234640/1-1-04-20232502234640/1-2	C3495-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,62	7	39,32
04-20232502808689/1-2-04-20232502808689/1-1	5717953	TRANSFORMADOR	17,92	4	71,67
04-20232502475954/1-2-04-20232502475954/1-3	IRP-R210-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,52	5	7,58
04-20232502195678/1-5-04-20232502195678/1-7	897940	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,43	18	7,80
04-20232501290791/1-2-04-20232501290791/1-1	N1655-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,15	5	5,75
04-20232501298034/1-2-04-20232501298034/1-1	N3715-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,13	1	2,13
04-20232502581048/1-2-04-20232502581048/1-1	B574541	TRANSFORMADOR	7,12	2	14,23
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-8	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,52	5	32,58
04-20232500951193/1-1-04-20232500951193/1-2	N0686-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,78	14	38,97

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500953753/1-2-04-20232500953753/1-3	031985	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,37	18	96,60
04-20232502665564/1-2-04-20232502665564/1-1	0317830	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,20	8	89,60
04-20232502581231/1-2-04-20232502581231/1-1	V9699-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,35	37	49,95
04-20232502645923/1-2-04-20232502645923/1-1	B573333	TRANSFORMADOR	7,92	7	55,42
04-20232502854577/1-2-04-20232502854577/1-1	0311587	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	13	21,88
04-20232501804404/1-3-04-20232501804404/1-2	C3176-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,70	1	5,70
04-20232501953961/1-1-04-20232501953961/1-2	N2068-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,45	6	26,70
04-20232500958777/1-2-04-20232500958777/1-1	0326199	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	284	288,73
04-20232501297466/1-2-04-20232501297466/1-1	5710341	TRANSFORMADOR	4,03	4	16,13
04-20232501425342/1-1-04-20232501425342/1-2	RP3150	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	29	107,30
04-20232501348713/1-2-04-20232501348713/1-1	570887029	TRANSFORMADOR	8,53	1	8,53
04-20232501386455/1-1-04-20232501386455/1-10	CTN-342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,67	5	48,33
04-20232502172565/1-2-04-20232502172565/1-3	N4163-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,85	51	400,35
04-20232502234836/1-2-04-20232502234836/1-1	57-6093	TRANSFORMADOR	3,67	1	3,67
04-20232502595829/1-1-04-20232502595829/1-3	578039	TRANSFORMADOR	4,53	16	72,53
04-20232497664017/1-2-04-20232497664017/1-1	5712222	TRANSFORMADOR	4,62	28	129,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502348549/1-2-04-20232502348549/1-1	571142006	TRANSFORMADOR	8,50	1	8,50
04-20232502360666/1-2-04-20232502360666/1-1	0321358	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,98	4	31,93
04-20232499412208/1-2-04-20232499412208/1-1	URP-331	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,50	1	1,50
04-20232504756756/1-1-04-20232504756756/1-2	B575389	TRANSFORMADOR	7,95	2	15,90
04-20232497619977/1-2-04-20232497619977/1-1	PP0096	TRANSFORMADOR	5,43	2	10,87
04-20232497959989/1-2-04-20232497959989/1-1	5711832	TRANSFORMADOR	5,43	56	304,27
04-20232499422180/1-2-04-20232499422180/1-1	0319474	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,43	3	16,30
04-20232502557073/1-2-04-20232502557073/1-1	0318644	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,28	24	486,80
04-20232505778533/1-2-04-20232505778533/1-1	N570432	TRANSFORMADOR	1,77	1	1,77
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-9	B790158	RELIGADOR	4,75	181	859,75
04-20232497678959/1-1-04-20232497813499/1-6	B790158	RELIGADOR	15,62	2	31,23
04-20232501743575/1-2-04-20232501743575/1-1	331151	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,27	293	2715,13
04-20232502349593/1-2-04-20232502349593/1-1	C8143-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,97	2	27,93
04-20232502403979/1-2-04-20232502403979/1-1	PP1586	TRANSFORMADOR	6,85	2	13,70
04-20232497681095/1-2-04-20232497681095/1-1	C4129-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,95	2	19,90
04-20232501633511/1-1-04-20232501633511/1-2	0322158	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,05	2	20,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501696076/1-2-04-20232501696076/1-1	V12019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,05	116	933,80
04-20232502369938/1-2-04-20232502369938/1-3	571249	TRANSFORMADOR	8,83	59	521,17
04-20232501347204/1-3-04-20232501347204/1-4	C5547-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,43	1	6,43
04-20232498144009/1-2-04-20232498144009/1-1	5714564	TRANSFORMADOR	6,88	1	6,88
04-20232497457956/1-2-04-20232497457956/1-1	0316906	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,10	42	298,20
04-20232502745108/1-2-04-20232502745108/1-1	N4568-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,43	3	19,30
04-20232500227263/1-1-04-20232500227263/1-2	570599	TRANSFORMADOR	2,28	15	34,25
04-20232501055747/1-2-04-20232501055747/1-1	V1077-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,28	4	5,13
04-20232499561133/1-2-04-20232499561133/1-1	B574878	TRANSFORMADOR	2,42	78	188,50
04-20232497768871/1-4-04-20232497768871/1-2	C7872-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,13	1	13,13
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-5	B790030	RELIGADOR	0,10	229	22,90
04-20232501543416/1-1-04-20232501543416/1-5	B790012	RELIGADOR	2,62	954	2496,30
04-20232501543416/1-1-04-20232501543416/1-3	B790012	RELIGADOR	1,98	1359	2695,35
04-20232499646795/1-2-04-20232499646795/1-1	V5159-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,00	4	4,00
04-20232501646476/1-2-04-20232501646476/1-1	030830	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,60	7	137,20
04-20232501732583/1-2-04-20232501732583/1-1	C576244	TRANSFORMADOR	1,88	1	1,88

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501350811/1-1-04-20232501350811/1-2	571350028	TRANSFORMADOR	4,40	7	30,80
04-20232505842675/1-2-04-20232505842675/1-1	5710996	TRANSFORMADOR	4,62	7	32,32
04-20232505901287/1-2-04-20232505901287/1-1	B575248	TRANSFORMADOR	18,15	11	199,65
04-20232499681663/1-2-04-20232499681663/1-1	V7719-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,97	148	143,07
04-20232497462571/1-9-04-20232497462571/1-14	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	11	16,87
04-20232497479611/1-2-04-20232497479611/1-1	V9566-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	5	12,33
04-20232501975382/1-2-04-20232501975382/1-1	0310556	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,38	115	619,08
04-20232501433730/1-2-04-20232501433730/1-1	V0772-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	2	4,00
04-20232502459712/1-1-04-20232502459712/1-3	571645028	TRANSFORMADOR	33,30	1	33,30
04-20232497673234/1-1-04-20232497673234/1-3	52-5218	DISJUNTOR	1,47	522	765,60
04-20232503966115/1-1-04-20232503966115/1-3	V790063	RELIGADOR	0,07	143	9,53
04-20232497519668/1-2-04-20232497519668/1-1	1737	TRANSFORMADOR	3,25	1	3,25
04-20232497542943/1-1-04-20232497542943/1-2	C3511-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,10	64	454,40
04-20232499612211/1-1-04-20232499612211/1-2	570507001	TRANSFORMADOR	1,77	34	60,07
04-20232503868450/1-2-04-20232503868450/1-1	5723412	TRANSFORMADOR	4,10	42	172,20
04-20232497603919/1-1-04-20232497603919/1-2	V579606	TRANSFORMADOR	3,33	3	10,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497497013/1-2-04-20232497497013/1-1	V8829-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,13	3	9,40
04-20232497983343/1-9-04-20232497983343/1-11	V3699-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,58	92	53,67
04-20232503822967/1-1-04-20232503822967/1-2	5723079	TRANSFORMADOR	26,15	1	26,15
04-20232498010786/1-1-04-20232498010786/1-11	B790130	RELIGADOR	9,15	24	219,60
04-20232497975142/1-2-04-20232497975142/1-1	V3712-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	11	28,60
04-20232502561533/1-1-04-20232502561533/1-4	570447033	TRANSFORMADOR	0,92	203	186,08
04-20232498146870/1-2-04-20232498146870/1-5	V2527-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,80	13	62,40
04-20232497329135/1-5-04-20232497329135/1-9	37181	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	161	289,80
04-20232497329135/1-8-04-20232497329135/1-9	37181	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,67	47	31,33
04-20232498216583/1-1-04-20232498216583/1-3	B574858	TRANSFORMADOR	0,98	78	76,70
04-20232499568575/1-1-04-20232499568575/1-3	570475006	TRANSFORMADOR	3,63	1	3,63
04-20232501633879/1-2-04-20232501633879/1-4	C4232-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,53	2	1,07
04-20232501956152/1-3-04-20232501956152/1-15	C790062	RELIGADOR	2,10	100	210,00
04-20232501080809/1-2-04-20232501080809/1-4	N0700-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,32	2	2,63
04-20232498214927/1-1-04-20232498214927/1-2	V1911-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,80	22	61,60
04-20232499508285/1-1-04-20232499508285/1-2	572490016	TRANSFORMADOR	2,73	1	2,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502792364/1-15-04-20232502792364/1-23	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,20	8	33,60
04-20232497542704/1-2-04-20232497542704/1-1	B576383	TRANSFORMADOR	4,82	0	0,00
04-20232499807951/1-1-04-20232499807951/1-2	0312367	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,17	4	8,67
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-12	52-4204	DISJUNTOR	1,35	125	168,75
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-16	52-4204	DISJUNTOR	2,45	80	196,00
04-20232501124936/1-6-04-20232501124936/1-8	C790011	RELIGADOR	0,08	112	9,33
04-20232501124936/1-1-04-20232501124936/1-17	C790011	RELIGADOR	3,83	33	126,50
04-20232501124936/1-20-04-20232501124936/1-21	C790011	RELIGADOR	0,03	33	1,10
04-20232497375349/1-2-04-20232497375349/1-1	570022030	TRANSFORMADOR	7,12	81	576,45
04-20232502684647/1-2-04-20232502684647/1-1	N1162-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,83	2	7,67
04-20232502799837/1-5-04-20232502799837/1-12	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,12	6	18,70
04-20232501089127/1-2-04-20232501089127/1-1	572133	TRANSFORMADOR	7,72	18	138,90
04-20232501601053/1-13-04-20232501601053/1-26	D15-005	DISJUNTOR	0,48	2746	1327,23
04-20232501948647/1-2-04-20232502019545/1-2	N0339-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,43	8	27,47
04-20232499728483/1-2-04-20232499728483/1-1	570302013	TRANSFORMADOR	1,17	2	2,33
04-20232498059722/1-1-04-20232498059722/1-5	F9150	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	17	49,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501360913/1-2-04-20232501360913/1-1	RP2986	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,00	1	4,00
04-20232501361017/1-2-04-20232501361017/1-1	5716499	TRANSFORMADOR	3,23	1	3,23
04-20232502738476/1-2-04-20232502738476/1-1	V6504-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	1	4,73
04-20232499768752/1-1-04-20232499768752/1-2	C4501-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,38	3	7,15
04-20232505779458/1-1-04-20232505779458/1-2	C3771-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,83	26	21,67
04-20232502489601/1-1-04-20232502489601/1-2	PP3911	TRANSFORMADOR	5,88	2	11,77
04-20232502489673/1-2-04-20232502489673/1-1	N0307-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	1	3,62
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-8	B790158	RELIGADOR	0,08	646	53,83
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-3	52-6212	DISJUNTOR	1,08	392	424,67
04-20232499480359/1-13-04-20232499480359/1-16	52-6212	DISJUNTOR	0,03	543	18,10
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-29	52-6212	DISJUNTOR	5,40	115	621,00
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-3	52-6212	DISJUNTOR	1,08	241	261,08
04-20232502200733/1-2-04-20232502200733/1-3	N0315-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,75	37	545,75
04-20232505782715/1-1-04-20232505782715/1-2	5725615	TRANSFORMADOR	5,98	2	11,97
04-20232497714957/1-2-04-20232497714957/1-7	B790509	RELIGADOR	3,28	408	1339,60
04-20232498711781/1-2-04-20232498711781/1-1	C5906-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	5	9,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499430443/1-1-04-20232499430443/1-2	038775	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,37	195	266,50
04-20232497417420/1-2-04-20232497417420/1-1	V9691-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,73	599	1038,27
04-20232502581988/1-2-04-20232502581988/1-1	N0163-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	1	2,82
04-20232497498331/1-2-04-20232497498331/1-1	C577854	TRANSFORMADOR	5,85	3	17,55
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-3	C790099	RELIGADOR	0,03	988	32,93
04-20232497313477/1-38-04-20232497313477/1-40	C790099	RELIGADOR	0,03	970	32,33
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-10	C790108	RELIGADOR	0,12	625	72,92
04-20232498011418/1-2-04-20232498011418/1-1	571133006	TRANSFORMADOR	5,57	1	5,57
04-20232497773379/1-1-04-20232497647646/1-2	C3492-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,52	27	310,95
04-20232502480389/1-1-04-20232502480389/1-2	5715980	TRANSFORMADOR	2,57	1	2,57
04-20232501100887/1-2-04-20232501100887/1-1	C3606-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,25	3	3,75
04-20232501279732/1-2-04-20232501279732/1-1	C2283-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,98	23	137,62
04-20232502788155/1-2-04-20232502788155/1-1	N0110-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,23	4	32,93
04-20232497824492/1-2-04-20232497824492/1-1	571733016	TRANSFORMADOR	5,78	2	11,57
04-20232499725430/1-1-04-20232499725430/1-2	N0036-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	3	10,85
04-20232501059119/1-4-04-20232501059119/1-6	52-6208	DISJUNTOR	0,02	3216	53,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501289706/1-1-04-20232501289706/1-2	V11317-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	15	36,25
04-20232502509596/1-1-04-20232502509596/1-4	V7677-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	1	2,83
04-20232502538388/1-1-04-20232502538388/1-9	D15-021	DISJUNTOR	1,78	14	24,97
04-20232502538388/1-1-04-20232502538388/1-13	D15-021	DISJUNTOR	3,05	3	9,15
04-20232501122604/1-2-04-20232501122604/1-1	V9610-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	1	3,25
04-20232501303288/1-1-04-20232501303288/1-2	V4492-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,30	4	13,20
04-20232497378893/1-1-04-20232497378893/1-2	038392	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,52	159	2785,15
04-20232497988409/1-1-04-20232497988409/1-2	572828001	TRANSFORMADOR	1,78	21	37,45
04-20232498085548/1-2-04-20232498085548/1-1	V1499-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,58	4	2,33
04-20232499407691/1-1-04-20232499407691/1-3	57-6150	TRANSFORMADOR	1,58	3	4,75
04-20232497670518/1-3-04-20232497670518/1-2	V9553-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	1	2,48
04-20232497717572/1-2-04-20232497717572/1-1	57-5949	TRANSFORMADOR	0,90	1	0,90
04-20232497535406/1-2-04-20232497535406/1-1	F5127-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,43	2	4,87
04-20232500988284/1-2-04-20232500988284/1-1	PP0766	TRANSFORMADOR	5,70	1	5,70
04-20232503887729/1-1-04-20232503887729/1-2	5710766	TRANSFORMADOR	18,38	7	128,68
04-20232501371026/1-5-04-20232501371026/1-33	N790077	RELIGADOR	0,95	3211	3050,45

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501371026/1-5-04-20232501371026/1-8	N790077	RELIGADOR	0,12	1066	124,37
04-20232501547565/1-3-04-20232501547565/1-12	17-52-06	DISJUNTOR	4,12	372	1531,40
04-20232501157406/1-2-04-20232501157406/1-1	0316947	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,67	23	222,33
04-20232501355175/1-2-04-20232501355175/1-1	CM-0085	TRANSFORMADOR	1,68	1	1,68
04-20232502781650/1-2-04-20232502781650/1-1	0315201	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,82	5	29,08
04-20232502781799/1-2-04-20232502781799/1-3	C2777-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,00	8	48,00
04-20232501102149/1-1-04-20232501102149/1-6	0314880	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,55	19	542,45
04-20232497539657/1-1-04-20232497539657/1-2	570246020	TRANSFORMADOR	0,97	51	49,30
04-20232502450951/1-3-04-20232502450951/1-2	0311159	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,35	8	74,80
04-20232502478679/1-2-04-20232502478679/1-1	V3128-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	1	2,27
04-20232497985750/1-2-04-20232497985750/1-1	B573906	TRANSFORMADOR	16,03	1	16,03
04-20232499234345/1-2-04-20232499234345/1-3	331316	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,78	387	1077,15
04-20232502451392/1-2-04-20232502451392/1-1	V7247-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,47	33	48,40
04-20232502531992/1-1-04-20232502531992/1-2	V2393-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	12	32,40
04-20232502544940/1-1-04-20232502544940/1-4	5719506	TRANSFORMADOR	7,62	3	22,85
04-20232497518696/1-1-04-20232497518696/1-2	C0620-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,88	3	23,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497632520/1-1-04-20232497632520/1-3	570450028	TRANSFORMADOR	11,38	12	136,60
04-20232502568157/1-2-04-20232502568157/1-1	N1037-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,67	8	69,33
04-20232502514244/1-1-04-20232502514244/1-2	0317565	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	19	61,75
04-20232505785796/1-2-04-20232505785796/1-1	5714592	TRANSFORMADOR	3,83	23	88,17
04-20232501280102/1-2-04-20232501280102/1-1	N0737-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	3	6,00
04-20232501048335/1-2-04-20232501048335/1-1	N570590	TRANSFORMADOR	2,17	4	8,67
04-20232499600417/1-3-04-20232499600417/1-1	B574461	TRANSFORMADOR	9,42	17	160,08
04-20232500113277/1-2-04-20232500113277/1-1	0310121	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	112	364,00
04-20232505909895/1-2-04-20232505909895/1-1	570952033	TRANSFORMADOR	5,63	5	28,17
04-20232499729624/1-1-04-20232499729624/1-2	572029033	TRANSFORMADOR	1,05	1	1,05
04-20232501051807/1-2-04-20232501051807/1-5	526210	DISJUNTOR	0,03	360	12,00
04-20232497415361/1-1-04-20232497415361/1-3	N790206	RELIGADOR	0,93	486	453,60
04-20232497415361/1-1-04-20232497415361/1-5	N790206	RELIGADOR	0,80	5	4,00
04-20232497612456/1-1-04-20232497612456/1-2	1368	TRANSFORMADOR	2,13	2	4,27
04-20232501950369/1-1-04-20232501950369/1-2	195	TRANSFORMADOR	5,30	78	413,40
04-20232500954597/1-1-04-20232500954597/1-10	N790034	RELIGADOR	1,62	175	282,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500981407/1-2-04-20232500981407/1-1	035208	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,02	92	461,53
04-20232505899650/1-1-04-20232505899650/1-2	0326342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,20	90	918,00
04-20232501152327/1-1-04-20232501152327/1-11	N0115-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,20	4	52,80
04-20232505788937/1-2-04-20232505788937/1-1	B0282-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,02	1	10,02
04-20232501632414/1-1-04-20232501632414/1-7	D15-021	DISJUNTOR	3,30	14	46,20
04-20232501352278/1-2-04-20232501352278/1-1	5719646	TRANSFORMADOR	2,02	16	32,27
04-20232502562958/1-2-04-20232502562958/1-1	0312411	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,60	2	9,20
04-20232502374253/1-2-04-20232502374253/1-1	5712919	TRANSFORMADOR	8,97	8	71,73
04-20232500951485/1-2-04-20232500951485/1-1	5713037	TRANSFORMADOR	2,90	3	8,70
04-20232503867522/1-2-04-20232503867522/1-4	C6230-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,03	2	16,07
04-20232497986551/1-2-04-20232497986551/1-1	V579487	TRANSFORMADOR	1,25	1	1,25
04-20232500947544/1-2-04-20232500947544/1-1	0312487	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	25	89,58
04-20232501503242/1-1-04-20232501503242/1-3	B790150	RELIGADOR	2,45	0	0,00
04-20232505823081/1-1-04-20232505823081/1-2	RP2327	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,08	2	14,17
04-20232497773236/1-1-04-20232497773236/1-2	571668016	TRANSFORMADOR	11,12	2	22,23
04-20232500959467/1-2-04-20232500959467/1-1	3328019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,68	41	151,02

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502116843/1-40-04-20232502116843/1-42	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,42	9	3,75
04-20232497368840/1-2-04-20232497368840/1-1	570004037	TRANSFORMADOR	10,48	87	912,05
04-20232498118332/1-2-04-20232498118332/1-1	C7101-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,15	1	9,15
04-20232501950649/1-2-04-20232501950649/1-1	C2808-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,35	4	57,40
04-20232501950711/1-2-04-20232501950711/1-1	V5813-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	79	183,02
04-20232501280684/1-2-04-20232501280684/1-4	3328025	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	475	1939,58
04-20232497685281/1-2-04-20232497685281/1-1	PP3305	TRANSFORMADOR	6,60	1	6,60
04-20232499569512/1-1-04-20232499569512/1-2	5721996	TRANSFORMADOR	9,75	18	175,50
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-12	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,23	20	144,67
04-20232501307713/1-1-04-20232501307713/1-4	C0675-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,57	1	3,57
04-20232502594506/1-1-04-20232502594506/1-2	URP-297	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,38	2	14,77
04-20232503884906/1-1-04-20232503884906/1-2	336051	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,48	116	520,07
04-20232498073398/1-2-04-20232498073398/1-1	57NHR-66	TRANSFORMADOR	0,98	23	22,62
04-20232502581145/1-2-04-20232502581145/1-1	681	TRANSFORMADOR	23,98	104	2494,27
04-20232502856159/1-2-04-20232502856159/1-1	C578246	TRANSFORMADOR	0,90	3	2,70
04-20232501971425/1-1-04-20232501971425/1-2	C7075-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,48	1	9,48

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502468849/1-1-04-20232502468849/1-2	570037036	TRANSFORMADOR	1,97	1	1,97
04-20232501297442/1-2-04-20232501297442/1-1	5712489	TRANSFORMADOR	3,22	8	25,73
04-20232501362748/1-1-04-20232501362748/1-3	08-52-01	DISJUNTOR	0,12	40	4,67
04-20232501362748/1-1-04-20232502236788/1-1	08-52-01	DISJUNTOR	9,15	1	9,15
04-20232497366317/1-2-04-20232497366317/1-1	570397016	TRANSFORMADOR	13,45	114	1533,30
04-20232497452202/1-1-04-20232497452202/1-2	C577214	TRANSFORMADOR	2,40	12	28,80
04-20232502582451/1-2-04-20232502582451/1-1	N4085-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,57	3	28,70
04-20232502582499/1-2-04-20232502582499/1-1	57-4587	TRANSFORMADOR	3,03	1	3,03
04-20232497646962/1-2-04-20232497646962/1-1	V9363-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,12	2	10,23
04-20232501789518/1-1-04-20232501789518/1-2	N4225-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,92	6	107,50
04-20232501789518/1-4-04-20232501789518/1-6	N4225-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	6	16,30
04-20232502142079/1-1-04-20232502142079/1-2	B1545	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,55	7	24,85
04-20232502667551/1-1-04-20232502667551/1-3	V13000	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,53	18	63,60
04-20232502688201/1-3-04-20232502688201/1-4	0316170	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,22	1	28,22
04-20232502562314/1-2-04-20232502562314/1-1	N4109-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,33	8	66,67
04-20232497601133/1-2-04-20232497609687/1-1	V1097-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	0	0,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502472932/1-3-04-20232502472932/1-2	570530	TRANSFORMADOR	1,72	142	243,77
04-20232505896629/1-2-04-20232505896629/1-1	V4903-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	4	12,13
04-20232497795290/1-1-04-20232497795290/1-3	V574352	TRANSFORMADOR	3,27	42	137,20
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-7	52-6212	DISJUNTOR	0,57	1	0,57
04-20232499603090/1-2-04-20232499603090/1-1	B573290	TRANSFORMADOR	7,13	6	42,80
04-20232501105214/1-1-04-20232501105214/1-2	B0067-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,98	4	39,93
04-20232497805583/1-1-04-20232497805583/1-4	5718506	TRANSFORMADOR	18,15	3	54,45
04-20232499418213/1-2-04-20232499418213/1-1	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,63	13	60,23
04-20232501347893/1-2-04-20232501347893/1-1	C8063-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,88	1	6,88
04-20232502792192/1-2-04-20232502792192/1-1	5714592	TRANSFORMADOR	6,87	99	679,80
04-20232501050721/1-2-04-20232501050721/1-1	575122	TRANSFORMADOR	4,62	7	32,32
04-20232497817488/1-1-04-20232497817488/1-2	PP2236	TRANSFORMADOR	14,72	3	44,15
04-20232499686320/1-1-04-20232499686320/1-3	571057028	TRANSFORMADOR	6,52	48	312,80
04-20232501349556/1-2-04-20232501349556/1-1	V11843	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,43	1	2,43
04-20232497644645/1-1-04-20232497644645/1-2	B10607A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,02	6	30,10
04-20232497790552/1-2-04-20232497790552/1-1	571362028	TRANSFORMADOR	16,25	3	48,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-10	B790030	RELIGADOR	3,30	271	894,30
04-20232501371279/1-4-04-20232502406728/1-1	B790030	RELIGADOR	14,28	6	85,70
04-20232501175292/1-2-04-20232501175292/1-4	0310113	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,93	4	71,73
04-20232499635306/1-1-04-20232499635306/1-2	5725055	TRANSFORMADOR	1,03	1	1,03
04-20232497682934/1-3-04-20232497682934/1-4	R-0181	TRANSFORMADOR	2,78	3	8,35
04-20232502599330/1-2-04-20232502599330/1-1	5714819	TRANSFORMADOR	8,32	1	8,32
04-20232499511985/1-1-04-20232499511985/1-2	039787	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,02	18	180,30
04-20232497462663/1-2-04-20232497462663/1-1	C578609	TRANSFORMADOR	3,73	70	261,33
04-20232497462754/1-2-04-20232497462754/1-1	570159028	TRANSFORMADOR	2,95	79	233,05
04-20232497410087/1-1-04-20232497410087/1-6	C4382-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,03	65	262,17
04-20232497824265/1-1-04-20232497824265/1-2	0313301	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	13	48,10
04-20232497409891/1-1-04-20232497409891/1-3	570011031	TRANSFORMADOR	8,30	50	415,00
04-20232502469870/1-2-04-20232502469870/1-1	571663016	TRANSFORMADOR	2,17	1	2,17
04-20232497990146/1-2-04-20232497990146/1-1	570466006	TRANSFORMADOR	2,98	1	2,98
04-20232502590491/1-2-04-20232502590491/1-1	N1050-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,70	4	98,80
04-20232497673234/1-8-04-20232497673234/1-9	52-5218	DISJUNTOR	0,03	1150	38,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497562039/1-2-04-20232497562039/1-1	577906	TRANSFORMADOR	11,88	7	83,18
04-20232497667784/1-2-04-20232497667784/1-1	C579779	TRANSFORMADOR	3,00	1	3,00
04-20232497667808/1-2-04-20232497667808/1-1	579733	TRANSFORMADOR	6,48	3	19,45
04-20232499503935/1-1-04-20232499503935/1-3	570214011	TRANSFORMADOR	1,58	107	169,42
04-20232497618017/1-2-04-20232497618017/1-1	0312962	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,73	11	30,07
04-20232497983343/1-1-04-20232497983343/1-11	V3699-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,17	5	55,83
04-20232498010786/1-1-04-20232498010786/1-7	B790130	RELIGADOR	1,82	203	368,78
04-20232503825162/1-1-04-20232503825162/1-3	570454	TRANSFORMADOR	23,48	7	164,38
04-20232503885871/1-7-04-20232503885871/1-5	038038	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,05	0	0,00
04-20232497491481/1-5-04-20232497491481/1-6	C12329-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,13	72	729,60
04-20232497376745/1-2-04-20232497376745/1-1	570835016	TRANSFORMADOR	12,23	26	318,07
04-20232498216889/1-2-04-20232498216889/1-1	570110028	TRANSFORMADOR	2,28	93	212,35
04-20232499729916/1-2-04-20232499729916/1-4	02-52-04	DISJUNTOR	0,03	6	0,20
04-20232501510546/1-2-04-20232501510546/1-1	570164030	TRANSFORMADOR	7,85	1	7,85
04-20232501497600/1-6-04-20232501497600/1-10	C790149	RELIGADOR	9,42	10	94,17
04-20232501080809/1-2-04-20232501080809/1-5	N0700-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,95	17	16,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501279413/1-2-04-20232501279413/1-1	038623	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,05	55	387,75
04-20232501396917/1-1-04-20232501396917/1-2	368	TRANSFORMADOR	5,65	78	440,70
04-20232497542681/1-2-04-20232497542681/1-1	576342	TRANSFORMADOR	4,90	7	34,30
04-20232500974435/1-1-04-20232500974435/1-2	57-2600	TRANSFORMADOR	0,83	110	91,67
04-20232501152392/1-1-04-20232501152392/1-5	52-3511	DISJUNTOR	0,78	503	394,02
04-20232501152392/1-1-04-20232501152392/1-3	52-3511	DISJUNTOR	0,72	1486	1064,97
04-20232501152392/1-4-04-20232501152392/1-7	52-3511	DISJUNTOR	0,48	1104	533,60
04-20232501745933/1-2-04-20232501745933/1-1	0317565	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,72	19	165,62
04-20232497727115/1-1-04-20232497727115/1-2	5725720	TRANSFORMADOR	12,53	5	62,67
04-20232502723897/1-1-04-20232502723897/1-4	52-5301	DISJUNTOR	0,90	153	137,70
04-20232502799837/1-1-04-20232502799837/1-4	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	17	60,92
04-20232502637169/1-5-04-20232502637169/1-1	N1031-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,88	3	8,65
04-20232502637369/1-2-04-20232502637369/1-1	N0029-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,30	1	6,30
04-20232498142058/1-1-04-20232498142058/1-2	0312852	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	8	11,33
04-20232501107519/1-2-04-20232501107519/1-1	576702	TRANSFORMADOR	2,48	63	156,45
04-20232501362109/1-2-04-20232501362109/1-1	571404029	TRANSFORMADOR	6,75	1	6,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502799742/1-2-04-20232502799742/1-1	570519	TRANSFORMADOR	31,72	146	4630,63
04-20232501601053/1-17-04-20232501601053/1-31	D15-005	DISJUNTOR	0,48	509	246,02
04-20232501601053/1-14-04-20232501601053/1-28	D15-005	DISJUNTOR	0,48	6	2,90
04-20232501601053/1-3-04-20232501601053/1-34	D15-005	DISJUNTOR	1,67	1	1,67
04-20232501601053/1-9-04-20232501601053/1-38	D15-005	DISJUNTOR	0,70	2	1,40
04-20232501361066/1-3-04-20232501361066/1-5	030457	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,33	53	176,67
04-20232501361090/1-2-04-20232501361090/1-1	575213	TRANSFORMADOR	6,15	7	43,05
04-20232505832632/1-1-04-20232505832632/1-2	0316906	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,08	42	591,50
04-20232497539234/1-2-04-20232497539234/1-1	570101034	TRANSFORMADOR	3,17	1	3,17
04-20232497995660/1-1-04-20232498081289/1-1	5711438	TRANSFORMADOR	35,35	1	35,35
04-20232502489697/1-2-04-20232502489697/1-1	PP-0190	TRANSFORMADOR	1,83	1	1,83
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-9	B790158	RELIGADOR	0,10	481	48,10
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-26	B790158	RELIGADOR	7,27	28	203,47
04-20232499435054/1-30-04-20232499435054/1-31	B790158	RELIGADOR	0,07	28	1,87
04-20232499480359/1-13-04-20232499480359/1-16	52-6212	DISJUNTOR	0,03	1	0,03
04-20232502463712/1-2-04-20232502463712/1-3	N4102-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,78	13	101,18

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502563188/1-1-04-20232502563188/1-3	037788	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,17	266	576,33
04-20232499404322/1-1-04-20232499404322/1-2	B573816	TRANSFORMADOR	8,03	23	184,77
04-20232499431718/1-3-04-20232499431718/1-4	BRB-409-R	TRANSFORMADOR	4,55	1	4,55
04-20232502582032/1-2-04-20232502582032/1-1	N4052-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,57	1	5,57
04-20232497464524/1-2-04-20232497464524/1-1	V5068-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,92	6	5,50
04-20232502561013/1-2-04-20232502561013/1-1	B1975	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,40	45	288,00
04-20232499465798/1-2-04-20232499465798/1-1	5717921	TRANSFORMADOR	3,40	1	3,40
04-20232502479320/1-1-04-20232502479320/1-2	0314068	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,37	6	20,20
04-20232497685775/1-2-04-20232497685775/1-1	B575347	TRANSFORMADOR	1,63	10	16,33
04-20232502513849/1-1-04-20232502513849/1-7	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,63	9	77,70
04-20232497371636/1-2-04-20232497371636/1-1	572209001	TRANSFORMADOR	5,52	37	204,12
04-20232497371835/1-2-04-20232497371835/1-1	C15454	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,35	9	12,15
04-20232497889968/1-3-04-20232497959442/1-1	C1034-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,87	17	252,73
04-20232501284798/1-1-04-20232501284798/1-2	V7222-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,95	9	26,55
04-20232501298602/1-1-04-20232501298602/1-2	571340028	TRANSFORMADOR	7,65	6	45,90
04-20232497670433/1-2-04-20232497670433/1-3	571172019	TRANSFORMADOR	8,32	1	8,32

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501447628/1-2-04-20232501447628/1-1	V0329-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	2	4,53
04-20232501708417/1-1-04-20232501708417/1-2	N572782	TRANSFORMADOR	2,75	11	30,25
04-20232500971176/1-1-04-20232500971176/1-2	57-5821	TRANSFORMADOR	1,97	3	5,90
04-20232497562602/1-1-04-20232497562602/1-2	338366	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,15	87	622,05
04-20232497713917/1-2-04-20232497713917/1-1	038345	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,03	9	99,30
04-20232499604175/1-2-04-20232499604175/1-1	5712664	TRANSFORMADOR	3,88	2	7,77
04-20232498248977/1-1-04-20232498248977/1-2	570049028	TRANSFORMADOR	4,77	47	224,03
04-20232501292743/1-1-04-20232501612097/1-2	C0679-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,35	0	0,00
04-20232501371026/1-4-04-20232501371026/1-8	N790077	RELIGADOR	0,12	4778	557,43
04-20232499417313/1-2-04-20232499417313/1-1	V8325-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	91	175,93
04-20232501307841/1-1-04-20232501307841/1-7	C790037	RELIGADOR	1,23	375	462,50
04-20232501307841/1-1-04-20232501307841/1-13	C790037	RELIGADOR	3,03	156	473,20
04-20232501307841/1-1-04-20232501307841/1-9	C790037	RELIGADOR	2,25	490	1102,50
04-20232501529123/1-16-04-20232501529123/1-22	17-52-05	DISJUNTOR	6,63	6	39,80
04-20232501547565/1-3-04-20232501547565/1-14	17-52-06	DISJUNTOR	4,72	221	1042,38
04-20232498215176/1-2-04-20232498215176/1-1	C7109-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,37	3	31,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502781725/1-1-04-20232502781725/1-2	C4888-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,25	1	7,25
04-20232500958212/1-2-04-20232500958212/1-1	570599	TRANSFORMADOR	2,52	15	37,75
04-20232499420508/1-2-04-20232499420508/1-1	C571046020	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,33	2	2,67
04-20232497534433/1-2-04-20232497534433/1-1	036739	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,42	17	160,08
04-20232502587588/1-1-04-20232502587588/1-2	0312418	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,87	17	65,73
04-20232497632205/1-2-04-20232497632205/1-1	C8751-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,60	1	6,60
04-20232497614610/1-2-04-20232497614610/1-1	V9439-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,10	2	12,20
04-20232502856832/1-1-04-20232502856832/1-4	B790103	RELIGADOR	2,55	115	293,25
04-20232501362627/1-2-04-20232501362627/1-1	V8921-0A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,33	2	2,67
04-20232502123562/1-1-04-20232502123562/1-2	52-9800	DISJUNTOR	0,03	1863	62,10
04-20232502280874/1-2-04-20232502280874/1-1	B573818	TRANSFORMADOR	9,12	6	54,70
04-20232501278092/1-2-04-20232501278092/1-1	C3803-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	8	25,60
04-20232501283513/1-1-04-20232501283513/1-2	V2363-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,58	2	5,17
04-20232502596749/1-2-04-20232502596749/1-5	F8200	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,37	3	13,10
04-20232503810755/1-2-04-20232503810755/1-1	5710585	TRANSFORMADOR	14,97	1	14,97
04-20232502591837/1-2-04-20232502591837/1-1	V7680-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,15	27	58,05

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497377223/1-2-04-20232497377223/1-1	V1016-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,55	343	874,65
04-20232498142840/1-1-04-20232498142840/1-2	571257012	TRANSFORMADOR	6,17	1	6,17
04-20232498145537/1-2-04-20232498145537/1-1	5710585	TRANSFORMADOR	7,50	1	7,50
04-20232500972085/1-1-04-20232500972085/1-2	C3508-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,28	10	12,83
04-20232502682687/1-5-04-20232502682687/1-8	570525030	TRANSFORMADOR	9,92	4	39,67
04-20232502787543/1-2-04-20232502787543/1-1	N4390-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,08	11	88,92
04-20232497808407/1-2-04-20232497808407/1-1	570328028	TRANSFORMADOR	6,72	9	60,45
04-20232500993273/1-1-04-20232500993273/1-2	038038	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,53	84	380,80
04-20232501152327/1-9-04-20232501152327/1-11	N0115-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,43	22	9,53
04-20232499730396/1-1-04-20232499730396/1-2	C4369-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,95	10	19,50
04-20232500977896/1-1-04-20232500977896/1-2	3328025	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,60	479	3640,40
04-20232501351095/1-1-04-20232501351095/1-2	C3771-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	26	80,17
04-20232501632019/1-2-04-20232501632019/1-1	570334028	TRANSFORMADOR	8,43	1	8,43
04-20232505825159/1-1-04-20232505825159/1-2	V4035-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,50	2	3,00
04-20232505825197/1-2-04-20232505825197/1-3	571211020	TRANSFORMADOR	3,65	23	83,95
04-20232501102247/1-4-04-20232501102247/1-2	N2475-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,97	28	83,07

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500975149/1-1-04-20232500975149/1-2	C4079-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,85	352	299,20
04-20232500975149/1-1-04-20232500975149/1-4	C4079-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,05	33	34,65
04-20232502460917/1-1-04-20232502460917/1-2	0323635	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,58	15	218,75
04-20232499659038/1-2-04-20232499659038/1-1	V12541	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,13	57	235,60
04-20232505821926/1-1-04-20232505821926/1-2	0317249	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,85	3	29,55
04-20232502116843/1-1-04-20232502116843/1-3	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,63	47	593,77
04-20232502116843/1-25-04-20232502116843/1-27	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,28	32	9,07
04-20232501959458/1-2-04-20232501959458/1-1	578552	TRANSFORMADOR	5,15	6	30,90
04-20232497721353/1-2-04-20232497721353/1-1	V8823-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,95	2	3,90
04-20232498131917/1-2-04-20232498129251/1-1	B573906	TRANSFORMADOR	5,62	1	5,62
04-20232501341630/1-2-04-20232501341630/1-1	0311452	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,45	2	8,90
04-20232505783451/1-1-04-20232505783451/1-2	5711667	TRANSFORMADOR	8,23	1	8,23
04-20232505823522/1-1-04-20232505823522/1-2	5714361	TRANSFORMADOR	2,63	5	13,17
04-20232501145809/1-2-04-20232501145809/1-1	570905	TRANSFORMADOR	12,47	3	37,40
04-20232501280684/1-3-04-20232501280684/1-4	3328025	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	4	16,33
04-20232501281198/1-2-04-20232501281198/1-1	C10298518	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,10	16	97,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497636706/1-2-04-20232497636706/1-1	C4232-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,20	9	109,80
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-1	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,45	35	155,75
04-20232497484090/1-2-04-20232497484090/1-1	C7875-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,33	1	1,33
04-20232497530921/1-2-04-20232497530921/1-1	031107	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,53	254	1659,47
04-20232497661631/1-1-04-20232497661631/1-2	C7566-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	10	32,00
04-20232499635859/1-2-04-20232499635859/1-1	V8330-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,65	1	1,65
04-20232501100207/1-2-04-20232501100207/1-1	B573154	TRANSFORMADOR	3,92	1	3,92
04-20232501294815/1-2-04-20232501294815/1-1	0310653A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,52	12	66,20
04-20232499571698/1-2-04-20232499571698/1-1	57-7537	TRANSFORMADOR	2,05	20	41,00
04-20232499769599/1-2-04-20232499769599/1-1	575714001	TRANSFORMADOR	2,33	24	56,00
04-20232500951306/1-2-04-20232500951306/1-1	035468	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,15	39	44,85
04-20232502581169/1-2-04-20232502581169/1-1	N4283-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,27	2	18,53
04-20232501953937/1-2-04-20232501953937/1-1	032004	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	37	74,00
04-20232502237214/1-2-04-20232502237214/1-4	897940	CHAVE FACA	0,17	342	57,00
04-20232502416849/1-1-04-20232502416849/1-2	V10445-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,77	1	0,77
04-20232502849532/1-2-04-20232502849532/1-1	5720370	TRANSFORMADOR	23,92	1	23,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497956132/1-1-04-20232497956132/1-2	5713821	TRANSFORMADOR	23,22	2	46,43
04-20232501362748/1-1-04-20232501362748/1-11	08-52-01	DISJUNTOR	3,75	126	472,50
04-20232498108720/1-2-04-20232498108720/1-1	V3712-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,08	11	22,92
04-20232502731949/1-2-04-20232502731949/1-1	578413	TRANSFORMADOR	1,32	24	31,60
04-20232503876649/1-1-04-20232503876649/1-2	0101700702	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,55	3	19,65
04-20232502582475/1-2-04-20232502582475/1-1	N1153-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,70	1	11,70
04-20232501079336/1-1-04-20232501079336/1-2	V5879-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,82	1	1,82
04-20232501460197/1-1-04-20232501460197/1-2	74	TRANSFORMADOR	5,85	64	374,40
04-20232505776981/1-1-04-20232505776981/1-2	C570080023	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	1	3,23
04-20232499475899/1-2-04-20232499475899/1-1	N572036	TRANSFORMADOR	2,05	40	82,00
04-20232502531619/1-1-04-20232502531619/1-4	0316971	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,38	14	271,37
04-20232502852792/1-2-04-20232502852792/1-1	N2168-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,18	4	32,73
04-20232502852792/1-3-04-20232502852792/1-5	N2168-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,60	4	2,40
04-20232497483156/1-2-04-20232497483156/1-1	C12508-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,13	28	87,73
04-20232502472902/1-3-04-20232502472902/1-2	5710654	TRANSFORMADOR	3,73	11	41,07
04-20232498006850/1-2-04-20232498006850/1-1	C576188	TRANSFORMADOR	3,73	10	37,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-7	52-6212	DISJUNTOR	0,57	392	222,13
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-6	52-6212	DISJUNTOR	1,13	5263	5964,73
04-20232501261030/1-1-04-20232501261030/1-2	V0940-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,18	66	144,10
04-20232501347229/1-2-04-20232501347229/1-1	NP0424A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,72	1	6,72
04-20232499691656/1-2-04-20232499691656/1-1	ITJ-382	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,65	106	280,90
04-20232501640292/1-2-04-20232501640292/1-1	57-0951	TRANSFORMADOR	2,15	155	333,25
04-20232501909193/1-2-04-20232501909193/1-1	N0210-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,12	4	32,47
04-20232497763272/1-1-04-20232497763272/1-2	V4717-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,28	2	6,57
04-20232497823950/1-1-04-20232497823950/1-2	57-3218	TRANSFORMADOR	5,65	1	5,65
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-12	B790030	RELIGADOR	3,38	1813	6133,98
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-8	B790030	RELIGADOR	3,12	9	28,05
04-20232501442605/1-1-04-20232501442605/1-3	52-5220	DISJUNTOR	0,05	533	26,65
04-20232502217751/1-22-04-20232502217751/1-23	52-6208	DISJUNTOR	0,03	37	1,23
04-20232501175292/1-1-04-20232501175292/1-4	0310113	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,82	13	23,62
04-20232497455570/1-2-04-20232497455570/1-1	571568028	TRANSFORMADOR	11,03	65	717,17
04-20232501538759/1-1-04-20232501538759/1-2	C5254-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,42	1	13,42

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499727451/1-1-04-20232499727451/1-4	V1300-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	2	4,97
04-20232498143705/1-7-04-20232498143705/1-10	571260006	TRANSFORMADOR	4,47	27	120,60
04-20232497682854/1-2-04-20232497682854/1-1	572586	TRANSFORMADOR	8,07	60	484,00
04-20232497682934/1-2-04-20232497682934/1-1	R-0181	TRANSFORMADOR	2,57	2	5,13
04-20232502484671/1-7-04-20232502484671/1-9	B790259	RELIGADOR	4,63	88	407,73
04-20232502672764/1-3-04-20232502672764/1-1	5721201	TRANSFORMADOR	4,98	1	4,98
04-20232497408959/1-1-04-20232497408959/1-3	5713032	TRANSFORMADOR	10,07	32	322,13
04-20232505900676/1-2-04-20232505900676/1-1	B574403	TRANSFORMADOR	13,13	16	210,13
04-20232500965955/1-2-04-20232500965955/1-1	B11269A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,25	13	68,25
04-20232502352702/1-2-04-20232502352702/1-1	575087	TRANSFORMADOR	6,65	14	93,10
04-20232501209160/1-2-04-20232501209160/1-1	B10621	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	20	32,67
04-20232497659531/1-1-04-20232497659531/1-2	0316688	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,57	2	13,13
04-20232501346905/1-2-04-20232501346905/1-1	C15133	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	88	217,07
04-20232497411914/1-2-04-20232497411914/1-1	P3832S	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,00	54	702,00
04-20232497762813/1-2-04-20232497762813/1-1	TU-0195	TRANSFORMADOR	1,38	1	1,38
04-20232502447260/1-2-04-20232502447260/1-1	CH10285939	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,05	13	26,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502447910/1-2-04-20232502447910/1-1	10298335	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,88	15	133,25
04-20232502448084/1-2-04-20232502448084/1-1	RP0556	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,57	14	49,93
04-20232502543533/1-1-04-20232502543533/1-3	0316832	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,87	48	809,60
04-20232503966115/1-1-04-20232503966115/1-4	V790063	RELIGADOR	1,67	106	176,67
04-20232505826424/1-1-04-20232505826424/1-2	57-0460	TRANSFORMADOR	8,63	43	371,23
04-20232502548907/1-2-04-20232502548907/1-1	0317472	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	8	30,53
04-20232502474147/1-2-04-20232502474147/1-1	V3102-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	2	4,53
04-20232499423439/1-2-04-20232499423439/1-1	V570668	TRANSFORMADOR	2,10	1	2,10
04-20232499491101/1-1-04-20232499491101/1-3	031156	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	7	38,85
04-20232497538300/1-2-04-20232497538300/1-1	57-5960	TRANSFORMADOR	1,10	2	2,20
04-20232497471263/1-2-04-20232497471263/1-1	C4124-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,77	17	234,03
04-20232497492555/1-2-04-20232497492555/1-1	V1837-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	1	1,70
04-20232497491322/1-3-04-20232497491322/1-1	V12541	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	57	160,55
04-20232497790605/1-1-04-20232497790605/1-5	XB3001	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,75	12	201,00
04-20232499657907/1-1-04-20232499657907/1-2	5722454	TRANSFORMADOR	4,60	8	36,80
04-20232502528200/1-1-04-20232502528200/1-2	B574451	TRANSFORMADOR	4,37	2	8,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501640787/1-1-04-20232501640787/1-2	037736	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,15	36	221,40
04-20232501956152/1-1-04-20232501956152/1-2	C790062	RELIGADOR	0,10	1066	106,60
04-20232497794982/1-2-04-20232497794982/1-1	5715413	TRANSFORMADOR	8,43	1	8,43
04-20232500950129/1-2-04-20232500950129/1-1	039787	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	18	51,00
04-20232502792364/1-3-04-20232502792364/1-5	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,32	10	53,17
04-20232502792364/1-6-04-20232502792364/1-10	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	7	7,93
04-20232497872036/1-1-04-20232497872036/1-2	5725445	TRANSFORMADOR	6,15	11	67,65
04-20232501581316/1-1-04-20232501581316/1-2	954	TRANSFORMADOR	3,58	90	322,50
04-20232500482035/1-2-04-20232500482035/1-1	C0551-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	9	16,80
04-20232501124936/1-1-04-20232501124936/1-4	C790011	RELIGADOR	1,60	112	179,20
04-20232501135807/1-1-04-20232501135807/1-31	C790138	RELIGADOR	13,05	17	221,85
04-20232501135807/1-1-04-20232501135807/1-11	C790138	RELIGADOR	2,62	27	70,65
04-20232498079266/1-2-04-20232498079266/1-1	5716023	TRANSFORMADOR	5,20	4	20,80
04-20232498079289/1-1-04-20232498079289/1-2	036820	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,40	9	48,60
04-20232498058304/1-3-04-20232498016855/1-6	030848	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,35	15	110,25
04-20232502723897/1-1-04-20232502723897/1-3	52-5301	DISJUNTOR	0,48	770	372,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501399166/1-1-04-20232501399166/1-2	C2580-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,78	16	124,53
04-20232501624440/1-2-04-20232501624440/1-1	URP-150	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,38	25	34,58
04-20232501601053/1-2-04-20232501601053/1-52	D15-005	DISJUNTOR	4,43	19	84,23
04-20232501601053/1-60-04-20232501601053/1-61	D15-005	DISJUNTOR	0,03	19	0,63
04-20232501601053/1-16-04-20232501601053/1-30	D15-005	DISJUNTOR	0,48	2244	1084,60
04-20232501631731/1-1-04-20232501631731/1-3	0312198	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,43	27	281,70
04-20232497539314/1-2-04-20232497539314/1-1	V9285-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	3	8,80
04-20232499435054/1-1-04-20232499435054/1-29	B790158	RELIGADOR	10,02	22	220,37
04-20232499480359/1-1-04-20232499687147/1-2	52-6212	DISJUNTOR	10,85	2	21,70
04-20232497563936/1-2-04-20232497563936/1-1	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,02	13	182,22
04-20232498152913/1-2-04-20232498152913/1-1	577802	TRANSFORMADOR	5,08	10	50,83
04-20232499435021/1-2-04-20232499435021/1-1	5716549	TRANSFORMADOR	3,50	1	3,50
04-20232502851620/1-2-04-20232502851620/1-1	V3712-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,75	11	30,25
04-20232497313477/1-38-04-20232497313477/1-40	C790099	RELIGADOR	0,03	201	6,70
04-20232497313477/1-8-04-20232497313477/1-10	C790099	RELIGADOR	0,17	24	4,00
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-44	C790099	RELIGADOR	17,55	5	87,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497322007/1-1-04-20232497322007/1-4	C790108	RELIGADOR	1,88	22	41,43
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-17	C790108	RELIGADOR	4,32	29	125,18
04-20232497672170/1-2-04-20232497672170/1-1	571730028	TRANSFORMADOR	15,82	7	110,72
04-20232502480365/1-1-04-20232502480365/1-2	5712553	TRANSFORMADOR	3,47	11	38,13
04-20232498147559/1-3-04-20232498147559/1-4	3375	TRANSFORMADOR	1,58	98	155,17
04-20232502513849/1-1-04-20232502513849/1-4	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,23	1	2,23
04-20232497889968/1-3-04-20232497889968/1-9	C1034-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,15	1	24,15
04-20232501145851/1-1-04-20232501145851/1-20	V790023	RELIGADOR	3,35	88	294,80
04-20232501282628/1-2-04-20232501282628/1-1	B0505-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,40	7	121,80
04-20232502538388/1-1-04-20232502538388/1-7	D15-021	DISJUNTOR	1,50	67	100,50
04-20232503882143/1-4-04-20232503882143/1-5	V2823-3	CHAVE FACA	1,57	62	97,13
04-20232505786648/1-1-04-20232505786648/1-2	B573142	TRANSFORMADOR	14,12	1	14,12
04-20232501284539/1-2-04-20232501284539/1-1	C5838-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,62	6	33,70
04-20232499662857/1-2-04-20232499662857/1-1	V6820-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	4	7,60
04-20232501343480/1-2-04-20232501343480/1-1	571702016	TRANSFORMADOR	4,03	1	4,03
04-20232501022407/1-2-04-20232501022407/1-1	F8901	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	22	76,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501371026/1-13-04-20232501371026/1-15	N790077	RELIGADOR	0,13	775	103,33
04-20232501371026/1-18-04-20232502674279/1-1	N790077	RELIGADOR	28,75	1	28,75
04-20232498090123/1-2-04-20232498090123/1-1	0326302	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,15	3	18,45
04-20232505825652/1-1-04-20232505825652/1-2	C3389-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	74	194,87
04-20232499403802/1-1-04-20232499403802/1-2	C4247-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	18	47,40
04-20232499634987/1-2-04-20232499634987/1-1	571406029	TRANSFORMADOR	2,58	1	2,58
04-20232501387549/1-2-04-20232501387549/1-1	0313837	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	2	6,50
04-20232502585533/1-2-04-20232502585533/1-1	5717269	TRANSFORMADOR	23,35	5	116,75
04-20232502801401/1-2-04-20232502801401/1-1	PS3295	TRANSFORMADOR	16,88	4	67,53
04-20232499515665/1-2-04-20232499515665/1-1	C14892	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,12	2	6,23
04-20232503810191/1-2-04-20232503810191/1-1	57-1198	TRANSFORMADOR	2,03	1	2,03
04-20232497961192/1-1-04-20232497961192/1-3	571730028	TRANSFORMADOR	18,03	7	126,23
04-20232499413688/1-2-04-20232499413688/1-1	N570511	TRANSFORMADOR	1,33	2	2,67
04-20232502531992/1-1-04-20232502531992/1-2	V2393-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	19	51,30
04-20232497990988/1-1-04-20232497990988/1-2	5710718	TRANSFORMADOR	2,45	1	2,45
04-20232503868149/1-1-04-20232503868149/1-2	0314172	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,95	14	55,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232503742407/1-2-04-20232503742407/1-1	F4783	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,10	161	499,10
04-20232497980228/1-2-04-20232497980228/1-1	V0207-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,47	2	2,93
04-20232497466160/1-2-04-20232497466160/1-1	574152	TRANSFORMADOR	6,52	74	482,23
04-20232497467921/1-2-04-20232497467921/1-1	V9842-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	2	2,40
04-20232501158956/1-22-04-20232501158956/1-21	C790109	RELIGADOR	0,02	276	4,60
04-20232501158956/1-1-04-20232501158956/1-20	C790109	RELIGADOR	7,38	58	428,23
04-20232505894328/1-2-04-20232505894328/1-1	B0975-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,80	13	62,40
04-20232499687125/1-1-04-20232499687125/1-2	5713247	TRANSFORMADOR	6,72	5	33,58
04-20232499687795/1-2-04-20232499687795/1-3	5711458	TRANSFORMADOR	8,25	1	8,25
04-20232499765939/1-1-04-20232499765939/1-4	V10571-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,17	74	678,33
04-20232500104151/1-2-04-20232500104151/1-1	CTG-30-R	TRANSFORMADOR	2,72	1	2,72
04-20232502353041/1-2-04-20232502353041/1-1	5717113	TRANSFORMADOR	10,72	5	53,58
04-20232497890371/1-2-04-20232497890371/1-1	PP0500	TRANSFORMADOR	11,93	1	11,93
04-20232497415361/1-1-04-20232497415361/1-9	N790206	RELIGADOR	1,92	11	21,08
04-20232501950347/1-2-04-20232501950347/1-1	0316906	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,82	42	244,30
04-20232502364027/1-1-04-20232502364027/1-2	5717139	TRANSFORMADOR	8,60	4	34,40

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501587375/1-1-04-20232501587375/1-2	191	TRANSFORMADOR	10,27	41	420,93
04-20232498091165/1-1-04-20232498091165/1-2	B1090	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,45	106	1743,70
04-20232501248542/1-3-04-20232501248542/1-7	52-6208	DISJUNTOR	0,02	563	9,38
04-20232504622219/1-1-04-20232504622219/1-2	B0522-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,22	2	12,43
04-20232502404143/1-2-04-20232502404143/1-1	PP1949	TRANSFORMADOR	9,05	1	9,05
04-20232499730445/1-1-04-20232499730445/1-2	V1119-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,73	1	1,73
04-20232502054785/1-2-04-20232502054785/1-1	V9880-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,60	3	7,80
04-20232499722409/1-2-04-20232499722409/1-1	3326277	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,20	218	479,60
04-20232502516656/1-1-04-20232502516656/1-2	B10825	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,70	24	232,80
04-20232502568376/1-1-04-20232502568376/1-2	57NHR-3	TRANSFORMADOR	1,47	70	102,67
04-20232501279762/1-1-04-20232501279762/1-2	V12319	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,22	8	9,73
04-20232505904436/1-1-04-20232505904436/1-2	5722365	TRANSFORMADOR	6,90	13	89,70
04-20232501081539/1-2-04-20232501081539/1-1	5711717	TRANSFORMADOR	7,28	1	7,28
04-20232501050068/1-2-04-20232501050068/1-1	B574559	TRANSFORMADOR	9,02	18	162,30
04-20232499766062/1-2-04-20232499766062/1-1	N3071-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	61	208,42
04-20232497995893/1-1-04-20232497995893/1-2	C570850029	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,70	6	28,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497409426/1-2-04-20232497409426/1-1	V6620-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,65	98	259,70
04-20232497813021/1-2-04-20232497813021/1-1	571458016	TRANSFORMADOR	4,77	2	9,53
04-20232501282075/1-2-04-20232501282075/1-1	5714601	TRANSFORMADOR	14,43	14	202,07
04-20232502116843/1-8-04-20232502116843/1-22	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,40	29	475,60
04-20232502353352/1-2-04-20232502353352/1-1	036741	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,10	36	399,60
04-20232502119194/1-2-04-20232502119194/1-1	C5664-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,60	9	59,40
04-20232502131643/1-1-04-20232502131643/1-2	575295	TRANSFORMADOR	3,37	94	316,47
04-20232502195678/1-3-04-20232501601421/1-23	897940	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,67	138	1472,00
04-20232500406453/1-2-04-20232500406453/1-1	0320431	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	1	1,63
04-20232497505141/1-2-04-20232497505141/1-1	331151	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,30	34	78,20
04-20232497563406/1-2-04-20232497563406/1-1	V12430	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	18	34,20
04-20232501265996/1-2-04-20232501265996/1-1	570142020	TRANSFORMADOR	7,07	78	551,20
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-6	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,28	2	12,57
04-20232499681796/1-1-04-20232499681796/1-3	570772001	TRANSFORMADOR	0,68	56	38,27
04-20232501007940/1-10-04-20232501007940/1-12	575323001	TRANSFORMADOR	33,13	1	33,13
04-20232501007940/1-1-04-20232501007940/1-7	575323001	TRANSFORMADOR	19,77	1	19,77

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501307713/1-1-04-20232501307713/1-2	C0675-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	1	3,03
04-20232502464396/1-1-04-20232502464396/1-6	N790038	RELIGADOR	1,10	247	271,70
04-20232502526816/1-1-04-20232502526816/1-2	57-4508	TRANSFORMADOR	2,73	1	2,73
04-20232499477156/1-1-04-20232499477156/1-2	8912755	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,08	42	255,50
04-20232501359946/1-1-04-20232501359946/1-2	V4761-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,82	6	4,90
04-20232501307446/1-2-04-20232501307446/1-1	C578701	TRANSFORMADOR	9,53	5	47,67
04-20232502237214/1-2-04-20232502237214/1-4	897940	CHAVE FACA	0,17	129	21,50
04-20232501928536/1-1-04-20232501928536/1-2	N0705-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,07	11	33,73
04-20232497416707/1-2-04-20232497416707/1-1	57-8923	TRANSFORMADOR	3,97	74	293,53
04-20232499568197/1-2-04-20232499568197/1-1	V7960-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,17	7	8,17
04-20232499768372/1-1-04-20232499768372/1-2	V1790-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,58	1	1,58
04-20232503870611/1-1-04-20232503870611/1-2	PP1693	TRANSFORMADOR	3,22	1	3,22
04-20232501107693/1-2-04-20232501107693/1-1	NP2437	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,10	1	9,10
04-20232502674279/1-2-04-20232502674279/1-1	N2168-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,33	3	19,00
04-20232497957376/1-1-04-20232497957376/1-2	B575329	TRANSFORMADOR	19,03	1	19,03
04-20232497647036/1-2-04-20232497647036/1-1	C3502-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,18	20	303,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502456210/1-2-04-20232502456210/1-1	570334028	TRANSFORMADOR	1,78	1	1,78
04-20232497468773/1-2-04-20232497468773/1-1	V5484-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	28	43,40
04-20232497567274/1-2-04-20232497567274/1-1	PP0424	TRANSFORMADOR	6,32	1	6,32
04-20232502564467/1-2-04-20232502564467/1-3	570794012	TRANSFORMADOR	8,53	2	17,07
04-20232497601133/1-2-04-20232497601133/1-1	V1097-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,35	55	184,25
04-20232497484515/1-2-04-20232497484515/1-1	C6940-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,12	6	12,70
04-20232497500945/1-2-04-20232497500945/1-1	C6319-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,80	93	446,40
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-10	B790158	RELIGADOR	4,78	11	52,62
04-20232498090254/1-1-04-20232498090254/1-2	0320842	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,50	4	14,00
04-20232501698163/1-2-04-20232501698163/1-1	V2628-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	1	1,88
04-20232499807079/1-2-04-20232499807079/1-1	N4755-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,02	23	46,38
04-20232501149000/1-2-04-20232501149000/1-1	0319017	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	4	6,20
04-20232501104489/1-1-04-20232501104489/1-2	NP0424	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,85	4	15,40
04-20232497812130/1-2-04-20232497812130/1-1	C576188	TRANSFORMADOR	4,97	10	49,67
04-20232501708362/1-1-04-20232501708362/1-2	570208028	TRANSFORMADOR	1,90	16	30,40
04-20232501789829/1-2-04-20232501789829/1-1	B1330	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,77	28	245,47

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502608355/1-1-04-20232502608355/1-2	57-2395	TRANSFORMADOR	1,30	122	158,60
04-20232501442605/1-9-04-20232501442605/1-8	52-5220	DISJUNTOR	2,88	533	1536,82
04-20232501732304/1-1-04-20232501732304/1-2	570001036	TRANSFORMADOR	2,62	73	191,02
04-20232501732790/1-2-04-20232501732790/1-1	571340028	TRANSFORMADOR	2,43	6	14,60
04-20232499727451/1-1-04-20232499727451/1-3	V1300-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,43	1	2,43
04-20232501351307/1-2-04-20232501351307/1-1	5716167	TRANSFORMADOR	5,88	5	29,42
04-20232497613468/1-1-04-20232497613468/1-3	576951	TRANSFORMADOR	1,98	80	158,67
04-20232497410087/1-1-04-20232497410087/1-7	C4382-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	39	169,00
04-20232497856990/1-2-04-20232497856990/1-1	570563031	TRANSFORMADOR	9,15	2	18,30
04-20232497485197/1-2-04-20232497485197/1-4	C11481-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	8	9,60
04-20232502665723/1-2-04-20232502665723/1-1	5713750	TRANSFORMADOR	11,92	3	35,75
04-20232503813000/1-2-04-20232503813000/1-1	5718711	TRANSFORMADOR	15,25	3	45,75
04-20232502533240/1-2-04-20232502533240/1-1	3326277	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,43	212	727,87
04-20232497673234/1-1-04-20232497673234/1-7	52-5218	DISJUNTOR	2,35	650	1527,50
04-20232497957047/1-2-04-20232497957047/1-1	5716555	TRANSFORMADOR	2,78	7	19,48
04-20232499402122/1-2-04-20232499402122/1-1	5719778	TRANSFORMADOR	1,08	14	15,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232509836639/1-1-04-20232502789729/1-1	0322018	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	30,73	7	215,13
04-20232497956789/1-2-04-20232497956789/1-1	C4509-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	59	130,78
04-20232502449638/1-2-04-20232502449638/1-1	PP1330	TRANSFORMADOR	20,32	1	20,32
04-20232503824239/1-4-04-20232503824239/1-6	C577695	TRANSFORMADOR	9,27	2	18,53
04-20232505775814/1-1-04-20232505775814/1-2	0316236	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,85	3	14,55
04-20232499427942/1-1-04-20232499427942/1-4	C4445-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,67	13	8,67
04-20232498146870/1-2-04-20232498146870/1-7	V2527-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	3	20,05
04-20232498146870/1-2-04-20232498146870/1-10	V2527-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,43	1	9,43
04-20232498145197/1-2-04-20232498145197/1-3	8740	TRANSFORMADOR	1,43	2	2,87
04-20232499568335/1-2-04-20232499568335/1-1	57NHR-67	TRANSFORMADOR	0,57	13	7,37
04-20232501353610/1-2-04-20232501353610/1-1	B10607A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,70	6	28,20
04-20232501725822/1-1-04-20232501725822/1-3	C15133	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,45	25	86,25
04-20232501211399/1-1-04-20232501211399/1-2	V9388-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,92	28	137,67
04-20232501969008/1-2-04-20232501969008/1-1	57-3216	TRANSFORMADOR	2,35	1	2,35
04-20232502402194/1-1-04-20232502402194/1-2	3328021	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,73	49	672,93
04-20232497813621/1-1-04-20232497813621/1-2	5723611	TRANSFORMADOR	17,58	1	17,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501580632/1-2-04-20232501580632/1-1	C4275-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,12	2	12,23
04-20232501580887/1-1-04-20232501580887/1-2	037438	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,23	282	2885,80
04-20232499517004/1-2-04-20232499517004/1-1	N3882-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,87	1	0,87
04-20232501969270/1-2-04-20232501969270/1-1	7739	TRANSFORMADOR	8,05	2	16,10
04-20232501124936/1-1-04-20232501112709/1-12	C790011	RELIGADOR	0,85	990	841,50
04-20232501135807/1-19-04-20232501135807/1-31	C790138	RELIGADOR	7,42	13	96,42
04-20232501984277/1-2-04-20232501984277/1-1	5725642	TRANSFORMADOR	7,42	7	51,92
04-20232498049353/1-2-04-20232498049353/1-1	C4990-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	1	3,77
04-20232501104604/1-2-04-20232501104604/1-1	C5573-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,65	6	21,90
04-20232502637169/1-4-04-20232502637169/1-2	N1031-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,48	1	3,48
04-20232501211270/1-2-04-20232501211270/1-1	N0110-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,30	20	126,00
04-20232501302938/1-1-04-20232501302938/1-2	570158031	TRANSFORMADOR	4,13	3	12,40
04-20232501601053/1-15-04-20232501601053/1-29	D15-005	DISJUNTOR	0,48	530	256,17
04-20232501601053/1-15-04-20232501942492/1-1	D15-005	DISJUNTOR	6,27	31	194,27
04-20232497502072/1-2-04-20232497502072/1-1	C2572-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,62	23	198,18
04-20232497668311/1-2-04-20232497668311/1-1	C7021-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,93	1	5,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502477340/1-1-04-20232502477340/1-2	030631	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,05	42	86,10
04-20232502474459/1-2-04-20232502474459/1-1	037299	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,98	26	51,57
04-20232498142432/1-2-04-20232498142432/1-1	N1899-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	1	3,47
04-20232499435054/1-5-04-20232499435054/1-7	B790158	RELIGADOR	0,03	2441	81,37
04-20232499480359/1-19-04-20232499480359/1-28	52-6212	DISJUNTOR	0,02	995	16,58
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-12	52-6212	DISJUNTOR	2,37	359	849,63
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-22	52-6212	DISJUNTOR	5,37	184	987,47
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-5	52-6212	DISJUNTOR	1,72	69	118,45
04-20232499480359/1-13-04-20232499480359/1-16	52-6212	DISJUNTOR	0,03	241	8,03
04-20232502545861/1-1-04-20232502545861/1-2	RP3227	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,30	5	66,50
04-20232505822527/1-1-04-20232505822527/1-2	57-2373	TRANSFORMADOR	2,27	111	251,60
04-20232502553296/1-2-04-20232502553296/1-1	5723346	TRANSFORMADOR	4,57	2	9,13
04-20232498676301/1-2-04-20232498676301/1-1	V1833-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,98	4	3,93
04-20232499407307/1-1-04-20232499407307/1-2	C4293-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	14	45,50
04-20232497313477/1-1-04-20232497313477/1-29	C790099	RELIGADOR	8,43	63	531,30
04-20232497313477/1-17-04-20232497313477/1-25	C790099	RELIGADOR	0,03	24	0,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-19	C790108	RELIGADOR	5,67	2	11,33
04-20232502572775/1-2-04-20232502572775/1-1	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,72	70	50,17
04-20232497642886/1-2-04-20232497642886/1-1	332137	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,28	215	705,92
04-20232501005990/1-1-04-20232501005990/1-2	F8665	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,27	28	35,47
04-20232497816523/1-2-04-20232497816523/1-1	C12498794	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,67	3	14,00
04-20232501145851/1-1-04-20232501145851/1-23	V790023	RELIGADOR	4,45	34	151,30
04-20232501184830/1-2-04-20232501184830/1-1	0315894	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,57	8	68,53
04-20232502315094/1-1-04-20232502315094/1-2	578629	TRANSFORMADOR	6,60	5	33,00
04-20232501122443/1-2-04-20232501122443/1-1	039787	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,42	18	115,50
04-20232501178041/1-2-04-20232501178041/1-1	B1060-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,37	41	630,03
04-20232499652924/1-1-04-20232499652924/1-3	570565028	TRANSFORMADOR	1,03	81	83,70
04-20232501579796/1-2-04-20232501579796/1-1	C3966-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	1	3,47
04-20232502787831/1-2-04-20232502787831/1-1	B576325	TRANSFORMADOR	11,67	0	0,00
04-20232503868000/1-2-04-20232503868000/1-1	N0036-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	3	6,80
04-20232505843025/1-2-04-20232505843025/1-1	5721251	TRANSFORMADOR	5,33	1	5,33
04-20232498149686/1-2-04-20232498149686/1-1	0321826	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	2	4,53

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502731806/1-2-04-20232502731806/1-1	V0006-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	77	78,28
04-20232498084961/1-2-04-20232498084961/1-1	RP4252	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,15	3	48,45
04-20232498085092/1-2-04-20232498085092/1-1	V0488-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,05	5	25,25
04-20232501361448/1-2-04-20232501361448/1-1	570292030	TRANSFORMADOR	6,57	1	6,57
04-20232501371026/1-7-04-20232501547565/1-2	N790077	RELIGADOR	2,12	1067	2258,48
04-20232501371026/1-25-04-20232501371026/1-32	N790077	RELIGADOR	0,02	2336	38,93
04-20232501371026/1-7-04-20232501547565/1-4	N790077	RELIGADOR	2,13	704	1501,87
04-20232501371026/1-1-04-20232501371026/1-21	N790077	RELIGADOR	0,02	3284	54,73
04-20232501371026/1-14-04-20232501371026/1-16	N790077	RELIGADOR	0,07	1751	116,73
04-20232501307841/1-1-04-20232501307841/1-3	C790037	RELIGADOR	0,35	806	282,10
04-20232501307841/1-12-04-20232501307841/1-14	C790037	RELIGADOR	0,18	490	89,83
04-20232501341696/1-1-04-20232501341696/1-4	C790500	RELIGADOR	1,57	187	292,97
04-20232502809260/1-2-04-20232502809260/1-1	5232-4A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,92	24	166,00
04-20232502801426/1-2-04-20232502801426/1-3	571265	TRANSFORMADOR	13,18	69	909,65
04-20232497984828/1-2-04-20232497984828/1-1	V3056-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,15	19	21,85
04-20232497629720/1-2-04-20232497629720/1-1	0310915	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	4	26,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502488231/1-3-04-20232502509538/1-1	N2859-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,57	1	13,57
04-20232502538259/1-2-04-20232502538259/1-3	V7681-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	7	7,93
04-20232502854160/1-2-04-20232502854160/1-1	038560	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,70	23	315,10
04-20232502571500/1-2-04-20232502571500/1-1	N0664-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,23	94	209,93
04-20232503631414/1-2-04-20232503631414/1-1	57-2002	TRANSFORMADOR	1,27	1	1,27
04-20232497976022/1-1-04-20232497976022/1-2	C4566-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,07	23	139,53
04-20232505822217/1-1-04-20232505822217/1-2	AS-0265	TRANSFORMADOR	1,60	2	3,20
04-20232498213150/1-8-04-20232498213150/1-10	572209001	TRANSFORMADOR	0,10	13	1,30
04-20232502406053/1-2-04-20232502406053/1-3	609	TRANSFORMADOR	8,27	12	99,20
04-20232497672760/1-1-04-20232497672760/1-2	C6206-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,92	3	23,75
04-20232502317070/1-2-04-20232502317070/1-1	578413	TRANSFORMADOR	7,92	5	39,58
04-20232501051807/1-1-04-20232501051807/1-6	526210	DISJUNTOR	2,67	449	1197,33
04-20232498050194/1-2-04-20232498050194/1-1	C5814-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,95	1	2,95
04-20232499602836/1-2-04-20232499602836/1-1	V9141-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,65	2	1,30
04-20232499663715/1-1-04-20232499663715/1-4	575323001	TRANSFORMADOR	16,75	1	16,75
04-20232497817399/1-1-04-20232497817399/1-2	V6704-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,20	1	4,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502236974/1-2-04-20232502236974/1-1	N1460-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,10	12	85,20
04-20232502682687/1-5-04-20232502682687/1-4	570525030	TRANSFORMADOR	4,48	9	40,35
04-20232501156737/1-1-04-20232501156737/1-9	F5117-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,60	11	94,60
04-20232501323428/1-2-04-20232501323428/1-1	039179	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	17	88,68
04-20232502403867/1-2-04-20232502403867/1-1	3328021	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,45	166	1568,70
04-20232497482668/1-2-04-20232497482668/1-1	C4574-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,57	23	197,03
04-20232501399474/1-1-04-20232501399474/1-18	N790020	RELIGADOR	8,15	62	505,30
04-20232501399474/1-1-04-20232501399474/1-17	N790020	RELIGADOR	11,20	29	324,80
04-20232501632414/1-1-04-20232501632414/1-3	D15-021	DISJUNTOR	1,63	244	398,53
04-20232501632414/1-1-04-20232502054855/1-1	D15-021	DISJUNTOR	4,88	3	14,65
04-20232502676175/1-2-04-20232502676175/1-1	V9442-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	1	1,97
04-20232505789470/1-1-04-20232505789470/1-2	575597	TRANSFORMADOR	4,13	203	839,07
04-20232497403661/1-2-04-20232497403661/1-1	C4257-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,47	57	596,60
04-20232497816221/1-2-04-20232497816221/1-3	032014	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,95	7	111,65
04-20232497773191/1-2-04-20232497773191/1-1	C577632	TRANSFORMADOR	7,93	2	15,87
04-20232502003872/1-3-04-20232502003872/1-2	406	TRANSFORMADOR	7,03	52	365,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502035864/1-1-04-20232502035864/1-3	N0891-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,97	8	143,73
04-20232502116843/1-4-04-20232502116843/1-42	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	32,27	6	193,60
04-20232502116843/1-8-04-20232502116843/1-13	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,62	3	19,85
04-20232502116843/1-6-04-20232502116843/1-22	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,38	3	28,15
04-20232501383461/1-2-04-20232501383461/1-1	03904	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,38	3	16,15
04-20232499489160/1-2-04-20232499489160/1-1	C3961-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,72	8	29,73
04-20232499600096/1-2-04-20232499600096/1-1	032147	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,55	1	3,55
04-20232505815276/1-2-04-20232505815276/1-3	ADL-2-R	TRANSFORMADOR	1,60	1	1,60
04-20232502475954/1-4-04-20232502475954/1-1	IRP-R210-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,73	2	1,47
04-20232502195678/1-3-04-20232501601421/1-12	897940	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,78	311	2109,62
04-20232498070993/1-1-04-20232498070993/1-2	570748031	TRANSFORMADOR	3,78	1	3,78
04-20232499722104/1-2-04-20232499722104/1-1	5710305	TRANSFORMADOR	13,73	21	288,40
04-20232500962933/1-1-04-20232500962933/1-2	037516	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,50	46	345,00
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-14	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,60	9	68,40
04-20232497955200/1-1-04-20232497955200/1-2	571215029	TRANSFORMADOR	14,87	2	29,73
04-20232498060677/1-1-04-20232498060677/1-2	C1833-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,58	24	110,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499634621/1-2-04-20232499634621/1-1	V5403-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	10	16,83
04-20232500950984/1-2-04-20232500950984/1-1	C577034	TRANSFORMADOR	2,20	1	2,20
04-20232501012397/1-1-04-20232501012397/1-2	B10186	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,32	8	66,53
04-20232501048130/1-2-04-20232501048130/1-1	V5151-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	1	1,97
04-20232501265469/1-2-04-20232501265469/1-1	N0632-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,00	132	132,00
04-20232502464396/1-1-04-20232502464396/1-5	N790038	RELIGADOR	0,52	31	16,02
04-20232502665588/1-2-04-20232502665588/1-1	57-2388	TRANSFORMADOR	0,43	109	47,23
04-20232502807488/1-2-04-20232502807488/1-1	570768	TRANSFORMADOR	11,08	4	44,33
04-20232505780744/1-1-04-20232505780744/1-2	N1310-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,80	56	44,80
04-20232502839877/1-2-04-20232502839877/1-1	V6556-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,77	7	47,37
04-20232499689147/1-1-04-20232499689147/1-4	V1278-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	40	90,67
04-20232501348422/1-3-04-20232501348422/1-2	0318503	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,43	5	47,17
04-20232501351498/1-2-04-20232501351498/1-1	AS-0194	TRANSFORMADOR	0,55	6	3,30
04-20232501386455/1-1-04-20232501386455/1-9	CTN-342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,42	28	263,67
04-20232502637291/1-5-04-20232502637291/1-10	10-52-02	DISJUNTOR	0,25	665	166,25
04-20232502637291/1-7-04-20232502637291/1-13	10-52-02	DISJUNTOR	0,25	1685	421,25

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497790789/1-2-04-20232497790789/1-1	570075015	TRANSFORMADOR	7,62	3	22,85
04-20232497956220/1-1-04-20232497956220/1-2	C3544-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,53	222	562,40
04-20232502576875/1-1-04-20232502576875/1-2	V5154-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	2	2,40
04-20232497646874/1-2-04-20232497646874/1-1	C5656-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,62	1	7,62
04-20232502348618/1-1-04-20232502348618/1-2	N1742-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,30	15	154,50
04-20232502686242/1-2-04-20232502686242/1-1	PP1693	TRANSFORMADOR	5,12	1	5,12
04-20232502743198/1-2-04-20232502743198/1-1	V5640-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	8	22,67
04-20232502854915/1-2-04-20232502854915/1-1	578042	TRANSFORMADOR	2,33	20	46,67
04-20232502564442/1-2-04-20232502564442/1-1	PP1449	TRANSFORMADOR	3,53	2	7,07
04-20232502570592/1-2-04-20232502570592/1-1	N572715	TRANSFORMADOR	1,58	89	140,92
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-6	52-6212	DISJUNTOR	1,13	50	56,67
04-20232498016855/1-1-04-20232498016855/1-8	52-6212	DISJUNTOR	2,00	254	508,00
04-20232497678959/1-1-04-20232497678959/1-6	B790158	RELIGADOR	3,52	50	175,83
04-20232500188523/1-2-04-20232500188523/1-1	0323698	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,57	5	17,83
04-20232500947508/1-2-04-20232500947508/1-1	5723384	TRANSFORMADOR	2,73	1	2,73
04-20232500992667/1-2-04-20232500992667/1-1	4247	TRANSFORMADOR	2,43	89	216,57

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501270355/1-2-04-20232501270355/1-1	570005026	TRANSFORMADOR	2,37	42	99,40
04-20232497528021/1-2-04-20232497528021/1-1	V4242-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,15	1	3,15
04-20232502745132/1-2-04-20232502745132/1-1	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,00	70	210,00
04-20232497370955/1-2-04-20232497370955/1-1	574230	TRANSFORMADOR	7,00	59	413,00
04-20232499638096/1-2-04-20232499638096/1-1	5722349	TRANSFORMADOR	11,58	1	11,58
04-20232499657526/1-1-04-20232499657526/1-3	827	TRANSFORMADOR	4,37	52	227,07
04-20232497539621/1-2-04-20232497539621/1-3	V6272-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	2	3,27
04-20232502524694/1-1-04-20232502524694/1-2	V1312-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,28	1	1,28
04-20232501007939/1-3-04-20232501007939/1-2	038139	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,22	29	441,28
04-20232501349507/1-2-04-20232501349507/1-1	0317658	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,73	2	11,47
04-20232501396678/1-2-04-20232501357454/1-5	5714159	TRANSFORMADOR	3,77	2	7,53
04-20232497636252/1-2-04-20232497636252/1-1	0317282	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,68	1	2,68
04-20232501371279/1-4-04-20232501371279/1-7	B790030	RELIGADOR	2,32	984	2279,60
04-20232501371279/1-4-04-20232501932019/1-5	B790030	RELIGADOR	32,77	1	32,77
04-20232501371279/1-13-04-20232501371279/1-14	B790030	RELIGADOR	1,13	9	10,20
04-20232498159858/1-2-04-20232498159858/1-1	N570879	TRANSFORMADOR	3,68	1	3,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501550329/1-2-04-20232501550329/1-1	V2183-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,30	146	189,80
04-20232498143705/1-1-04-20232498143705/1-5	571260006	TRANSFORMADOR	2,93	27	79,20
04-20232498143705/1-12-04-20232498143705/1-13	571260006	TRANSFORMADOR	0,45	16	7,20
04-20232501370032/1-1-04-20232501370032/1-2	578666	TRANSFORMADOR	7,42	57	422,75
04-20232502484671/1-6-04-20232502484671/1-10	B790259	RELIGADOR	5,58	28	156,33
04-20232499770397/1-2-04-20232499770397/1-1	ITJ656/788	TRANSFORMADOR	1,28	1	1,28
04-20232497493715/1-1-04-20232497493715/1-2	572201001	TRANSFORMADOR	3,78	64	242,13
04-20232497462132/1-2-04-20232497462132/1-1	F8195	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,88	6	11,30
04-20232497462571/1-1-04-20232497462571/1-3	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,32	9	47,85
04-20232497462571/1-13-04-20232497462571/1-14	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	16	24,53
04-20232497462571/1-1-04-20232497462571/1-14	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,78	8	78,27
04-20232497462571/1-1-04-20232497462571/1-7	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,52	11	82,68
04-20232497410087/1-1-04-20232497410087/1-8	C4382-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,60	53	243,80
04-20232497658975/1-2-04-20232497658975/1-1	C3018-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,47	17	177,93
04-20232502448059/1-1-04-20232502448059/1-2	T-0001	TRANSFORMADOR	11,05	1	11,05
04-20232499419957/1-2-04-20232499419957/1-1	V2091-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	1	2,03

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501797597/1-1-04-20232502233309/1-2	0316177	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,68	1	8,68
04-20232497990170/1-1-04-20232497990170/1-2	570383028	TRANSFORMADOR	6,37	1	6,37
04-20232499570723/1-2-04-20232499570723/1-1	C579438	TRANSFORMADOR	2,55	9	22,95
04-20232497538137/1-3-04-20232497538137/1-2	C12392-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,30	19	214,70
04-20232497667760/1-2-04-20232497667760/1-1	PP2725	TRANSFORMADOR	3,67	1	3,67
04-20232497562555/1-2-04-20232497562555/1-1	V6667-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,88	5	44,42
04-20232497959442/1-2-04-20232497959442/1-1	C1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,87	18	267,60
04-20232497983343/1-4-04-20232497983343/1-5	V3699-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	8	21,07
04-20232498010786/1-1-04-20232498010786/1-8	B790130	RELIGADOR	1,52	2115	3207,75
04-20232505775229/1-1-04-20232505775229/1-2	570005026	TRANSFORMADOR	1,92	42	80,50
04-20232498075309/1-2-04-20232498075309/1-1	V3114-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	1	1,42
04-20232497622373/1-1-04-20232497622373/1-2	0313900	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,92	1	6,92
04-20232497790605/1-4-04-20232497790605/1-5	XB3001	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	60	216,00
04-20232498146870/1-18-04-20232498146870/1-20	V2527-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,18	1	0,18
04-20232497764297/1-2-04-20232497764297/1-1	B573882	TRANSFORMADOR	10,82	5	54,08
04-20232498216583/1-4-04-20232498216583/1-6	B574858	TRANSFORMADOR	0,93	78	72,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502553930/1-2-04-20232502553930/1-1	368	TRANSFORMADOR	2,02	78	157,30
04-20232501143423/1-2-04-20232501143423/1-1	578192	TRANSFORMADOR	3,52	11	38,68
04-20232501497600/1-7-04-20232501497600/1-13	C790149	RELIGADOR	2,05	27	55,35
04-20232501956152/1-3-04-20232501956152/1-8	C790062	RELIGADOR	1,68	622	1047,03
04-20232499731862/1-2-04-20232499731862/1-1	039184	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,45	2	2,90
04-20232502792364/1-6-04-20232502792364/1-23	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,72	1	6,72
04-20232502792364/1-6-04-20232502792364/1-11	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,38	1	2,38
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-3	52-4204	DISJUNTOR	0,05	990	49,50
04-20232501112709/1-1-04-20232501112709/1-35	52-4204	DISJUNTOR	11,45	9	103,05
04-20232501124936/1-1-04-20232501124936/1-19	C790011	RELIGADOR	5,75	56	322,00
04-20232501135807/1-19-04-20232501135807/1-26	C790138	RELIGADOR	0,88	242	213,77
04-20232501135807/1-1-04-20232501135807/1-14	C790138	RELIGADOR	4,70	74	347,80
04-20232498058097/1-2-04-20232498058097/1-3	0319400	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	9	32,25
04-20232502799837/1-1-04-20232502799837/1-7	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,53	53	240,27
04-20232502799837/1-5-04-20232502799837/1-9	V6228-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,13	11	12,47
04-20232497790241/1-2-04-20232497790241/1-1	CM-0396	TRANSFORMADOR	1,17	1	1,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498079326/1-1-04-20232498079326/1-5	571317028	TRANSFORMADOR	9,07	40	362,67
04-20232501079986/1-2-04-20232501079986/1-1	C9048-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	2	7,63
04-20232501571476/1-2-04-20232501571476/1-1	0319934	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,53	39	449,80
04-20232501624486/1-2-04-20232501624486/1-1	V4850-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,58	2	3,17
04-20232501601053/1-4-04-20232501601053/1-35	D15-005	DISJUNTOR	1,67	607	1011,67
04-20232501268522/1-1-04-20232501268522/1-2	57-5729	TRANSFORMADOR	2,25	1	2,25
04-20232498059722/1-2-04-20232498059722/1-5	F9150	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,42	2	0,83
04-20232501361041/1-1-04-20232501361041/1-3	5710287	TRANSFORMADOR	17,83	3	53,50
04-20232502738590/1-2-04-20232502738590/1-1	0322937	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	5	19,67
04-20232498082714/1-2-04-20232498082714/1-1	C3460-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,97	7	48,77
04-20232497954060/1-2-04-20232497954060/1-1	039357	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,23	14	213,27
04-20232498249276/1-2-04-20232498249276/1-1	C5622-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	7	19,02
04-20232498142496/1-2-04-20232498142496/1-1	C6194-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,62	1	5,62
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-12	52-6212	DISJUNTOR	2,37	543	1285,10
04-20232499480359/1-19-04-20232499480359/1-28	52-6212	DISJUNTOR	0,02	241	4,02
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-24	52-6212	DISJUNTOR	5,72	7	40,02

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-3	52-6212	DISJUNTOR	1,08	1	1,08
04-20232499480359/1-1-04-20232499480359/1-21	52-6212	DISJUNTOR	5,63	1	5,63
04-20232499526426/1-1-04-20232499526426/1-2	RS-0062	TRANSFORMADOR	5,83	1	5,83
04-20232499569026/1-2-04-20232499569026/1-1	0316292	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,73	1	7,73
04-20232497564310/1-2-04-20232497564310/1-1	V7387-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,22	2	8,43
04-20232497965812/1-2-04-20232497965812/1-3	V8033-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,02	4	8,07
04-20232497965007/1-2-04-20232497965007/1-1	V8821-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,85	3	5,55
04-20232497726025/1-1-04-20232497726025/1-2	B1112	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,57	29	161,43
04-20232499407639/1-1-04-20232499407639/1-2	571716028	TRANSFORMADOR	2,45	4	9,80
04-20232499502613/1-1-04-20232499502613/1-3	5714129	TRANSFORMADOR	2,62	7	18,32
04-20232502454305/1-2-04-20232502454305/1-1	570044032	TRANSFORMADOR	4,10	1	4,10
04-20232497514594/1-1-04-20232497514594/1-2	57-1307	TRANSFORMADOR	7,13	66	470,80
04-20232499414003/1-2-04-20232499414003/1-1	570450020	TRANSFORMADOR	1,08	2	2,17
04-20232497313477/1-43-04-20232497313477/1-41	C790099	RELIGADOR	0,38	1	0,38
04-20232497322007/1-1-04-20232497322007/1-25	C790108	RELIGADOR	13,03	30	391,00
04-20232497322007/1-8-04-20232497322007/1-28	C790108	RELIGADOR	10,65	1	10,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502572712/1-2-04-20232502572712/1-1	B0838-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,32	4	89,27
04-20232503828261/1-1-04-20232503828261/1-3	V7832-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,52	7	108,62
04-20232497818180/1-2-04-20232497818180/1-1	C4340-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,63	7	88,43
04-20232501145851/1-17-04-20232501145851/1-19	V790023	RELIGADOR	0,03	44	1,47
04-20232501145851/1-1-04-20232501145851/1-7	V790023	RELIGADOR	1,35	24	32,40
04-20232501284798/1-1-04-20232501292257/1-2	V7222-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	3	10,85
04-20232501705712/1-2-04-20232501705712/1-1	V9221-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,65	3	4,95
04-20232505783944/1-1-04-20232505783944/1-2	5715308	TRANSFORMADOR	8,97	4	35,87
04-20232501280184/1-2-04-20232501280184/1-1	036495	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	72	231,60
04-20232497367789/1-1-04-20232497367789/1-2	570068028	TRANSFORMADOR	3,93	41	161,27
04-20232499419845/1-3-04-20232499419845/1-2	N3735-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	4	14,53
04-20232501942941/1-2-04-20232501942941/1-1	0326030	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,85	4	7,40
04-20232502854590/1-2-04-20232502854590/1-1	B1299	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,12	1	19,12
04-20232502787807/1-1-04-20232502787807/1-2	0310294	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	98	543,90
04-20232497670481/1-1-04-20232497670481/1-2	0322752	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	3	10,85
04-20232498085035/1-2-04-20232498085035/1-1	F8959	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	15	42,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500982807/1-2-04-20232500982807/1-1	PP2097	TRANSFORMADOR	5,33	4	21,33
04-20232497883800/1-2-04-20232497883800/1-1	C2569-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,10	11	45,10
04-20232501942102/1-2-04-20232501942102/1-1	0322729	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,42	165	1388,75
04-20232501371026/1-11-04-20232502557506/1-1	N790077	RELIGADOR	5,58	2	11,17
04-20232501371026/1-13-04-20232501371026/1-15	N790077	RELIGADOR	0,13	2336	311,47
04-20232501371026/1-29-04-20232501371026/1-28	N790077	RELIGADOR	0,35	1066	373,10
04-20232501341696/1-1-04-20232501341696/1-6	C790500	RELIGADOR	2,40	115	276,00
04-20232501547565/1-3-04-20232501547565/1-10	17-52-06	DISJUNTOR	4,17	474	1975,00
04-20232503866800/1-2-04-20232503866800/1-1	5716171	TRANSFORMADOR	5,18	1	5,18
04-20232502677271/1-2-04-20232502677271/1-1	0313826	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,88	25	172,08
04-20232501102127/1-2-04-20232501102127/1-1	5725664	TRANSFORMADOR	1,77	3	5,30
04-20232497468801/1-2-04-20232497468801/1-1	291	TRANSFORMADOR	3,30	65	214,50
04-20232497459461/1-2-04-20232497459461/1-1	C3549-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,93	56	668,27
04-20232497957590/1-2-04-20232497957590/1-1	0321223	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,07	29	378,93
04-20232497498113/1-2-04-20232497498113/1-1	F5124-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,12	8	8,93
04-20232497988561/1-1-04-20232497988561/1-2	O-0058	TRANSFORMADOR	2,38	3	7,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499495725/1-2-04-20232499495725/1-1	0322267	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,72	1	6,72
04-20232502459689/1-1-04-20232502459689/1-2	V3143-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,70	40	508,00
04-20232502568553/1-2-04-20232502568553/1-1	570168015	TRANSFORMADOR	2,05	1	2,05
04-20232497518776/1-2-04-20232497518776/1-1	5722137	TRANSFORMADOR	3,40	2	6,80
04-20232502488505/1-2-04-20232502488505/1-3	V0375-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,27	1	3,27
04-20232503742407/1-3-04-20232503742407/1-1	F4783	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,10	1	3,10
04-20232503827971/1-2-04-20232503827971/1-1	N570471	TRANSFORMADOR	1,23	1	1,23
04-20232502559927/1-2-04-20232502559927/1-1	C3771-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,95	26	50,70
04-20232503886860/1-1-04-20232503886860/1-2	0317516	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	8	44,27
04-20232502560711/1-2-04-20232502560711/1-1	V5813-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,05	79	161,95
04-20232502366887/1-2-04-20232502366887/1-1	B575514	TRANSFORMADOR	8,85	2	17,70
04-20232501158956/1-1-04-20232501158956/1-17	C790109	RELIGADOR	3,23	276	892,40
04-20232505894304/1-2-04-20232505894304/1-1	0313155	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	37,93	3	113,80
04-20232498213150/1-9-04-20232498213150/1-11	572209001	TRANSFORMADOR	2,77	37	102,37
04-20232499645874/1-1-04-20232499645874/1-2	V1033-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,70	35	164,50
04-20232501283464/1-2-04-20232501283464/1-1	N0112-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	1	1,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499569408/1-2-04-20232499569408/1-1	57-4395	TRANSFORMADOR	1,23	6	7,40
04-20232501051807/1-1-04-20232501051807/1-4	526210	DISJUNTOR	0,03	582	19,40
04-20232501361833/1-2-04-20232501361833/1-1	C570269013	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,63	2	13,27
04-20232501711131/1-2-04-20232501711131/1-1	C571553029	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	1	1,83
04-20232497817147/1-2-04-20232497817147/1-1	C570319013	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,77	2	9,53
04-20232497617281/1-1-04-20232497617281/1-4	F8901	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,00	22	66,00
04-20232500954597/1-1-04-20232500954597/1-7	N790034	RELIGADOR	1,07	259	276,27
04-20232501248542/1-2-04-20232501248542/1-6	52-6208	DISJUNTOR	0,02	3216	53,60
04-20232502682687/1-6-04-20232502682687/1-8	570525030	TRANSFORMADOR	0,07	332	22,13
04-20232501044700/1-2-04-20232501044700/1-1	574025001	TRANSFORMADOR	0,62	82	50,57
04-20232501632269/1-2-04-20232501632269/1-1	571542028	TRANSFORMADOR	9,20	2	18,40
04-20232501395370/1-1-04-20232501395370/1-2	194	TRANSFORMADOR	5,98	101	604,32
04-20232500953140/1-2-04-20232500953140/1-1	C4382-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,77	157	434,37
04-20232501266936/1-2-04-20232501266936/1-1	338815	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,72	38	179,23
04-20232501351770/1-2-04-20232501351770/1-1	C578975	TRANSFORMADOR	8,75	1	8,75
04-20232501632414/1-1-04-20232501632414/1-8	D15-021	DISJUNTOR	3,52	16	56,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500975603/1-1-04-20232500975603/1-2	B0745-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,38	6	20,30
04-20232502526584/1-2-04-20232502526584/1-1	Q-0028	TRANSFORMADOR	0,95	1	0,95
04-20232500949042/1-2-04-20232500949042/1-1	0326096	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	44	159,87
04-20232501008611/1-2-04-20232501008611/1-1	ADL-61-R	TRANSFORMADOR	1,42	1	1,42
04-20232502418292/1-1-04-20232502418292/1-2	V10503-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,48	6	26,90
04-20232501275422/1-1-04-20232501275422/1-5	570300006	TRANSFORMADOR	8,67	1	8,67
04-20232500962213/1-2-04-20232500962213/1-1	5722640	TRANSFORMADOR	1,40	2	2,80
04-20232501292233/1-3-04-20232501292233/1-4	B573882	TRANSFORMADOR	5,17	49	253,17
04-20232501292233/1-2-04-20232501292233/1-4	B573882	TRANSFORMADOR	5,17	5	25,83
04-20232502116843/1-4-04-20232502116843/1-7	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	32	38,40
04-20232502116843/1-31-04-20232502116843/1-33	N0917-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,23	32	7,47
04-20232498118382/1-1-04-20232498118382/1-2	C4328-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,47	1	12,47
04-20232501931651/1-1-04-20232501931651/1-2	035125	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	599	1118,13
04-20232502526335/1-2-04-20232502526335/1-1	ITJ-869	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	1	4,73
04-20232499503662/1-2-04-20232499503662/1-1	C3633-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	9	24,30
04-20232500971862/1-2-04-20232500971862/1-1	B1032-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	32	84,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-16	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,87	5	39,33
04-20232502637421/1-2-04-20232502637421/1-4	331992	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,20	4	24,80
04-20232497997963/1-2-04-20232497997963/1-1	578939	TRANSFORMADOR	6,10	1	6,10
04-20232499417445/1-5-04-20232499417445/1-6	0323297	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,58	1	28,58
04-20232499635770/1-2-04-20232499635770/1-1	F571172	TRANSFORMADOR	1,32	1	1,32
04-20232501395957/1-2-04-20232501395957/1-1	C3227-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,42	1	9,42
04-20232502789638/1-2-04-20232502789638/1-1	B573847	TRANSFORMADOR	6,68	14	93,57
04-20232505820221/1-2-04-20232505820221/1-1	570188021	TRANSFORMADOR	1,85	107	197,95
04-20232501348689/1-1-04-20232501497600/1-10	C1410-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,52	10	105,17
04-20232502450637/1-1-04-20232502450637/1-2	330931	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,02	92	277,53
04-20232502637291/1-3-04-20232502637291/1-16	10-52-02	DISJUNTOR	0,25	1	0,25
04-20232499768421/1-2-04-20232499768421/1-1	C15149	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,77	21	16,10
04-20232500993136/1-2-04-20232500993136/1-1	B0806-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,50	8	60,00
04-20232505782200/1-1-04-20232505782200/1-2	C570172015	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	1	2,93
04-20232502667837/1-2-04-20232502667837/1-1	N570519	TRANSFORMADOR	2,07	1	2,07
04-20232502685033/1-2-04-20232502685033/1-1	0316170	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,57	2	31,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497417989/1-2-04-20232497417989/1-1	570129006	TRANSFORMADOR	6,25	38	237,50
04-20232502488700/1-2-04-20232502488700/1-1	N3920-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	2	7,57
04-20232497647199/1-1-04-20232497647199/1-2	5718493	TRANSFORMADOR	8,68	5	43,42
04-20232505776945/1-1-04-20232505776945/1-2	B1603	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	5	12,33
04-20232498604723/1-2-04-20232498604723/1-1	C6011-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,18	2	2,37
04-20232502577109/1-2-04-20232502577109/1-1	B575514	TRANSFORMADOR	7,25	2	14,50
04-20232497338969/1-0-04-20232497338969/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,75	1	15,75
04-20232497339716/1-0-04-20232497339716/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	16,17	1	16,17
04-20232497347345/1-0-04-20232497347345/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20232497348146/1-0-04-20232497348146/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20232497369981/1-0-04-20232497369981/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,45	1	1,45
04-20232497371511/1-0-04-20232497371511/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,52	1	14,52
04-20232497372309/1-0-04-20232497372309/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,33	1	4,33
04-20232497372839/1-0-04-20232497372839/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	21,07	1	21,07
04-20232497372888/1-0-04-20232497372888/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,10	1	9,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497376559/1-0-04-20232497376559/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,22	1	6,22
04-20232497410386/1-0-04-20232497410386/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,60	1	11,60
04-20232497412435/1-0-04-20232497412435/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,28	1	11,28
04-20232497412444/1-0-04-20232497412444/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	20,50	1	20,50
04-20232497414283/1-0-04-20232497414283/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,12	1	5,12
04-20232497416968/1-0-04-20232497416968/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,00	1	5,00
04-20232497419049/1-0-04-20232497419049/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,17	1	9,17
04-20232497419561/1-0-04-20232497419561/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20232497452542/1-0-04-20232497452542/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,63	1	10,63
04-20232497452931/1-0-04-20232497452931/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,98	1	12,98
04-20232497455268/1-0-04-20232497455268/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	16,73	1	16,73
04-20232497462176/1-0-04-20232497462176/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,97	1	4,97
04-20232497462552/1-0-04-20232497462552/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78
04-20232497464569/1-0-04-20232497464569/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,72	1	4,72

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497464633/1-0-04-20232497464633/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,40	1	2,40
04-20232497465653/1-0-04-20232497465653/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,33	1	9,33
04-20232497467644/1-0-04-20232497467644/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,38	1	7,38
04-20232497468690/1-0-04-20232497468690/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,23	1	7,23
04-20232497477375/1-0-04-20232497477375/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20232497479065/1-0-04-20232497479065/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20232497482251/1-0-04-20232497482251/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20232497482719/1-0-04-20232497482719/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,40	1	7,40
04-20232497488044/1-0-04-20232497488044/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,30	1	13,30
04-20232497491835/1-0-04-20232497491835/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20232497492353/1-0-04-20232497492353/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,60	1	2,60
04-20232497500564/1-0-04-20232497500564/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,70	1	8,70
04-20232497500786/1-0-04-20232497500786/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,73	1	0,73
04-20232497502050/1-0-04-20232497502050/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,63	1	0,63

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497504977/1-0-04-20232497504977/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,28	1	8,28
04-20232497506380/1-0-04-20232497506380/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,92	1	0,92
04-20232497510932/1-0-04-20232497510932/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232497512680/1-0-04-20232497512680/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,45	1	2,45
04-20232497513297/1-0-04-20232497513297/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,98	1	10,98
04-20232497513818/1-0-04-20232497513818/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,32	1	3,32
04-20232497519988/1-0-04-20232497519988/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,15	1	6,15
04-20232497526796/1-0-04-20232497526796/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,48	1	4,48
04-20232497526709/1-0-04-20232497526709/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,13	1	4,13
04-20232497528965/1-0-04-20232497528965/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,53	1	3,53
04-20232497529971/1-0-04-20232497529971/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,57	1	0,57
04-20232497533564/1-0-04-20232497533564/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,00	1	9,00
04-20232497533731/1-0-04-20232497533731/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232497537823/1-0-04-20232497537823/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,18	1	2,18

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497538801/1-0-04-20232497538801/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,33	1	3,33
04-20232497539512/1-0-04-20232497539512/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,87	1	10,87
04-20232497539525/1-0-04-20232497539525/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,85	1	10,85
04-20232497539528/1-0-04-20232497539528/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,07	1	8,07
04-20232497539515/1-0-04-20232497539515/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,08	1	3,08
04-20232497544955/1-0-04-20232497544955/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20232497552187/1-0-04-20232497552187/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,92	1	1,92
04-20232497553408/1-0-04-20232497553408/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232497560601/1-0-04-20232497560601/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,33	1	5,33
04-20232497560947/1-0-04-20232497560947/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	19,87	1	19,87
04-20232497561896/1-0-04-20232497561896/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,25	1	5,25
04-20232497562009/1-0-04-20232497562009/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,28	1	9,28
04-20232497563972/1-0-04-20232497563972/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,92	1	3,92
04-20232497564285/1-0-04-20232497564285/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,52	1	2,52

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497566136/1-0-04-20232497566136/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,02	1	1,02
04-20232497566868/1-0-04-20232497566868/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,28	1	1,28
04-20232497567043/1-0-04-20232497567043/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,03	1	3,03
04-20232497567661/1-0-04-20232497567661/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20232497598613/1-0-04-20232497598613/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,38	1	5,38
04-20232497598616/1-0-04-20232497598616/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20232497600696/1-0-04-20232497600696/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232497602913/1-0-04-20232497602913/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,13	1	24,13
04-20232497603500/1-0-04-20232497603500/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,98	1	2,98
04-20232497603867/1-0-04-20232497603867/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,62	1	18,62
04-20232497608008/1-0-04-20232497608008/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,92	1	2,92
04-20232497606539/1-0-04-20232497606539/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,63	1	2,63
04-20232497606965/1-0-04-20232497606965/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,78	1	3,78
04-20232497608974/1-0-04-20232497608974/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,87	1	2,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497610999/1-0-04-20232497610999/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,93	1	1,93
04-20232497617337/1-0-04-20232497617337/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20232497616141/1-0-04-20232497616141/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,77	1	2,77
04-20232497616976/1-0-04-20232497616976/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20232497617321/1-0-04-20232497617321/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20232497617738/1-0-04-20232497617738/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,08	1	1,08
04-20232497619264/1-0-04-20232497619264/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20232497619320/1-0-04-20232497619320/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,40	1	2,40
04-20232497622606/1-0-04-20232497622606/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20232497630975/1-0-04-20232497630975/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,03	1	4,03
04-20232497632954/1-0-04-20232497632954/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75
04-20232497633883/1-0-04-20232497633883/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,80	1	7,80
04-20232497635802/1-0-04-20232497635802/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,67	1	3,67
04-20232497636492/1-0-04-20232497636492/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497636679/1-0-04-20232497636679/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20232497639173/1-0-04-20232497639173/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20232497637724/1-0-04-20232497637724/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,07	1	2,07
04-20232497638754/1-0-04-20232497638754/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20232497641878/1-0-04-20232497641878/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,28	1	2,28
04-20232497642444/1-0-04-20232497642444/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,05	1	2,05
04-20232497642859/1-0-04-20232497642859/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,92	1	1,92
04-20232497646644/1-0-04-20232497646644/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20232497648800/1-0-04-20232497648800/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,93	1	0,93
04-20232497652996/1-0-04-20232497652996/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20232497652250/1-0-04-20232497652250/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,67	1	2,67
04-20232497662768/1-0-04-20232497662768/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	16,08	1	16,08
04-20232497668454/1-0-04-20232497668454/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20232497670784/1-0-04-20232497670784/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,60	1	1,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497670936/1-0-04-20232497670936/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,45	1	4,45
04-20232497671171/1-0-04-20232497671171/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,08	1	2,08
04-20232497671113/1-0-04-20232497671113/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,17	1	3,17
04-20232497671765/1-0-04-20232497671765/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20232497671913/1-0-04-20232497671913/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20
04-20232497673106/1-0-04-20232497673106/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,45	1	3,45
04-20232497681034/1-0-04-20232497681034/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,23	1	2,23
04-20232497681196/1-0-04-20232497681196/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,52	1	13,52
04-20232497682347/1-0-04-20232497682347/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20232497682891/1-0-04-20232497682891/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,68	1	6,68
04-20232497682894/1-0-04-20232497682894/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,87	1	15,87
04-20232497685134/1-0-04-20232497685134/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20232497715503/1-0-04-20232497715503/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,40	1	2,40
04-20232497718508/1-0-04-20232497718508/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,95	1	9,95

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497720955/1-0-04-20232497720955/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,28	1	5,28
04-20232497722668/1-0-04-20232497722668/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,28	1	2,28
04-20232497723341/1-0-04-20232497723341/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,00	1	12,00
04-20232497726540/1-0-04-20232497726540/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,35	1	3,35
04-20232497763134/1-0-04-20232497763134/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,50	1	2,50
04-20232497763196/1-0-04-20232497763196/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,58	1	2,58
04-20232497763307/1-0-04-20232497763307/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	20,42	1	20,42
04-20232497763890/1-0-04-20232497763890/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,35	1	1,35
04-20232497770151/1-0-04-20232497770151/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,93	1	2,93
04-20232497772806/1-0-04-20232497772806/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,42	1	1,42
04-20232497777523/1-0-04-20232497777523/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,32	1	9,32
04-20232497790722/1-0-04-20232497790722/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20232497791754/1-0-04-20232497791754/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,02	1	9,02
04-20232497794441/1-0-04-20232497794441/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	15,82	1	15,82

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497813113/1-0-04-20232497813113/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,68	1	0,68
04-20232497884551/1-0-04-20232497884551/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,87	1	4,87
04-20232497884548/1-0-04-20232497884548/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232497920557/1-0-04-20232497920557/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,10	1	5,10
04-20232497953857/1-0-04-20232497953857/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,67	1	7,67
04-20232497954384/1-0-04-20232497954384/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,20	1	3,20
04-20232497954390/1-0-04-20232497954390/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232497955326/1-0-04-20232497955326/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20232497957714/1-0-04-20232497957714/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,52	1	7,52
04-20232497957881/1-0-04-20232497957881/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,78	1	0,78
04-20232497958204/1-0-04-20232497958204/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,65	1	14,65
04-20232497958642/1-0-04-20232497958642/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,02	1	2,02
04-20232497959268/1-0-04-20232497959268/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20232497959967/1-0-04-20232497959967/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,68	1	2,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497960489/1-0-04-20232497960489/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,77	1	0,77
04-20232497964515/1-0-04-20232497964515/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20232497963152/1-0-04-20232497963152/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,23	1	1,23
04-20232497963556/1-0-04-20232497963556/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20232497964450/1-0-04-20232497964450/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,47	1	4,47
04-20232497963800/1-0-04-20232497963800/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,60	1	2,60
04-20232497964433/1-0-04-20232497964433/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,60	1	2,60
04-20232497965276/1-0-04-20232497965276/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20232497966001/1-0-04-20232497966001/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,57	1	2,57
04-20232497967245/1-0-04-20232497967245/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,98	1	1,98
04-20232497967473/1-0-04-20232497967473/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,10	1	2,10
04-20232497974444/1-0-04-20232497974444/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,87	1	4,87
04-20232497975314/1-0-04-20232497975314/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,98	1	3,98
04-20232497975175/1-0-04-20232497975175/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,63	1	2,63

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497975365/1-0-04-20232497975365/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,38	1	5,38
04-20232497978948/1-0-04-20232497978948/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10
04-20232497978996/1-0-04-20232497978996/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,70	1	3,70
04-20232497980120/1-0-04-20232497980120/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,60	1	3,60
04-20232497982303/1-0-04-20232497982303/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	24,87	1	24,87
04-20232497982809/1-0-04-20232497982809/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,80	1	3,80
04-20232497985799/1-0-04-20232497985799/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,68	1	2,68
04-20232497986610/1-0-04-20232497986610/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20232497987115/1-0-04-20232497987115/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,03	1	4,03
04-20232497987175/1-0-04-20232497987175/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,33	1	1,33
04-20232497987691/1-0-04-20232497987691/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,48	1	5,48
04-20232497990196/1-0-04-20232497990196/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232497991453/1-0-04-20232497991453/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,28	1	1,28
04-20232497992122/1-0-04-20232497992122/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,23	1	2,23

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497996748/1-0-04-20232497996748/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20232497999965/1-0-04-20232497999965/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,82	1	3,82
04-20232498003800/1-0-04-20232498003800/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232498006624/1-0-04-20232498006624/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,65	1	7,65
04-20232498008859/1-0-04-20232498008859/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,85	1	2,85
04-20232498010711/1-0-04-20232498010711/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,92	1	0,92
04-20232498017377/1-0-04-20232498017377/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232498048144/1-0-04-20232498048144/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,75	1	0,75
04-20232498048863/1-0-04-20232498048863/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,65	1	0,65
04-20232498051168/1-0-04-20232498051168/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10
04-20232498060814/1-0-04-20232498060814/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,47	1	1,47
04-20232498060037/1-0-04-20232498060037/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20232498060291/1-0-04-20232498060291/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,03	1	17,03
04-20232498062189/1-0-04-20232498062189/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,15	1	1,15

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498071454/1-0-04-20232498071454/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,97	1	0,97
04-20232498071457/1-0-04-20232498071457/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,18	1	1,18
04-20232498072370/1-0-04-20232498072370/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232498072373/1-0-04-20232498072373/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20232498077095/1-0-04-20232498077095/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,42	1	2,42
04-20232498078414/1-0-04-20232498078414/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,67	1	1,67
04-20232498081085/1-0-04-20232498081085/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,97	1	0,97
04-20232498082187/1-0-04-20232498082187/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,50	1	2,50
04-20232498084137/1-0-04-20232498084137/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30
04-20232498082686/1-0-04-20232498082686/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,72	1	0,72
04-20232498083344/1-0-04-20232498083344/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17
04-20232498084147/1-0-04-20232498084147/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,07	1	3,07
04-20232498084263/1-0-04-20232498084263/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20232498084574/1-0-04-20232498084574/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,08	1	2,08

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498085244/1-0-04-20232498085244/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,68	1	4,68
04-20232498085570/1-0-04-20232498085570/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20232498086801/1-0-04-20232498086801/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,75	1	4,75
04-20232498086987/1-0-04-20232498086987/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,63	1	3,63
04-20232498088306/1-0-04-20232498088306/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232498090424/1-0-04-20232498090424/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,68	1	3,68
04-20232498090464/1-0-04-20232498090464/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,63	1	5,63
04-20232498090671/1-0-04-20232498090671/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,15	1	6,15
04-20232498118313/1-0-04-20232498118313/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20232498090678/1-0-04-20232498090678/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20
04-20232498118219/1-0-04-20232498118219/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,70	1	2,70
04-20232498126005/1-0-04-20232498126005/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	19,45	1	19,45
04-20232498128622/1-0-04-20232498128622/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,47	1	4,47
04-20232498128842/1-0-04-20232498128842/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498129686/1-0-04-20232498129686/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20232498141884/1-0-04-20232498141884/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,98	1	3,98
04-20232498142007/1-0-04-20232498142007/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20232498142863/1-0-04-20232498142863/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232498147103/1-0-04-20232498147103/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,07	1	3,07
04-20232498149639/1-0-04-20232498149639/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20232498153218/1-0-04-20232498153218/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,03	1	4,03
04-20232498153362/1-0-04-20232498153362/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,37	1	2,37
04-20232498154797/1-0-04-20232498154797/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20232498216756/1-0-04-20232498216756/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20232498250455/1-0-04-20232498250455/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20232498286703/1-0-04-20232498286703/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,47	1	2,47
04-20232498286685/1-0-04-20232498286685/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,87	1	0,87
04-20232498287091/1-0-04-20232498287091/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232498586694/1-0-04-20232498586694/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20232498933520/1-0-04-20232498933520/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20232499083293/1-0-04-20232499083293/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,73	1	2,73
04-20232498967494/1-0-04-20232498967494/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232499092591/1-0-04-20232499092591/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,57	1	3,57
04-20232499131262/1-0-04-20232499131262/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20232499179309/1-0-04-20232499179309/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20232499208432/1-0-04-20232499208432/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,18	1	7,18
04-20232499402828/1-0-04-20232499402828/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232499402831/1-0-04-20232499402831/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,30	1	1,30
04-20232499403395/1-0-04-20232499403395/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,42	1	1,42
04-20232499404624/1-0-04-20232499404624/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20232499407592/1-0-04-20232499407592/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,42	1	2,42
04-20232499408612/1-0-04-20232499408612/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,92	1	3,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499408615/1-0-04-20232499408615/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20232499409358/1-0-04-20232499409358/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,53	1	8,53
04-20232499412428/1-0-04-20232499412428/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,85	1	2,85
04-20232499414881/1-0-04-20232499414881/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20232499415053/1-0-04-20232499415053/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232499416960/1-0-04-20232499416960/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,12	1	2,12
04-20232499417628/1-0-04-20232499417628/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,42	1	2,42
04-20232499419649/1-0-04-20232499419649/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20232499419679/1-0-04-20232499419679/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,73	1	2,73
04-20232499428667/1-0-04-20232499428667/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,22	1	2,22
04-20232499429857/1-0-04-20232499429857/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,63	1	2,63
04-20232499431837/1-0-04-20232499431837/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,65	1	13,65
04-20232499432066/1-0-04-20232499432066/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20232499431959/1-0-04-20232499431959/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499433081/1-0-04-20232499433081/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,77	1	4,77
04-20232499433466/1-0-04-20232499433466/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20232499434725/1-0-04-20232499434725/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20232499475912/1-0-04-20232499475912/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,53	1	2,53
04-20232499476134/1-0-04-20232499476134/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,08	1	3,08
04-20232499478597/1-0-04-20232499478597/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,57	1	2,57
04-20232499478822/1-0-04-20232499478822/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,82	1	1,82
04-20232499479027/1-0-04-20232499479027/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,57	1	1,57
04-20232499488693/1-0-04-20232499488693/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,93	1	1,93
04-20232499490707/1-0-04-20232499490707/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,78	1	0,78
04-20232499494542/1-0-04-20232499494542/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,05	1	4,05
04-20232499496932/1-0-04-20232499496932/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,97	1	18,97
04-20232499501786/1-0-04-20232499501786/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,52	1	7,52
04-20232499502450/1-0-04-20232499502450/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,08	1	5,08

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499515819/1-0-04-20232499515819/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,83	1	4,83
04-20232499517283/1-0-04-20232499517283/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,70	1	6,70
04-20232499523502/1-0-04-20232499523502/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,35	1	1,35
04-20232499523505/1-0-04-20232499523505/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,37	1	1,37
04-20232499523410/1-0-04-20232499523410/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,52	1	1,52
04-20232499523361/1-0-04-20232499523361/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,87	1	13,87
04-20232499568247/1-0-04-20232499568247/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,85	1	1,85
04-20232499569091/1-0-04-20232499569091/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20232499599878/1-0-04-20232499599878/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,42	1	4,42
04-20232499601088/1-0-04-20232499601088/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20232499614750/1-0-04-20232499614750/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,33	1	5,33
04-20232499616086/1-0-04-20232499616086/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,87	1	1,87
04-20232499634786/1-0-04-20232499634786/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,52	1	9,52
04-20232499644186/1-0-04-20232499644186/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499648718/1-0-04-20232499648718/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20232499653667/1-0-04-20232499653667/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,83	1	0,83
04-20232499654914/1-0-04-20232499654914/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20232499658478/1-0-04-20232499658478/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20232499689084/1-0-04-20232499689084/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,62	1	3,62
04-20232499692135/1-0-04-20232499692135/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,35	1	3,35
04-20232499692280/1-0-04-20232499692280/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,55	1	3,55
04-20232499722296/1-0-04-20232499722296/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232499725614/1-0-04-20232499725614/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20232499726928/1-0-04-20232499726928/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55
04-20232499727133/1-0-04-20232499727133/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20232499727337/1-0-04-20232499727337/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,22	1	2,22
04-20232499730657/1-0-04-20232499730657/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20232499731510/1-0-04-20232499731510/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,10	1	3,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232499731975/1-0-04-20232499731975/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20232499732000/1-0-04-20232499732000/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,35	1	4,35
04-20232499765389/1-0-04-20232499765389/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,72	1	2,72
04-20232499765457/1-0-04-20232499765457/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,83	1	1,83
04-20232499769535/1-0-04-20232499769535/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,10	1	2,10
04-20232499772563/1-0-04-20232499772563/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20232499772665/1-0-04-20232499772665/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,28	1	4,28
04-20232499806014/1-0-04-20232499806014/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,28	1	3,28
04-20232499807216/1-0-04-20232499807216/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,00	1	1,00
04-20232499807549/1-0-04-20232499807549/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,10	1	4,10
04-20232499807869/1-0-04-20232499807869/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,72	1	2,72
04-20232499808023/1-0-04-20232499808023/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232499841472/1-0-04-20232499841472/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20232500130387/1-0-04-20232500130387/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500436977/1-0-04-20232500436977/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,93	1	1,93
04-20232500483041/1-0-04-20232500483041/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,20	1	2,20
04-20232500463946/1-0-04-20232500463946/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232500757958/1-0-04-20232500757958/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,02	1	1,02
04-20232500949949/1-0-04-20232500949949/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,78	1	2,78
04-20232500950078/1-0-04-20232500950078/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20232500950740/1-0-04-20232500950740/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,53	1	1,53
04-20232500953969/1-0-04-20232500953969/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,90	1	0,90
04-20232500959620/1-0-04-20232500959620/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20232500962181/1-0-04-20232500962181/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,47	1	1,47
04-20232500962645/1-0-04-20232500962645/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,35	1	2,35
04-20232500966567/1-0-04-20232500966567/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,90	1	2,90
04-20232500967948/1-0-04-20232500967948/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,68	1	2,68
04-20232500971166/1-0-04-20232500971166/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232500971762/1-0-04-20232500971762/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232500972022/1-0-04-20232500972022/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20232500972070/1-0-04-20232500972070/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232500974093/1-0-04-20232500974093/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20232500974180/1-0-04-20232500974180/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,90	1	0,90
04-20232500976364/1-0-04-20232500976364/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,25	1	2,25
04-20232500976943/1-0-04-20232500976943/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20232500998641/1-0-04-20232500998641/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,15	1	3,15
04-20232500999013/1-0-04-20232500999013/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,88	1	1,88
04-20232501008377/1-0-04-20232501008377/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,87	1	7,87
04-20232501013459/1-0-04-20232501013459/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,03	1	6,03
04-20232501013782/1-0-04-20232501013782/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,65	1	2,65
04-20232501043396/1-0-04-20232501043396/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,72	1	2,72
04-20232501044044/1-0-04-20232501044044/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,77	1	0,77

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501044944/1-0-04-20232501044944/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,98	1	6,98
04-20232501045989/1-0-04-20232501045989/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,17	1	3,17
04-20232501046084/1-0-04-20232501046084/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,80	1	0,80
04-20232501048007/1-0-04-20232501048007/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20232501050714/1-0-04-20232501050714/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20232501050849/1-0-04-20232501050849/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,82	1	2,82
04-20232501102213/1-0-04-20232501102213/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232501105715/1-0-04-20232501105715/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,55	1	0,55
04-20232501135202/1-0-04-20232501135202/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,88	1	12,88
04-20232501143560/1-0-04-20232501143560/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20232501156683/1-0-04-20232501156683/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,37	1	12,37
04-20232501192968/1-0-04-20232501192968/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55
04-20232501197069/1-0-04-20232501197069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,27	1	3,27
04-20232501211887/1-0-04-20232501211887/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,20	1	5,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501265890/1-0-04-20232501265890/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,75	1	5,75
04-20232501268672/1-0-04-20232501268672/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,82	1	3,82
04-20232501268903/1-0-04-20232501268903/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,33	1	3,33
04-20232501269047/1-0-04-20232501269047/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,98	1	2,98
04-20232501275108/1-0-04-20232501275108/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,40	1	1,40
04-20232501282621/1-0-04-20232501282621/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20232501282964/1-0-04-20232501282964/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,72	1	1,72
04-20232501283320/1-0-04-20232501283320/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,23	1	1,23
04-20232501283377/1-0-04-20232501283377/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20232501284046/1-0-04-20232501284046/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,57	1	1,57
04-20232501284239/1-0-04-20232501284239/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,98	1	4,98
04-20232501291371/1-0-04-20232501291371/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,68	1	6,68
04-20232501291995/1-0-04-20232501291995/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,63	1	4,63
04-20232501292591/1-0-04-20232501292591/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,47	1	4,47

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501295866/1-0-04-20232501295866/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,70	1	4,70
04-20232501296603/1-0-04-20232501296603/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20232501296944/1-0-04-20232501296944/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,10	1	2,10
04-20232501297844/1-0-04-20232501297844/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,23	1	5,23
04-20232501298561/1-0-04-20232501298561/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,43	1	4,43
04-20232501303026/1-0-04-20232501303026/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,00	1	2,00
04-20232501305103/1-0-04-20232501305103/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20232501314152/1-0-04-20232501314152/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,87	1	1,87
04-20232501315143/1-0-04-20232501315143/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20232501335820/1-0-04-20232501335820/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,80	1	2,80
04-20232501338887/1-0-04-20232501338887/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,88	1	3,88
04-20232501340189/1-0-04-20232501340189/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,52	1	6,52
04-20232501341453/1-0-04-20232501341453/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,07	1	1,07
04-20232501357083/1-0-04-20232501357083/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,90	1	5,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501357477/1-0-04-20232501357477/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,38	1	8,38
04-20232501360275/1-0-04-20232501360275/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,23	1	1,23
04-20232501361132/1-0-04-20232501361132/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,50	1	2,50
04-20232501361546/1-0-04-20232501361546/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20232501362310/1-0-04-20232501362310/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,18	1	8,18
04-20232501362414/1-0-04-20232501362414/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,83	1	1,83
04-20232501362917/1-0-04-20232501362917/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,45	1	4,45
04-20232501362924/1-0-04-20232501362924/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,62	1	8,62
04-20232501368145/1-0-04-20232501368145/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,62	1	8,62
04-20232501384995/1-0-04-20232501384995/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,37	1	4,37
04-20232501385649/1-0-04-20232501385649/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,32	1	9,32
04-20232501387007/1-0-04-20232501387007/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,53	1	7,53
04-20232501396152/1-0-04-20232501396152/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,68	1	7,68
04-20232501399548/1-0-04-20232501399548/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,00	1	3,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501425897/1-0-04-20232501425897/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,80	1	7,80
04-20232501437378/1-0-04-20232501437378/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	18,00	1	18,00
04-20232501440881/1-0-04-20232501440881/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,27	1	1,27
04-20232501467651/1-0-04-20232501467651/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,30	1	3,30
04-20232501497841/1-0-04-20232501497841/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,93	1	9,93
04-20232501510403/1-0-04-20232501510403/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,25	1	7,25
04-20232501526213/1-0-04-20232501526213/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232501529704/1-0-04-20232501529704/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,90	1	7,90
04-20232501557433/1-0-04-20232501557433/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,95	1	6,95
04-20232501580243/1-0-04-20232501580243/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,23	1	13,23
04-20232501591392/1-0-04-20232501591392/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,07	1	6,07
04-20232501610255/1-0-04-20232501610255/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	45,37	1	45,37
04-20232501632769/1-0-04-20232501632769/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20232501640219/1-0-04-20232501640219/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,38	1	4,38

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501641900/1-0-04-20232501641900/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232501690521/1-0-04-20232501690521/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,62	1	2,62
04-20232501707719/1-0-04-20232501707719/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,55	1	11,55
04-20232501703955/1-0-04-20232501703955/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,33	1	2,33
04-20232501708144/1-0-04-20232501708144/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,88	1	0,88
04-20232501710608/1-0-04-20232501710608/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,47	1	7,47
04-20232501714940/1-0-04-20232501714940/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,58	1	1,58
04-20232501716674/1-0-04-20232501716674/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	22,23	1	22,23
04-20232501736231/1-0-04-20232501736231/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20232501736296/1-0-04-20232501736296/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,18	1	6,18
04-20232501743356/1-0-04-20232501743356/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,47	1	2,47
04-20232501745775/1-0-04-20232501745775/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,28	1	4,28
04-20232501745761/1-0-04-20232501745761/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	43,20	1	43,20
04-20232501745876/1-0-04-20232501745876/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,37	1	5,37

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232501777066/1-0-04-20232501777066/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,45	1	1,45
04-20232501797471/1-0-04-20232501797471/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20232501944892/1-0-04-20232501944892/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,32	1	10,32
04-20232501966413/1-0-04-20232501966413/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,23	1	2,23
04-20232501966407/1-0-04-20232501966407/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,72	1	12,72
04-20232501966991/1-0-04-20232501966991/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,88	1	4,88
04-20232502004838/1-0-04-20232502004838/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,47	1	2,47
04-20232502071615/1-0-04-20232502071615/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20232502071653/1-0-04-20232502071653/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,37	1	9,37
04-20232502113687/1-0-04-20232502113687/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20232502189998/1-0-04-20232502189998/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,77	1	9,77
04-20232502313937/1-0-04-20232502313937/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,13	1	12,13
04-20232502366844/1-0-04-20232502366844/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,07	1	7,07
04-20232502389091/1-0-04-20232502389091/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,13	1	6,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502389118/1-0-04-20232502389118/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	27,87	1	27,87
04-20232502404088/1-0-04-20232502404088/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,27	1	2,27
04-20232502404085/1-0-04-20232502404085/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,32	1	8,32
04-20232502405887/1-0-04-20232502405887/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,48	1	6,48
04-20232502407160/1-0-04-20232502407160/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,07	1	4,07
04-20232502418042/1-0-04-20232502418042/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,70	1	7,70
04-20232502447179/1-0-04-20232502447179/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,05	1	9,05
04-20232502447169/1-0-04-20232502447169/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232502448283/1-0-04-20232502448283/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,17	1	7,17
04-20232502448355/1-0-04-20232502448355/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20232502448894/1-0-04-20232502448894/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20232502450141/1-0-04-20232502450141/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,32	1	6,32
04-20232502450274/1-0-04-20232502450274/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,25	1	2,25
04-20232502450408/1-0-04-20232502450408/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,60	1	9,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502450403/1-0-04-20232502450403/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,23	1	4,23
04-20232502450317/1-0-04-20232502450317/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20232502450400/1-0-04-20232502450400/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	10,63	1	10,63
04-20232502452072/1-0-04-20232502452072/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,72	1	3,72
04-20232502452225/1-0-04-20232502452225/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,62	1	8,62
04-20232502455803/1-0-04-20232502455803/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,07	1	2,07
04-20232502457554/1-0-04-20232502457554/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,92	1	5,92
04-20232502457643/1-0-04-20232502457643/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,77	1	2,77
04-20232502458776/1-0-04-20232502458776/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,52	1	5,52
04-20232502459887/1-0-04-20232502459887/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,25	1	1,25
04-20232502460563/1-0-04-20232502460563/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,47	1	5,47
04-20232502461274/1-0-04-20232502461274/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20232502461351/1-0-04-20232502461351/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,37	1	2,37
04-20232502461924/1-0-04-20232502461924/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,93	1	0,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502463903/1-0-04-20232502463903/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,33	1	6,33
04-20232502464134/1-0-04-20232502464134/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20
04-20232502469268/1-0-04-20232502469268/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,93	1	9,93
04-20232502473822/1-0-04-20232502473822/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,82	1	0,82
04-20232502473693/1-0-04-20232502473693/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20232502474215/1-0-04-20232502474215/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,18	1	6,18
04-20232502477727/1-0-04-20232502477727/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,38	1	4,38
04-20232502478665/1-0-04-20232502478665/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20232502478793/1-0-04-20232502478793/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,63	1	1,63
04-20232502487212/1-0-04-20232502487212/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20232502507085/1-0-04-20232502507085/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,23	1	4,23
04-20232502525928/1-0-04-20232502525928/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,85	1	0,85
04-20232502526889/1-0-04-20232502526889/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,45	1	1,45
04-20232502526950/1-0-04-20232502526950/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,25	1	6,25

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502527559/1-0-04-20232502527559/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75
04-20232502529574/1-0-04-20232502529574/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,75	1	1,75
04-20232502531454/1-0-04-20232502531454/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55
04-20232502532222/1-0-04-20232502532222/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,33	1	2,33
04-20232502531649/1-0-04-20232502531649/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,52	1	0,52
04-20232502532106/1-0-04-20232502532106/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,40	1	1,40
04-20232502538058/1-0-04-20232502538058/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,47	1	7,47
04-20232502539876/1-0-04-20232502539876/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,62	1	1,62
04-20232502538407/1-0-04-20232502538407/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,32	1	2,32
04-20232502546393/1-0-04-20232502546393/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,62	1	4,62
04-20232502553362/1-0-04-20232502553362/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,60	1	3,60
04-20232502552914/1-0-04-20232502552914/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,82	1	1,82
04-20232502553420/1-0-04-20232502553420/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,65	1	2,65
04-20232502553336/1-0-04-20232502553336/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,12	1	4,12

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502558592/1-0-04-20232502558592/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,35	1	1,35
04-20232502564700/1-0-04-20232502564700/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,25	1	8,25
04-20232502566341/1-0-04-20232502566341/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20232502567975/1-0-04-20232502567975/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,65	1	7,65
04-20232502570273/1-0-04-20232502570273/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,92	1	1,92
04-20232502571320/1-0-04-20232502571320/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,52	1	0,52
04-20232502575045/1-0-04-20232502575045/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,60	1	0,60
04-20232502579055/1-0-04-20232502579055/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,05	1	5,05
04-20232502583528/1-0-04-20232502583528/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,07	1	2,07
04-20232502585015/1-0-04-20232502585015/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,47	1	7,47
04-20232502585328/1-0-04-20232502585328/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232502585331/1-0-04-20232502585331/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,28	1	4,28
04-20232502587174/1-0-04-20232502587174/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,95	1	2,95
04-20232502590350/1-0-04-20232502590350/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,10	1	1,10

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502590279/1-0-04-20232502590279/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,57	1	0,57
04-20232502590513/1-0-04-20232502590513/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,35	1	1,35
04-20232502591758/1-0-04-20232502591758/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,52	1	6,52
04-20232502592223/1-0-04-20232502592223/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232502592282/1-0-04-20232502592282/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,38	1	4,38
04-20232502598472/1-0-04-20232502598472/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20232502603820/1-0-04-20232502603820/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,48	1	1,48
04-20232502604133/1-0-04-20232502604133/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,88	1	0,88
04-20232502606223/1-0-04-20232502606223/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20232502662861/1-0-04-20232502662861/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,78	1	1,78
04-20232502670316/1-0-04-20232502670316/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20232502671069/1-0-04-20232502671069/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232502674699/1-0-04-20232502674699/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,08	1	3,08
04-20232502675855/1-0-04-20232502675855/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,22	1	9,22

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502684776/1-0-04-20232502684776/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,33	1	5,33
04-20232502777374/1-0-04-20232502777374/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,65	1	6,65
04-20232502808034/1-0-04-20232502808034/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,02	1	3,02
04-20232502808071/1-0-04-20232502808071/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,97	1	5,97
04-20232502808859/1-0-04-20232502808859/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,70	1	3,70
04-20232502810821/1-0-04-20232502810821/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,70	1	2,70
04-20232502811059/1-0-04-20232502811059/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,08	1	5,08
04-20232502849524/1-0-04-20232502849524/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,72	1	1,72
04-20232502852093/1-0-04-20232502852093/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,83	1	1,83
04-20232502852086/1-0-04-20232502852086/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,32	1	1,32
04-20232502855513/1-0-04-20232502855513/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,90	1	2,90
04-20232502855808/1-0-04-20232502855808/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	12,77	1	12,77
04-20232502856803/1-0-04-20232502856803/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,13	1	7,13
04-20232502856943/1-0-04-20232502856943/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,02	1	2,02

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232502858191/1-0-04-20232502858191/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,03	1	2,03
04-20232503165855/1-0-04-20232503165855/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,55	1	2,55
04-20232503338525/1-0-04-20232503338525/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,67	1	2,67
04-20232503573567/1-0-04-20232503573567/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20232503573665/1-0-04-20232503573665/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,90	1	1,90
04-20232503573329/1-0-04-20232503573329/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,12	1	1,12
04-20232503810347/1-0-04-20232503810347/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,40	1	2,40
04-20232503810747/1-0-04-20232503810747/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,77	1	1,77
04-20232503811172/1-0-04-20232503811172/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	21,82	1	21,82
04-20232503811660/1-0-04-20232503811660/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,03	1	1,03
04-20232503812226/1-0-04-20232503812226/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,08	1	7,08
04-20232503829791/1-0-04-20232503829791/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,53	1	4,53
04-20232503830617/1-0-04-20232503830617/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20232503830622/1-0-04-20232503830622/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,17	1	2,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232503830955/1-0-04-20232503830955/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,57	1	7,57
04-20232503865212/1-0-04-20232503865212/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,53	1	6,53
04-20232503865267/1-0-04-20232503865267/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	6,57	1	6,57
04-20232503865921/1-0-04-20232503865921/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,40	1	2,40
04-20232503867661/1-0-04-20232503867661/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,70	1	1,70
04-20232503870182/1-0-04-20232503870182/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,98	1	7,98
04-20232503871199/1-0-04-20232503871199/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,77	1	0,77
04-20232503872032/1-0-04-20232503872032/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,38	1	2,38
04-20232503877559/1-0-04-20232503877559/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,92	1	1,92
04-20232503882091/1-0-04-20232503882091/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,13	1	2,13
04-20232503882426/1-0-04-20232503882426/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,58	1	2,58
04-20232503882449/1-0-04-20232503882449/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,32	1	5,32
04-20232503883109/1-0-04-20232503883109/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,32	1	3,32
04-20232503884313/1-0-04-20232503884313/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232503886688/1-0-04-20232503886688/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,85	1	4,85
04-20232503886622/1-0-04-20232503886622/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,50	1	1,50
04-20232503886912/1-0-04-20232503886912/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,65	1	1,65
04-20232503888311/1-0-04-20232503888311/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,95	1	5,95
04-20232503903785/1-0-04-20232503903785/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,52	1	1,52
04-20232504352002/1-0-04-20232504352002/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,65	1	2,65
04-20232504421122/1-0-04-20232504421122/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,68	1	1,68
04-20232504605501/1-0-04-20232504605501/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,88	1	4,88
04-20232504562177/1-0-04-20232504562177/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,78	1	0,78
04-20232504668000/1-0-04-20232504668000/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	9,03	1	9,03
04-20232504685618/1-0-04-20232504685618/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,38	1	1,38
04-20232505168767/1-0-04-20232505168767/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,92	1	0,92
04-20232505774836/1-0-04-20232505774836/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,62	1	2,62
04-20232505773858/1-0-04-20232505773858/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	7,18	1	7,18

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232505776393/1-0-04-20232505776393/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20232505776597/1-0-04-20232505776597/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,55	1	1,55
04-20232505779210/1-0-04-20232505779210/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,07	1	3,07
04-20232505783132/1-0-04-20232505783132/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20232505783251/1-0-04-20232505783251/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,22	1	1,22
04-20232505783292/1-0-04-20232505783292/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,95	1	0,95
04-20232505783731/1-0-04-20232505783731/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,53	1	1,53
04-20232505784226/1-0-04-20232505784226/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,45	1	1,45
04-20232505785686/1-0-04-20232505785686/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	14,90	1	14,90
04-20232505785683/1-0-04-20232505785683/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232505785954/1-0-04-20232505785954/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	11,52	1	11,52
04-20232505786790/1-0-04-20232505786790/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,73	1	1,73
04-20232505787579/1-0-04-20232505787579/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,15	1	4,15
04-20232505788463/1-0-04-20232505788463/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,43	1	8,43

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232505789023/1-0-04-20232505789023/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,57	1	3,57
04-20232505789079/1-0-04-20232505789079/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	13,98	1	13,98
04-20232505790958/1-0-04-20232505790958/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232505790968/1-0-04-20232505790968/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,70	1	3,70
04-20232505791697/1-0-04-20232505791697/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,83	1	0,83
04-20232505820185/1-0-04-20232505820185/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232505822179/1-0-04-20232505822179/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,85	1	2,85
04-20232505820563/1-0-04-20232505820563/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,00	1	2,00
04-20232505820684/1-0-04-20232505820684/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,23	1	3,23
04-20232505822278/1-0-04-20232505822278/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,20	1	1,20
04-20232505822477/1-0-04-20232505822477/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20232505824558/1-0-04-20232505824558/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	3,05	1	3,05
04-20232505823734/1-0-04-20232505823734/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,80	1	1,80
04-20232502472189/1-0-04-20232502472189/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,70	1	1,70

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232497997709/1-0-04-20232497997709/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	0,80	1	0,80
04-20232501569888/1-0-04-20232501569888/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,22	1	5,22
04-20232502580044/1-0-04-20232502580044/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,05	1	1,05
04-20232505787191/1-0-04-20232505787191/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	4,32	1	4,32
04-20232499600159/1-0-04-20232499600159/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,92	1	2,92
04-20232497762908/1-0-04-20232497762908/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	17,63	1	17,63
04-20232501471644/1-0-04-20232501471644/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	5,15	1	5,15
04-20232501594459/1-0-04-20232501594459/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,50	1	8,50
04-20232501633537/1-0-04-20232501633537/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,38	1	8,38
04-20232501547137/1-0-04-20232501547137/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	1,13	1	1,13
04-20232501600486/1-0-04-20232501600486/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,15	1	2,15
04-20232501601124/1-0-04-20232501601124/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	2,37	1	2,37
04-20232502456100/1-0-04-20232502456100/1-0	UNIDADE CONSUMIDORA	ISOLADO	8,45	1	8,45

7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 01/03/23 a 07/03/23 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 01 e 07/03/2023 na área de atuação da Energisa – SS foi causado pela atuação de um sistema frontal atuando na área da Energisa Sul-Sudeste. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

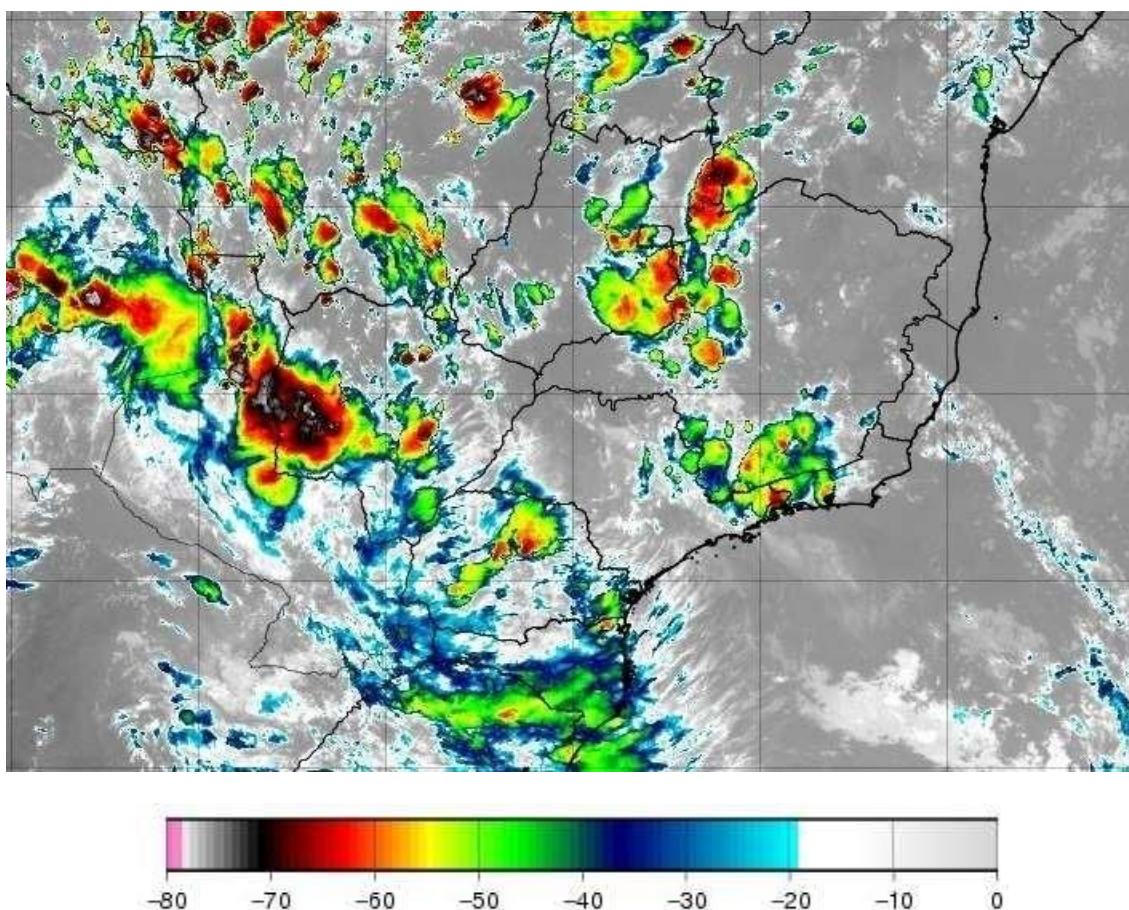


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 21:00 UT do dia 01/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

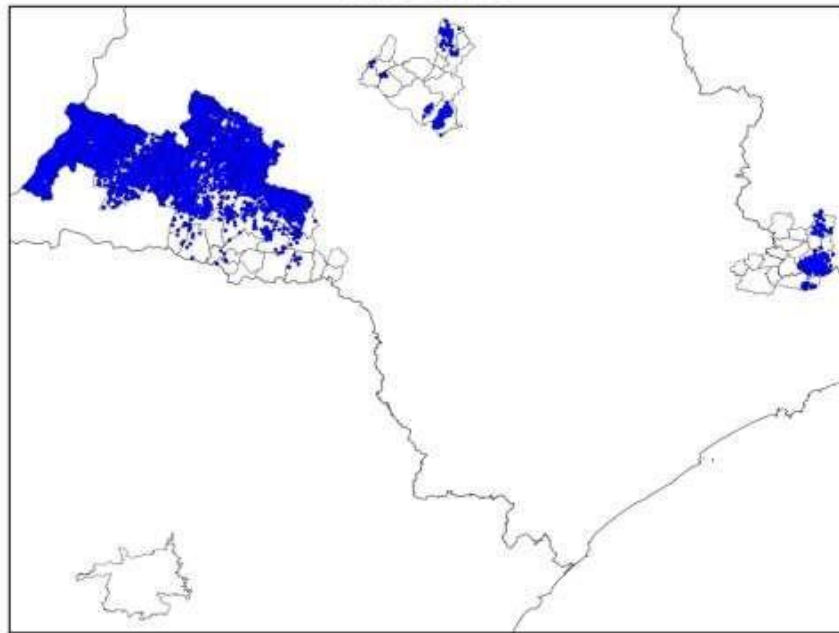
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

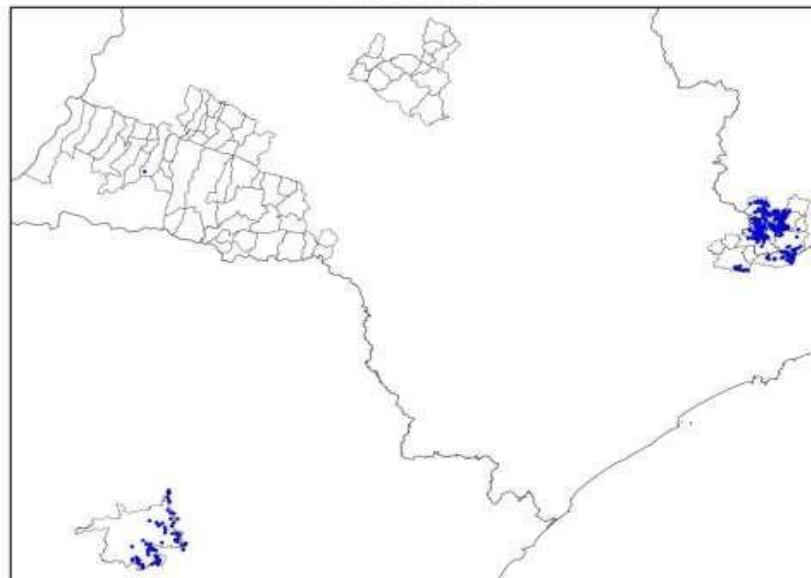
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem, a Figura 3 os mapas de precipitação acumulada e a Figura 4 os mapas das máximas rajadas observadas para os diversos dias.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-01



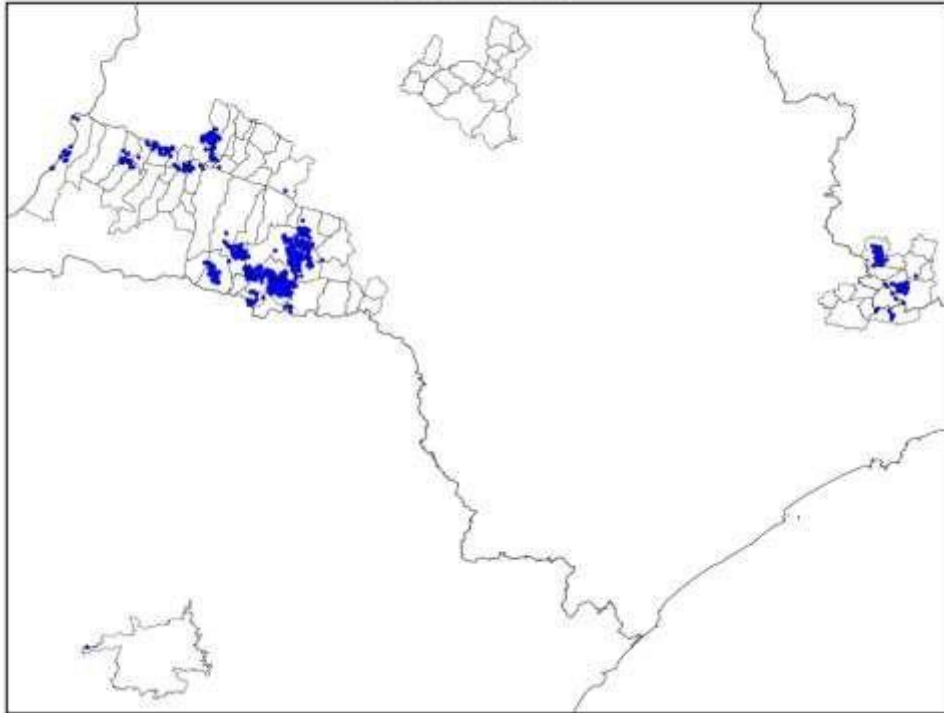
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-02



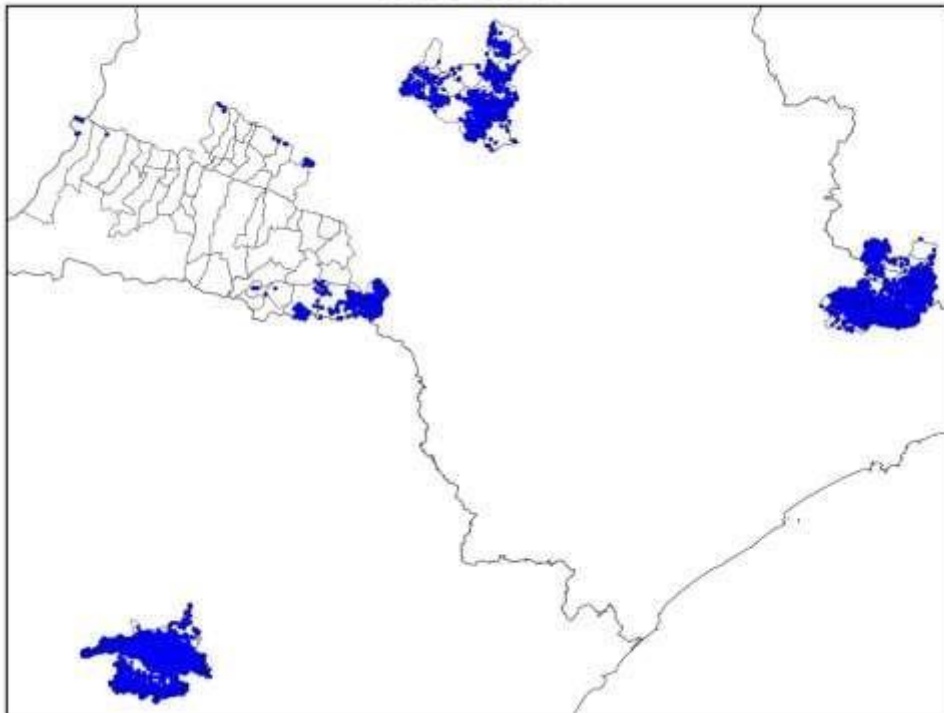
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-03



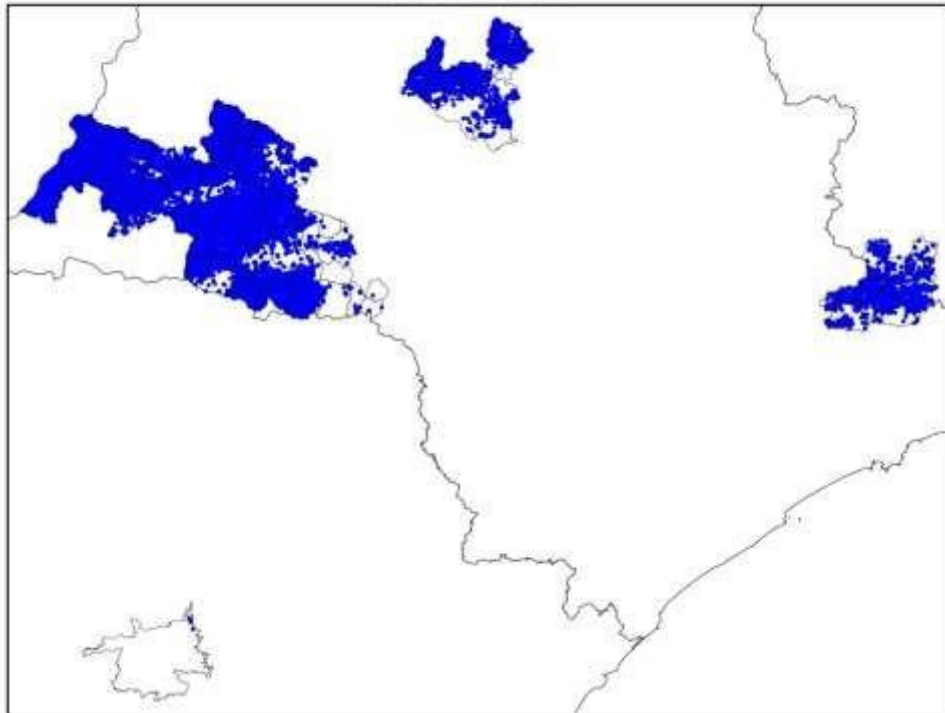
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-04



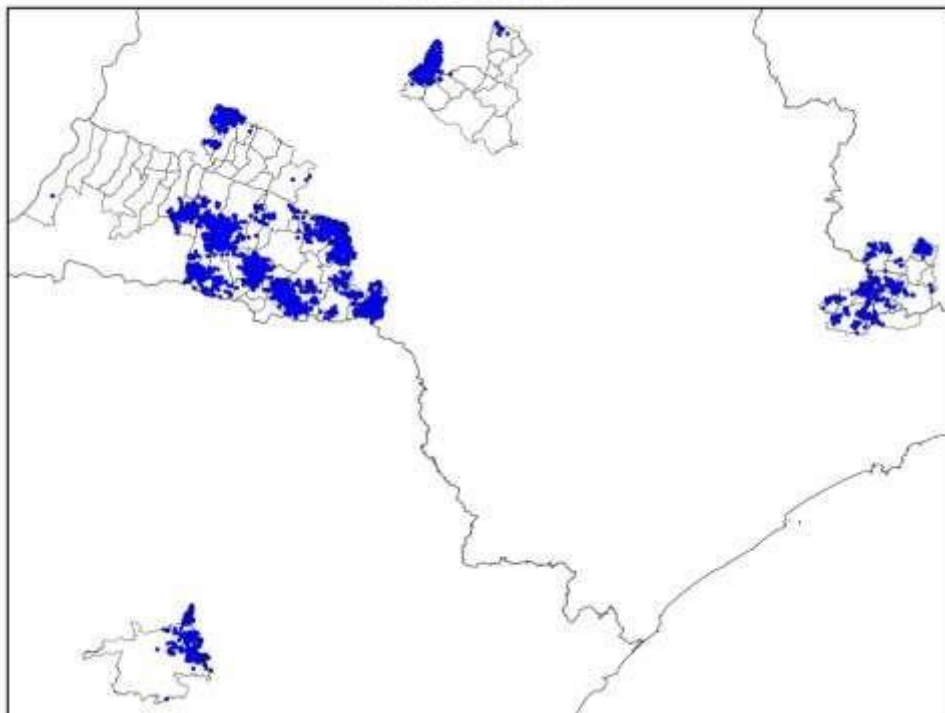
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-05



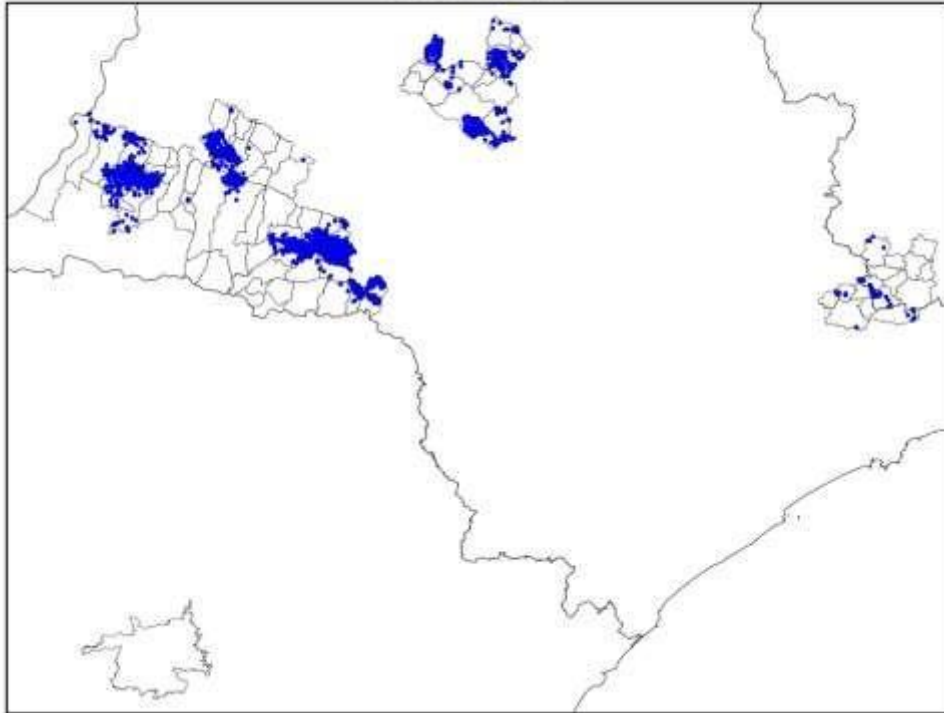
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-06



(f)

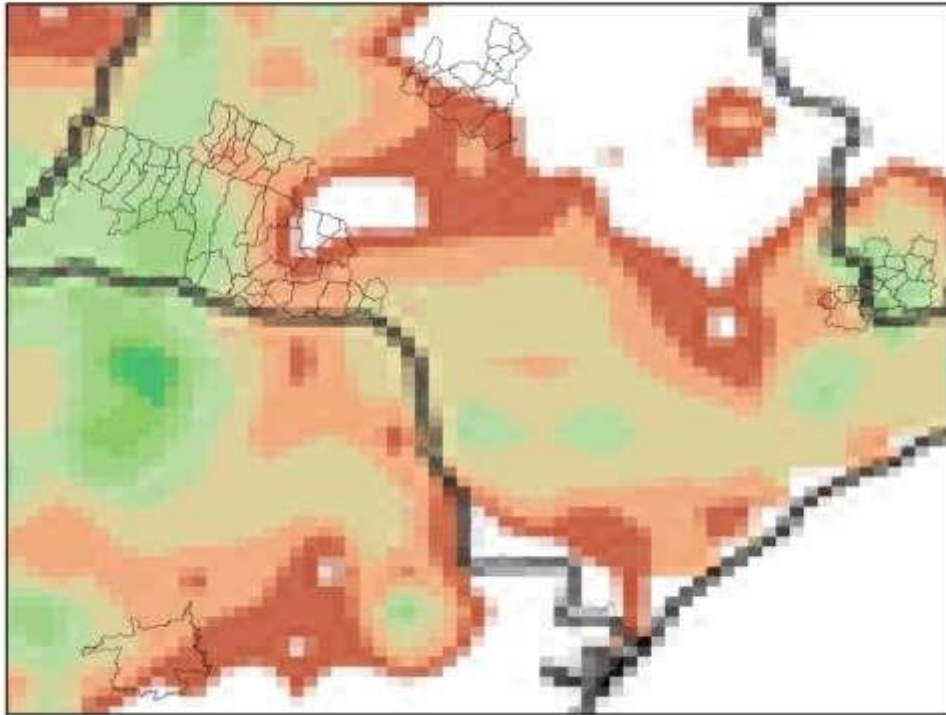
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-07



(g)

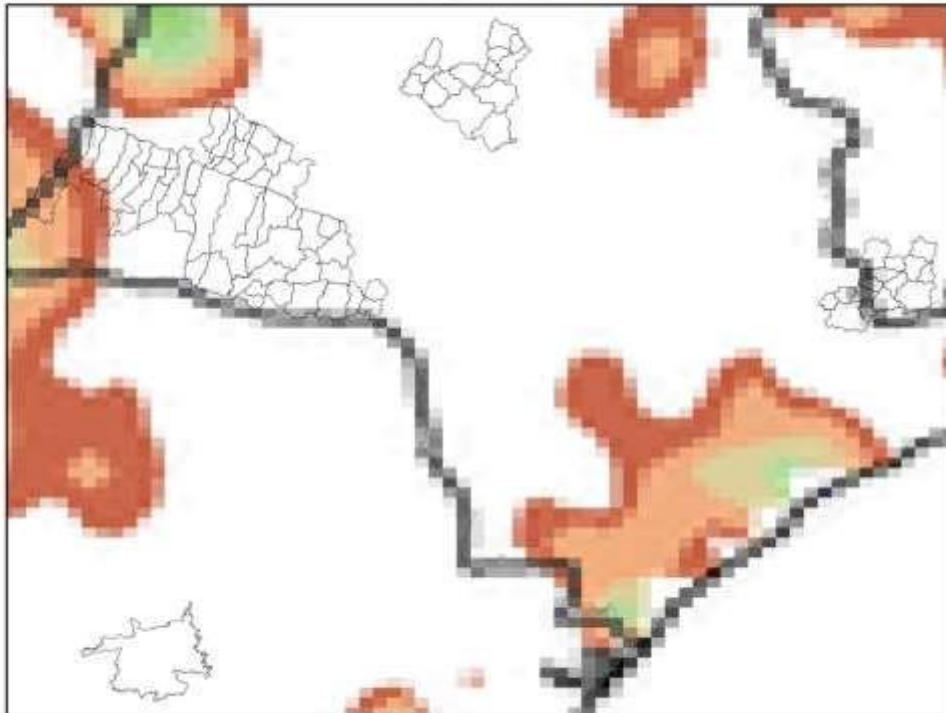
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias: (a) 01/03; (b) 02/03; (c) 03/03; (d) 04/03; (e) 05/03; (f) 06/03; e (g) 07/03. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.

Mapa de Precipitação
2023-03-01



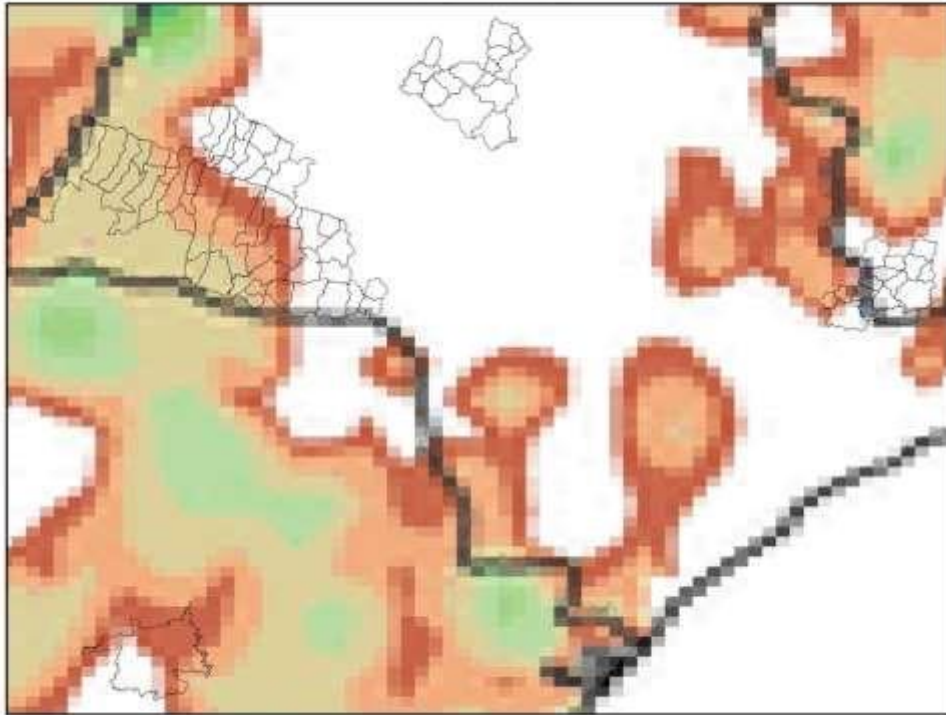
(a)

Mapa de Precipitação
2023-03-02



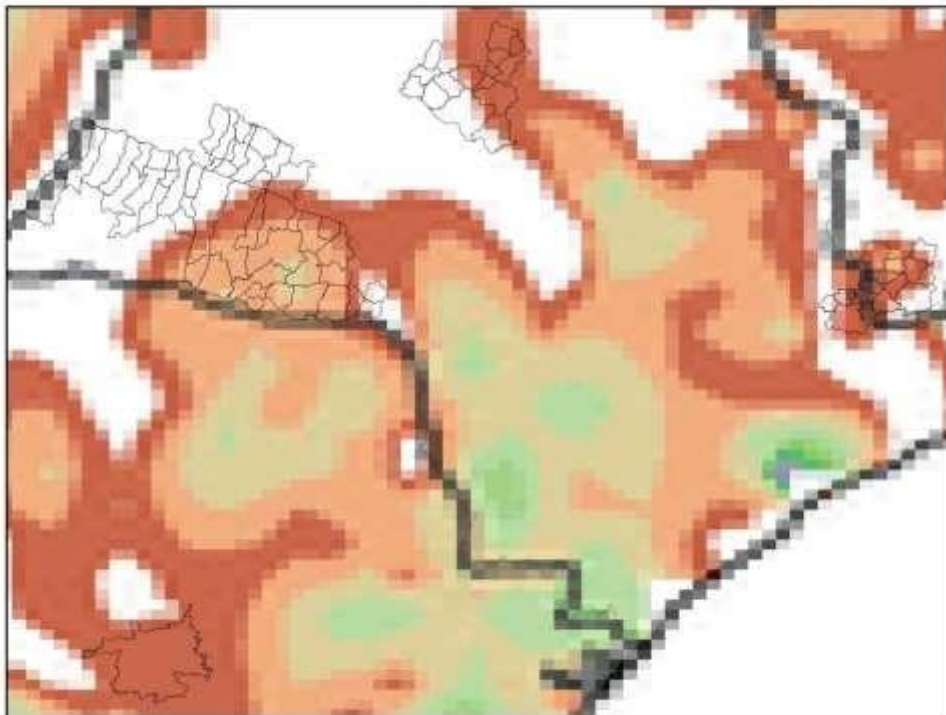
(b)

Mapa de Precipitação
2023-03-03



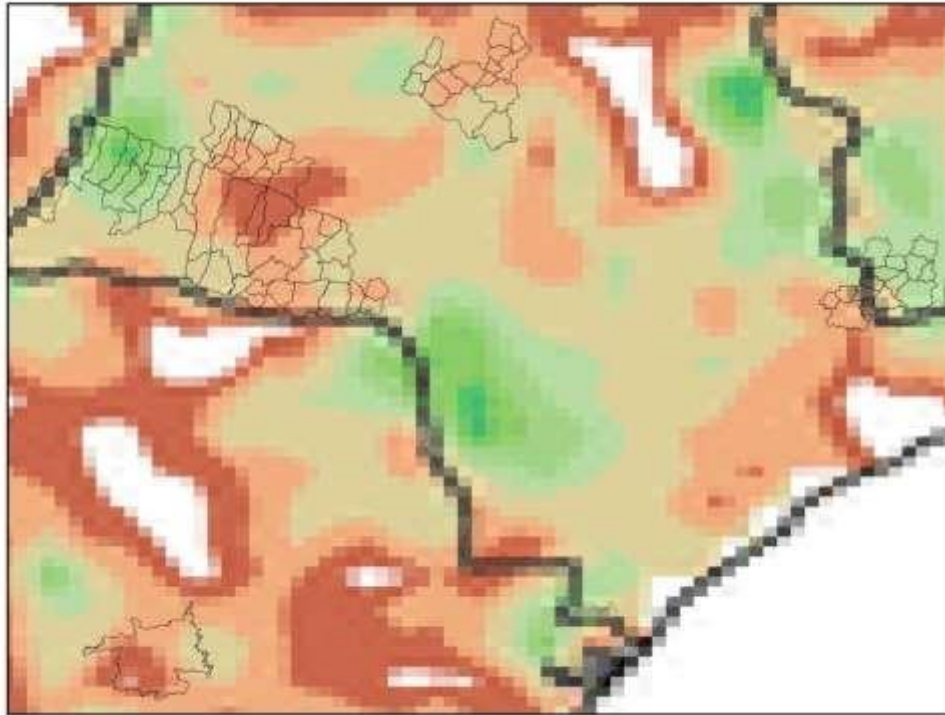
(c)

Mapa de Precipitação
2023-03-04



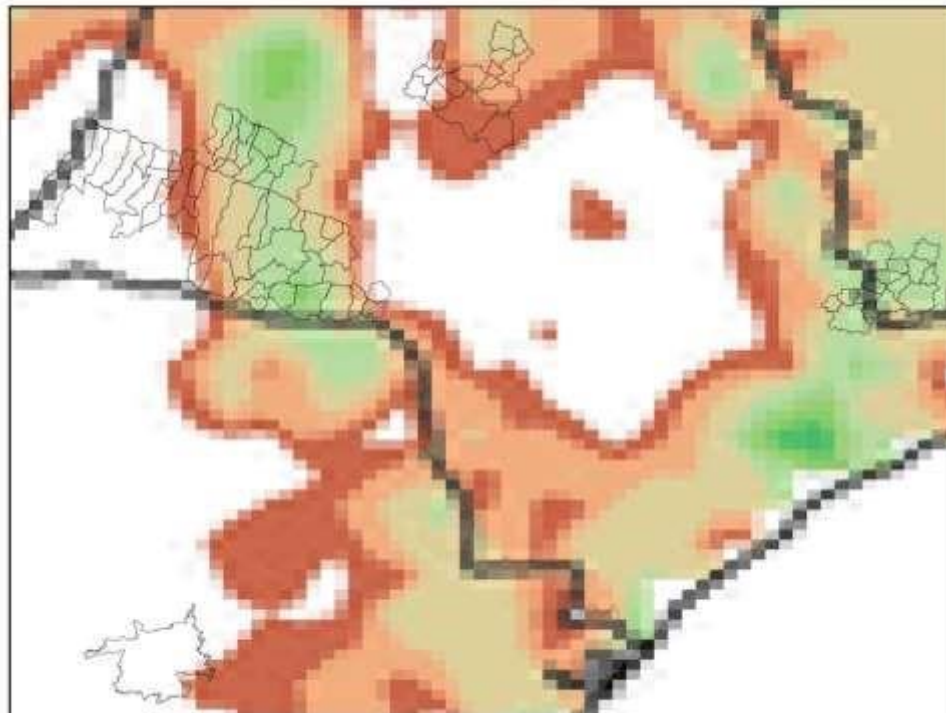
(d)

Mapa de Precipitação
2023-03-05



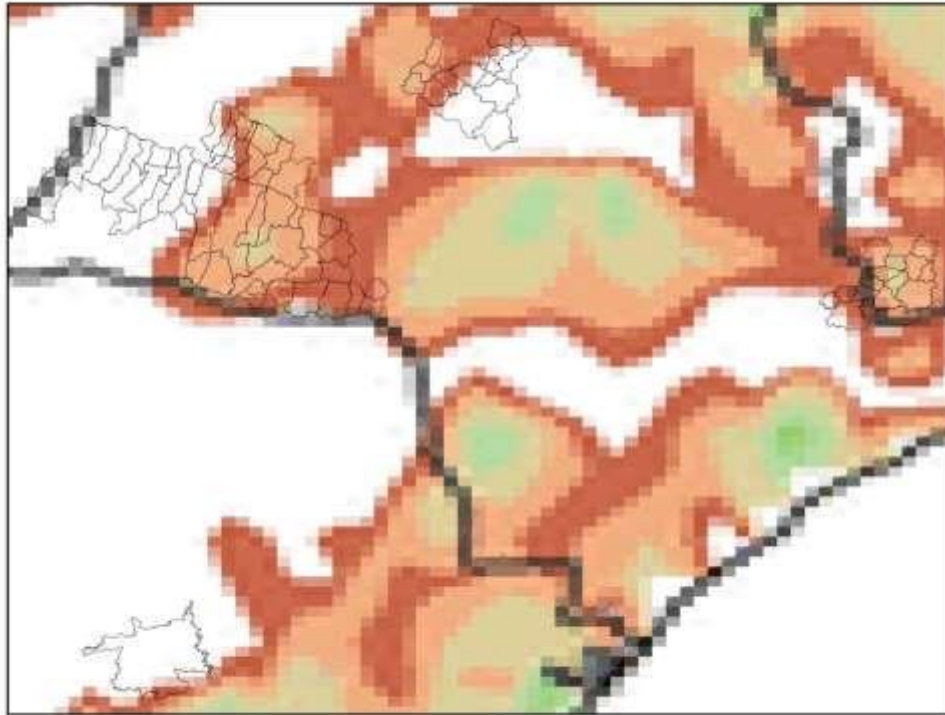
(e)

Mapa de Precipitação
2023-03-06



(f)

Mapa de Precipitação
2023-03-07



(g)

Precip. Observada

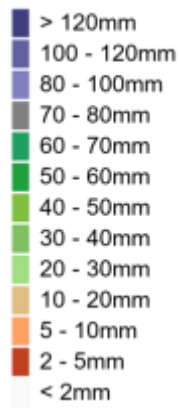
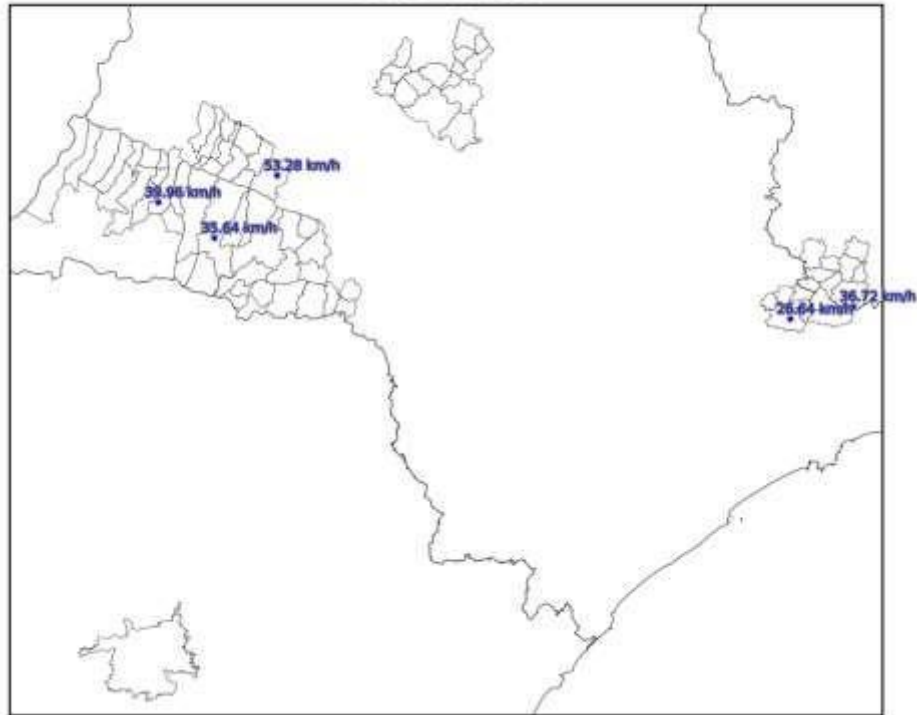


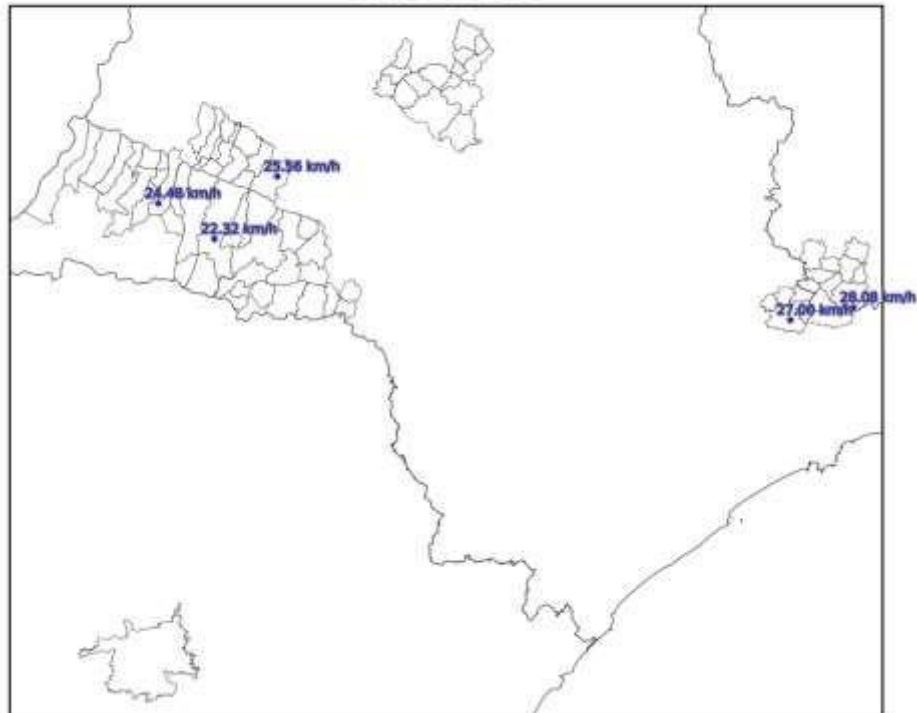
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 01/03; (b) 02/03; (c) 03/03; (d) 04/03; (e) 05/03; (f) 06/03; e (g) 07/03.

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-01



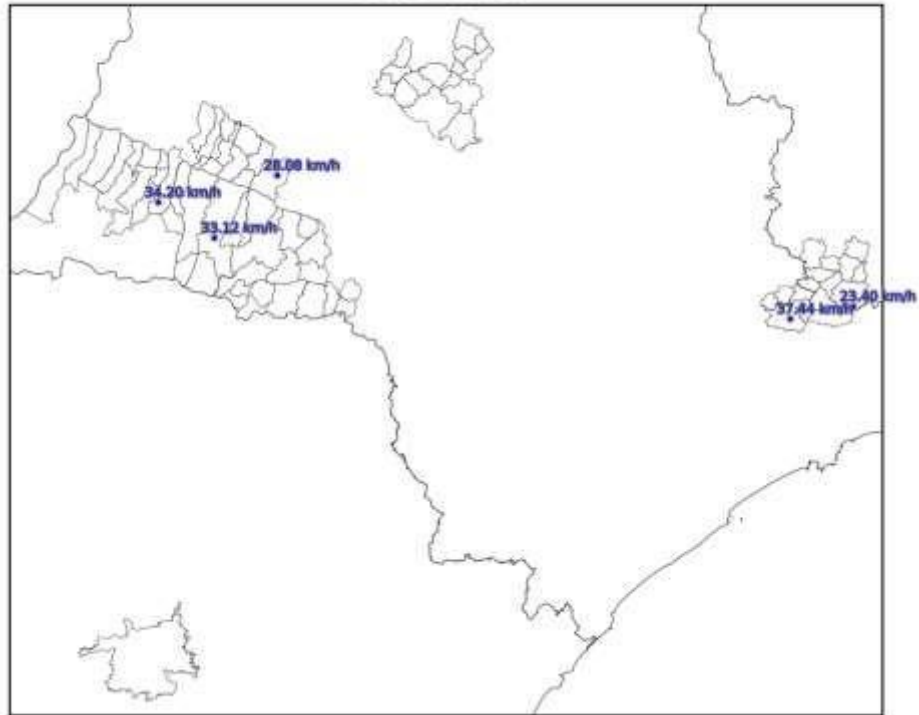
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-02



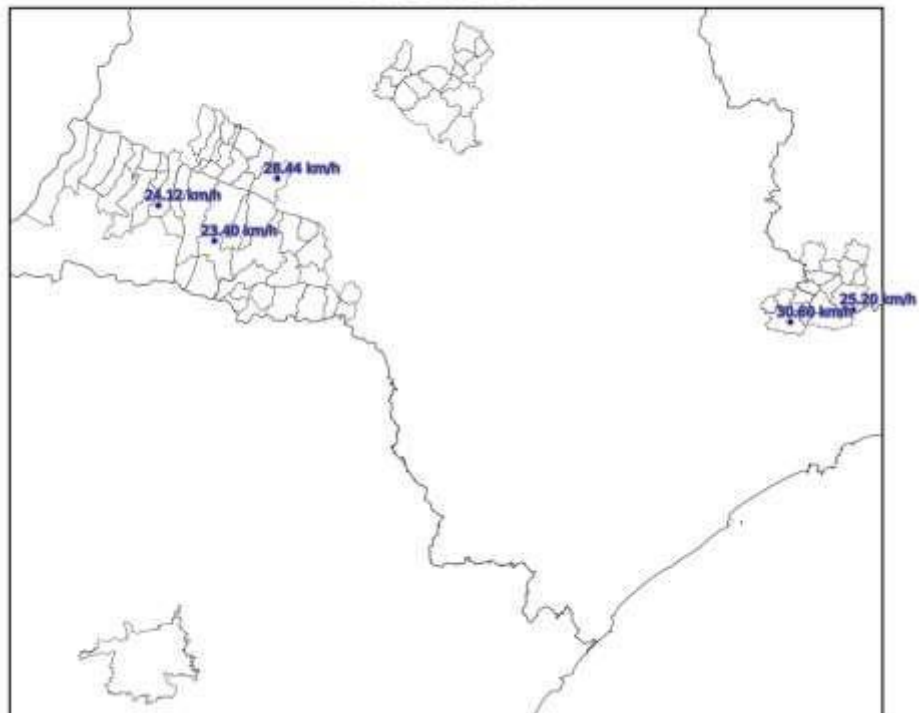
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-03



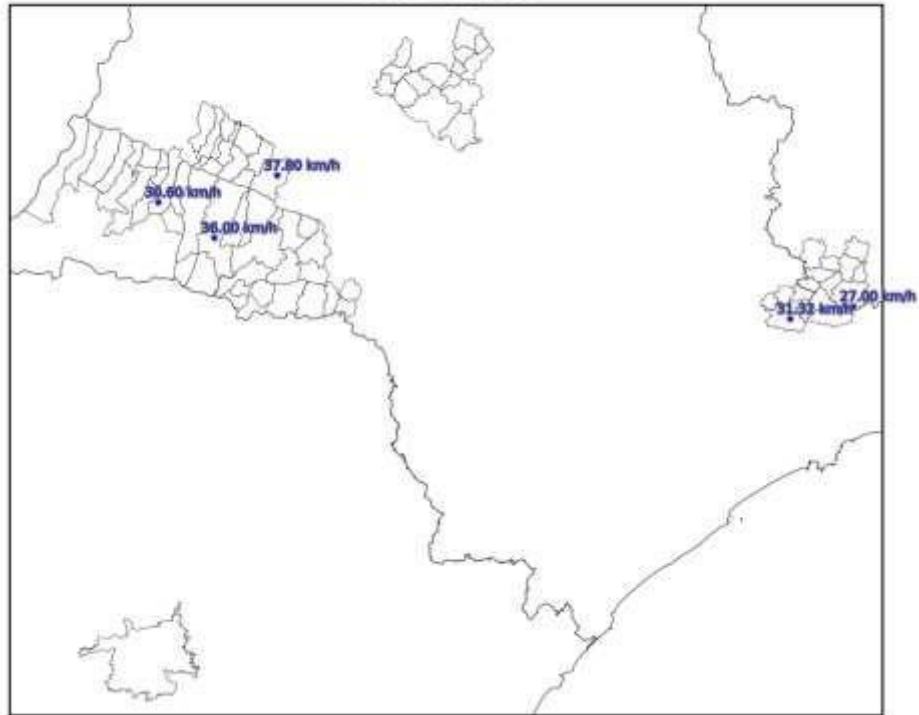
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-04



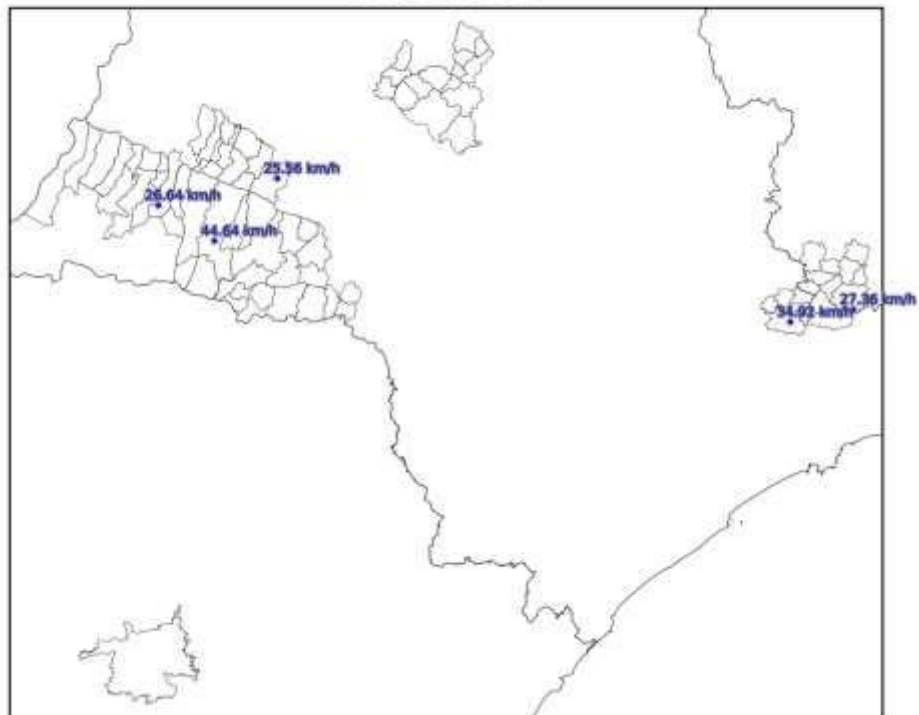
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-05



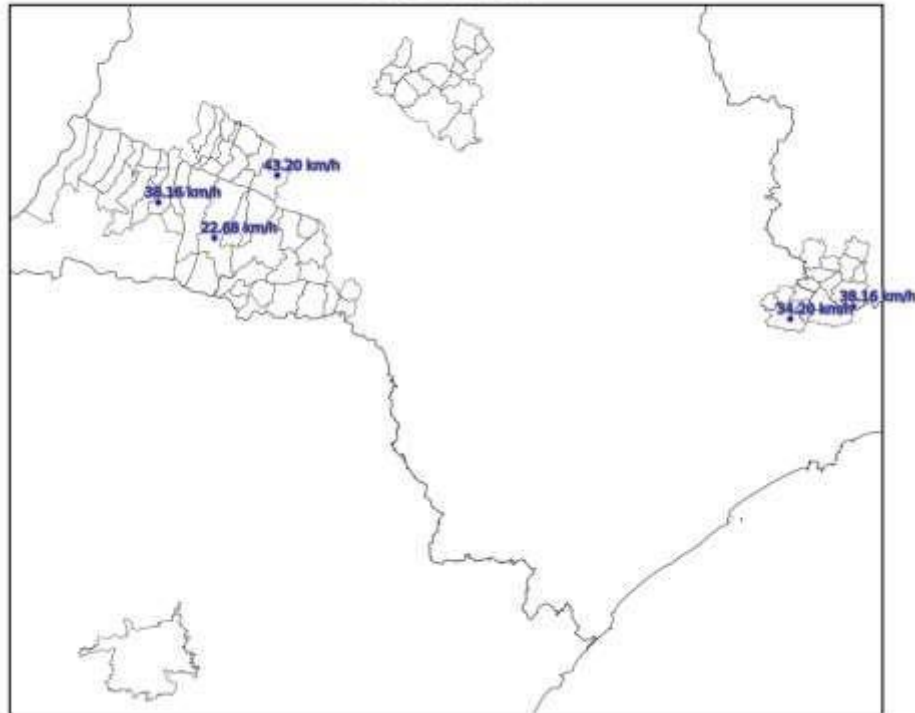
(e)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-06



(f)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-07



(g)

Figura 4 – Mapa de máximas rajadas para os dias: (a) 01/03; (b) 02/03; (c) 03/03; (d) 04/03; (e) 05/03; (f) 06/03; e (g) 07/03.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

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

1. As imagens de satélite mostram 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 54 km/h em Presidente Prudente e diversos municípios do estado 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 muito forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes em grande parte do estado, atingindo 60 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta. Durante o evento foram registradas 105.453 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 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade severa.

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 01/03/2023 a 07/03/2023.

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	01:00 UT do dia 01/03/23
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 07/03/23
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] G1. Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/presidente-prudente-regiao/noticia/2023/03/01/rompimento-detubulacao-interdita-trecho-de-rodovia-vicinal-que-faz-a-ligacao-entre-pacaembu-emirandopolis.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

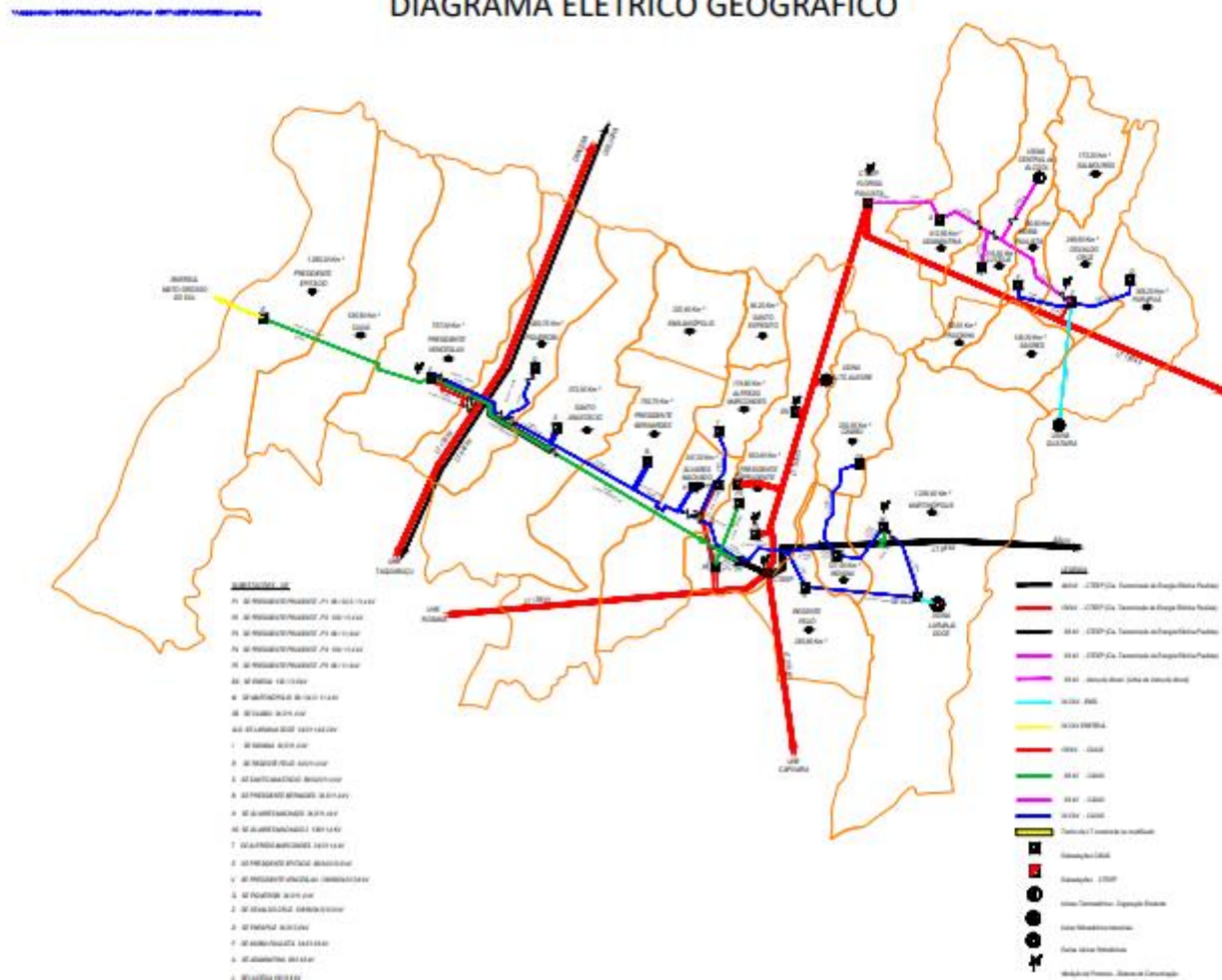
Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

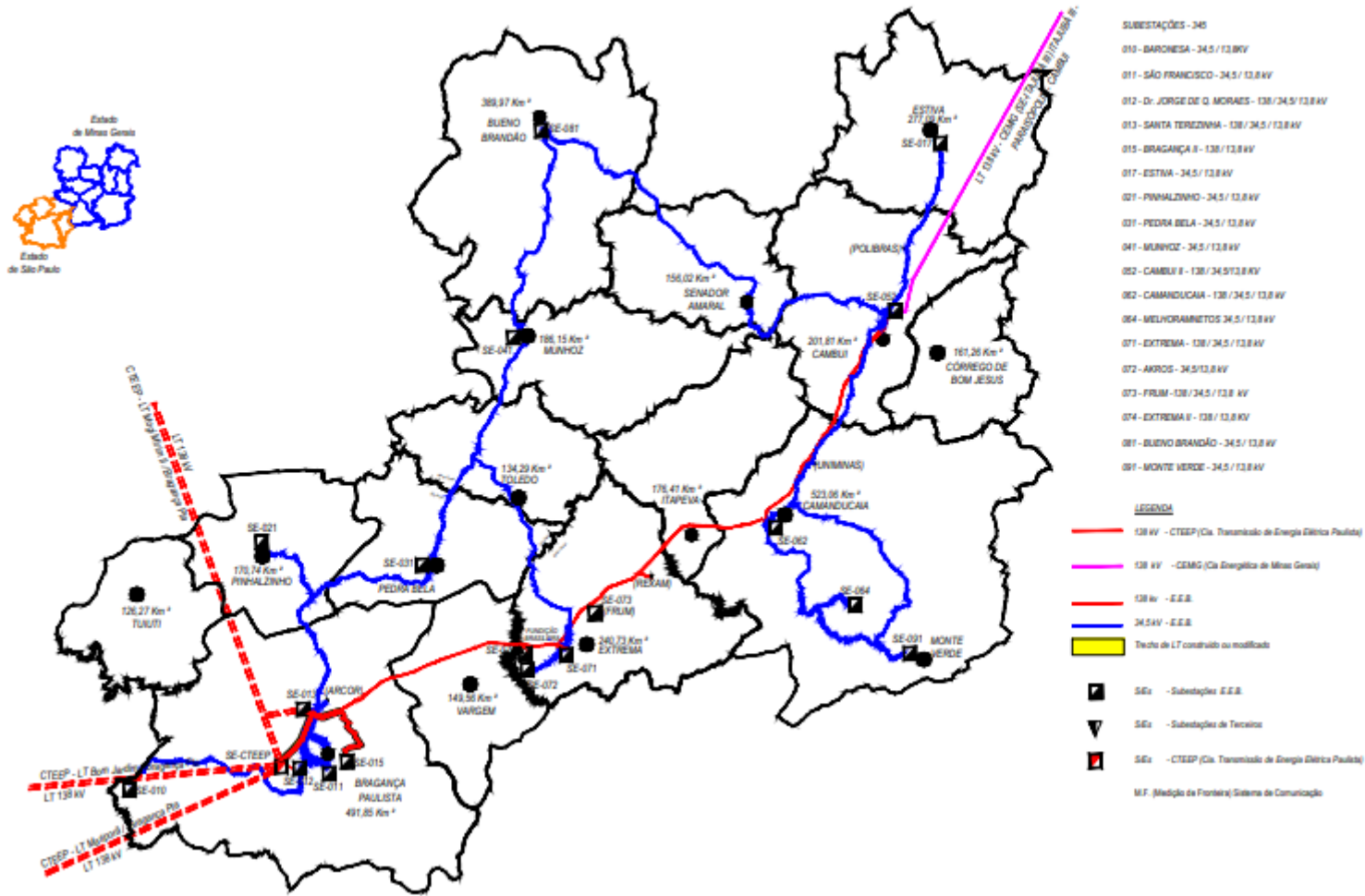
8. ANEXO III – DIAGRAMAS UNIFILARES DAS ÁREAS AFETADAS

REGIONAL OESTE
 DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO



REGIONAL LESTE
 DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

\\appetec-0456\Fabrica\Portugal\Fabris_ABT\4.002.032023\energisa\Mapa



REGIONAL NORTE
 DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

V:\projetos\1485\FM\tr\Relat\Relat_1485_ISE_032023_Emerg\Mapa

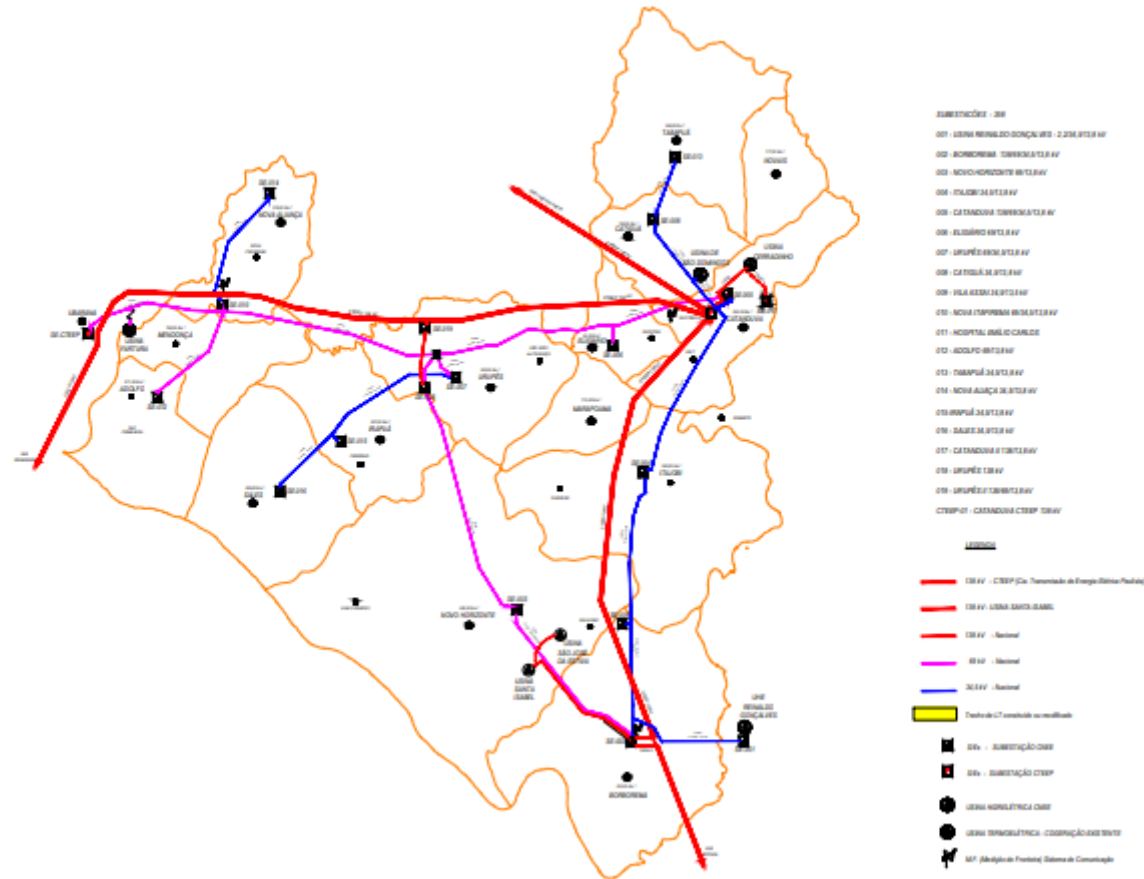


DIAGRAMA GEOGRÁFICO REGIONAL SUL

