

Relatório Situação de Emergência
Novembro/2023

Energisa Sul-Sudeste ISE 8-112023

Sumário

1. ÁREA AFETADA	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	5
3. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO.....	7
4. EVIDÊNCIAS	9
5. CONCLUSÃO	15
6. ANEXO I – DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS	16
7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO	103
8. ANEXO III – DIAGRAMAS UNIFILARES DAS ÁREAS AFETADAS.....	119

1. ÁREA AFETADA

No período de 18 a 23 de novembro 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 - Lista dos Municípios afetados.

MUNICÍPIOS AFETADOS		
Adamantina / SP	Ibirarema / SP	Platina / SP
Adolfo / SP	Iepê / SP	Pracinha / SP
Alfredo Marcondes / SP	Indiana / SP	Presidente Bernardes / SP
Álvares Machado / SP	Inúbia Paulista / SP	Presidente Epitácio / SP
Arco-Íris / SP	Irapuã / SP	Presidente Prudente / SP
Assis / SP	Itajobi / SP	Presidente Venceslau / SP
Bastos / SP	Itapeva / MG	Quatá / SP
Borá / SP	João Ramalho / SP	Rancharia / SP
Borborema / SP	Lucélia / SP	Regente Feijó / SP
Bragança Paulista / SP	Lutécia / SP	Ribeirão do Sul / SP
Bueno Brandão / MG	Maracá / SP	Ribeirão dos Índios / SP
Caiabú / SP	Marapoama / SP	Rinópolis / SP
Caiuá / SP	Martinópolis / SP	Sagres / SP
Camanducaia / MG	Mendonça / SP	Sales / SP
Cambuí / MG	Munhoz / MG	Salmourão / SP
Cândido Mota / SP	Nantes / SP	Salto Grande / SP
Catanduva / SP	Nova Aliança / SP	Santo Anastácio / SP
Catiguá / SP	Novais / SP	Santo Expedito / SP
Córrego do Bom Jesus / MG	Novo Horizonte / SP	Senador Amaral / MG
Cruzália / SP	Oscar Bressane / SP	Tabapuã / SP
Echaporã / SP	Osvaldo Cruz / SP	Tarumã / SP
Elisiário / SP	Palmital / SP	Toledo / MG
Emilianópolis / SP	Paraguaçu Paulista / SP	Tuiuti / SP
Estiva / MG	Parapuã / SP	Tupã / SP
Extrema / MG	Pedra Bela / SP	Urupês / SP
Florínea / SP	Pedrinhas Paulista / SP	Vargem / SP
Guarapuava / PR	Pinhalzinho / SP	
Iacri / SP	Piquerobi / SP	

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

Tabela 2 – Lista de Subestações afetadas.

SUBESTAÇÕES AFETADAS		
2ADA - SE ADAMANTINA	2EXT - SE EXTREMA	2PEP - SE PRESIDENTE EPITÁCIO
2ADO - SE ADOLFO	2FLO - SE FLORINEA	2PIN - SE PINHALZINHO
2AGA - SE ÁGUA DO ALMOÇO	2FRU - SE FRUM	2PIQ - SE PIQUEROBI
2ALE - SE ALEXANDRIA	2GU2 - SE GUARAPUAVA II	2PP1 - SE PRESIDENTE PRUDENTE - 1
2ALF - SE ALFREDO MARCONDES	2IBI - SE IBIRAREMA	2PP2 - SE PRESIDENTE PRUDENTE - 2
2AM2 - SE ÁLVARES MACHADO II	2IEP - SE IEPÊ	2PP3 - SE PRESIDENTE PRUDENTE - 3
2AMA - SE ÁLVARES MACHADO	2IND - SE INDIANA	2PP4 - SE PRESIDENTE PRUDENTE - 4
2AS1 - SE ASSIS 1	2INU - SE INÚBIA PAULISTA	2PP5 - SE PRESIDENTE PRUDENTE - 5
2AS2 - SE ASSIS 2	2IRA - SE IRAPUÃ	2PPA - SE PARAGUAÇU PAULISTA
2AS3 - SE ASSIS 3	2IT2 - SE ITAJOBÍ 2	2PVE - SE PRESIDENTE VENCESLAU
2BA2 - SE BASTOS II	2ITJ - SE ITAJOBÍ	2QUA - SE QUATÁ
2BAR - SE BARONEZA	2JQM - SE JQM	2RAN - SE RANCHARIA
2BBR - SE BUENO BRANDÃO	2LUC - SE LUCÉLIA	2REG - SE REGENTE FEIJO
2BOR - SE BORBOREMA	2LUT - SE LUTECIA	2RIN - SE RINOPOLIS
2BR2 - SE BRAGANÇA II	2MAC - SE MARACÁI	2SAL - SE SALES
2CA2 - SE CATANDUVA II	2MEL - SE MELHORAMENTOS	2SAN - SE SANTO ANASTÁCIO
2CAD - SE CAMANDUCAIA	2MTN - SE MARTINOPOLIS	2SFR - SE SÃO FRANCISCO
2CAI - SE CAIABU	2MUN - SE MUNHOZ	2SGR - SE SALTO GRANDE
2CAP - SE CAPIVARA	2MVE - SE MONTE VERDE	2SJM - SE SAO JOSE DAS LARANJEIRAS
2CAT - SE CATANDUVA I	2NAL - SE NOVA ALIANÇA	2SLI - SE SANTA LINA
2CB2 - SE CAMBÚI II	2NAN - SE NANTES	2STE - SE SANTA TEREZINHA
2CMO - SE CÂNDIDO MOTA	2NHO - SE NOVO HORIZONTE	2TAB - SE TABAPUÃ
2CRU - SE CRUZÁLIA	2NIT - SE NOVA ITAPIREMA	2TAR - SE TARUMÃ
2CTG - SE CATIGUÁ	2NUR - SE NOVA URUPÊS	2TOL - SE TOLEDO
2ECH - SE ECHAPORÃ	2OSV - SE OSVALDO CRUZ	2TUP - SE TUPÃ
2ELI - SE ELISIÁRIO	2PAL - SE PALMITAL II	2ULD - SE LARANJA DOCE
2ENE - SE ENEIDA	2PAR - SE PARAPUÃ	2VLA - SE VILA AÇAI
2ENT - SE ENTRONCAMENTO	2PBE - SE PRESIDENTE BERNARDES	SE_01 - SE GUARAPUAVA
2ETV - SE ESTIVA	2PEB - SE PEDRA BELA	SE_02 - SE VILA CARLI
2EX2 - SE EXTREMA II	2PED - SE PEDRINHAS PAULISTA	

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 18 a 23 de novembro 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 284 objetos estranhos da rede incluso galhos de árvores, árvores entre outros;
- Reparo de 150 cabos partidos (MT/BT);
- Manutenção de 18 postes quebrados ou tombados;
- Retirada e substituição de 18 transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Atendimentos de 363 ocorrências por descargas atmosféricas;
- 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
18/11/2023 08:09:00	24/11/2023 11:29:00

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

Tabela 5 – Clientes afetados

Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
92.747	134.563

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)
418,46	3.143,00

A duração média das interrupções corresponde à média das durações das ocorrências durante o evento. A interrupção 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	315.218,95

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
49	173

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
282,08	33,44	39,87	355,40

3. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 18 de novembro 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. Outra medida decidida de imediato, foi o acionamento das empreiteiras para auxílio dos serviços mais complexos. Desta forma, o número de eletricitas trabalhando no atendimento de ordens de serviços técnicas aumentou em 353%.

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		
PLANO DE CONTINGÊNCIA		
Empresa: Energisa Sul Sudeste	Área responsável pela elaboração:	Vigência em:
Preparado por: CCR/CCOPQ		Versão: 01
Revisado por: CCR/CCOPQ		Próxima revisão obrigatória:
Aprovado por: DEOP		Identificação do plano:
Abrangência: 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 da empreiteira RENASCER. Também foram deslocadas equipes entre as regionais ao longo dos dias para auxiliar nas regiões mais afetadas pelo evento.

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. O COI contou com 100% do seu quadro ocupacional.

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 call-back aos clientes.

4. EVIDÊNCIAS

Fotográficas:





Fonte: Fotos Coletadas Durante o Evento pela Distribuidora

Reportagens da imprensa local:

BAURU E MARÍLIA 

Chuva com ventos fortes derruba árvores e estrutura de evento em Paraguaçu Paulista

Temporal, que durou menos de 10 minutos, ocorreu no final da tarde deste sábado (18); não há registro de feridos ou desabrigados.

Por **g1 Bauru e Marília**
18/11/2023 19h52 · Atualizado há um mês

Árvores também caíram sobre a fiação elétrica e alguns bairros ficaram sem energia. Segundo a Energisa, concessionária que administra a rede de distribuição elétrica na cidade, equipes foram deslocadas para restabelecer as ligações afetadas o mais rápido possível.



Fontes: [Chuva com ventos fortes derruba árvores e estrutura de evento em Paraguaçu Paulista | Bauru e Marília | G1 \(globo.com\)](#)

Temporais ganham força em Minas Gerais

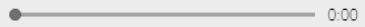
Onda de calor se despede e chuva aumenta no estado mineiro

19 nov 2023 - 14h10

Compartilhar

Exibir comentários

Ouvir texto



0:00

Tá tudo bem.
Tem a Serasa.



A passagem de uma frente fria neste final de semana, trouxe o aumento das instabilidades para algumas áreas da Região Sudeste do país.

Temporais ganham força em Minas Gerais

A onda de calor se despede, mas a chuva ganha força neste começo de semana, aliviando o calor intenso, porém, ainda teremos uma característica típica de primavera-verão em muitas regiões. Com o ar abafado e a entrada de umidade, o risco de temporal é alto em grande parte do estado, principalmente nas cidades do noroeste, Triângulo e sul de Minas.

As regiões já afetadas devido à chuva deste domingo (19), devem permanecer em alerta, para o risco de altos acumulados, e transtornos como alagamentos, bolsões d'água e problemas na distribuição de energia elétrica. Também são previstas rajadas entre 51 e 70 km/h na maior parte do estado, podendo atingir valores próximos a 80 km/h, durante os temporais.

Fonte: [Temporais ganham força em Minas Gerais \(terra.com.br\)](https://www.terra.com.br)

A cidade de **Assis** registrou chuva intensa e vento forte na manhã deste domingo, 19 de novembro, um volume de aproximadamente 20 mm caiu em 20 minutos de chuva, causando enxurradas em diversos pontos da cidade.



Manhã de chuva em Assis causa enxurrada em diversos pontos da cidade - FOTO: Divulgação

A Defesa Civil de Assis acompanhou e auxiliou na sinalização das ocorrências. As equipes trabalharam para minimizar os transtornos e riscos causados pela chuva. O Centro de Controle Operacional (CCO) da Prefeitura de Assis com as câmeras de monitoramento auxiliam a defesa civil e autoridades no acompanhamento das ocorrências.

Fonte: [Manhã de chuva em Assis causa enxurrada em diversos pontos da cidade \(assiscity.com\)](http://assiscity.com)

CLIMA

Chuva em Minas: Inmet emite alerta de temporais em 675 cidades; veja lista

Previsão é de que chova entre 20 e 3 mm/h ou até 50mm/dia em alguns locais e de 30 e 60mm/h ou 50 e 100mm/dia em outros; confira as cidades com alerta

LEIA MAIS

14:44 - 19/11/2021

Kalil sobre carnaval em BH em 2022: 'Prefeitura não vai patrocinar'

14:31 - 19/11/2021

Kalil marca nova reunião para tentar evitar greve de motoristas de ônibus

14:06 - 19/11/2021

Minas reduz o intervalo entre doses da Pfizer para 21 dias

propaganda.

O alerta é válido até as 10h deste sábado (20/11), e as chuvas nas regiões com alerta de perigo podem provocar corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos, além de risco de descargas elétricas.

As instruções do Inmet em caso de rajadas de vento são para que as pessoas não se abriguem debaixo de árvores devido ao risco de queda e descargas elétricas. Além disso, orientam que os motoristas não estacionem seus veículos próximos a torres de transmissão ou placas de

O Inmet também orienta que, se possível, as pessoas mantenham os aparelhos eletrônicos e o quadro geral de energia desligados durante o período dos temporais.

Fonte: [Chuva em Minas: Inmet emite alerta de temporais em 675 cidades; veja lista - Gerais - Estado de Minas](#)

Chuva com ventos fortes derruba árvores e estrutura de evento em Paraguaçu Paulista

Região Postado em 19 de novembro de 2023 às 1:10

O temporal, que durou menos de 10 minutos, derrubou parte da estrutura de um evento musical que seria realizado neste sábado na cidade. O 1º Estância Samba & Pagode foi cancelado pela Prefeitura de Paraguaçu Paulista.

Árvores também caíram sobre a fiação elétrica e alguns bairros ficaram sem energia. Segundo a Energisa, concessionária que administra a rede de distribuição elétrica na cidade, equipes foram deslocadas para restabelecer as ligações afetadas o mais rápido possível.

Na Vila Afini, uma árvore tomou sobre uma casa. Segundo o Corpo de Bombeiros, não houve feridos e a área foi isolada para a remoção. Não há registro de desabrigados.



Fonte: G1

Fonte: [Chuva com ventos fortes derruba árvores e estrutura de evento em Paraguaçu Paulista - Tupãense Notícias \(tupaense.com.br\)](https://www.tupaense.com.br)

5. CONCLUSÃO

Conforme detalhado neste relatório, no período de 18 a 23 de novembro 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 69 km/h e mais de 113.763 descargas atmosféricas, que causaram um grande impacto no sistema elétrico da distribuidora. No total foram contabilizados mais 2.257 de 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/religadora – 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
04-20232840262566/1-1-04-20232840262566/1-2	B0220-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	2	3,07
04-20232840227933/1-0-04-20232840227933/1-0	UC	ISOLADO	4,80	1	4,80
04-20232840228131/1-0-04-20232840228131/1-0	UC	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20232841192064/1-1-04-20232841192064/1-2	5719044	TRANSFORMADOR	18,97	2	37,93
04-20232840256828/1-3-04-20232840256828/1-2	V2087-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	2	3,57
04-20232840460868/1-3-04-20232840267620/1-3	V7750-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,82	2	11,63
04-20232840228636/1-0-04-20232840228636/1-0	UC	ISOLADO	3,05	1	3,05
04-20232840228660/1-0-04-20232840228660/1-0	UC	ISOLADO	5,55	1	5,55
04-20232840255505/1-2-04-20232840255505/1-1	V6551-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	107	192,60
04-20232840353469/1-2-04-20232840353469/1-1	57-7683	TRANSFORMADOR	2,92	30	87,50
04-20232840268368/1-1-04-20232840268368/1-3	C576537	TRANSFORMADOR	5,70	1	5,70
04-20232840229880/1-0-04-20232840229880/1-0	UC	ISOLADO	5,88	1	5,88
04-20232840231074/1-0-04-20232840231074/1-0	UC	ISOLADO	5,02	1	5,02

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840241818/1-0-04-20232840241818/1-0	UC	ISOLADO	4,97	1	4,97
04-20232840252787/1-2-04-20232840252787/1-1	57-8956	TRANSFORMADOR	2,75	74	203,50
04-20232840268195/1-1-04-20232840268195/1-2	N1707-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,55	3	7,65
04-20232840241973/1-0-04-20232840241973/1-0	UC	ISOLADO	8,32	1	8,32
04-20232840242109/1-0-04-20232840242109/1-0	UC	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20232840242181/1-0-04-20232840242181/1-0	UC	ISOLADO	7,93	1	7,93
04-20232840243544/1-0-04-20232840243544/1-0	UC	ISOLADO	3,05	1	3,05
04-20232840252196/1-0-04-20232840252196/1-0	UC	ISOLADO	7,68	1	7,68
04-20232839854761/1-2-04-20232839854761/1-5	57-8923	TRANSFORMADOR	1,32	79	104,02
04-20232839854761/1-1-04-20232839854761/1-4	57-1311	TRANSFORMADOR	0,38	88	33,73
04-20232840252660/1-0-04-20232840252660/1-0	UC	ISOLADO	7,98	1	7,98
04-20232840253067/1-1-04-20232840253067/1-2	1655	TRANSFORMADOR	2,25	173	389,25
04-20232840253482/1-0-04-20232840253482/1-0	UC	ISOLADO	4,13	1	4,13
04-20232840253994/1-0-04-20232840253994/1-0	UC	ISOLADO	9,17	1	9,17
04-20232840259740/1-2-04-20232840259740/1-1	V6499-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	60	218,00
04-20232840253991/1-0-04-20232840253991/1-0	UC	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232840589822/1-1-04-20232840589822/1-2	SLS-28	TRANSFORMADOR	2,58	82	211,83
04-20232840617031/1-1-04-20232840660250/1-2	B573488	TRANSFORMADOR	10,18	42	427,70
04-20232840587960/1-2-04-20232840587960/1-1	7555	TRANSFORMADOR	5,00	1	5,00
04-20232840617055/1-2-04-20232840617055/1-1	571119006	TRANSFORMADOR	6,12	1	6,12
04-20232840470258/1-1-04-20232840470258/1-2	0314927	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	5	18,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840255315/1-0-04-20232840255315/1-0	UC	ISOLADO	8,97	1	8,97
04-20232840256362/1-0-04-20232840256362/1-0	UC	ISOLADO	3,42	1	3,42
04-20232840256873/1-0-04-20232840256873/1-0	UC	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20232840258209/1-1-04-20232840258209/1-2	57BRB-97	TRANSFORMADOR	1,08	31	33,58
04-20232840263986/1-1-04-20232840263986/1-2	3328030	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	169	495,73
04-20232840257465/1-2-04-20232840257465/1-1	57-8953	TRANSFORMADOR	1,55	80	124,00
04-20232840258392/1-2-04-20232840258392/1-1	6691	TRANSFORMADOR	2,80	102	285,60
04-20232840258382/1-0-04-20232840258382/1-0	UC	ISOLADO	3,42	1	3,42
04-20232840259620/1-0-04-20232840259620/1-0	UC	ISOLADO	3,97	1	3,97
04-20232840261409/1-0-04-20232840261409/1-0	UC	ISOLADO	7,43	1	7,43
04-20232840260972/1-1-04-20232840260972/1-2	570314016	TRANSFORMADOR	0,88	80	70,67
04-20232840539178/1-2-04-20232840539178/1-1	F571615-1	TRANSFORMADOR	3,60	7	25,20
04-20232840261823/1-1-04-20232840261823/1-2	570530	TRANSFORMADOR	0,78	150	117,50
04-20232840631161/1-2-04-20232840631161/1-1	N0913-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,40	3	16,20
04-20232840262816/1-0-04-20232840262816/1-0	UC	ISOLADO	4,03	1	4,03
04-20232840262801/1-0-04-20232840262801/1-0	UC	ISOLADO	3,58	1	3,58
04-20232840263782/1-0-04-20232840263782/1-0	UC	ISOLADO	9,72	1	9,72
04-20232840470450/1-2-04-20232840470450/1-1	F8290	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,83	53	150,17
04-20232840264201/1-1-04-20232840264201/1-2	F5680	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,25	564	705,00
04-20232840480858/1-2-04-20232840480858/1-1	5530	TRANSFORMADOR	5,80	133	771,40
04-20232840474546/1-1-04-20232840474546/1-2	039038	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,02	80	321,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840636914/1-2-04-20232840636914/1-1	V5710596	TRANSFORMADOR	7,62	11	83,78
04-20232841630854/1-2-04-20232841630854/1-1	578399	TRANSFORMADOR	22,28	1	22,28
04-20232840267620/1-2-04-20232840267620/1-3	409775022	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	117	276,90
04-20232840540888/1-2-04-20232840540888/1-1	V0007-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	3	8,80
04-20232840646513/1-1-04-20232840646513/1-2	B573412	TRANSFORMADOR	5,45	14	76,30
04-20232840268452/1-0-04-20232840268452/1-0	UC	ISOLADO	8,23	1	8,23
04-20232840460789/1-0-04-20232840460789/1-0	UC	ISOLADO	7,63	1	7,63
04-20232840617077/1-2-04-20232840617077/1-1	9523	TRANSFORMADOR	4,25	10	42,50
04-20232840461584/1-1-04-20232840461584/1-2	725	TRANSFORMADOR	1,90	75	142,50
04-20232840461086/1-0-04-20232840461086/1-0	UC	ISOLADO	6,30	1	6,30
04-20232840539118/1-2-04-20232840539118/1-1	V6815-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,45	61	149,45
04-20232840465380/1-2-04-20232840465380/1-1	4423	TRANSFORMADOR	1,58	90	142,50
04-20232840463710/1-0-04-20232840463710/1-0	UC	ISOLADO	3,57	1	3,57
04-20232840781987/1-1-04-20232840781987/1-2	0317011	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,17	6	55,00
04-20232840465771/1-0-04-20232840465771/1-0	UC	ISOLADO	4,15	1	4,15
04-20232840593363/1-2-04-20232840593363/1-1	V1600-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	44	158,40
04-20232840467905/1-0-04-20232840467905/1-0	UC	ISOLADO	4,18	1	4,18
04-20232840638064/1-1-04-20232840638064/1-2	C9163-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,03	2	8,07
04-20232840479035/1-0-04-20232840479035/1-0	UC	ISOLADO	4,55	1	4,55
04-20232840622674/1-2-04-20232840622674/1-1	401	TRANSFORMADOR	4,10	56	229,60
04-20232840479116/1-1-04-20232840710470/1-1	B790116	RELIGADOR	11,50	2	23,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840479116/1-1-04-20232840479116/1-13	B790116	RELIGADOR	5,45	377	2.054,65
04-20232840479116/1-1-04-20232840479116/1-10	B790116	RELIGADOR	2,62	109	285,22
04-20232840479116/1-1-04-20232840479116/1-3	B790116	RELIGADOR	1,20	238	285,60
04-20232840831348/1-1-04-20232840831348/1-2	038626	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,82	36	281,40
04-20232840530045/1-1-04-20232840530045/1-2	B0213-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,48	150	822,50
04-20232840587777/1-1-04-20232840587777/1-3	V11521-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,13	2	4,27
04-20232840728252/1-2-04-20232840728252/1-1	0317284	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	5	17,08
04-20232840547667/1-1-04-20232840547667/1-2	570118020	TRANSFORMADOR	1,73	34	58,93
04-20232840586306/1-2-04-20232840586306/1-1	F7883	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	21	67,20
04-20232840531593/1-1-04-20232840531593/1-2	0318887	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,77	6	16,60
04-20232840484859/1-1-04-20232840484859/1-4	B790274	RELIGADOR	2,25	402	904,50
04-20232840484859/1-1-04-20232840484859/1-3	B790274	RELIGADOR	2,18	66	144,10
04-20232840602681/1-1-04-20232840602681/1-2	571484016	TRANSFORMADOR	1,50	3	4,50
04-20232840486416/1-0-04-20232840486416/1-0	UC	ISOLADO	3,53	1	3,53
04-20232840617126/1-2-04-20232840617126/1-1	039951	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	87	214,60
04-20232840638123/1-2-04-20232840638123/1-1	IRP-194-R	TRANSFORMADOR	3,25	1	3,25
04-20232840631782/1-2-04-20232840631782/1-1	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,95	13	38,35
04-20232840536792/1-1-04-20232840536792/1-2	B0520-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	7	19,72
04-20232841167268/1-2-04-20232841167268/1-1	032008	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,33	18	204,00
04-20232840723495/1-1-04-20232840723495/1-2	030833	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,02	28	140,47
04-20232840654259/1-2-04-20232840654259/1-1	C2777-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	9	33,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840508267/1-2-04-20232840508267/1-1	4732	TRANSFORMADOR	0,68	62	42,37
04-20232840500323/1-2-04-20232840500323/1-1	331891	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	191	442,48
04-20232840659844/1-1-04-20232840659844/1-2	0311439	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	33	55,55
04-20232840488156/1-2-04-20232840488156/1-9	B790519	RELIGADOR	0,48	673	325,28
04-20232840507848/1-2-04-20232840507848/1-4	3326275	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,57	5	47,83
04-20232840507848/1-2-04-20232840507848/1-3	3326275	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,15	143	307,45
04-20232840782413/1-1-04-20232840782413/1-2	2102-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,80	6	16,80
04-20232840822152/1-2-04-20232840822152/1-1	5722577	TRANSFORMADOR	8,98	17	152,72
04-20232840503678/1-0-04-20232840503678/1-0	UC	ISOLADO	9,95	1	9,95
04-20232840506507/1-0-04-20232840506507/1-0	UC	ISOLADO	26,30	1	26,30
04-20232840845493/1-2-04-20232840845493/1-1	570138032	TRANSFORMADOR	9,42	4	37,67
04-20232840715679/1-2-04-20232840715679/1-1	3312361	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	39	169,00
04-20232840508789/1-0-04-20232840508789/1-0	UC	ISOLADO	9,22	1	9,22
04-20232840537692/1-2-04-20232840537692/1-1	C18454	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	7	28,58
04-20232840869538/1-2-04-20232840869538/1-1	0310983	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,73	5	43,67
04-20232840542210/1-2-04-20232840542210/1-1	034752	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	22	83,97
04-20232840616906/1-1-04-20232840616906/1-9	47584	TRANSFORMADOR	5,70	3	17,10
04-20232840595294/1-1-04-20232840595294/1-2	574440	TRANSFORMADOR	6,42	23	147,58
04-20232840620970/1-2-04-20232840620970/1-1	RP3574	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,75	9	33,75
04-20232840538645/1-2-04-20232840538645/1-1	031267	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,28	61	139,28
04-20232840530427/1-0-04-20232840530427/1-0	UC	ISOLADO	3,27	1	3,27

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840539743/1-1-04-20232840539743/1-3	RP0893	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,12	141	439,45
04-20232840652738/1-2-04-20232840652738/1-1	570454031	TRANSFORMADOR	2,98	2	5,97
04-20232840647543/1-1-04-20232840647543/1-2	570467029	TRANSFORMADOR	2,87	52	149,07
04-20232840530611/1-0-04-20232840530611/1-0	UC	ISOLADO	4,93	1	4,93
04-20232840607267/1-1-04-20232840607267/1-8	V5379-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,10	228	706,80
04-20232840530896/1-0-04-20232840530896/1-0	UC	ISOLADO	9,42	1	9,42
04-20232840746089/1-1-04-20232840746089/1-2	C7047-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,50	2	11,00
04-20232840531013/1-0-04-20232840531013/1-0	UC	ISOLADO	4,75	1	4,75
04-20232841053121/1-2-04-20232841053121/1-1	031530	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,23	38	350,87
04-20232840531162/1-0-04-20232840531162/1-0	UC	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232840539540/1-2-04-20232840539540/1-1	C10885-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	156	278,20
04-20232840542398/1-2-04-20232840542398/1-1	C14491-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,82	111	90,65
04-20232840617258/1-1-04-20232840617258/1-6	C2791-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,63	1	5,63
04-20232840617258/1-1-04-20232840617258/1-5	C2791-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,95	4	19,80
04-20232840617258/1-1-04-20232840617258/1-3	C2791-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,05	7	21,35
04-20232840624593/1-1-04-20232840624593/1-2	4732	TRANSFORMADOR	3,05	62	189,10
04-20232840537978/1-1-04-20232840537978/1-3	C790293	RELIGADOR	0,90	467	420,30
04-20232840549001/1-2-04-20232840549001/1-1	C2520-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	89	151,30
04-20232841109447/1-2-04-20232841109447/1-1	V4412-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,87	5	49,33
04-20232840647186/1-2-04-20232840647186/1-7	418544	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,85	47	227,95
04-20232840647186/1-2-04-20232840647186/1-5	418544	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	328	792,67

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840648894/1-2-04-20232840648894/1-1	C2749-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,38	5	11,92
04-20232840651244/1-2-04-20232840651244/1-1	V0007-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,27	3	6,80
04-20232840715452/1-2-04-20232840715452/1-1	C2665-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	32	115,20
04-20232840617312/1-2-04-20232840617312/1-1	C3735-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,18	12	14,20
04-20232840596319/1-1-04-20232840596319/1-4	418260	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,62	22	57,57
04-20232840542717/1-0-04-20232840542717/1-0	UC	ISOLADO	5,82	1	5,82
04-20232840479116/1-8-04-20232840479116/1-7	B790116	RELIGADOR	0,08	238	19,83
04-20232840807263/1-2-04-20232840807263/1-1	C10108-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,45	1	7,45
04-20232840631208/1-2-04-20232840631208/1-1	570022001	TRANSFORMADOR	2,43	35	85,17
04-20232841051101/1-2-04-20232841051101/1-1	C2499-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,70	5	43,50
04-20232840715728/1-2-04-20232840715728/1-1	330793	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	80	225,33
04-20232840617338/1-1-04-20232840617338/1-2	570578009	TRANSFORMADOR	3,53	95	335,67
04-20232840599042/1-2-04-20232840599042/1-1	570100009	TRANSFORMADOR	1,77	86	151,93
04-20232840587892/1-0-04-20232840587892/1-0	UC	ISOLADO	4,90	1	4,90
04-20232840714120/1-2-04-20232840714120/1-1	0310989	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	48	156,00
04-20232840588176/1-0-04-20232840588176/1-0	UC	ISOLADO	20,58	1	20,58
04-20232840601146/1-2-04-20232840601146/1-1	V4601-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,15	41	88,15
04-20232840589770/1-0-04-20232840589770/1-0	UC	ISOLADO	4,15	1	4,15
04-20232841241578/1-3-04-20232841241578/1-1	57-2795	TRANSFORMADOR	4,45	70	311,50
04-20232843219736/1-8-04-20232843219736/1-7	412194757	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	51,70	4	206,80
04-20232840660250/1-1-04-20232840660250/1-2	B1346	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,48	443	1.986,12

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840646571/1-1-04-20232840646571/1-2	0322986	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	96	172,80
04-20232840599403/1-2-04-20232840599403/1-1	57-2291	TRANSFORMADOR	4,02	63	253,05
04-20232840647602/1-2-04-20232840647602/1-1	V1611-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,27	6	7,60
04-20232840771016/1-1-04-20232840771016/1-6	3311106	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,98	4	83,93
04-20232840598476/1-0-04-20232840598476/1-0	UC	ISOLADO	6,77	1	6,77
04-20232840771016/1-1-04-20232840771016/1-3	3311106	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,32	13	69,12
04-20232840598562/1-0-04-20232840598562/1-0	UC	ISOLADO	6,63	1	6,63
04-20232840596319/1-2-04-20232840596319/1-4	V12852	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,73	96	166,40
04-20232840726131/1-2-04-20232840726131/1-1	R-0646	TRANSFORMADOR	3,32	1	3,32
04-20232840601322/1-1-04-20232840601322/1-2	V790197	RELIGADOR	0,37	450	165,00
04-20232840609102/1-2-04-20232840609102/1-1	V6890-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,23	201	247,90
04-20232841176273/1-2-04-20232841176273/1-1	C10991-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,67	3	29,00
04-20232840845050/1-2-04-20232840845050/1-1	C4143-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,23	5	36,17
04-20232840748919/1-2-04-20232840748919/1-3	C8931-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	1	3,93
04-20232840604569/1-1-04-20232841640831/1-2	B790240	RELIGADOR	22,08	12	265,00
04-20232840604569/1-1-04-20232840604569/1-24	B790240	RELIGADOR	6,20	98	607,60
04-20232840604569/1-1-04-20232840604569/1-25	B790240	RELIGADOR	6,20	167	1.035,40
04-20232840607361/1-0-04-20232840607361/1-0	UC	ISOLADO	4,70	1	4,70
04-20232840604569/1-1-04-20232840604569/1-7	B790240	RELIGADOR	2,02	30	60,50
04-20232840604569/1-1-04-20232840604569/1-5	B790240	RELIGADOR	1,38	363	502,15
04-20232840604569/1-1-04-20232840604569/1-3	B790240	RELIGADOR	1,38	205	283,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840631454/1-2-04-20232840631454/1-1	57-0981	TRANSFORMADOR	8,85	39	345,15
04-20232840683789/1-2-04-20232840683789/1-1	C12393-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,12	46	143,37
04-20232840622298/1-2-04-20232840622298/1-1	57-2592	TRANSFORMADOR	2,73	90	246,00
04-20232840682507/1-4-04-20232840682507/1-5	V6815-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,68	61	102,68
04-20232840657874/1-1-04-20232840657874/1-2	0318155	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,90	10	39,00
04-20232840619260/1-0-04-20232840619260/1-0	UC	ISOLADO	6,60	1	6,60
04-20232840620706/1-0-04-20232840620706/1-0	UC	ISOLADO	4,07	1	4,07
04-20232840623673/1-1-04-20232840623673/1-2	57-2902	TRANSFORMADOR	2,65	34	90,10
04-20232840637517/1-2-04-20232840637517/1-7	406238481	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,53	17	196,07
04-20232840637517/1-2-04-20232840637517/1-4	406238481	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,40	156	998,40
04-20232840777557/1-1-04-20232840777557/1-7	V3143-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,60	26	483,60
04-20232840777557/1-1-04-20232840777557/1-3	V3143-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,48	13	84,28
04-20232840622839/1-0-04-20232840622839/1-0	UC	ISOLADO	5,80	1	5,80
04-20232841070311/1-1-04-20232841070311/1-2	0322055	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,08	1	8,08
04-20232840653130/1-1-04-20232840653130/1-2	331975	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,52	54	459,90
04-20232840666066/1-1-04-20232840666066/1-2	C1874-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	7	25,32
04-20232841298298/1-2-04-20232841298298/1-1	V6433-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,33	6	92,00
04-20232840647186/1-3-04-20232840647186/1-7	C190000	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,02	17	51,28
04-20232840778255/1-2-04-20232840778255/1-1	V3297-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,05	1	4,05
04-20232840639258/1-1-04-20232840639258/1-2	0311826	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,18	56	122,27
04-20232841065052/1-2-04-20232841065052/1-1	F5028-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,45	2	12,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840631373/1-0-04-20232840631373/1-0	UC	ISOLADO	8,12	1	8,12
04-20232840700795/1-2-04-20232840700795/1-1	V12541	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	52	88,40
04-20232840661179/1-1-04-20232840661179/1-2	5712439	TRANSFORMADOR	5,63	4	22,53
04-20232840715076/1-1-04-20232840715076/1-2	0314395	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,03	34	171,13
04-20232840702030/1-1-04-20232840702030/1-2	RP3344A	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,13	25	128,33
04-20232840647068/1-1-04-20232840647068/1-2	570092028	TRANSFORMADOR	2,17	47	101,83
04-20232840682507/1-3-04-20232840682507/1-1	V7065-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	12	12,20
04-20232840639222/1-0-04-20232840639222/1-0	UC	ISOLADO	4,37	1	4,37
04-20232841179446/1-2-04-20232841179446/1-1	570894033	TRANSFORMADOR	9,82	1	9,82
04-20232840640128/1-0-04-20232840640128/1-0	UC	ISOLADO	10,10	1	10,10
04-20232841630896/1-2-04-20232841630896/1-1	0310206	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,62	7	116,32
04-20232841863050/1-2-04-20232841863050/1-1	5713742	TRANSFORMADOR	21,20	3	63,60
04-20232840646538/1-0-04-20232840646538/1-0	UC	ISOLADO	4,35	1	4,35
04-20232840647274/1-0-04-20232840647274/1-0	UC	ISOLADO	7,23	1	7,23
04-20232840653544/1-2-04-20232840653544/1-1	57-0465	TRANSFORMADOR	3,72	73	271,32
04-20232840655437/1-2-04-20232840655437/1-1	572834001	TRANSFORMADOR	1,88	28	52,73
04-20232840684639/1-1-04-20232840684639/1-2	570005021	TRANSFORMADOR	3,05	43	131,15
04-20232840649235/1-0-04-20232840649235/1-0	UC	ISOLADO	12,85	1	12,85
04-20232840744336/1-1-04-20232840744336/1-2	V6890-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,52	201	505,85
04-20232841326329/1-2-04-20232841326329/1-1	572087	TRANSFORMADOR	15,12	12	181,40
04-20232841070560/1-2-04-20232841070560/1-1	C576931	TRANSFORMADOR	6,73	3	20,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840716139/1-2-04-20232840716139/1-1	C0303-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,43	91	403,43
04-20232840710180/1-2-04-20232840710180/1-1	V8996-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,07	4	4,27
04-20232841162661/1-1-04-20232841162661/1-2	N1505-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,38	19	140,28
04-20232840654463/1-0-04-20232840654463/1-0	UC	ISOLADO	8,18	1	8,18
04-20232840798428/1-1-04-20232840798428/1-3	C12498794	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	3	12,25
04-20232840657845/1-0-04-20232840657845/1-0	UC	ISOLADO	14,63	1	14,63
04-20232840659161/1-0-04-20232840659161/1-0	UC	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20232840659132/1-0-04-20232840659132/1-0	UC	ISOLADO	3,68	1	3,68
04-20232840685802/1-1-04-20232840685802/1-2	57-0100	TRANSFORMADOR	3,02	59	177,98
04-20232841163026/1-1-04-20232841163026/1-2	C6085-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	2	11,07
04-20232840744387/1-2-04-20232840744387/1-1	C11925-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,67	34	56,67
04-20232840683515/1-1-04-20232840683515/1-2	57-2385	TRANSFORMADOR	2,68	98	262,97
04-20232841175493/1-2-04-20232841175493/1-1	SLS-00-R	TRANSFORMADOR	7,87	1	7,87
04-20232840670997/1-0-04-20232840670997/1-0	UC	ISOLADO	15,20	1	15,20
04-20232840672527/1-0-04-20232840672527/1-0	UC	ISOLADO	5,97	1	5,97
04-20232840679737/1-0-04-20232840679737/1-0	UC	ISOLADO	3,82	1	3,82
04-20232840746113/1-2-04-20232840746113/1-1	V3019-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,67	11	18,33
04-20232840834538/1-2-04-20232840834538/1-1	NIT-35	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,38	4	17,53
04-20232840760182/1-2-04-20232840760182/1-1	V6010-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	15	30,50
04-20232840683204/1-0-04-20232840683204/1-0	UC	ISOLADO	8,48	1	8,48
04-20232841163298/1-2-04-20232841163298/1-1	V6582-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,20	11	68,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232840691335/1-0-04-20232840691335/1-0	UC	ISOLADO	10,72	1	10,72
04-20232840869819/1-2-04-20232840869819/1-1	0314672	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,70	3	14,10
04-20232841175663/1-1-04-20232841175663/1-2	V0949-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,60	15	129,00
04-20232840709836/1-0-04-20232840709836/1-0	UC	ISOLADO	4,82	1	4,82
04-20232841065120/1-1-04-20232841065120/1-2	V5061-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,33	3	16,00
04-20232841120591/1-2-04-20232841120591/1-1	C570376030	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,38	1	5,38
04-20232840715319/1-0-04-20232840715319/1-0	UC	ISOLADO	3,72	1	3,72
04-20232840834522/1-1-04-20232840834522/1-2	0511704606	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,68	123	330,05
04-20232841175051/1-2-04-20232841175051/1-1	B576369	TRANSFORMADOR	6,80	2	13,60
04-20232840716681/1-0-04-20232840716681/1-0	UC	ISOLADO	18,80	1	18,80
04-20232840716835/1-0-04-20232840716835/1-0	UC	ISOLADO	3,68	1	3,68
04-20232840716767/1-0-04-20232840716767/1-0	UC	ISOLADO	4,13	1	4,13
04-20232840717263/1-2-04-20232840717263/1-1	URP-20	TRANSFORMADOR	2,53	58	146,93
04-20232840723578/1-1-04-20232840723578/1-12	10-52-01	DISJUNTOR	1,85	73	135,05
04-20232840723578/1-1-04-20232840723578/1-6	10-52-01	DISJUNTOR	0,48	625	302,08
04-20232840661543/1-11-04-20232840661543/1-16	N790057	RELIGADOR	0,18	1744	319,73
04-20232840661543/1-12-04-20232840661543/1-14	145201	DISJUNTOR	0,18	672	123,20
04-20232841070093/1-3-04-20232841070093/1-1	0315858	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	34	128,07
04-20232840729854/1-0-04-20232840729854/1-0	UC	ISOLADO	7,38	1	7,38
04-20232840729339/1-0-04-20232840729339/1-0	UC	ISOLADO	6,23	1	6,23
04-20232841176808/1-2-04-20232841176808/1-1	5712835	TRANSFORMADOR	6,58	5	32,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841175817/1-2-04-20232841175817/1-1	570836033	TRANSFORMADOR	6,73	1	6,73
04-20232840797462/1-1-04-20232840797462/1-2	N571352	TRANSFORMADOR	2,32	18	41,70
04-20232840741746/1-1-04-20232840741746/1-2	038633	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	25	73,33
04-20232841172257/1-2-04-20232841172257/1-1	0317877	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,33	8	42,67
04-20232840736992/1-0-04-20232840736992/1-0	UC	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20232840767786/1-2-04-20232840767786/1-1	V1639-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,88	9	7,95
04-20232840738227/1-0-04-20232840738227/1-0	UC	ISOLADO	3,63	1	3,63
04-20232840604569/1-15-04-20232840604569/1-17	B790240	RELIGADOR	0,08	205	17,08
04-20232840781162/1-2-04-20232840781162/1-1	N1622-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,33	99	330,00
04-20232840745099/1-0-04-20232840745099/1-0	UC	ISOLADO	21,62	1	21,62
04-20232840798478/1-1-04-20232840798478/1-2	0311946	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	3	6,65
04-20232840746671/1-0-04-20232840746671/1-0	UC	ISOLADO	3,53	1	3,53
04-20232841183190/1-1-04-20232841183190/1-2	V4565-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,35	3	22,05
04-20232840759831/1-0-04-20232840759831/1-0	UC	ISOLADO	3,28	1	3,28
04-20232840760295/1-2-04-20232840760295/1-1	57-0474	TRANSFORMADOR	6,35	137	869,95
04-20232840760728/1-1-04-20232840760728/1-8	V790061	RELIGADOR	2,95	3	8,85
04-20232840760728/1-1-04-20232840760728/1-7	V790061	RELIGADOR	2,23	41	91,57
04-20232840760728/1-1-04-20232840760728/1-5	V790061	RELIGADOR	1,77	372	657,20
04-20232840760728/1-1-04-20232840760728/1-3	V790061	RELIGADOR	0,98	156	153,40
04-20232841748091/1-2-04-20232841748091/1-1	PP2005	TRANSFORMADOR	18,13	2	36,27
04-20232840779957/1-0-04-20232840779957/1-0	UC	ISOLADO	3,38	1	3,38

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841177629/1-2-04-20232841177629/1-1	V4788-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,35	5	21,75
04-20232840780454/1-0-04-20232840780454/1-0	UC	ISOLADO	9,75	1	9,75
04-20232840782535/1-3-04-20232840782535/1-1	V5250-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,08	325	352,08
04-20232841182079/1-3-04-20232841182079/1-4	V579351	TRANSFORMADOR	3,58	14	50,17
04-20232840788032/1-2-04-20232840788032/1-1	034927	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,27	62	78,53
04-20232841182079/1-1-04-20232841182079/1-2	57-6580	TRANSFORMADOR	3,35	13	43,55
04-20232841317993/1-2-04-20232841317993/1-4	V4675-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,45	1	11,45
04-20232841317993/1-2-04-20232841317993/1-1	V4675-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,33	5	56,67
04-20232840637517/1-3-04-20232840637517/1-8	C580079C	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,73	9	51,60
04-20232840845546/1-2-04-20232840845546/1-1	57-0902	TRANSFORMADOR	3,08	75	231,25
04-20232841175687/1-2-04-20232841175687/1-1	57-5632	TRANSFORMADOR	3,50	2	7,00
04-20232841053290/1-2-04-20232841053290/1-1	V1213-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	97	116,40
04-20232841059232/1-2-04-20232841059232/1-1	B1330	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,58	28	44,33
04-20232841070604/1-2-04-20232841070604/1-1	V3019-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	11	18,70
04-20232841162753/1-2-04-20232841162753/1-1	V7849-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,35	4	9,40
04-20232841176208/1-2-04-20232841176208/1-1	V6119-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,45	6	20,70
04-20232840810440/1-0-04-20232840810440/1-0	UC	ISOLADO	4,00	1	4,00
04-20232841180060/1-2-04-20232841180060/1-1	V8137-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,47	19	84,87
04-20232840845843/1-1-04-20232840845843/1-5	V9691-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,83	627	522,50
04-20232841302083/1-2-04-20232841302083/1-1	V8826-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,38	21	197,05
04-20232841170692/1-2-04-20232841170692/1-1	V6049-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	3	5,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841072177/1-2-04-20232841072177/1-1	V1522-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,08	62	67,17
04-20232841163026/1-4-04-20232841163026/1-3	C3696-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,40	12	4,80
04-20232841305080/1-2-04-20232841305080/1-1	0322986	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,63	96	1.020,80
04-20232841265255/1-2-04-20232841265255/1-1	V4530-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,57	23	151,03
04-20232841170783/1-1-04-20232841170783/1-2	V580006F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,85	613	2.360,05
04-20232841058894/1-0-04-20232841058894/1-0	UC	ISOLADO	3,23	1	3,23
04-20232841072379/1-1-04-20232841072379/1-10	17-52-06	DISJUNTOR	2,97	152	450,93
04-20232841072379/1-1-04-20232841072379/1-8	17-52-06	DISJUNTOR	1,20	318	381,60
04-20232841072379/1-1-04-20232841072379/1-6	17-52-06	DISJUNTOR	0,58	1305	761,25
04-20232841071413/1-0-04-20232841071413/1-0	UC	ISOLADO	8,20	1	8,20
04-20232841167687/1-2-04-20232841167687/1-1	575066	TRANSFORMADOR	1,78	101	180,12
04-20232841264417/1-2-04-20232841264417/1-1	57-4760	TRANSFORMADOR	5,53	2	11,07
04-20232841072379/1-9-04-20232841072379/1-15	CTN-136-S	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,03	28	168,93
04-20232841178887/1-0-04-20232841178887/1-0	UC	ISOLADO	12,50	1	12,50
04-20232841180201/1-1-04-20232841180201/1-6	C0827-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,05	31	32,55
04-20232841190414/1-2-04-20232841190414/1-1	0312780	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,38	25	109,58
04-20232841334522/1-1-04-20232841334522/1-2	B0031-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,48	34	866,43
04-20232841305829/1-2-04-20232841305829/1-1	V0319-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,20	14	58,80
04-20232841242696/1-2-04-20232841242696/1-1	0326342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,97	90	267,00
04-20232841265282/1-2-04-20232841265282/1-1	337617	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,60	63	352,80
04-20232841180201/1-5-04-20232841180201/1-7	574530001	TRANSFORMADOR	0,63	29	18,37

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841346928/1-2-04-20232841346928/1-1	332003	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,28	167	1.383,32
04-20232841350101/1-2-04-20232841350101/1-4	C3878-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,90	1	5,90
04-20232841350101/1-2-04-20232841350101/1-1	C3878-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,10	1	5,10
04-20232841288935/1-2-04-20232841288935/1-1	B1857	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	3	7,25
04-20232841831905/1-2-04-20232841831905/1-1	B573842	TRANSFORMADOR	12,00	11	132,00
04-20232841299355/1-2-04-20232841299355/1-1	0315699	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	185	669,08
04-20232841265563/1-2-04-20232841265563/1-1	0314395	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	34	147,33
04-20232842725477/1-1-04-20232842725477/1-2	B1330	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,30	28	596,40
04-20232841317069/1-2-04-20232841317069/1-1	V570064	TRANSFORMADOR	4,13	1	4,13
04-20232841337668/1-2-04-20232841337668/1-1	V4260-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,93	1	4,93
04-20232841289388/1-2-04-20232841289388/1-1	V10939-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,30	27	62,10
04-20232841335119/1-1-04-20232841335119/1-2	573824001	TRANSFORMADOR	4,53	3	13,60
04-20232841996906/1-2-04-20232841996906/1-1	034927	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,00	62	806,00
04-20232841318237/1-1-04-20232841318237/1-2	C570836033	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	1	3,63
04-20232841301001/1-2-04-20232841301001/1-1	V3293-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,38	9	12,45
04-20232841232470/1-0-04-20232841232470/1-0	UC	ISOLADO	5,33	1	5,33
04-20232841630921/1-2-04-20232841630921/1-1	036816	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,87	9	43,80
04-20232841312754/1-1-04-20232841312754/1-2	C570221009	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,53	1	3,53
04-20232841287298/1-2-04-20232841287298/1-1	V4701-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,57	21	32,90
04-20232841349413/1-2-04-20232841349413/1-1	B0454-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,03	22	132,73
04-20232841606301/1-1-04-20232841606301/1-4	V6274-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,17	65	400,83

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841606301/1-2-04-20232841606301/1-4	V11287-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,17	2	12,33
04-20232841240600/1-0-04-20232841240600/1-0	UC	ISOLADO	5,27	1	5,27
04-20232888996125/1-1-04-20232888996125/1-2	030924	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,80	172	1.685,60
04-20232841301662/1-2-04-20232841301662/1-1	0313909	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	41	154,43
04-20232841312474/1-2-04-20232841312474/1-1	0323122	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,15	2	6,30
04-20232841311509/1-2-04-20232841311509/1-1	V8295-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,92	4	11,67
04-20232841363446/1-2-04-20232841363446/1-1	V5885-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,00	5	25,00
04-20232841302458/1-1-04-20232841302458/1-2	0111700919	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,23	7	15,63
04-20232841318073/1-2-04-20232841318073/1-1	V6010-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,37	15	50,50
04-20232841339468/1-2-04-20232841339468/1-1	3328019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,18	42	301,70
04-20232841310427/1-1-04-20232841310427/1-2	C3417-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	5	26,08
04-20232841317531/1-2-04-20232841317531/1-1	0316035	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,55	22	188,10
04-20232841286189/1-1-04-20232841286189/1-6	338677	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,52	7	45,62
04-20232841286189/1-1-04-20232841286189/1-5	338677	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	218	1.209,90
04-20232841326423/1-1-04-20232841326423/1-5	56	TRANSFORMADOR	4,85	50	242,50
04-20232841286189/1-1-04-20232841286189/1-3	338677	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,85	175	848,75
04-20232841804432/1-2-04-20232841804432/1-1	5725720	TRANSFORMADOR	9,42	4	37,67
04-20232841350167/1-2-04-20232841350167/1-1	575119001	TRANSFORMADOR	3,80	6	22,80
04-20232842246494/1-2-04-20232842246494/1-1	V4000-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,48	5	77,42
04-20232841243245/1-0-04-20232841243245/1-0	UC	ISOLADO	12,15	1	12,15
04-20232842697720/1-2-04-20232842697720/1-1	V4788-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,77	5	93,83

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841311120/1-1-04-20232841311120/1-7	575917001	TRANSFORMADOR	11,85	19	225,15
04-20232841370769/1-2-04-20232841370769/1-1	57-7324	TRANSFORMADOR	4,47	1	4,47
04-20232841243911/1-0-04-20232841243911/1-0	UC	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20232841243978/1-0-04-20232841243978/1-0	UC	ISOLADO	3,78	1	3,78
04-20232842716819/1-1-04-20232842716819/1-2	3328016	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,88	137	2.724,02
04-20232841244275/1-0-04-20232841244275/1-0	UC	ISOLADO	8,28	1	8,28
04-20232841300766/1-2-04-20232841300766/1-1	V579463	TRANSFORMADOR	1,18	3	3,55
04-20232841286655/1-2-04-20232841286655/1-1	031333	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,97	98	388,73
04-20232841244547/1-0-04-20232841244547/1-0	UC	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20232841302514/1-2-04-20232841302514/1-1	0310121	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,82	115	553,92
04-20232842882079/1-2-04-20232842882079/1-1	RP1285	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,17	1	28,17
04-20232841633109/1-2-04-20232841633109/1-1	V7193-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,32	2	12,63
04-20232841632179/1-2-04-20232841632179/1-1	5722276	TRANSFORMADOR	10,78	12	129,40
04-20232841288584/1-1-04-20232841288584/1-2	032213	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,02	13	39,22
04-20232841354116/1-2-04-20232841354116/1-1	5725382	TRANSFORMADOR	3,70	4	14,80
04-20232842196809/1-1-04-20232842196809/1-2	B574007	TRANSFORMADOR	14,20	77	1.093,40
04-20232841874320/1-2-04-20232841874320/1-1	0316256	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,45	11	103,95
04-20232841346691/1-2-04-20232841346691/1-1	V8522-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,97	4	11,87
04-20232841310488/1-2-04-20232841310488/1-1	V5028-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,37	6	8,20
04-20232841285713/1-0-04-20232841285713/1-0	UC	ISOLADO	12,65	1	12,65
04-20232841812217/1-2-04-20232841812217/1-1	0313017	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,87	9	79,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841300417/1-1-04-20232841300417/1-2	3311129	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	69	261,05
04-20232841346721/1-1-04-20232841346721/1-3	P-0117	TRANSFORMADOR	15,65	1	15,65
04-20232841303059/1-2-04-20232841303059/1-1	3328027	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,43	119	408,57
04-20232841345772/1-2-04-20232842079580/1-2	B11719	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,00	9	81,00
04-20232841345772/1-2-04-20232841345772/1-1	B11719	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,50	143	1.072,50
04-20232841287970/1-0-04-20232841287970/1-0	UC	ISOLADO	7,95	1	7,95
04-20232841312778/1-2-04-20232841312778/1-1	0318155	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	28,50	10	285,00
04-20232841288512/1-0-04-20232841288512/1-0	UC	ISOLADO	3,52	1	3,52
04-20232841289960/1-2-04-20232841289960/1-1	331152	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,17	33	566,50
04-20232841290157/1-2-04-20232841635079/1-2	B790014	RELIGADOR	10,32	21	216,65
04-20232841290157/1-2-04-20232841290157/1-11	B790014	RELIGADOR	4,70	153	719,10
04-20232841290157/1-2-04-20232841290157/1-9	B790014	RELIGADOR	3,87	84	324,80
04-20232841290157/1-2-04-20232841290157/1-6	B790014	RELIGADOR	2,38	311	741,22
04-20232841290157/1-2-04-20232841290157/1-5	B790014	RELIGADOR	1,35	486	656,10
04-20232841334752/1-2-04-20232841334752/1-1	B0055-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,98	46	459,23
04-20232841347618/1-2-04-20232841347618/1-1	URP-349	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	6	13,90
04-20232842210932/1-2-04-20232842210932/1-1	B575142	TRANSFORMADOR	14,17	40	566,67
04-20232841317144/1-2-04-20232841317144/1-1	V2086-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	2	3,07
04-20232841289762/1-0-04-20232841289762/1-0	UC	ISOLADO	26,93	1	26,93
04-20232841290022/1-0-04-20232841290022/1-0	UC	ISOLADO	33,72	1	33,72
04-20232843171127/1-3-04-20232843171127/1-4	5714601	TRANSFORMADOR	33,30	15	499,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841655324/1-1-04-20232841655324/1-2	3326276	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,97	2	11,93
04-20232841639920/1-4-04-20232841639920/1-2	CTN194/195	TRANSFORMADOR	5,75	4	23,00
04-20232841772798/1-2-04-20232841772798/1-1	V10688-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,27	19	309,07
04-20232841295583/1-0-04-20232841295583/1-0	UC	ISOLADO	9,88	1	9,88
04-20232842734660/1-2-04-20232842734660/1-1	336358	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,00	225	5.850,00
04-20232841813738/1-2-04-20232841813738/1-1	V8308-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,33	3	37,00
04-20232841311707/1-2-04-20232841311707/1-1	57-6596	TRANSFORMADOR	0,93	4	3,73
04-20232841312966/1-1-04-20232841312966/1-2	B10166	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,88	16	78,13
04-20232841615655/1-1-04-20232841615655/1-2	0319166	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,40	91	1.674,40
04-20232841891944/1-2-04-20232841891944/1-1	57-3059	TRANSFORMADOR	8,58	2	17,17
04-20232841301690/1-0-04-20232841301690/1-0	UC	ISOLADO	30,77	1	30,77
04-20232842799353/1-2-04-20232842799353/1-1	0323201	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,98	3	74,95
04-20232842877500/1-2-04-20232842877500/1-1	579766	TRANSFORMADOR	26,83	45	1.207,50
04-20232841301759/1-0-04-20232841301759/1-0	UC	ISOLADO	6,25	1	6,25
04-20232841817715/1-2-04-20232841817715/1-1	339743	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,12	57	918,65
04-20232841301767/1-0-04-20232841301767/1-0	UC	ISOLADO	39,30	1	39,30
04-20232841301763/1-0-04-20232841301763/1-0	UC	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20232842704007/1-1-04-20232842704007/1-2	0326342	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,60	90	1.584,00
04-20232842123297/1-2-04-20232842123297/1-1	B10056	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,78	23	133,02
04-20232841180201/1-11-04-20232841180201/1-14	C0197-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,25	31	7,75
04-20232846178887/1-2-04-20232846178887/1-1	0315920	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	51,72	1	51,72

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841910247/1-3-04-20232841910247/1-2	0321960	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,73	6	148,40
04-20232842779722/1-1-04-20232842779722/1-2	0313375	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,40	4	89,60
04-20232841989673/1-1-04-20232841989673/1-2	C570573031	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,52	1	7,52
04-20232842757109/1-2-04-20232842757109/1-1	0310376	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,62	9	194,55
04-20232841305767/1-1-04-20232841305767/1-9	B790103	RELIGADOR	12,60	27	340,20
04-20232841305767/1-1-04-20232841305767/1-7	B790103	RELIGADOR	3,00	195	585,00
04-20232841305767/1-1-04-20232841305767/1-5	B790103	RELIGADOR	2,52	95	239,08
04-20232841305767/1-1-04-20232841305767/1-4	B790103	RELIGADOR	2,12	465	984,25
04-20232846201173/1-1-04-20232846201173/1-2	0316042	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	52,38	3	157,15
04-20232841305761/1-0-04-20232841305761/1-0	UC	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20232842729206/1-2-04-20232842729206/1-1	V5390-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,15	1	17,15
04-20232841378590/1-2-04-20232841378590/1-1	N3736-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	40	99,33
04-20232841348207/1-1-04-20232841348207/1-3	036281	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,07	93	378,20
04-20232841348207/1-1-04-20232841348207/1-3	036281	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,07	3	12,20
04-20232841804462/1-2-04-20232841804462/1-1	B573821	TRANSFORMADOR	7,40	15	111,00
04-20232841655416/1-1-04-20232841655416/1-2	F8665	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,82	26	125,23
04-20232841311129/1-0-04-20232841311129/1-0	UC	ISOLADO	9,17	1	9,17
04-20232841370817/1-2-04-20232841370817/1-1	57-2552	TRANSFORMADOR	1,78	19	33,88
04-20232841311139/1-0-04-20232841311139/1-0	UC	ISOLADO	6,82	1	6,82
04-20232841897588/1-2-04-20232841897588/1-1	V9116-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,08	1	8,08
04-20232841630251/1-2-04-20232841630251/1-1	0322318	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	2	6,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841311487/1-0-04-20232841311487/1-0	UC	ISOLADO	11,08	1	11,08
04-20232841311338/1-0-04-20232841311338/1-0	UC	ISOLADO	7,33	1	7,33
04-20232841311675/1-0-04-20232841311675/1-0	UC	ISOLADO	7,52	1	7,52
04-20232840771016/1-4-04-20232840771016/1-6	3311106	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,15	13	40,95
04-20232842763796/1-2-04-20232842763796/1-1	C4733-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,57	1	21,57
04-20232842226473/1-2-04-20232842226473/1-1	V6553-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,20	4	48,80
04-20232841317428/1-0-04-20232841317428/1-0	UC	ISOLADO	6,22	1	6,22
04-20232841623076/1-2-04-20232841623076/1-1	5718283	TRANSFORMADOR	7,68	5	38,42
04-20232841630168/1-2-04-20232841630168/1-1	B0003-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	1	3,98
04-20232841386549/1-2-04-20232841386549/1-1	V1528-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,92	95	467,08
04-20232841323426/1-1-04-20232841323426/1-12	B790507	RELIGADOR	12,62	43	542,52
04-20232841323426/1-1-04-20232841323426/1-5	B790507	RELIGADOR	1,72	551	945,88
04-20232841863087/1-2-04-20232841863087/1-1	X406669537	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,12	1	5,12
04-20232841318345/1-0-04-20232841318345/1-0	UC	ISOLADO	3,50	1	3,50
04-20232841323774/1-0-04-20232841323774/1-0	UC	ISOLADO	3,57	1	3,57
04-20232841323432/1-1-04-20232841323432/1-2	V790056	RELIGADOR	1,28	312	400,40
04-20232842882123/1-2-04-20232842882123/1-1	0313230	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,55	2	49,10
04-20232841757888/1-2-04-20232841757888/1-1	B10576	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,40	13	57,20
04-20232841386144/1-1-04-20232841386144/1-2	N573078	TRANSFORMADOR	1,62	112	181,07
04-20232841364823/1-2-04-20232841364823/1-1	B575211	TRANSFORMADOR	4,73	18	85,20
04-20232841622037/1-1-04-20232841622037/1-2	B5710257	TRANSFORMADOR	6,42	8	51,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841335251/1-0-04-20232841335251/1-0	UC	ISOLADO	4,12	1	4,12
04-20232841632600/1-2-04-20232841632600/1-1	V2903-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	4	14,47
04-20232841336289/1-1-04-20232841336289/1-8	V790015	RELIGADOR	2,82	16	45,07
04-20232841336289/1-1-04-20232841336289/1-7	V790015	RELIGADOR	2,72	9	24,45
04-20232841336289/1-1-04-20232841336289/1-5	V790015	RELIGADOR	2,30	15	34,50
04-20232841336289/1-1-04-20232841336289/1-3	V790015	RELIGADOR	2,13	11	23,47
04-20232841337014/1-0-04-20232841337014/1-0	UC	ISOLADO	33,35	1	33,35
04-20232841337097/1-0-04-20232841337097/1-0	UC	ISOLADO	22,27	1	22,27
04-20232841752254/1-2-04-20232841752254/1-1	V1535-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,20	1	5,20
04-20232841580874/1-1-04-20232841580874/1-2	V6087-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	223	605,82
04-20232841755233/1-2-04-20232841755233/1-1	030104	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,10	416	5.033,60
04-20232841826740/1-1-04-20232841826740/1-2	V9091-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,30	3	18,90
04-20232843090485/1-1-04-20232843090485/1-2	C5387-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,02	2	52,03
04-20232841326423/1-2-04-20232841326423/1-4	N572989	TRANSFORMADOR	1,02	45	45,75
04-20232841897613/1-2-04-20232841897613/1-1	V8696-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,65	2	13,30
04-20232841640855/1-2-04-20232841640855/1-1	57-6640	TRANSFORMADOR	3,38	2	6,77
04-20232841801493/1-2-04-20232841801493/1-1	V7438-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	3	16,65
04-20232841585554/1-1-04-20232841585554/1-2	C4066-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,30	4	5,20
04-20232841380658/1-2-04-20232841380658/1-1	V6807-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,98	9	17,85
04-20232841818869/1-2-04-20232841818869/1-1	V12195	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,85	2	11,70
04-20232842882147/1-1-04-20232842882147/1-2	V4513-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,68	1	24,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842711590/1-2-04-20232842711590/1-1	V8849-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,72	1	14,72
04-20232841634068/1-2-04-20232841634068/1-1	V6378-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	4	12,33
04-20232841989861/1-2-04-20232841989861/1-1	57-0934	TRANSFORMADOR	9,60	77	739,20
04-20232842307915/1-2-04-20232842307915/1-1	V2530-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,82	4	47,27
04-20232841384043/1-3-04-20232841384043/1-1	57-1053	TRANSFORMADOR	10,62	2	21,23
04-20232841356594/1-1-04-20232841356594/1-2	57-2708	TRANSFORMADOR	7,45	89	663,05
04-20232841824729/1-2-04-20232841824729/1-1	V1544-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,68	9	51,15
04-20232841348167/1-0-04-20232841348167/1-0	UC	ISOLADO	4,72	1	4,72
04-20232843236329/1-2-04-20232843236329/1-1	PP1357	TRANSFORMADOR	31,67	1	31,67
04-20232841546531/1-2-04-20232841546531/1-1	57-0914	TRANSFORMADOR	7,45	148	1.102,60
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-22	V790061	RELIGADOR	5,78	6	34,70
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-21	V790061	RELIGADOR	4,28	3	12,85
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-20	V790061	RELIGADOR	4,20	2	8,40
04-20232841373995/1-2-04-20232841373995/1-1	57-1384	TRANSFORMADOR	3,95	106	418,70
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-18	V790061	RELIGADOR	3,93	30	118,00
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-7	V790061	RELIGADOR	1,68	375	631,25
04-20232841348683/1-1-04-20232841348683/1-3	V790061	RELIGADOR	1,20	156	187,20
04-20232841355581/1-2-04-20232841355581/1-1	V7233-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,23	54	390,60
04-20232841350360/1-0-04-20232841350360/1-0	UC	ISOLADO	5,38	1	5,38
04-20232841356061/1-1-04-20232841356061/1-7	57-7120	TRANSFORMADOR	6,17	54	333,00
04-20232841374955/1-3-04-20232841374955/1-17	C790095	RELIGADOR	6,15	5	30,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841691461/1-2-04-20232841691461/1-1	V8082-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	2	7,17
04-20232841374955/1-3-04-20232841374955/1-15	C790095	RELIGADOR	2,58	4	10,33
04-20232841374955/1-3-04-20232841374955/1-13	C790095	RELIGADOR	1,90	85	161,50
04-20232841374955/1-3-04-20232841374955/1-8	C790095	RELIGADOR	1,35	44	59,40
04-20232841374955/1-3-04-20232841374955/1-5	C790095	RELIGADOR	0,92	76	69,67
04-20232842342210/1-2-04-20232842342210/1-1	V9055-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,13	3	36,40
04-20232841352609/1-1-04-20232841352609/1-11	V790041	RELIGADOR	8,20	1	8,20
04-20232841352609/1-1-04-20232841352609/1-10	V790041	RELIGADOR	4,87	16	77,87
04-20232841352609/1-1-04-20232841352609/1-8	V790041	RELIGADOR	3,10	37	114,70
04-20232841352609/1-1-04-20232841352609/1-6	V790041	RELIGADOR	2,52	90	226,50
04-20232842715432/1-2-04-20232842715432/1-1	V8130-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,83	1	14,83
04-20232842338907/1-2-04-20232842338907/1-1	57-7900	TRANSFORMADOR	12,08	3	36,25
04-20232841696681/1-2-04-20232841696681/1-1	V3421-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	8	28,67
04-20232841354689/1-0-04-20232841354689/1-0	UC	ISOLADO	7,87	1	7,87
04-20232841613299/1-2-04-20232841613299/1-1	V4858-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,93	69	409,40
04-20232841817834/1-2-04-20232841817834/1-1	V12430	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,65	15	99,75
04-20232842199267/1-2-04-20232842199267/1-1	V6320-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,28	2	20,57
04-20232842235328/1-2-04-20232842235328/1-1	V6490-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,15	6	66,90
04-20232841372362/1-2-04-20232841372362/1-1	57-0872	TRANSFORMADOR	5,62	78	438,10
04-20232842867077/1-1-04-20232842867077/1-2	039617	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	27,72	26	720,63
04-20232841355483/1-0-04-20232841355483/1-0	UC	ISOLADO	4,95	1	4,95

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841355351/1-1-04-20232841355351/1-2	570100009	TRANSFORMADOR	1,28	86	110,37
04-20232841378629/1-2-04-20232841378629/1-1	3315477	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,88	141	547,55
04-20232841378629/1-2-04-20232841378629/1-1	3315477	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,88	1	3,88
04-20232841606685/1-2-04-20232841606685/1-1	57-8238	TRANSFORMADOR	8,53	11	93,87
04-20232841619074/1-2-04-20232841619074/1-1	V1215-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	2	3,67
04-20232841610767/1-1-04-20232841610767/1-2	57-0313	TRANSFORMADOR	2,75	51	140,25
04-20232842782565/1-3-04-20232842782565/1-2	3328030	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	23,48	169	3.968,68
04-20232841364634/1-0-04-20232841364634/1-0	UC	ISOLADO	12,45	1	12,45
04-20232841365025/1-0-04-20232841365025/1-0	UC	ISOLADO	10,42	1	10,42
04-20232843082943/1-2-04-20232843082943/1-1	0320034	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,35	1	24,35
04-20232841365198/1-0-04-20232841365198/1-0	UC	ISOLADO	10,78	1	10,78
04-20232843104759/1-1-04-20232843104759/1-2	337617	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,73	63	1.684,20
04-20232841585579/1-2-04-20232841585579/1-1	V10680-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,95	15	149,25
04-20232841371185/1-0-04-20232841371185/1-0	UC	ISOLADO	6,70	1	6,70
04-20232841622244/1-2-04-20232841622244/1-1	57-0909	TRANSFORMADOR	5,55	94	521,70
04-20232841378537/1-0-04-20232841378537/1-0	UC	ISOLADO	10,70	1	10,70
04-20232842734301/1-1-04-20232842734301/1-2	0312777	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,05	8	128,40
04-20232841380490/1-0-04-20232841380490/1-0	UC	ISOLADO	14,27	1	14,27
04-20232842285800/1-2-04-20232842285800/1-1	0313909	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,60	41	721,60
04-20232842114667/1-2-04-20232842114667/1-1	V3783-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,63	2	15,27
04-20232841385405/1-1-04-20232841385405/1-8	V790000	RELIGADOR	3,62	19	68,72

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841385405/1-1-04-20232841385405/1-7	V790000	RELIGADOR	3,30	43	141,90
04-20232841385405/1-1-04-20232841385405/1-5	V790000	RELIGADOR	2,28	17	38,82
04-20232841385405/1-1-04-20232841385405/1-3	V790000	RELIGADOR	1,53	79	121,13
04-20232843112973/1-1-04-20232843112973/1-2	5717537	TRANSFORMADOR	26,53	1	26,53
04-20232841638026/1-2-04-20232841638026/1-1	V13065	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,30	31	381,30
04-20232843135943/1-1-04-20232843135943/1-2	B574578	TRANSFORMADOR	27,82	20	556,33
04-20232842727421/1-2-04-20232842727421/1-1	57-5273	TRANSFORMADOR	15,40	1	15,40
04-20232841697662/1-2-04-20232841697662/1-1	N572192	TRANSFORMADOR	2,97	4	11,87
04-20232841893757/1-2-04-20232841893757/1-1	V6529-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,13	33	334,40
04-20232841803066/1-2-04-20232841803066/1-1	C570106019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,18	2	8,37
04-20232841686703/1-2-04-20232841686703/1-1	V7038-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,50	11	27,50
04-20232841629409/1-2-04-20232841629409/1-1	V4374-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,27	160	682,67
04-20232842083355/1-2-04-20232842083355/1-1	57-3988	TRANSFORMADOR	7,22	4	28,87
04-20232841607522/1-1-04-20232841607522/1-2	V5631-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,23	49	207,43
04-20232842750303/1-2-04-20232842750303/1-1	57-1091	TRANSFORMADOR	16,77	23	385,63
04-20232841754465/1-2-04-20232841754465/1-1	C4210-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	5	17,08
04-20232841581858/1-0-04-20232841581858/1-0	UC	ISOLADO	8,00	1	8,00
04-20232841634119/1-2-04-20232841634119/1-1	C2277-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,72	5	8,58
04-20232841824779/1-2-04-20232841824779/1-1	N0881-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,88	20	77,67
04-20232841697319/1-2-04-20232841697319/1-1	V8400-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,72	13	165,32
04-20232841584614/1-0-04-20232841584614/1-0	UC	ISOLADO	8,40	1	8,40

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842055653/1-2-04-20232842055653/1-1	2102-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,80	6	40,80
04-20232841615829/1-2-04-20232841615829/1-1	C1021-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	29	68,63
04-20232841629295/1-2-04-20232841629295/1-1	C4574-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,65	23	60,95
04-20232841585501/1-0-04-20232841585501/1-0	UC	ISOLADO	4,27	1	4,27
04-20232841586224/1-0-04-20232841586224/1-0	UC	ISOLADO	7,02	1	7,02
04-20232841586233/1-0-04-20232841586233/1-0	UC	ISOLADO	21,07	1	21,07
04-20232841590571/1-0-04-20232841590571/1-0	UC	ISOLADO	3,68	1	3,68
04-20232842868481/1-2-04-20232842868481/1-1	PP2097	TRANSFORMADOR	27,95	4	111,80
04-20232841593431/1-0-04-20232841593431/1-0	UC	ISOLADO	11,97	1	11,97
04-20232841593469/1-1-04-20232841593469/1-7	N790011	RELIGADOR	9,38	46	431,63
04-20232841593469/1-1-04-20232841593469/1-4	N790011	RELIGADOR	1,25	33	41,25
04-20232841607741/1-2-04-20232841607741/1-1	117	TRANSFORMADOR	1,25	77	96,25
04-20232841689405/1-4-04-20232842091517/1-2	419300496	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,72	1	6,72
04-20232841689405/1-4-04-20232842091517/1-1	419300496	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,55	3	19,65
04-20232841689405/1-4-04-20232841689405/1-6	419300496	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,27	36	117,60
04-20232841689405/1-2-04-20232841689405/1-3	URP-136-S	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	6	14,20
04-20232841689405/1-2-04-20232841689405/1-3	URP-136-S	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	647	1.531,23
04-20232841606270/1-0-04-20232841606270/1-0	UC	ISOLADO	8,12	1	8,12
04-20232841854666/1-2-04-20232841854666/1-1	57-4285	TRANSFORMADOR	4,67	17	79,33
04-20232841374955/1-10-04-20232841374955/1-12	RL52-3104	DISJUNTOR	0,12	450	52,50
04-20232841622994/1-2-04-20232841622994/1-1	C4010-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,07	14	56,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843231443/1-1-04-20232843231443/1-2	B0325-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	29,30	2	58,60
04-20232841615482/1-1-04-20232841615482/1-2	N4888-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,75	25	43,75
04-20232841814713/1-2-04-20232841814713/1-1	B10070	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,87	320	1.557,33
04-20232842615273/1-2-04-20232842615273/1-1	57-0028	TRANSFORMADOR	11,58	1	11,58
04-20232841608007/1-0-04-20232841608007/1-0	UC	ISOLADO	10,63	1	10,63
04-20232841815029/1-2-04-20232841815029/1-1	V6525-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,40	15	126,00
04-20232841611433/1-0-04-20232841611433/1-0	UC	ISOLADO	5,20	1	5,20
04-20232842638799/1-2-04-20232842638799/1-1	V8120-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,87	3	35,60
04-20232841727273/1-2-04-20232841727273/1-1	N1133-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	2	3,80
04-20232842383614/1-1-04-20232842383614/1-3	N2168-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,85	5	114,25
04-20232841616194/1-0-04-20232841616194/1-0	UC	ISOLADO	9,08	1	9,08
04-20232841616881/1-0-04-20232841616881/1-0	UC	ISOLADO	16,62	1	16,62
04-20232841617162/1-1-04-20232841617162/1-7	V790503	RELIGADOR	3,15	71	223,65
04-20232841617162/1-1-04-20232841617162/1-5	V790503	RELIGADOR	1,55	128	198,40
04-20232841617162/1-1-04-20232841617162/1-3	V790503	RELIGADOR	1,17	22	25,67
04-20232841617162/1-1-04-20232841617162/1-3	V790503	RELIGADOR	1,17	503	586,83
04-20232841632673/1-1-04-20232841632673/1-6	N0712-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,45	79	351,55
04-20232841619122/1-0-04-20232841619122/1-0	UC	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232841918853/1-2-04-20232841918853/1-1	N571009	TRANSFORMADOR	4,28	2	8,57
04-20232841849297/1-2-04-20232841849297/1-1	C579801	TRANSFORMADOR	3,63	2	7,27
04-20232842144385/1-2-04-20232842144385/1-1	V2396-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,48	8	59,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841626630/1-1-04-20232841626630/1-6	C790024	RELIGADOR	3,78	14	52,97
04-20232841626630/1-1-04-20232841626630/1-3	C790024	RELIGADOR	1,93	60	116,00
04-20232842135908/1-2-04-20232842135908/1-1	579961	TRANSFORMADOR	11,25	22	247,50
04-20232841695710/1-1-04-20232841695710/1-2	NIT-R102-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	53	251,75
04-20232843084643/1-2-04-20232843084643/1-1	0316241	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,72	2	45,43
04-20232842627907/1-2-04-20232842627907/1-1	SG-0045	TRANSFORMADOR	10,62	2	21,23
04-20232842222579/1-2-04-20232842222579/1-3	ELS-11	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,38	12	100,60
04-20232841865607/1-2-04-20232841865607/1-1	575069	TRANSFORMADOR	7,42	2	14,83
04-20232842203414/1-2-04-20232842203414/1-1	579625	TRANSFORMADOR	7,00	1	7,00
04-20232841879822/1-2-04-20232841879822/1-1	N571741	TRANSFORMADOR	3,48	1	3,48
04-20232841801543/1-2-04-20232841801543/1-1	C1402-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,42	8	19,33
04-20232841628550/1-1-04-20232841628550/1-2	V0552-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	6	12,00
04-20232841326423/1-8-04-20232851165343/1-1	56	TRANSFORMADOR	1,75	50	87,50
04-20232841326423/1-7-04-20232841326423/1-9	N572989	TRANSFORMADOR	0,22	45	9,75
04-20232842393908/1-1-04-20232842393908/1-2	037490	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,00	137	1.370,00
04-20232841631267/1-0-04-20232841631267/1-0	UC	ISOLADO	5,32	1	5,32
04-20232842203498/1-1-04-20232842203498/1-2	B0599-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,20	5	81,00
04-20232841631982/1-0-04-20232841631982/1-0	UC	ISOLADO	4,25	1	4,25
04-20232841632635/1-0-04-20232841632635/1-0	UC	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20232842627950/1-3-04-20232842627950/1-1	N1031-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,13	4	40,53
04-20232841634917/1-2-04-20232841634917/1-1	B1611	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,80	131	235,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841639442/1-2-04-20232841639442/1-1	3310369	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,68	18	66,30
04-20232841854458/1-2-04-20232841854458/1-1	URP-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,10	196	607,60
04-20232841633642/1-1-04-20232841633642/1-7	C790142	RELIGADOR	2,73	2	5,47
04-20232841633642/1-2-04-20232841633642/1-6	C3107-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,57	207	531,30
04-20232841635079/1-1-04-20232841635079/1-2	8912338	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,97	84	333,20
04-20232841634200/1-0-04-20232841634200/1-0	UC	ISOLADO	23,80	1	23,80
04-20232842203463/1-2-04-20232842203463/1-1	0326166	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,43	2	14,87
04-20232842087182/1-1-04-20232842087182/1-2	3328002	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,77	38	181,13
04-20232841290157/1-13-04-20232841290157/1-15	B790014	RELIGADOR	1,58	486	769,50
04-20232842113148/1-2-04-20232842113148/1-1	V5954-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,35	29	39,15
04-20232841639759/1-2-04-20232841639759/1-1	B1300	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	31	147,25
04-20232842785001/1-2-04-20232842785001/1-1	038060	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	23,38	57	1.332,85
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-34	V790000	RELIGADOR	8,67	2	17,33
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-31	V790000	RELIGADOR	8,58	14	120,17
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-30	V790000	RELIGADOR	8,50	5	42,50
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-29	V790000	RELIGADOR	8,42	4	33,67
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-25	V790000	RELIGADOR	8,28	18	149,10
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-10	V790000	RELIGADOR	4,30	19	81,70
04-20232841760851/1-1-04-20232841760851/1-3	V790000	RELIGADOR	2,35	95	223,25
04-20232841882812/1-2-04-20232841882812/1-1	037438	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,95	298	5.051,10
04-20232841639058/1-0-04-20232841639058/1-0	UC	ISOLADO	9,13	1	9,13

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843103867/1-2-04-20232843103867/1-1	0312631	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,23	13	289,03
04-20232842674978/1-1-04-20232842674978/1-2	N0832-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,03	7	70,23
04-20232842857830/1-3-04-20232842857830/1-2	032858	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,98	19	379,68
04-20232842130546/1-2-04-20232842130546/1-1	3328025	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,90	261	2.844,90
04-20232842170002/1-2-04-20232842170002/1-1	V13116	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,43	1	6,43
04-20232841679366/1-1-04-20232841679366/1-2	0310918	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,10	40	764,00
04-20232841705778/1-1-04-20232842779578/1-6	526210	DISJUNTOR	22,97	29	666,03
04-20232841705778/1-1-04-20232842365723/1-18	526210	DISJUNTOR	16,93	6	101,60
04-20232841705778/1-1-04-20232842365723/1-15	526210	DISJUNTOR	13,00	42	546,00
04-20232841705778/1-1-04-20232841290157/1-24	526210	DISJUNTOR	8,15	142	1.157,30
04-20232841705778/1-1-04-20232841290157/1-23	526210	DISJUNTOR	7,38	5	36,92
04-20232841705778/1-1-04-20232841290157/1-22	526210	DISJUNTOR	6,98	269	1.878,52
04-20232841705778/1-1-04-20232841705778/1-7	526210	DISJUNTOR	2,20	142	312,40
04-20232841705778/1-1-04-20232841705778/1-5	526210	DISJUNTOR	1,70	195	331,50
04-20232841705778/1-1-04-20232841705778/1-3	526210	DISJUNTOR	1,07	1265	1.349,33
04-20232841680053/1-2-04-20232841918897/1-1	B10233	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,13	10	31,33
04-20232841680053/1-2-04-20232841680053/1-1	B10233	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	177	324,50
04-20232841679093/1-0-04-20232841679093/1-0	UC	ISOLADO	7,25	1	7,25
04-20232842138690/1-7-04-20232842138690/1-8	C571542028	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,58	2	13,17
04-20232842138690/1-1-04-20232842138690/1-6	C4093-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,28	1	6,28
04-20232842138690/1-1-04-20232842138690/1-2	C4093-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	1	5,22

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841952103/1-2-04-20232841952103/1-1	V9487-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,17	3	9,50
04-20232841759334/1-2-04-20232841759334/1-1	C7680-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,78	6	4,70
04-20232841830265/1-1-04-20232841830265/1-2	338137	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,78	181	3.761,78
04-20232841723327/1-2-04-20232841723327/1-4	57-2341	TRANSFORMADOR	2,68	87	233,45
04-20232841872230/1-2-04-20232841872230/1-1	V0007-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	3	6,95
04-20232841691078/1-2-04-20232841691078/1-1	570086001	TRANSFORMADOR	0,72	48	34,40
04-20232841893630/1-2-04-20232841893630/1-1	N2091-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,12	59	65,88
04-20232841923902/1-2-04-20232841923902/1-1	N4198-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,53	4	14,13
04-20232841688897/1-3-04-20232841688897/1-1	57-6882	TRANSFORMADOR	0,85	26	22,10
04-20232841679151/1-0-04-20232841679151/1-0	UC	ISOLADO	9,12	1	9,12
04-20232842280149/1-2-04-20232842280149/1-1	036075	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,03	151	1.817,03
04-20232841947134/1-2-04-20232841947134/1-1	V7444-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	3	10,75
04-20232841814584/1-2-04-20232841814584/1-1	C3874-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,55	6	9,30
04-20232842794471/1-1-04-20232842794471/1-4	577689	TRANSFORMADOR	21,58	41	884,92
04-20232842222603/1-2-04-20232842222603/1-1	57-6111	TRANSFORMADOR	7,25	1	7,25
04-20232841900167/1-2-04-20232841900167/1-1	1387	TRANSFORMADOR	2,63	2	5,27
04-20232842280577/1-1-04-20232842280577/1-2	0312418	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,08	17	324,42
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-54	B790229	RELIGADOR	6,52	1265	8.243,58
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-54	B790229	RELIGADOR	6,52	1407	9.168,95
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-46	B790229	RELIGADOR	5,77	343	1.977,97
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-39	B790229	RELIGADOR	5,23	10	52,33

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-36	B790229	RELIGADOR	4,83	547	2.643,83
04-20232841691798/1-7-04-20232841691798/1-36	B790229	RELIGADOR	4,83	674	3.257,67
04-20232841691798/1-11-04-20232841691798/1-33	52-6012	DISJUNTOR	4,30	1219	5.241,70
04-20232841691798/1-11-04-20232841691798/1-13	52-6012	DISJUNTOR	1,60	1819	2.910,40
04-20232841698632/1-2-04-20232841698632/1-1	0316115	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,17	71	153,83
04-20232842212695/1-2-04-20232842212695/1-1	V5042-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,32	2	12,63
04-20232841703306/1-1-04-20232841703306/1-11	B790256	RELIGADOR	6,80	3	20,40
04-20232841703306/1-1-04-20232841703306/1-10	B790256	RELIGADOR	6,22	30	186,50
04-20232841703306/1-1-04-20232841703306/1-7	B790256	RELIGADOR	2,95	2	5,90
04-20232841703306/1-1-04-20232841703306/1-2	B790256	RELIGADOR	2,72	234	635,70
04-20232841863210/1-2-04-20232841863210/1-1	0311215	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,12	49	103,72
04-20232841701640/1-2-04-20232841701640/1-1	N0647-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	82	166,73
04-20232841696102/1-0-04-20232841696102/1-0	UC	ISOLADO	6,68	1	6,68
04-20232843239109/1-2-04-20232843239109/1-1	578502	TRANSFORMADOR	27,08	5	135,42
04-20232841751620/1-2-04-20232842130546/1-1	037148	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,13	240	2.432,00
04-20232841813916/1-2-04-20232841813916/1-1	V12336	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,25	3	3,75
04-20232843254925/1-2-04-20232843254925/1-1	5713583	TRANSFORMADOR	28,78	3	86,35
04-20232841923376/1-2-04-20232841923376/1-1	5713796	TRANSFORMADOR	2,77	3	8,30
04-20232842077050/1-2-04-20232842077050/1-1	SLS-88	TRANSFORMADOR	7,92	10	79,17
04-20232841700732/1-1-04-20232841700732/1-4	C790067	RELIGADOR	0,95	296	281,20
04-20232841700732/1-1-04-20232841700732/1-3	C790067	RELIGADOR	0,55	384	211,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841957053/1-2-04-20232841957053/1-1	N572803	TRANSFORMADOR	3,35	1	3,35
04-20232841703614/1-0-04-20232841703614/1-0	UC	ISOLADO	5,75	1	5,75
04-20232841893348/1-2-04-20232841893348/1-1	5710345	TRANSFORMADOR	4,90	7	34,30
04-20232841703617/1-0-04-20232841703617/1-0	UC	ISOLADO	23,47	1	23,47
04-20232842633865/1-1-04-20232842633865/1-2	0312930	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,78	35	307,42
04-20232842094966/1-3-04-20232842094966/1-2	57-3804	TRANSFORMADOR	4,13	2	8,27
04-20232841898165/1-1-04-20232841898165/1-2	5715840	TRANSFORMADOR	4,60	15	69,00
04-20232841706390/1-0-04-20232841706390/1-0	UC	ISOLADO	9,60	1	9,60
04-20232841706315/1-0-04-20232841706315/1-0	UC	ISOLADO	7,23	1	7,23
04-20232841748706/1-1-04-20232841748706/1-6	379	TRANSFORMADOR	5,00	40	200,00
04-20232841804501/1-2-04-20232841804501/1-1	ITJ-128	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	15	15,25
04-20232841706837/1-0-04-20232841706837/1-0	UC	ISOLADO	16,78	1	16,78
04-20232842126217/1-2-04-20232842126217/1-1	V4903-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,97	4	19,87
04-20232842246562/1-2-04-20232842246562/1-1	57-3253	TRANSFORMADOR	6,88	10	68,83
04-20232843123311/1-1-04-20232843123311/1-2	571758	TRANSFORMADOR	23,58	6	141,50
04-20232841871743/1-1-04-20232841871743/1-2	B1994	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,17	47	900,83
04-20232841932114/1-2-04-20232841932114/1-1	0315981	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,12	3	6,35
04-20232841926657/1-2-04-20232841926657/1-1	N0031-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,80	9	25,20
04-20232842773716/1-2-04-20232842773716/1-1	3311129	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	24,78	69	1.710,05
04-20232842226081/1-2-04-20232842226081/1-1	C3637-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,67	4	26,67
04-20232842778888/1-1-04-20232842778888/1-2	57-5169	TRANSFORMADOR	16,38	1	16,38

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842330473/1-2-04-20232842330473/1-1	57-4122	TRANSFORMADOR	7,08	7	49,58
04-20232841751559/1-1-04-20232841751559/1-2	V8545-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	38	94,37
04-20232842112048/1-1-04-20232842112048/1-2	0312300	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,40	42	814,80
04-20232841800468/1-2-04-20232842846296/1-1	0315251	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,60	5	93,00
04-20232841800468/1-2-04-20232841800468/1-1	0315251	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,13	124	1.132,53
04-20232841757964/1-2-04-20232841757964/1-1	0314307	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	17	51,57
04-20232841727380/1-0-04-20232841727380/1-0	UC	ISOLADO	7,27	1	7,27
04-20232842145543/1-2-04-20232842145543/1-1	B573261	TRANSFORMADOR	5,12	1	5,12
04-20232843144009/1-1-04-20232843144009/1-2	579474	TRANSFORMADOR	24,37	7	170,57
04-20232841918946/1-2-04-20232841918946/1-1	N0036-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	3	6,65
04-20232842693098/1-2-04-20232842693098/1-1	V7833-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,40	7	65,80
04-20232841748473/1-0-04-20232841748473/1-0	UC	ISOLADO	3,45	1	3,45
04-20232841750223/1-0-04-20232841750223/1-0	UC	ISOLADO	24,87	1	24,87
04-20232842341352/1-2-04-20232842341352/1-1	V4431-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,47	1	7,47
04-20232842087266/1-2-04-20232842087266/1-1	N572165	TRANSFORMADOR	3,60	1	3,60
04-20232841918207/1-2-04-20232841918207/1-1	IRP-45/46	TRANSFORMADOR	2,17	2	4,33
04-20232841726912/1-1-04-20232841726912/1-3	V5967-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,02	515	523,58
04-20232841801850/1-1-04-20232841801850/1-2	0312235	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,08	35	667,92
04-20232843303161/1-1-04-20232843303161/1-2	5713582	TRANSFORMADOR	30,62	7	214,32
04-20232843084070/1-1-04-20232843084070/1-2	571458	TRANSFORMADOR	20,57	78	1.604,20
04-20232842628022/1-2-04-20232842628022/1-1	V8218-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,82	10	88,17

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841753920/1-0-04-20232841753920/1-0	UC	ISOLADO	23,92	1	23,92
04-20232841754515/1-0-04-20232841754515/1-0	UC	ISOLADO	24,92	1	24,92
04-20232842613480/1-2-04-20232842613480/1-1	V1678-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,93	1	7,93
04-20232842108766/1-3-04-20232842108766/1-2	SLS-R441-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	6	22,20
04-20232842846063/1-2-04-20232842846063/1-3	B1060-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	23,43	41	960,77
04-20232841757183/1-0-04-20232841757183/1-0	UC	ISOLADO	21,80	1	21,80
04-20232842339422/1-2-04-20232842339422/1-1	V6577-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,25	14	101,50
04-20232842310393/1-2-04-20232842310393/1-1	C10860-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,82	3	20,45
04-20232841760660/1-1-04-20232841760660/1-2	B790297	RELIGADOR	1,53	803	1.231,27
04-20232843263747/1-2-04-20232843263747/1-1	038408	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	40,30	31	1.249,30
04-20232843221093/1-2-04-20232843221093/1-1	RP1442	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,55	1	25,55
04-20232842038849/1-2-04-20232842038849/1-1	C0551-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	9	23,70
04-20232842055725/1-2-04-20232842055725/1-1	892856	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,45	55	134,75
04-20232841897675/1-2-04-20232841897675/1-1	N3395-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,35	6	8,10
04-20232841924130/1-1-04-20232841924130/1-2	0322487	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,27	16	100,27
04-20232841947682/1-2-04-20232841947682/1-1	57-8719	TRANSFORMADOR	2,02	6	12,10
04-20232841801745/1-0-04-20232841801745/1-0	UC	ISOLADO	18,03	1	18,03
04-20232841802803/1-0-04-20232841802803/1-0	UC	ISOLADO	15,07	1	15,07
04-20232841803230/1-0-04-20232841803230/1-0	UC	ISOLADO	15,05	1	15,05
04-20232841825895/1-2-04-20232841825895/1-1	117	TRANSFORMADOR	1,47	77	112,93
04-20232843232047/1-2-04-20232843232047/1-1	5721892	TRANSFORMADOR	25,38	2	50,77

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841815077/1-2-04-20232841815077/1-1	577369	TRANSFORMADOR	19,72	21	414,05
04-20232841836486/1-2-04-20232841836486/1-1	037069	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,62	14	106,63
04-20232841865808/1-1-04-20232841865808/1-2	570032020	TRANSFORMADOR	6,37	68	432,93
04-20232842108807/1-2-04-20232842108807/1-1	V2693-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,45	1	3,45
04-20232841940965/1-2-04-20232841940965/1-1	C4318-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	5	8,92
04-20232841633642/1-3-04-20232841633642/1-4	C2733-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,20	485	97,00
04-20232842749778/1-1-04-20232842749778/1-2	0317743	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,47	15	187,00
04-20232841808418/1-0-04-20232841808418/1-0	UC	ISOLADO	6,88	1	6,88
04-20232841955194/1-2-04-20232841955194/1-1	N4117-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	6	11,20
04-20232841356061/1-3-04-20232841356061/1-5	57-1505	TRANSFORMADOR	0,63	62	39,27
04-20232841760851/1-6-04-20232841760851/1-8	V790000	RELIGADOR	1,50	95	142,50
04-20232842715476/1-4-04-20232842715476/1-3	IB-0017	TRANSFORMADOR	9,75	1	9,75
04-20232842715476/1-2-04-20232842715476/1-1	V5162-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,75	1	9,75
04-20232841995050/1-2-04-20232841995050/1-1	C4300-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,13	10	21,33
04-20232842201131/1-2-04-20232842201131/1-1	V11287-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,85	2	9,70
04-20232842091501/1-2-04-20232842091501/1-1	035338	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	16	83,47
04-20232841818957/1-0-04-20232841818957/1-0	UC	ISOLADO	3,55	1	3,55
04-20232842015955/1-2-04-20232842015955/1-1	V11795	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	20	40,67
04-20232842755992/1-1-04-20232842755992/1-2	X412009070	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,13	34	650,53
04-20232842727076/1-1-04-20232842727076/1-2	SLS-47	TRANSFORMADOR	10,48	8	83,87
04-20232841823239/1-0-04-20232841823239/1-0	UC	ISOLADO	4,68	1	4,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841823254/1-0-04-20232841823254/1-0	UC	ISOLADO	42,57	1	42,57
04-20232841823251/1-0-04-20232841823251/1-0	UC	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232842063787/1-2-04-20232842063787/1-1	330312	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,28	218	4.421,77
04-20232842638911/1-2-04-20232842638911/1-1	V7984-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,83	3	23,50
04-20232842615298/1-2-04-20232842615298/1-1	N3171-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,48	1	7,48
04-20232842123622/1-2-04-20232842123622/1-1	C3496-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,42	8	27,33
04-20232841989697/1-2-04-20232841989697/1-1	N3418-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,57	23	36,03
04-20232841831502/1-1-04-20232841831502/1-20	C790142	RELIGADOR	6,72	2	13,43
04-20232842206429/1-2-04-20232842206429/1-1	C571494029	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,80	1	4,80
04-20232841831502/1-6-04-20232841831502/1-15	52-3512	DISJUNTOR	1,82	692	1.257,13
04-20232841831502/1-6-04-20232841831502/1-14	52-3512	DISJUNTOR	1,32	562	739,97
04-20232841831502/1-6-04-20232841831502/1-13	52-3512	DISJUNTOR	1,22	12	14,60
04-20232841831502/1-6-04-20232841831502/1-10	52-3512	DISJUNTOR	0,65	184	119,60
04-20232841826711/1-0-04-20232841826711/1-0	UC	ISOLADO	6,75	1	6,75
04-20232841826723/1-0-04-20232841826723/1-0	UC	ISOLADO	20,27	1	20,27
04-20232842114948/1-2-04-20232842114948/1-1	C3434-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,97	5	14,83
04-20232841813049/1-1-04-20232841813049/1-3	V2006-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,10	256	25,60
04-20232841829615/1-0-04-20232841829615/1-0	UC	ISOLADO	13,25	1	13,25
04-20232842309244/1-2-04-20232842309244/1-1	571227029	TRANSFORMADOR	5,72	2	11,43
04-20232842757453/1-1-04-20232842757453/1-2	0312440	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,93	15	254,00
04-20232841831239/1-0-04-20232841831239/1-0	UC	ISOLADO	10,92	1	10,92

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841832658/1-0-04-20232841832658/1-0	UC	ISOLADO	22,97	1	22,97
04-20232842142969/1-2-04-20232842142969/1-1	031470	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,13	41	538,47
04-20232842752902/1-1-04-20232842752902/1-2	0314795	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,60	8	116,80
04-20232842717461/1-2-04-20232842717461/1-1	N1518-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,35	1	9,35
04-20232841918295/1-2-04-20232841918295/1-1	B1438	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,02	64	1.025,07
04-20232841873778/1-0-04-20232841873778/1-0	UC	ISOLADO	15,70	1	15,70
04-20232841874826/1-0-04-20232841874826/1-0	UC	ISOLADO	22,35	1	22,35
04-20232841895406/1-1-04-20232841895406/1-2	0314382	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,48	15	172,25
04-20232841626630/1-7-04-20232841626630/1-8	C790070	RELIGADOR	0,08	60	5,00
04-20232842770760/1-2-04-20232842770760/1-5	330341	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,93	110	1.862,67
04-20232842770760/1-2-04-20232842770760/1-3	330341	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,30	64	915,20
04-20232841882742/1-0-04-20232841882742/1-0	UC	ISOLADO	6,60	1	6,60
04-20232842708658/1-2-04-20232842708658/1-1	57-3415	TRANSFORMADOR	8,73	3	26,20
04-20232841891694/1-0-04-20232841891694/1-0	UC	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20232842761580/1-2-04-20232842761580/1-1	5715285	TRANSFORMADOR	22,77	2	45,53
04-20232842698805/1-1-04-20232842698805/1-2	0312312	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,92	94	1.308,17
04-20232841893311/1-0-04-20232841893311/1-0	UC	ISOLADO	20,73	1	20,73
04-20232841894855/1-0-04-20232841894855/1-0	UC	ISOLADO	5,47	1	5,47
04-20232842212773/1-2-04-20232842212773/1-1	V579335	TRANSFORMADOR	4,28	6	25,70
04-20232842612563/1-2-04-20232842612563/1-1	ITJ-134	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,18	1	6,18
04-20232842096787/1-2-04-20232842096787/1-1	N4564-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	30	53,50

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841898243/1-1-04-20232841898243/1-10	52-6204	DISJUNTOR	3,62	18	65,10
04-20232842133579/1-2-04-20232842133579/1-1	C11053-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,80	7	19,60
04-20232841898243/1-1-04-20232841898243/1-8	52-6204	DISJUNTOR	1,95	21	40,95
04-20232841898243/1-1-04-20232841898243/1-5	52-6204	DISJUNTOR	0,87	220	190,67
04-20232842785613/1-2-04-20232842785613/1-1	039182	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,00	7	140,00
04-20232841903216/1-0-04-20232841903216/1-0	UC	ISOLADO	8,02	1	8,02
04-20232842696124/1-1-04-20232842696124/1-2	MND-17	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,57	2	15,13
04-20232841918090/1-0-04-20232841918090/1-0	UC	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20232842614525/1-1-04-20232842614525/1-2	NIT-32	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,18	8	49,47
04-20232841919301/1-1-04-20232841919301/1-4	N790018	RELIGADOR	0,88	756	667,80
04-20232842112008/1-2-04-20232842226544/1-5	N0073-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,15	23	233,45
04-20232841923257/1-0-04-20232841923257/1-0	UC	ISOLADO	19,25	1	19,25
04-20232842639918/1-1-04-20232842639918/1-2	B0009-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,97	297	2.069,10
04-20232842751331/1-1-04-20232842751331/1-2	0311159	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,45	8	91,60
04-20232841874634/1-4-04-20232841874634/1-7	V3492-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,23	54	66,60
04-20232841874634/1-1-04-20232841874634/1-6	57-1505	TRANSFORMADOR	0,13	62	8,27
04-20232842686905/1-1-04-20232842686905/1-5	57-4285	TRANSFORMADOR	16,48	17	280,22
04-20232842613121/1-2-04-20232842613121/1-1	57-3962	TRANSFORMADOR	5,53	5	27,67
04-20232842661355/1-1-04-20232842661355/1-2	031333	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,37	98	721,93
04-20232841947025/1-0-04-20232841947025/1-0	UC	ISOLADO	3,63	1	3,63
04-20232842886261/1-2-04-20232842886261/1-1	0317316	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,03	6	90,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232841951134/1-0-04-20232841951134/1-0	UC	ISOLADO	4,42	1	4,42
04-20232842711508/1-2-04-20232842711508/1-1	MND-9-R	TRANSFORMADOR	7,68	1	7,68
04-20232841953841/1-0-04-20232841953841/1-0	UC	ISOLADO	4,63	1	4,63
04-20232841953807/1-0-04-20232841953807/1-0	UC	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20232842194131/1-2-04-20232842194131/1-1	N570644	TRANSFORMADOR	2,20	2	4,40
04-20232842787055/1-1-04-20232842787055/1-2	5723387	TRANSFORMADOR	14,18	1	14,18
04-20232843227700/1-2-04-20232843227700/1-1	0326296	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,90	4	91,60
04-20232842226131/1-2-04-20232842226131/1-1	F7776	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,03	6	18,20
04-20232841959129/1-1-04-20232841959129/1-16	N790021	RELIGADOR	5,25	81	425,25
04-20232841959129/1-1-04-20232841959129/1-15	N790021	RELIGADOR	4,68	18	84,30
04-20232841959129/1-1-04-20232841959129/1-14	N790021	RELIGADOR	4,48	51	228,65
04-20232841959893/1-0-04-20232841959893/1-0	UC	ISOLADO	23,37	1	23,37
04-20232842130252/1-1-04-20232842130252/1-2	N4199-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,57	2	3,13
04-20232842875298/1-1-04-20232842875298/1-2	570429	TRANSFORMADOR	16,38	28	458,73
04-20232841986616/1-0-04-20232841986616/1-0	UC	ISOLADO	4,82	1	4,82
04-20232842673665/1-2-04-20232842673665/1-1	571052020	TRANSFORMADOR	6,18	2	12,37
04-20232841995134/1-0-04-20232841995134/1-0	UC	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20232842011295/1-2-04-20232842011295/1-1	C15163	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	27	50,40
04-20232842677767/1-1-04-20232842677767/1-2	570163031	TRANSFORMADOR	6,38	1	6,38
04-20232841999534/1-0-04-20232841999534/1-0	UC	ISOLADO	4,48	1	4,48
04-20232843144033/1-2-04-20232843144033/1-1	576745	TRANSFORMADOR	20,15	4	80,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842614798/1-2-04-20232842614798/1-1	57-1783	TRANSFORMADOR	5,13	39	200,20
04-20232842361539/1-1-04-20232842361539/1-2	V570146	TRANSFORMADOR	3,70	1	3,70
04-20232842059850/1-0-04-20232842059850/1-0	UC	ISOLADO	16,43	1	16,43
04-20232842059665/1-0-04-20232842059665/1-0	UC	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20232843115018/1-1-04-20232843115018/1-2	575402	TRANSFORMADOR	13,65	27	368,55
04-20232842076656/1-0-04-20232842076656/1-0	UC	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20232842079720/1-1-04-20232842079720/1-15	B790505	RELIGADOR	6,72	593	3.982,98
04-20232842079720/1-1-04-20232842079720/1-14	B790505	RELIGADOR	6,72	370	2.485,17
04-20232842079720/1-1-04-20232842079720/1-5	B790505	RELIGADOR	1,52	617	935,78
04-20232842079720/1-1-04-20232842079720/1-3	B790505	RELIGADOR	0,12	116	13,53
04-20232842781964/1-2-04-20232842781964/1-3	X405609156	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,78	1	12,78
04-20232842781964/1-5-04-20232842781964/1-3	C4222-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,78	9	115,05
04-20232842079757/1-0-04-20232842079757/1-0	UC	ISOLADO	3,27	1	3,27
04-20232842083782/1-0-04-20232842083782/1-0	UC	ISOLADO	14,65	1	14,65
04-20232842356599/1-1-04-20232842356599/1-2	C3460-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	8	31,87
04-20232842783296/1-2-04-20232842783296/1-3	5717110	TRANSFORMADOR	12,90	3	38,70
04-20232842095088/1-0-04-20232842095088/1-0	UC	ISOLADO	3,43	1	3,43
04-20232843122419/1-2-04-20232843122419/1-1	0323322	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,30	5	91,50
04-20232842112200/1-1-04-20232842112200/1-2	570018028	TRANSFORMADOR	2,85	24	68,40
04-20232842096691/1-0-04-20232842096691/1-0	UC	ISOLADO	14,68	1	14,68
04-20232842678208/1-1-04-20232842678208/1-2	571437016	TRANSFORMADOR	16,03	2	32,07

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842097078/1-0-04-20232842097078/1-0	UC	ISOLADO	7,40	1	7,40
04-20232842614549/1-1-04-20232842614549/1-9	C10484-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,03	3	33,10
04-20232842614549/1-1-04-20232842614549/1-4	C10484-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,60	7	32,20
04-20232842398480/1-2-04-20232842398480/1-1	V11490-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,77	1	3,77
04-20232842177505/1-1-04-20232842177505/1-2	C4100-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	358	704,07
04-20232842708906/1-3-04-20232842708906/1-6	N1682-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,37	2	28,73
04-20232842708906/1-3-04-20232842708906/1-5	N1682-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,10	2	14,20
04-20232842796324/1-2-04-20232842796324/1-1	N4266-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,57	1	13,57
04-20232842103563/1-0-04-20232842103563/1-0	UC	ISOLADO	4,17	1	4,17
04-20232842107781/1-0-04-20232842107781/1-0	UC	ISOLADO	6,57	1	6,57
04-20232842106905/1-0-04-20232842106905/1-0	UC	ISOLADO	5,10	1	5,10
04-20232842858560/1-2-04-20232842858560/1-1	N0409-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,00	4	56,00
04-20232842111625/1-0-04-20232842111625/1-0	UC	ISOLADO	4,68	1	4,68
04-20232841290157/1-20-04-20232841290157/1-22	8912338	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,00	105	105,00
04-20232843144082/1-2-04-20232843144082/1-1	V4490-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,97	1	18,97
04-20232842123628/1-0-04-20232842123628/1-0	UC	ISOLADO	26,85	1	26,85
04-20232842123687/1-0-04-20232842123687/1-0	UC	ISOLADO	9,13	1	9,13
04-20232842135634/1-1-04-20232842135634/1-2	5713845	TRANSFORMADOR	13,47	4	53,87
04-20232842131825/1-0-04-20232842131825/1-0	UC	ISOLADO	3,47	1	3,47
04-20232841691798/1-48-04-20232841691798/1-53	B790056	RELIGADOR	0,63	343	217,23
04-20232842132802/1-0-04-20232842132802/1-0	UC	ISOLADO	17,32	1	17,32

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842196949/1-2-04-20232842196949/1-1	5711732	TRANSFORMADOR	9,27	30	278,00
04-20232842134739/1-0-04-20232842134739/1-0	UC	ISOLADO	18,33	1	18,33
04-20232842133946/1-0-04-20232842133946/1-0	UC	ISOLADO	3,82	1	3,82
04-20232842134802/1-0-04-20232842134802/1-0	UC	ISOLADO	12,05	1	12,05
04-20232842613144/1-1-04-20232842613144/1-2	579975	TRANSFORMADOR	10,98	48	527,20
04-20232842143640/1-0-04-20232842143640/1-0	UC	ISOLADO	4,62	1	4,62
04-20232843106446/1-1-04-20232843106446/1-2	RP5281	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,65	1	16,65
04-20232842848282/1-2-04-20232842848282/1-1	N2840-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,08	4	48,33
04-20232842846630/1-1-04-20232842846630/1-2	B11719	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,90	152	2.568,80
04-20232842193597/1-0-04-20232842193597/1-0	UC	ISOLADO	7,68	1	7,68
04-20232841999528/1-18-04-20232841999528/1-20	URP-35	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,77	2	3,53
04-20232842201157/1-1-04-20232842201157/1-2	C576062	TRANSFORMADOR	3,67	89	326,33
04-20232842768134/1-1-04-20232842768134/1-4	V1739-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,93	1	12,93
04-20232842223808/1-2-04-20232842223808/1-1	57-2395	TRANSFORMADOR	1,83	115	210,83
04-20232841691798/1-64-04-20232841691798/1-75	B790056	RELIGADOR	1,65	98	161,70
04-20232841691798/1-64-04-20232841691798/1-71	B790056	RELIGADOR	0,52	145	74,92
04-20232841691798/1-64-04-20232841691798/1-58	B790056	RELIGADOR	0,43	100	43,33
04-20232841691798/1-64-04-20232841691798/1-67	B790056	RELIGADOR	0,18	1407	257,95
04-20232841691798/1-64-04-20232841691798/1-67	B790056	RELIGADOR	0,18	1265	231,92
04-20232842284477/1-0-04-20232842284477/1-0	UC	ISOLADO	6,40	1	6,40
04-20232843086622/1-1-04-20232843086622/1-2	037484	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,00	7	140,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842678259/1-2-04-20232842678259/1-1	57-6001	TRANSFORMADOR	2,33	33	77,00
04-20232842677837/1-2-04-20232842677837/1-1	57-1695	TRANSFORMADOR	1,67	30	50,00
04-20232841615655/1-3-04-20232841615655/1-4	034604	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,70	458	778,60
04-20232842846163/1-2-04-20232842846163/1-1	B574464	TRANSFORMADOR	14,48	3	43,45
04-20232842734187/1-2-04-20232842734187/1-1	571438016	TRANSFORMADOR	9,88	2	19,77
04-20232842079720/1-11-04-20232842079720/1-13	B790505	RELIGADOR	0,10	617	61,70
04-20232842079720/1-16-04-20232842196649/1-3	B790070	RELIGADOR	4,52	116	523,93
04-20232842778572/1-1-04-20232842778572/1-2	V6525-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,32	15	79,75
04-20232842792972/1-1-04-20232842792972/1-2	57-6323	TRANSFORMADOR	6,00	1	6,00
04-20232842779578/1-3-04-20232842779578/1-6	412387060	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,80	222	2.397,60
04-20232842779578/1-2-04-20232842779578/1-6	038162	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,80	20	216,00
04-20232842724574/1-0-04-20232842724574/1-0	UC	ISOLADO	5,55	1	5,55
04-20232843258680/1-2-04-20232843258680/1-1	5710371	TRANSFORMADOR	16,92	1	16,92
04-20232842859752/1-2-04-20232842859752/1-1	N2033-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,55	20	131,00
04-20232842614549/1-7-04-20232842614549/1-9	C4318-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	2	5,43
04-20232842226544/1-6-04-20232842226544/1-10	03-52-06	DISJUNTOR	4,83	23	111,17
04-20232842858238/1-1-04-20232842858238/1-2	5711867	TRANSFORMADOR	9,13	16	146,13
04-20232843096333/1-2-04-20232843096333/1-1	3328016	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,60	137	1.315,20
04-20232842783320/1-1-04-20232842783320/1-2	572012033	TRANSFORMADOR	3,70	1	3,70
04-20232842749317/1-0-04-20232842749317/1-0	UC	ISOLADO	9,82	1	9,82
04-20232842854826/1-1-04-20232842854826/1-2	0313363	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,88	6	35,30

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842759643/1-1-04-20232842759643/1-2	N0651-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,42	15	66,25
04-20232845724103/1-2-04-20232845724103/1-1	0315409	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,03	9	234,30
04-20232842750385/1-0-04-20232842750385/1-0	UC	ISOLADO	6,68	1	6,68
04-20232842768743/1-2-04-20232842768743/1-1	N4358-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,98	31	61,48
04-20232842758188/1-2-04-20232842758188/1-1	331741	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	201	790,60
04-20232843509171/1-2-04-20232843509171/1-1	5714358	TRANSFORMADOR	19,03	3	57,10
04-20232842883229/1-2-04-20232842883229/1-1	N1120-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,32	1	6,32
04-20232842750752/1-0-04-20232842750752/1-0	UC	ISOLADO	4,58	1	4,58
04-20232842783151/1-2-04-20232842783151/1-1	N1826-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,70	7	18,90
04-20232842751127/1-0-04-20232842751127/1-0	UC	ISOLADO	7,37	1	7,37
04-20232843263054/1-2-04-20232843263054/1-1	039652	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,08	17	239,42
04-20232843123422/1-1-04-20232843123422/1-2	035338	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,32	16	149,07
04-20232842844679/1-1-04-20232842844679/1-2	57-8277	TRANSFORMADOR	3,63	1	3,63
04-20232842793859/1-1-04-20232842793859/1-2	57-5647	TRANSFORMADOR	3,38	9	30,45
04-20232843112678/1-1-04-20232843112678/1-2	RP3230	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,18	3	24,55
04-20232845887954/1-1-04-20232845887954/1-2	5715982	TRANSFORMADOR	25,60	3	76,80
04-20232842800363/1-2-04-20232842800363/1-1	B1620	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	5	18,00
04-20232842784902/1-2-04-20232842784902/1-1	332756	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,18	65	466,92
04-20232842793632/1-2-04-20232842793632/1-1	571810016	TRANSFORMADOR	3,05	1	3,05
04-20232842779118/1-1-04-20232842779118/1-2	V7352-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,85	48	184,80
04-20232842781554/1-1-04-20232842781554/1-3	337006	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,45	215	956,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843090227/1-3-04-20232843090227/1-2	570392028	TRANSFORMADOR	4,05	1	4,05
04-20232842754125/1-0-04-20232842754125/1-0	UC	ISOLADO	17,18	1	17,18
04-20232843083266/1-1-04-20232843083266/1-2	V8816-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,52	3	16,55
04-20232843083494/1-2-04-20232843083494/1-1	MRP-13	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,65	2	11,30
04-20232843106525/1-1-04-20232843106525/1-2	RP0275	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,27	1	7,27
04-20232843037806/1-1-04-20232843037806/1-2	57-8015	TRANSFORMADOR	5,50	3	16,50
04-20232842886337/1-3-04-20232842886337/1-1	C4193-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,12	3	9,35
04-20232842756182/1-0-04-20232842756182/1-0	UC	ISOLADO	16,93	1	16,93
04-20232842869604/1-2-04-20232842869604/1-1	C3417-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,48	5	22,42
04-20232842756443/1-0-04-20232842756443/1-0	UC	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20232843273825/1-2-04-20232843273825/1-1	V8821-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,78	3	44,35
04-20232842756943/1-0-04-20232842756943/1-0	UC	ISOLADO	7,70	1	7,70
04-20232842886412/1-2-04-20232842886412/1-1	URP-567	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,10	4	20,40
04-20232843100924/1-2-04-20232843100924/1-1	N0232-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,40	9	57,60
04-20232842787746/1-1-04-20232842787746/1-2	N1318-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,47	30	104,00
04-20232842788520/1-1-04-20232842788520/1-2	57-3988	TRANSFORMADOR	1,95	4	7,80
04-20232842761119/1-0-04-20232842761119/1-0	UC	ISOLADO	3,72	1	3,72
04-20232842875348/1-2-04-20232842875348/1-1	N1546-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	4	17,33
04-20232842761830/1-0-04-20232842761830/1-0	UC	ISOLADO	17,30	1	17,30
04-20232843090397/1-1-04-20232843090397/1-2	C0972-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,33	2	10,67
04-20232843144484/1-1-04-20232843144484/1-2	0317480	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,08	1	15,08

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842800387/1-1-04-20232842800387/1-2	571494029	TRANSFORMADOR	9,85	1	9,85
04-20232842955358/1-2-04-20232842955358/1-1	N2020-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,08	1	4,08
04-20232843101805/1-2-04-20232843101805/1-1	V3152-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,18	2	12,37
04-20232843112029/1-2-04-20232843112029/1-1	N0971-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,75	3	20,25
04-20232842885630/1-2-04-20232842885630/1-1	334897	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,90	147	867,30
04-20232842764975/1-0-04-20232842764975/1-0	UC	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232843247593/1-2-04-20232843247593/1-1	B573925	TRANSFORMADOR	23,15	4	92,60
04-20232842765296/1-0-04-20232842765296/1-0	UC	ISOLADO	12,15	1	12,15
04-20232842765396/1-0-04-20232842765396/1-0	UC	ISOLADO	17,07	1	17,07
04-20232842767137/1-0-04-20232842767137/1-0	UC	ISOLADO	5,43	1	5,43
04-20232842786046/1-1-04-20232842786046/1-2	5715840	TRANSFORMADOR	6,37	15	95,50
04-20232843138200/1-2-04-20232843138200/1-1	B573355	TRANSFORMADOR	23,47	33	774,40
04-20232843170667/1-2-04-20232843170691/1-1	C4479-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,80	2	15,60
04-20232843170667/1-2-04-20232843170667/1-1	C4479-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,10	9	36,90
04-20232842768550/1-0-04-20232842768550/1-0	UC	ISOLADO	3,93	1	3,93
04-20232842768797/1-0-04-20232842768797/1-0	UC	ISOLADO	11,25	1	11,25
04-20232842882196/1-2-04-20232842882196/1-1	B1827	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	2	6,47
04-20232846179353/1-1-04-20232846179353/1-2	5715443	TRANSFORMADOR	28,85	3	86,55
04-20232843087614/1-2-04-20232843087614/1-1	N4240-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,83	2	9,67
04-20232842772450/1-0-04-20232842772450/1-0	UC	ISOLADO	4,22	1	4,22
04-20232847298195/1-1-04-20232847298195/1-2	B11759	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	35,53	1	35,53

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842876182/1-1-04-20232842876182/1-2	V11912	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,37	14	47,13
04-20232842773370/1-0-04-20232842773370/1-0	UC	ISOLADO	4,05	1	4,05
04-20232843101022/1-2-04-20232843101022/1-1	N2109-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,43	7	31,03
04-20232842777614/1-0-04-20232842777614/1-0	UC	ISOLADO	8,43	1	8,43
04-20232843122137/1-2-04-20232843122137/1-1	AS-0121	TRANSFORMADOR	6,85	1	6,85
04-20232842778803/1-0-04-20232842778803/1-0	UC	ISOLADO	6,77	1	6,77
04-20232842870318/1-1-04-20232842870318/1-2	V6987-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,80	12	33,60
04-20232842783646/1-2-04-20232842783646/1-1	574029	TRANSFORMADOR	1,57	86	134,73
04-20232843434046/1-2-04-20232843434046/1-1	5721965	TRANSFORMADOR	15,02	1	15,02
04-20232842778800/1-0-04-20232842778800/1-0	UC	ISOLADO	6,98	1	6,98
04-20232842778939/1-0-04-20232842778939/1-0	UC	ISOLADO	6,00	1	6,00
04-20232843115905/1-2-04-20232843115905/1-1	PP3027	TRANSFORMADOR	8,58	3	25,75
04-20232842785801/1-1-04-20232842785801/1-2	V6499-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	60	86,00
04-20232842782323/1-0-04-20232842782323/1-0	UC	ISOLADO	8,40	1	8,40
04-20232842881274/1-1-04-20232842881274/1-2	V7444-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,13	3	9,40
04-20232842131807/1-3-04-20232842131807/1-4	57TBP-38	TRANSFORMADOR	7,12	3	21,35
04-20232842782236/1-0-04-20232842782236/1-0	UC	ISOLADO	5,93	1	5,93
04-20232842782243/1-0-04-20232842782243/1-0	UC	ISOLADO	5,03	1	5,03
04-20232842783288/1-0-04-20232842783288/1-0	UC	ISOLADO	3,15	1	3,15
04-20232842786366/1-2-04-20232842786366/1-1	571230028	TRANSFORMADOR	5,50	17	93,50
04-20232843290976/1-2-04-20232843290976/1-1	PP4382	TRANSFORMADOR	12,87	39	501,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842678208/1-4- 04-20232842678208/1-5	C4300-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	6	19,20
04-20232843164871/1-2- 04-20232843164871/1-1	N570541	TRANSFORMADOR	6,90	2	13,80
04-20232843109211/1-2- 04-20232843109211/1-1	V5954-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,35	29	155,15
04-20232842785461/1-0- 04-20232842785461/1-0	UC	ISOLADO	5,08	1	5,08
04-20232843090434/1-1- 04-20232843090434/1-2	571542028	TRANSFORMADOR	2,35	2	4,70
04-20232842785691/1-0- 04-20232842785691/1-0	UC	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232843137163/1-2- 04-20232843137163/1-1	C3118-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,87	16	109,87
04-20232843104037/1-1- 04-20232843104037/1-2	5714724	TRANSFORMADOR	6,47	7	45,27
04-20232845887935/1-2- 04-20232845887935/1-1	5725360	TRANSFORMADOR	21,88	4	87,53
04-20232843168952/1-1- 04-20232843168952/1-3	B1096	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,25	28	203,00
04-20232843126165/1-2- 04-20232843126165/1-1	NIT-12-R	TRANSFORMADOR	6,35	1	6,35
04-20232843130978/1-2- 04-20232843130978/1-1	V11287-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,35	2	12,70
04-20232842866562/1-1- 04-20232842866562/1-2	V11616-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	25	40,83
04-20232842787771/1-0- 04-20232842787771/1-0	UC	ISOLADO	8,52	1	8,52
04-20232843144133/1-1- 04-20232843144133/1-2	571322028	TRANSFORMADOR	6,40	7	44,80
04-20232842959014/1-2- 04-20232842959014/1-1	B1822	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	24	53,20
04-20232842793617/1-0- 04-20232842793617/1-0	UC	ISOLADO	15,27	1	15,27
04-20232842794026/1-0- 04-20232842794026/1-0	UC	ISOLADO	6,05	1	6,05
04-20232843105104/1-2- 04-20232843105104/1-1	570337030	TRANSFORMADOR	4,07	1	4,07
04-20232842794677/1-0- 04-20232842794677/1-0	UC	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20232842795936/1-0- 04-20232842795936/1-0	UC	ISOLADO	7,58	1	7,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843100343/1-2-04-20232843100343/1-1	C11053-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,37	7	23,57
04-20232842796019/1-1-04-20232842796019/1-2	335249	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,28	60	77,00
04-20232842796506/1-0-04-20232842796506/1-0	UC	ISOLADO	6,47	1	6,47
04-20232843101434/1-1-04-20232843262632/1-5	0316977	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	22,40	1	22,40
04-20232843101434/1-1-04-20232843101434/1-7	0316977	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,65	2	19,30
04-20232843101434/1-1-04-20232843101434/1-5	0316977	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,93	7	41,53
04-20232842796903/1-0-04-20232842796903/1-0	UC	ISOLADO	4,30	1	4,30
04-20232842797527/1-0-04-20232842797527/1-0	UC	ISOLADO	9,42	1	9,42
04-20232843168976/1-2-04-20232843168976/1-1	57-1164	TRANSFORMADOR	7,33	2	14,67
04-20232843251840/1-3-04-20232843251840/1-2	N1484-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,73	1	9,73
04-20232843120232/1-2-04-20232843120232/1-1	V3310-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,60	1	4,60
04-20232842799913/1-0-04-20232842799913/1-0	UC	ISOLADO	7,85	1	7,85
04-20232843107706/1-2-04-20232843107706/1-1	RS-0026	TRANSFORMADOR	3,97	5	19,83
04-20232842830046/1-0-04-20232842830046/1-0	UC	ISOLADO	7,93	1	7,93
04-20232843247957/1-2-04-20232843247957/1-1	N570670	TRANSFORMADOR	8,85	4	35,40
04-20232843119679/1-2-04-20232843119679/1-1	570463020	TRANSFORMADOR	3,92	1	3,92
04-20232843159560/1-2-04-20232843159560/1-1	V10524-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,05	4	24,20
04-20232843162067/1-2-04-20232843162067/1-1	V4431-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,50	1	6,50
04-20232845985029/1-1-04-20232845985029/1-2	5720350	TRANSFORMADOR	25,47	1	25,47
04-20232843124883/1-2-04-20232843124883/1-3	B0056-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,73	5	23,67
04-20232842858809/1-0-04-20232842858809/1-0	UC	ISOLADO	4,98	1	4,98

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842870834/1-1-04-20232842870834/1-2	C3549-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,12	57	234,65
04-20232842859670/1-0-04-20232842859670/1-0	UC	ISOLADO	12,40	1	12,40
04-20232843121810/1-2-04-20232843121810/1-1	C3875-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,98	2	7,97
04-20232843113648/1-3-04-20232843113648/1-6	B1090	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,07	22	155,47
04-20232843113648/1-3-04-20232843113648/1-5	B1090	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,90	87	600,30
04-20232843143651/1-2-04-20232843143651/1-1	0321013	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,23	6	31,40
04-20232842866816/1-0-04-20232842866816/1-0	UC	ISOLADO	6,38	1	6,38
04-20232843103972/1-2-04-20232843103972/1-3	F7460	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,52	42	105,70
04-20232842867552/1-0-04-20232842867552/1-0	UC	ISOLADO	11,32	1	11,32
04-20232842867817/1-0-04-20232842867817/1-0	UC	ISOLADO	7,25	1	7,25
04-20232843233006/1-3-04-20232843233006/1-2	N2024-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,72	1	6,72
04-20232843233006/1-4-04-20232843233006/1-1	N2023-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,63	1	6,63
04-20232842868090/1-0-04-20232842868090/1-0	UC	ISOLADO	3,05	1	3,05
04-20232843138393/1-2-04-20232843138393/1-1	B1637	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,40	19	159,60
04-20232843167353/1-2-04-20232843167353/1-1	C4113-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,78	3	17,35
04-20232843155860/1-2-04-20232843155860/1-1	C4799-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,00	1	5,00
04-20232843119703/1-2-04-20232843119703/1-1	V3843-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	1	3,22
04-20232842876024/1-0-04-20232842876024/1-0	UC	ISOLADO	5,92	1	5,92
04-20232842876966/1-0-04-20232842876966/1-0	UC	ISOLADO	3,27	1	3,27
04-20232843165541/1-1-04-20232843165541/1-2	C11523-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,15	1	5,15
04-20232842877281/1-0-04-20232842877281/1-0	UC	ISOLADO	3,72	1	3,72

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232842877278/1-0-04-20232842877278/1-0	UC	ISOLADO	13,73	1	13,73
04-20232842880735/1-0-04-20232842880735/1-0	UC	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20232843091593/1-1-04-20232843091593/1-2	037389	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,32	26	60,23
04-20232847192447/1-1-04-20232847192447/1-2	0316219	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	29,07	4	116,27
04-20232842883144/1-0-04-20232842883144/1-0	UC	ISOLADO	8,60	1	8,60
04-20232843103601/1-2-04-20232843103601/1-1	0312235	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,17	35	320,83
04-20232843170245/1-1-04-20232843170245/1-2	5720667	TRANSFORMADOR	5,25	1	5,25
04-20232843239777/1-2-04-20232843239777/1-1	N4243-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,92	3	20,75
04-20232842899988/1-0-04-20232842899988/1-0	UC	ISOLADO	5,05	1	5,05
04-20232843251337/1-1-04-20232843251337/1-2	570646013	TRANSFORMADOR	6,80	1	6,80
04-20232843063588/1-0-04-20232843063588/1-0	UC	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232847210231/1-2-04-20232847210231/1-1	5716381	TRANSFORMADOR	29,98	4	119,93
04-20232843085648/1-0-04-20232843085648/1-0	UC	ISOLADO	3,85	1	3,85
04-20232843086767/1-0-04-20232843086767/1-0	UC	ISOLADO	6,78	1	6,78
04-20232843108441/1-2-04-20232843108441/1-1	5713557	TRANSFORMADOR	5,90	2	11,80
04-20232843269556/1-2-04-20232843269556/1-1	B0399-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,53	7	45,73
04-20232843259979/1-2-04-20232843259979/1-4	0318373	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	33,48	2	66,97
04-20232843259979/1-2-04-20232843259979/1-1	0318373	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,45	18	242,10
04-20232843090801/1-0-04-20232843090801/1-0	UC	ISOLADO	4,70	1	4,70
04-20232843224787/1-2-04-20232843224787/1-1	5712428	TRANSFORMADOR	3,42	8	27,33
04-20232843091698/1-0-04-20232843091698/1-0	UC	ISOLADO	3,12	1	3,12

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843262825/1-1-04-20232843262825/1-2	C577131	TRANSFORMADOR	7,15	7	50,05
04-20232843221581/1-2-04-20232843221581/1-1	C11559-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,57	3	13,70
04-20232843094227/1-0-04-20232843094227/1-0	UC	ISOLADO	3,88	1	3,88
04-20232843100456/1-0-04-20232843100456/1-0	UC	ISOLADO	4,17	1	4,17
04-20232843098136/1-0-04-20232843098136/1-0	UC	ISOLADO	8,08	1	8,08
04-20232843235462/1-2-04-20232843235462/1-1	5710806	TRANSFORMADOR	3,87	9	34,80
04-20232843221605/1-2-04-20232843221605/1-1	57-7212	TRANSFORMADOR	3,83	2	7,67
04-20232843100616/1-1-04-20232843100616/1-2	57URP-76	TRANSFORMADOR	1,10	47	51,70
04-20232843102942/1-0-04-20232843102942/1-0	UC	ISOLADO	3,30	1	3,30
04-20232843103405/1-0-04-20232843103405/1-0	UC	ISOLADO	3,38	1	3,38
04-20232843104524/1-1-04-20232843104524/1-2	0310989	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,83	48	40,00
04-20232843221238/1-2-04-20232843221238/1-1	V8841-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,90	10	39,00
04-20232843263078/1-2-04-20232843263078/1-1	PP4102	TRANSFORMADOR	4,25	2	8,50
04-20232843121602/1-1-04-20232843121602/1-2	B580006B	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,18	127	277,28
04-20232843294701/1-2-04-20232843294701/1-1	C18267	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,30	1	8,30
04-20232843217464/1-1-04-20232843217464/1-2	5713059	TRANSFORMADOR	2,12	4	8,47
04-20232843235846/1-2-04-20232843235846/1-1	5710171	TRANSFORMADOR	4,02	12	48,20
04-20232843313969/1-2-04-20232843313969/1-1	PP2583	TRANSFORMADOR	8,75	2	17,50
04-20232843161335/1-1-04-20232843161335/1-3	0318480	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,87	46	39,87
04-20232843121602/1-3-04-20232843121602/1-4	890566	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,43	44	195,07
04-20232843113729/1-0-04-20232843113729/1-0	UC	ISOLADO	4,37	1	4,37

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843114291/1-0-04-20232843114291/1-0	UC	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20232843231726/1-2-04-20232843231726/1-1	V579335	TRANSFORMADOR	3,57	6	21,40
04-20232843169011/1-2-04-20232843169011/1-1	57-4120	TRANSFORMADOR	2,32	3	6,95
04-20232844753051/1-2-04-20232844753051/1-1	5712680	TRANSFORMADOR	18,07	9	162,60
04-20232843313863/1-2-04-20232843313863/1-1	C571272029	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,55	1	7,55
04-20232843126917/1-2-04-20232843126917/1-1	0321135	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,58	17	43,92
04-20232843123735/1-0-04-20232843123735/1-0	UC	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20232843124110/1-0-04-20232843124110/1-0	UC	ISOLADO	19,70	1	19,70
04-20232842338802/1-3-04-20232842338802/1-4	C4465-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,08	76	82,33
04-20232843221154/1-4-04-20232843221154/1-2	ITJ-324	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,92	9	17,25
04-20232843221154/1-3-04-20232843221154/1-5	ITJ-320	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,52	8	12,13
04-20232843126877/1-1-04-20232843294542/1-1	B790233	RELIGADOR	6,67	5	33,33
04-20232843126877/1-1-04-20232843126877/1-10	B790233	RELIGADOR	4,40	25	110,00
04-20232843126877/1-1-04-20232843126877/1-5	B790233	RELIGADOR	0,93	156	145,60
04-20232843126877/1-1-04-20232843126877/1-3	B790233	RELIGADOR	0,55	1584	871,20
04-20232846192583/1-2-04-20232846192583/1-1	0320152	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	18,87	2	37,73
04-20232843135114/1-1-04-20232843135114/1-2	570239016	TRANSFORMADOR	2,08	79	164,58
04-20232843160386/1-2-04-20232843160386/1-1	0322986	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	96	238,40
04-20232843112390/1-2-04-20232843112390/1-3	C3972-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,90	96	86,40
04-20232843219548/1-1-04-20232843219548/1-2	0318848	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,67	6	10,00
04-20232843143359/1-0-04-20232843143359/1-0	UC	ISOLADO	6,20	1	6,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843268992/1-2-04-20232843268992/1-1	N0247-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,72	1	4,72
04-20232843237197/1-2-04-20232843237197/1-1	B1215	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,57	70	319,67
04-20232843316332/1-2-04-20232843316332/1-1	B576229	TRANSFORMADOR	7,37	1	7,37
04-20232843299584/1-2-04-20232843299584/1-1	0318897	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,95	1	5,95
04-20232844300977/1-1-04-20232844300977/1-2	579183	TRANSFORMADOR	25,50	4	102,00
04-20232843148517/1-0-04-20232843148517/1-0	UC	ISOLADO	5,57	1	5,57
04-20232843295575/1-2-04-20232843295575/1-1	C579712	TRANSFORMADOR	6,08	1	6,08
04-20232843160361/1-0-04-20232843160361/1-0	UC	ISOLADO	4,87	1	4,87
04-20232847195446/1-1-04-20232847195446/1-2	5725348	TRANSFORMADOR	19,72	3	59,15
04-20232843160952/1-1-04-20232843160952/1-2	N0406-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,25	14	3,50
04-20232843271714/1-2-04-20232843271714/1-1	570126011	TRANSFORMADOR	3,60	2	7,20
04-20232843165003/1-0-04-20232843165003/1-0	UC	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20232843240570/1-2-04-20232843240570/1-1	0312541	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,78	16	28,53
04-20232843166845/1-0-04-20232843166845/1-0	UC	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20232843170927/1-0-04-20232843170927/1-0	UC	ISOLADO	5,87	1	5,87
04-20232843171258/1-0-04-20232843171258/1-0	UC	ISOLADO	3,70	1	3,70
04-20232843259300/1-2-04-20232843259300/1-1	V10029-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,93	2	3,87
04-20232843221627/1-1-04-20232843221627/1-2	C07278	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,93	63	247,80
04-20232843271834/1-2-04-20232843271834/1-1	57-4766	TRANSFORMADOR	3,55	1	3,55
04-20232843221684/1-1-04-20232843221684/1-15	B790221	RELIGADOR	5,17	162	837,00
04-20232843221684/1-1-04-20232843221684/1-6	B790221	RELIGADOR	1,85	732	1.354,20

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843221684/1-1-04-20232843221684/1-4	B790221	RELIGADOR	1,37	198	270,60
04-20232843224555/1-0-04-20232843224555/1-0	UC	ISOLADO	5,47	1	5,47
04-20232843224546/1-0-04-20232843224546/1-0	UC	ISOLADO	14,15	1	14,15
04-20232843219736/1-3-04-20232843219736/1-7	3313395	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,07	36	38,40
04-20232843231239/1-0-04-20232843231239/1-0	UC	ISOLADO	12,10	1	12,10
04-20232843255674/1-2-04-20232843255674/1-1	0312661	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,95	8	31,60
04-20232843294456/1-2-04-20232843294456/1-1	V11870	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	3	11,45
04-20232843235899/1-0-04-20232843235899/1-0	UC	ISOLADO	4,57	1	4,57
04-20232843237436/1-1-04-20232843237436/1-2	C4560-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	155	343,58
04-20232843264983/1-2-04-20232843264983/1-1	URP-349	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,05	6	12,30
04-20232844052289/1-2-04-20232844052289/1-1	N1518-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,50	1	10,50
04-20232843240004/1-0-04-20232843240004/1-0	UC	ISOLADO	3,55	1	3,55
04-20232846184302/1-2-04-20232846184302/1-1	577297	TRANSFORMADOR	16,90	5	84,50
04-20232845905415/1-2-04-20232845905415/1-1	5720793	TRANSFORMADOR	13,82	2	27,63
04-20232843240376/1-0-04-20232843240376/1-0	UC	ISOLADO	5,50	1	5,50
04-20232846189065/1-4-04-20232845923866/1-2	0318480	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	25,50	3	76,50
04-20232846189065/1-3-04-20232846189065/1-2	B11138	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,57	4	66,27
04-20232846189065/1-4-04-20232846189065/1-2	0318480	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,57	40	662,67
04-20232846496288/1-2-04-20232846496288/1-1	3328019	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	20,98	42	881,30
04-20232847192495/1-2-04-20232847192495/1-1	039591	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	21,28	3	63,85
04-20232845887978/1-2-04-20232845887978/1-1	0326280	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,47	1	11,47

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232845907819/1-1-04-20232845907819/1-3	571021013	TRANSFORMADOR	28,78	1	28,78
04-20232843256400/1-0-04-20232843256400/1-0	UC	ISOLADO	5,45	1	5,45
04-20232843259340/1-0-04-20232843259340/1-0	UC	ISOLADO	12,50	1	12,50
04-20232843372788/1-1-04-20232843372788/1-2	57-7883	TRANSFORMADOR	3,10	8	24,80
04-20232843126899/1-3-04-20232843126899/1-5	C2588-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,55	50	27,50
04-20232843263180/1-0-04-20232843263180/1-0	UC	ISOLADO	3,23	1	3,23
04-20232845289630/1-2-04-20232845289630/1-1	570694	TRANSFORMADOR	10,47	17	177,93
04-20232845907774/1-2-04-20232845907774/1-1	5721463	TRANSFORMADOR	13,08	1	13,08
04-20232843510009/1-8-04-20232843510009/1-1	57-8038	TRANSFORMADOR	3,90	29	113,10
04-20232843315219/1-2-04-20232843315219/1-1	038118	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,15	45	96,75
04-20232843316199/1-1-04-20232843316199/1-3	57-2813	TRANSFORMADOR	2,67	49	130,67
04-20232843265231/1-0-04-20232843265231/1-0	UC	ISOLADO	9,27	1	9,27
04-20232843265234/1-0-04-20232843265234/1-0	UC	ISOLADO	3,52	1	3,52
04-20232843271961/1-0-04-20232843271961/1-0	UC	ISOLADO	3,90	1	3,90
04-20232843266286/1-1-04-20232843266286/1-3	526210	DISJUNTOR	0,30	237	71,10
04-20232843221684/1-9-04-20232843221684/1-11	B790221	RELIGADOR	0,08	198	16,50
04-20232843221684/1-13-04-20232843221684/1-15	B790221	RELIGADOR	0,73	198	145,20
04-20232843510009/1-3-04-20232843510009/1-4	V790058	RELIGADOR	0,07	1727	115,13
04-20232843315949/1-0-04-20232843315949/1-0	UC	ISOLADO	5,28	1	5,28
04-20232843510009/1-5-04-20232843510009/1-7	57-2421	TRANSFORMADOR	0,25	69	17,25
04-20232845182476/1-1-04-20232845182476/1-2	V1859-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,98	13	64,78

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232843447584/1-4- 04-20232843447584/1-5	N0659-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	19	51,62
04-20232843447584/1-9- 04-20232843447584/1-8	672	TRANSFORMADOR	2,22	5	11,08
04-20232845905465/1-2- 04-20232845905465/1-1	036324	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,08	6	42,50
04-20232843524837/1-0- 04-20232843524837/1-0	UC	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20232843524912/1-0- 04-20232843524912/1-0	UC	ISOLADO	5,80	1	5,80
04-20232846203422/1-2- 04-20232846203422/1-1	5721558	TRANSFORMADOR	9,83	3	29,50
04-20232899233855/1-1- 04-20232899233855/1-2	0320197	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,97	4	35,87
04-20232843525716/1-0- 04-20232843525716/1-0	UC	ISOLADO	4,12	1	4,12
04-20232843525786/1-0- 04-20232843525786/1-0	UC	ISOLADO	7,05	1	7,05
04-20232843525804/1-0- 04-20232843525804/1-0	UC	ISOLADO	4,70	1	4,70
04-20232845892727/1-4- 04-20232845892727/1-2	N1355-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,48	1	3,48
04-20232845892727/1-3- 04-20232845892727/1-1	N2034-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	9	28,80
04-20232843995002/1-2- 04-20232843995002/1-1	572970001	TRANSFORMADOR	1,87	40	74,67
04-20232846180582/1-1- 04-20232846180582/1-2	5720423	TRANSFORMADOR	6,60	2	13,20
04-20232845906664/1-1- 04-20232845906664/1-2	SG-0147	TRANSFORMADOR	3,95	1	3,95
04-20232849520038/1-1- 04-20232849520038/1-2	0313837	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	26,28	2	52,57
04-20232844214627/1-0- 04-20232844214627/1-0	UC	ISOLADO	5,73	1	5,73
04-20232844581324/1-0- 04-20232844581324/1-0	UC	ISOLADO	7,73	1	7,73
04-20232846189408/1-2- 04-20232846189408/1-1	571052029	TRANSFORMADOR	7,32	1	7,32
04-20232844705247/1-0- 04-20232844705247/1-0	UC	ISOLADO	26,12	1	26,12
04-20232846230886/1-2- 04-20232846230886/1-1	5721755	TRANSFORMADOR	9,35	1	9,35

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232844705297/1-0-04-20232844705297/1-0	UC	ISOLADO	4,10	1	4,10
04-20232846181589/1-2-04-20232846181589/1-1	5718444	TRANSFORMADOR	6,07	1	6,07
04-20232845923244/1-1-04-20232845923244/1-2	57-1164	TRANSFORMADOR	4,27	2	8,53
04-20232845905741/1-2-04-20232845905741/1-1	C570127009	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,58	2	5,17
04-20232845920707/1-2-04-20232845920707/1-1	5712558	TRANSFORMADOR	3,35	3	10,05
04-20232845908581/1-2-04-20232845908581/1-1	C3667-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	6	19,40
04-20232846198741/1-3-04-20232846198741/1-2	0326126	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,90	28	193,20
04-20232846198741/1-3-04-20232846198741/1-1	0326126	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,82	13	88,62
04-20232844707211/1-0-04-20232844707211/1-0	UC	ISOLADO	4,72	1	4,72
04-20232844707226/1-0-04-20232844707226/1-0	UC	ISOLADO	4,27	1	4,27
04-20232847192471/1-1-04-20232847192471/1-8	0319334	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	53,43	2	106,87
04-20232847192471/1-1-04-20232847192471/1-3	0319334	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,75	2	19,50
04-20232845923469/1-2-04-20232845923469/1-1	5713364	TRANSFORMADOR	3,67	3	11,00
04-20232845055823/1-0-04-20232845055823/1-0	UC	ISOLADO	3,53	1	3,53
04-20232846180781/1-2-04-20232846180781/1-1	0318448	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	3	4,90
04-20232845391776/1-0-04-20232845391776/1-0	UC	ISOLADO	4,47	1	4,47
04-20232845907843/1-2-04-20232845907843/1-1	573792001	TRANSFORMADOR	1,98	2	3,97
04-20232845920758/1-1-04-20232845920758/1-2	V1941-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	54	134,10
04-20232845887103/1-0-04-20232845887103/1-0	UC	ISOLADO	5,92	1	5,92
04-20232846199029/1-2-04-20232846199029/1-1	0314513	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,83	3	17,50
04-20232845887236/1-0-04-20232845887236/1-0	UC	ISOLADO	3,58	1	3,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232846230609/1-1-04-20232846230609/1-2	RP2262	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,65	4	30,60
04-20232845887631/1-0-04-20232845887631/1-0	UC	ISOLADO	3,45	1	3,45
04-20232846232018/1-2-04-20232881644304/1-2	039652	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,08	4	32,33
04-20232846232018/1-2-04-20232881682737/1-2	039652	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,35	8	58,80
04-20232846232018/1-2-04-20232846232018/1-1	039652	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,27	5	36,33
04-20232845888380/1-0-04-20232845888380/1-0	UC	ISOLADO	7,12	1	7,12
04-20232846188693/1-1-04-20232846188693/1-2	B11592	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,50	1	5,50
04-20232845923493/1-1-04-20232845923493/1-2	574835	TRANSFORMADOR	2,25	71	159,75
04-20232845905160/1-2-04-20232845905160/1-1	N4534-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,17	58	67,67
04-20232845889473/1-0-04-20232845889473/1-0	UC	ISOLADO	3,20	1	3,20
04-20232845889614/1-0-04-20232845889614/1-0	UC	ISOLADO	16,97	1	16,97
04-20232845889716/1-0-04-20232845889716/1-0	UC	ISOLADO	8,57	1	8,57
04-20232846181455/1-2-04-20232846181455/1-1	PP2097	TRANSFORMADOR	3,90	4	15,60
04-20232845891023/1-0-04-20232845891023/1-0	UC	ISOLADO	4,65	1	4,65
04-20232846188267/1-2-04-20232846188267/1-1	B576573	TRANSFORMADOR	4,23	2	8,47
04-20232845890958/1-1-04-20232845890958/1-2	C8872-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,65	1	3,65
04-20232881745379/1-1-04-20232881745379/1-2	5723631	TRANSFORMADOR	5,98	1	5,98
04-20232845892901/1-0-04-20232845892901/1-0	UC	ISOLADO	6,23	1	6,23
04-20232845987022/1-2-04-20232845987022/1-3	C11685-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,43	2	4,87
04-20232847210187/1-2-04-20232847210187/1-1	5716368	TRANSFORMADOR	7,18	3	21,55
04-20232845903326/1-0-04-20232845903326/1-0	UC	ISOLADO	3,47	1	3,47

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232845926765/1-2-04-20232845926765/1-1	F94989	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,02	14	28,23
04-20232845904680/1-0-04-20232845904680/1-0	UC	ISOLADO	3,67	1	3,67
04-20232845904810/1-0-04-20232845904810/1-0	UC	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20232846205776/1-2-04-20232846205776/1-1	571729028	TRANSFORMADOR	10,28	9	92,55
04-20232846203154/1-2-04-20232846203154/1-1	NAL-11	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,48	2	8,97
04-20232845905189/1-0-04-20232845905189/1-0	UC	ISOLADO	6,45	1	6,45
04-20232845905146/1-0-04-20232845905146/1-0	UC	ISOLADO	6,22	1	6,22
04-20232845905192/1-0-04-20232845905192/1-0	UC	ISOLADO	5,28	1	5,28
04-20232845905143/1-0-04-20232845905143/1-0	UC	ISOLADO	4,67	1	4,67
04-20232845905620/1-0-04-20232845905620/1-0	UC	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20232844707273/1-7-04-20232844707273/1-12	8927198	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,90	7	27,30
04-20232845906595/1-0-04-20232845906595/1-0	UC	ISOLADO	4,75	1	4,75
04-20232845905764/1-0-04-20232845905764/1-0	UC	ISOLADO	4,73	1	4,73
04-20232844707273/1-6-04-20232844707273/1-11	B1705	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,02	23	92,38
04-20232846186587/1-2-04-20232846186587/1-1	V579879	TRANSFORMADOR	3,42	1	3,42
04-20232845906390/1-0-04-20232845906390/1-0	UC	ISOLADO	5,17	1	5,17
04-20232846185274/1-2-04-20232846185274/1-1	SJI-31/32	TRANSFORMADOR	3,40	4	13,60
04-20232846185299/1-1-04-20232849155098/1-2	B574448	TRANSFORMADOR	11,48	14	160,77
04-20232845906894/1-0-04-20232845906894/1-0	UC	ISOLADO	7,72	1	7,72
04-20232844707273/1-8-04-20232844707273/1-13	579966	TRANSFORMADOR	4,43	3	13,30
04-20232845910537/1-0-04-20232845910537/1-0	UC	ISOLADO	5,85	1	5,85

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232846192612/1-2-04-20232846192612/1-1	V577039	TRANSFORMADOR	3,38	11	37,22
04-20232845910744/1-0-04-20232845910744/1-0	UC	ISOLADO	6,20	1	6,20
04-20232846201221/1-2-04-20232846201221/1-1	V8023-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	2	7,17
04-20232845911243/1-0-04-20232845911243/1-0	UC	ISOLADO	3,35	1	3,35
04-20232844707273/1-9-04-20232844707273/1-15	B1852	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,43	2	6,87
04-20232845912791/1-0-04-20232845912791/1-0	UC	ISOLADO	4,25	1	4,25
04-20232847205324/1-3-04-20232847205324/1-2	039454	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,17	2	12,33
04-20232845913054/1-0-04-20232845913054/1-0	UC	ISOLADO	5,60	1	5,60
04-20232845922506/1-0-04-20232845922506/1-0	UC	ISOLADO	4,55	1	4,55
04-20232846192661/1-2-04-20232846192661/1-1	C0943-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,58	9	23,25
04-20232845922992/1-0-04-20232845922992/1-0	UC	ISOLADO	5,80	1	5,80
04-20232845923043/1-0-04-20232845923043/1-0	UC	ISOLADO	3,08	1	3,08
04-20232846226530/1-2-04-20232846226530/1-1	5718328	TRANSFORMADOR	4,77	8	38,13
04-20232845924126/1-0-04-20232845924126/1-0	UC	ISOLADO	4,55	1	4,55
04-20232845924382/1-0-04-20232845924382/1-0	UC	ISOLADO	4,85	1	4,85
04-20232845986292/1-2-04-20232845986292/1-1	030450	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,18	379	2.343,48
04-20232845925267/1-0-04-20232845925267/1-0	UC	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20232845925369/1-0-04-20232845925369/1-0	UC	ISOLADO	5,83	1	5,83
04-20232847205444/1-2-04-20232847205444/1-1	57-4918	TRANSFORMADOR	5,78	26	150,37
04-20232845984817/1-0-04-20232845984817/1-0	UC	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20232845984820/1-0-04-20232845984820/1-0	UC	ISOLADO	5,75	1	5,75

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232846179576/1-0-04-20232846179576/1-0	UC	ISOLADO	9,98	1	9,98
04-20232849155098/1-3-04-20232849155098/1-2	339226	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,77	48	420,80
04-20232846179881/1-0-04-20232846179881/1-0	UC	ISOLADO	9,90	1	9,90
04-20232846179970/1-0-04-20232846179970/1-0	UC	ISOLADO	3,42	1	3,42
04-20232846180335/1-0-04-20232846180335/1-0	UC	ISOLADO	5,10	1	5,10
04-20232846199585/1-1-04-20232846199585/1-2	57-2784	TRANSFORMADOR	2,22	69	152,95
04-20232846180545/1-0-04-20232846180545/1-0	UC	ISOLADO	3,78	1	3,78
04-20232846814675/1-2-04-20232846814675/1-1	57-4895	TRANSFORMADOR	3,52	1	3,52
04-20232843571615/1-2-04-20232843571615/1-4	57-2421	TRANSFORMADOR	0,23	69	16,10
04-20232843571615/1-5-04-20232843571615/1-10	57-8038	TRANSFORMADOR	0,20	29	5,80
04-20232846181749/1-0-04-20232846181749/1-0	UC	ISOLADO	4,60	1	4,60
04-20232846208770/1-1-04-20232846208770/1-2	SLS-88	TRANSFORMADOR	2,10	10	21,00
04-20232846188120/1-1-04-20232846188120/1-2	0323672	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,02	21	63,35
04-20232846185011/1-0-04-20232846185011/1-0	UC	ISOLADO	3,52	1	3,52
04-20232846187191/1-0-04-20232846187191/1-0	UC	ISOLADO	5,55	1	5,55
04-20232846187648/1-0-04-20232846187648/1-0	UC	ISOLADO	3,07	1	3,07
04-20232846226163/1-1-04-20232846226163/1-2	SLS-70	TRANSFORMADOR	4,10	41	168,10
04-20232846197418/1-1-04-20232846197418/1-14	B790509	RELIGADOR	10,78	85	916,58
04-20232846197418/1-1-04-20232846197418/1-9	B790509	RELIGADOR	2,68	98	262,97
04-20232846197418/1-1-04-20232846197418/1-4	B790509	RELIGADOR	1,53	241	369,53
04-20232846197927/1-0-04-20232846197927/1-0	UC	ISOLADO	3,37	1	3,37

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232846224230/1-2-04-20232846224230/1-1	037447	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	68	104,27
04-20232846198513/1-0-04-20232846198513/1-0	UC	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20232846198614/1-0-04-20232846198614/1-0	UC	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20232846199470/1-0-04-20232846199470/1-0	UC	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20232846199646/1-0-04-20232846199646/1-0	UC	ISOLADO	4,10	1	4,10
04-20232846199815/1-0-04-20232846199815/1-0	UC	ISOLADO	3,48	1	3,48
04-20232847190307/1-1-04-20232847190307/1-2	NHR-299	TRANSFORMADOR	2,32	95	220,08
04-20232846200261/1-0-04-20232846200261/1-0	UC	ISOLADO	6,08	1	6,08
04-20232846836284/1-1-04-20232846836284/1-2	URP-567	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,02	4	8,07
04-20232849240252/1-2-04-20232849240252/1-1	PP1653	TRANSFORMADOR	9,57	2	19,13
04-20232846202765/1-2-04-20232846202765/1-1	57-2495	TRANSFORMADOR	1,40	37	51,80
04-20232847206368/1-2-04-20232847206368/1-1	B575539	TRANSFORMADOR	3,30	2	6,60
04-20232846203989/1-7-04-20232846203989/1-16	420436	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,00	2	8,00
04-20232846203989/1-7-04-20232846203989/1-6	420436	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	23	32,97
04-20232847194565/1-2-04-20232847194565/1-1	N1708-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	2	4,43
04-20232846203989/1-1-04-20232846203989/1-16	52-7403	DISJUNTOR	3,75	3	11,25
04-20232846203989/1-1-04-20232846203989/1-4	52-7403	DISJUNTOR	0,88	142	125,43
04-20232846205243/1-1-04-20232846205243/1-2	570277001	TRANSFORMADOR	1,17	59	68,83
04-20232846204863/1-0-04-20232846204863/1-0	UC	ISOLADO	5,18	1	5,18
04-20232846205031/1-0-04-20232846205031/1-0	UC	ISOLADO	4,60	1	4,60
04-20232846205832/1-0-04-20232846205832/1-0	UC	ISOLADO	3,58	1	3,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232847194611/1-1-04-20232847194611/1-2	C4241-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,62	2	3,23
04-20232846208510/1-0-04-20232846208510/1-0	UC	ISOLADO	3,05	1	3,05
04-20232849375791/1-2-04-20232849375791/1-1	PP4138	TRANSFORMADOR	8,78	1	8,78
04-20232849147791/1-1-04-20232849147791/1-2	5713140	TRANSFORMADOR	5,37	2	10,73
04-20232846210198/1-0-04-20232846210198/1-0	UC	ISOLADO	19,90	1	19,90
04-20232847202587/1-1-04-20232847202587/1-2	N1809-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,65	86	313,90
04-20232849532677/1-3-04-20232849532677/1-1	C5838-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,93	11	197,27
04-20232846210493/1-0-04-20232846210493/1-0	UC	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20232849235596/1-2-04-20232849235596/1-1	N0923-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,42	8	59,33
04-20232847193899/1-1-04-20232847193899/1-2	733	TRANSFORMADOR	6,63	52	344,93
04-20232847212111/1-2-04-20232847212111/1-1	N0140-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,73	22	60,13
04-20232846433809/1-0-04-20232846433809/1-0	UC	ISOLADO	6,43	1	6,43
04-20232847765710/1-1-04-20232847765710/1-2	RP4382	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,93	39	114,40
04-20232847209218/1-2-04-20232847209218/1-1	57-4691	TRANSFORMADOR	1,53	2	3,07
04-20232849120070/1-2-04-20232849120070/1-1	V8991-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,38	3	10,15
04-20232846946589/1-0-04-20232846946589/1-0	UC	ISOLADO	4,15	1	4,15
04-20232847204929/1-2-04-20232847204929/1-1	0321135	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,90	17	83,30
04-20232847190222/1-0-04-20232847190222/1-0	UC	ISOLADO	6,43	1	6,43
04-20232849152917/1-1-04-20232849152917/1-2	C3729-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,17	1	4,17
04-20232849237891/1-3-04-20232849237891/1-2	037447	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,30	42	264,60
04-20232849237891/1-1-04-20232849237891/1-4	037448	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,30	26	163,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232847228506/1-2-04-20232847228506/1-1	N3736-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,00	40	80,00
04-20232849544661/1-2-04-20232849544661/1-1	579642	TRANSFORMADOR	17,37	4	69,47
04-20232847194030/1-0-04-20232847194030/1-0	UC	ISOLADO	6,85	1	6,85
04-20232847211715/1-2-04-20232847211715/1-1	V6626-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,45	23	56,35
04-20232847197667/1-0-04-20232847197667/1-0	UC	ISOLADO	15,35	1	15,35
04-20232847198949/1-0-04-20232847198949/1-0	UC	ISOLADO	5,85	1	5,85
04-20232847199086/1-0-04-20232847199086/1-0	UC	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-48	52-2202	DISJUNTOR	15,08	40	603,33
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-30	52-2202	DISJUNTOR	8,52	17	144,78
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-31	52-2202	DISJUNTOR	5,98	429	2.566,85
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-32	52-2202	DISJUNTOR	4,87	143	695,93
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-24	52-2202	DISJUNTOR	3,70	21	77,70
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-10	52-2202	DISJUNTOR	1,68	453	762,55
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-8	52-2202	DISJUNTOR	1,65	56	92,40
04-20232849152788/1-1-04-20232849152788/1-7	52-2202	DISJUNTOR	1,63	304	496,53
04-20232849152788/1-4-04-20232849152788/1-11	403839	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,67	527	878,33
04-20232847227866/1-2-04-20232847227866/1-1	C577037	TRANSFORMADOR	1,58	4	6,33
04-20232849220922/1-2-04-20232849220922/1-1	V6689-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,53	11	49,87
04-20232849240575/1-2-04-20232849240575/1-1	B575810	TRANSFORMADOR	5,82	1	5,82
04-20232849154811/1-2-04-20232849154811/1-1	B1032-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	32	213,87
04-20232847209949/1-1-04-20232847209949/1-2	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,90	13	24,70

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232847228528/1-2-04-20232847228528/1-1	V6682-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,28	29	124,22
04-20232847207982/1-0-04-20232847207982/1-0	UC	ISOLADO	4,93	1	4,93
04-20232847227103/1-2-04-20232847227103/1-1	C0573-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,15	29	149,35
04-20232849205420/1-3-04-20232849205420/1-1	C11053-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,03	7	14,23
04-20232847209540/1-0-04-20232847209540/1-0	UC	ISOLADO	13,12	1	13,12
04-20232847211528/1-2-04-20232847211528/1-1	N3224-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,18	323	705,22
04-20232847210111/1-0-04-20232847210111/1-0	UC	ISOLADO	11,82	1	11,82
04-20232847214065/1-2-04-20232847214065/1-1	C4442-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,58	39	139,75
04-20232847211556/1-0-04-20232847211556/1-0	UC	ISOLADO	10,55	1	10,55
04-20232847223199/1-2-04-20232847223199/1-1	V6234-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,30	13	68,90
04-20232847212454/1-0-04-20232847212454/1-0	UC	ISOLADO	5,13	1	5,13
04-20232847213463/1-0-04-20232847213463/1-0	UC	ISOLADO	3,68	1	3,68
04-20232849127377/1-2-04-20232849127377/1-1	331382	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	101	311,42
04-20232847214302/1-0-04-20232847214302/1-0	UC	ISOLADO	3,92	1	3,92
04-20232847216859/1-0-04-20232847216859/1-0	UC	ISOLADO	14,27	1	14,27
04-20232847330398/1-1-04-20232847330398/1-2	C3761-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,92	198	379,50
04-20232849152788/1-12-04-20232849152788/1-35	C790045	RELIGADOR	7,18	13	93,38
04-20232849152788/1-12-04-20232849152788/1-28	C790045	RELIGADOR	2,60	87	226,20
04-20232847227541/1-0-04-20232847227541/1-0	UC	ISOLADO	14,23	1	14,23
04-20232847228049/1-0-04-20232847228049/1-0	UC	ISOLADO	3,52	1	3,52
04-20232847228056/1-0-04-20232847228056/1-0	UC	ISOLADO	12,90	1	12,90

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232847228463/1-0-04-20232847228463/1-0	UC	ISOLADO	3,42	1	3,42
04-20232849238886/1-1-04-20232849238886/1-2	571162012	TRANSFORMADOR	4,07	1	4,07
04-20232849431764/1-2-04-20232849431764/1-1	570537023	TRANSFORMADOR	4,62	2	9,23
04-20232849534403/1-1-04-20232849534403/1-2	C2509-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,50	4	58,00
04-20232847932165/1-0-04-20232847932165/1-0	UC	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232849239987/1-2-04-20232849239987/1-1	57-1164	TRANSFORMADOR	3,85	2	7,70
04-20232848772811/1-2-04-20232848772811/1-1	038767	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,75	60	165,00
04-20232848965225/1-1-04-20232848965225/1-2	570870001	TRANSFORMADOR	3,45	57	196,65
04-20232849237472/1-2-04-20232849237472/1-1	V2436-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,00	2	6,00
04-20232849437201/1-2-04-20232849437201/1-1	C3537-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,92	3	14,75
04-20232849185879/1-2-04-20232849185879/1-1	V10015-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,13	35	74,67
04-20232849751279/1-2-04-20232849751279/1-1	570850006	TRANSFORMADOR	17,47	1	17,47
04-20232849433104/1-2-04-20232849433104/1-1	V7681-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,33	7	30,33
04-20232849184355/1-2-04-20232849184355/1-1	57-2706	TRANSFORMADOR	1,88	43	80,98
04-20232849137496/1-0-04-20232849137496/1-0	UC	ISOLADO	13,87	1	13,87
04-20232849438188/1-2-04-20232849438188/1-1	57-5707	TRANSFORMADOR	5,12	2	10,23
04-20232849142437/1-0-04-20232849142437/1-0	UC	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232849144810/1-4-04-20232849144810/1-6	F4533	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,43	178	255,13
04-20232849144445/1-0-04-20232849144445/1-0	UC	ISOLADO	19,58	1	19,58
04-20232849146885/1-0-04-20232849146885/1-0	UC	ISOLADO	12,83	1	12,83
04-20232849151889/1-0-04-20232849151889/1-0	UC	ISOLADO	4,05	1	4,05

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849152063/1-0-04-20232849152063/1-0	UC	ISOLADO	18,62	1	18,62
04-20232849152076/1-0-04-20232849152076/1-0	UC	ISOLADO	3,38	1	3,38
04-20232849152235/1-0-04-20232849152235/1-0	UC	ISOLADO	3,65	1	3,65
04-20232849235434/1-2-04-20232849235434/1-1	C1278-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,60	8	12,80
04-20232849153472/1-2-04-20232849153472/1-1	3315477	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	139	449,43
04-20232849153472/1-2-04-20232849153472/1-1	3315477	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,23	1	3,23
04-20232849154776/1-0-04-20232849154776/1-0	UC	ISOLADO	16,10	1	16,10
04-20232849155292/1-0-04-20232849155292/1-0	UC	ISOLADO	3,90	1	3,90
04-20232849155516/1-0-04-20232849155516/1-0	UC	ISOLADO	9,03	1	9,03
04-20232849216209/1-2-04-20232849216209/1-1	575074	TRANSFORMADOR	4,40	151	664,40
04-20232849455341/1-2-04-20232849455341/1-1	V10315-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,97	9	35,70
04-20232849209958/1-0-04-20232849209958/1-0	UC	ISOLADO	11,23	1	11,23
04-20232849237435/1-3-04-20232849237435/1-1	V6557-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,28	127	416,98
04-20232849516144/1-2-04-20232849516144/1-1	V1334-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,25	5	46,25
04-20232849235460/1-0-04-20232849235460/1-0	UC	ISOLADO	8,65	1	8,65
04-20232849238140/1-1-04-20232849238140/1-2	570249001	TRANSFORMADOR	3,52	71	249,68
04-20232846197418/1-12-04-20232846197418/1-14	3323173	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,30	98	29,40
04-20232849526764/1-2-04-20232849526764/1-1	V2436-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,22	2	16,43
04-20232849516058/1-2-04-20232849516058/1-1	V1258-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,17	7	50,17
04-20232849744908/1-1-04-20232849744908/1-2	C3667-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,42	6	56,50
04-20232849455596/1-1-04-20232849455596/1-2	57-2430	TRANSFORMADOR	1,65	24	39,60

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849528670/1-2-04-20232849528670/1-1	5725359	TRANSFORMADOR	9,00	12	108,00
04-20232849769483/1-2-04-20232849769483/1-1	57-4784	TRANSFORMADOR	9,02	1	9,02
04-20232849509026/1-2-04-20232849509026/1-1	B1032-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,82	32	122,13
04-20232849507968/1-1-04-20232849507968/1-3	F8313	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,40	120	528,00
04-20232849535741/1-2-04-20232849535741/1-1	V5033-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,88	1	6,88
04-20232849744482/1-2-04-20232849744482/1-4	B11065	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,10	2	8,20
04-20232849544085/1-1-04-20232849544085/1-2	570396006	TRANSFORMADOR	5,08	1	5,08
04-20232849527186/1-2-04-20232849527186/1-1	V4286-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	1	3,25
04-20232849549227/1-2-04-20232849549227/1-4	571662016	TRANSFORMADOR	7,02	1	7,02
04-20232849775464/1-1-04-20232849775464/1-2	C8188-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,50	2	17,00
04-20232849541864/1-2-04-20232849541864/1-1	V11068-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,78	2	7,57
04-20232849530607/1-2-04-20232849530607/1-1	V9033-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,40	1	3,40
04-20232849531657/1-1-04-20232849531657/1-2	C5586-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	1	3,63
04-20232849506722/1-1-04-20232849506722/1-2	578760	TRANSFORMADOR	5,23	16	83,73
04-20232849533911/1-2-04-20232849533911/1-1	5720667	TRANSFORMADOR	3,50	1	3,50
04-20232849522241/1-2-04-20232849522241/1-1	V1764-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,53	2	5,07
04-20232849509903/1-1-04-20232849509903/1-2	C5917-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,75	5	8,75
04-20232849532726/1-2-04-20232849532726/1-1	C4378-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,62	12	43,40
04-20232849511001/1-1-04-20232849511001/1-3	C4192-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,63	4	6,53
04-20232849550343/1-2-04-20232849550343/1-1	V2135-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,42	2	10,83
04-20232849545727/1-2-04-20232849545727/1-1	PP1562	TRANSFORMADOR	4,40	2	8,80

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849526233/1-1-04-20232849526233/1-2	C3211-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,47	3	7,40
04-20232849458620/1-0-04-20232849458620/1-0	UC	ISOLADO	5,43	1	5,43
04-20232849529869/1-2-04-20232849529869/1-1	F8665	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,67	26	121,33
04-20232849515231/1-2-04-20232849515231/1-1	N3240-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,42	10	14,17
04-20232849552296/1-2-04-20232849552296/1-1	571156006	TRANSFORMADOR	5,37	1	5,37
04-20232849547298/1-2-04-20232849547298/1-1	V11341-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,53	1	4,53
04-20232849546401/1-2-04-20232849546401/1-1	C8204-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	3	7,45
04-20232849526814/1-2-04-20232849526814/1-1	C4039-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,20	33	72,60
04-20232849805515/1-2-04-20232849805515/1-1	57-1189	TRANSFORMADOR	7,82	4	31,27
04-20232849796833/1-2-04-20232849796833/1-1	PP-0259	TRANSFORMADOR	7,92	1	7,92
04-20232849813269/1-2-04-20232849813269/1-1	V57-1146	TRANSFORMADOR	9,88	1	9,88
04-20232849506261/1-0-04-20232849506261/1-0	UC	ISOLADO	10,63	1	10,63
04-20232849528986/1-2-04-20232849528986/1-1	C1278-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,97	8	15,73
04-20232849506792/1-0-04-20232849506792/1-0	UC	ISOLADO	6,97	1	6,97
04-20232849825715/1-2-04-20232849825715/1-1	0320034	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,58	1	10,58
04-20232849541925/1-1-04-20232849541925/1-2	V9842-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,83	2	7,67
04-20232849547462/1-2-04-20232849547462/1-1	0313684	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,97	5	19,83
04-20232849507044/1-0-04-20232849507044/1-0	UC	ISOLADO	3,30	1	3,30
04-20232849542935/1-2-04-20232849542935/1-1	0317996	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,17	2	6,33
04-20232849750539/1-1-04-20232849750539/1-2	5714568	TRANSFORMADOR	1,42	3	4,25
04-20232849507641/1-0-04-20232849507641/1-0	UC	ISOLADO	4,87	1	4,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849535545/1-2-04-20232849535545/1-1	5717598	TRANSFORMADOR	2,93	2	5,87
04-20232849752253/1-2-04-20232849752253/1-1	F7565	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,98	1	5,98
04-20232849508620/1-2-04-20232849508620/1-1	573056001	TRANSFORMADOR	1,58	36	57,00
04-20232849546859/1-2-04-20232849546859/1-1	C570710020	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,57	1	3,57
04-20232849508068/1-0-04-20232849508068/1-0	UC	ISOLADO	5,40	1	5,40
04-20232849509259/1-1-04-20232849509259/1-2	573358001	TRANSFORMADOR	1,73	5	8,67
04-20232849508356/1-0-04-20232849508356/1-0	UC	ISOLADO	8,12	1	8,12
04-20232849751158/1-2-04-20232849751158/1-1	57-1197	TRANSFORMADOR	5,45	1	5,45
04-20232849508592/1-0-04-20232849508592/1-0	UC	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232849508631/1-0-04-20232849508631/1-0	UC	ISOLADO	7,12	1	7,12
04-20232849545136/1-2-04-20232849545136/1-1	C10984-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,17	1	3,17
04-20232849825762/1-1-04-20232849825762/1-2	5719182	TRANSFORMADOR	9,02	1	9,02
04-20232849509303/1-0-04-20232849509303/1-0	UC	ISOLADO	4,40	1	4,40
04-20232849509363/1-0-04-20232849509363/1-0	UC	ISOLADO	3,22	1	3,22
04-20232849528533/1-2-04-20232849528533/1-1	V5491-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,63	22	57,93
04-20232849750329/1-2-04-20232849750329/1-1	V5164-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,35	2	8,70
04-20232849515760/1-2-04-20232849515760/1-1	570523001	TRANSFORMADOR	1,53	64	98,13
04-20232849515292/1-0-04-20232849515292/1-0	UC	ISOLADO	5,42	1	5,42
04-20232849749683/1-1-04-20232849749683/1-2	57-2605	TRANSFORMADOR	4,00	136	544,00
04-20232849526051/1-0-04-20232849526051/1-0	UC	ISOLADO	3,87	1	3,87
04-20232849526087/1-0-04-20232849526087/1-0	UC	ISOLADO	9,68	1	9,68

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849531044/1-2-04-20232849531044/1-1	V0455-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,40	36	194,40
04-20232849526196/1-0-04-20232849526196/1-0	UC	ISOLADO	4,25	1	4,25
04-20232849526309/1-0-04-20232849526309/1-0	UC	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232849545799/1-2-04-20232849545799/1-1	SLS-64	TRANSFORMADOR	1,93	36	69,60
04-20232849748980/1-2-04-20232849748980/1-1	B1546	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,50	1	3,50
04-20232849798779/1-2-04-20232849798779/1-1	V2099-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,68	3	20,05
04-20232849757555/1-2-04-20232849757555/1-1	AS-0340	TRANSFORMADOR	4,17	3	12,50
04-20232849528260/1-0-04-20232849528260/1-0	UC	ISOLADO	11,77	1	11,77
04-20232849752057/1-2-04-20232849752057/1-1	V8700-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,63	9	32,70
04-20232849530101/1-0-04-20232849530101/1-0	UC	ISOLADO	8,83	1	8,83
04-20232849858775/1-2-04-20232849858775/1-1	V5710026	TRANSFORMADOR	10,02	3	30,05
04-20232849530951/1-0-04-20232849530951/1-0	UC	ISOLADO	4,20	1	4,20
04-20232849745224/1-2-04-20232849745224/1-1	V10081-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	15	35,50
04-20232849533494/1-0-04-20232849533494/1-0	UC	ISOLADO	6,07	1	6,07
04-20232849871536/1-2-04-20232849871536/1-1	572099	TRANSFORMADOR	11,62	15	174,25
04-20232849796887/1-2-04-20232849796887/1-1	V6739-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,60	1	5,60
04-20232849534338/1-0-04-20232849534338/1-0	UC	ISOLADO	3,92	1	3,92
04-20232849768639/1-2-04-20232849768639/1-1	3328000	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,72	21	36,05
04-20232849542499/1-1-04-20232849542499/1-2	573066001	TRANSFORMADOR	4,98	57	284,05
04-20232849757605/1-2-04-20232849757605/1-1	V6741-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,22	2	6,43
04-20232849541230/1-1-04-20232849541230/1-21	V790016	RELIGADOR	5,52	2	11,03

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849541230/1-1-04-20232849541230/1-19	V790016	RELIGADOR	4,88	23	112,32
04-20232849541230/1-1-04-20232849541230/1-16	V790016	RELIGADOR	2,98	118	352,03
04-20232849541230/1-1-04-20232849541230/1-3	V790016	RELIGADOR	1,03	197	203,57
04-20232849541165/1-0-04-20232849541165/1-0	UC	ISOLADO	3,20	1	3,20
04-20232849762780/1-2-04-20232849762780/1-1	B575349	TRANSFORMADOR	3,35	3	10,05
04-20232849541562/1-0-04-20232849541562/1-0	UC	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20232849810463/1-2-04-20232849810463/1-1	V8816-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,82	3	17,45
04-20232849798804/1-2-04-20232849798804/1-1	5718892	TRANSFORMADOR	5,43	3	16,30
04-20232849542763/1-0-04-20232849542763/1-0	UC	ISOLADO	5,62	1	5,62
04-20232849849568/1-1-04-20232849849568/1-2	57-6118	TRANSFORMADOR	8,42	1	8,42
04-20232849542837/1-0-04-20232849542837/1-0	UC	ISOLADO	4,45	1	4,45
04-20232849748266/1-2-04-20232849748266/1-1	0310121	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,70	115	425,50
04-20232849797020/1-1-04-20232849797020/1-2	571067020	TRANSFORMADOR	4,13	2	8,27
04-20232849776094/1-1-04-20232849776094/1-2	F90793	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,08	3	9,25
04-20232849547434/1-0-04-20232849547434/1-0	UC	ISOLADO	4,57	1	4,57
04-20232849846296/1-1-04-20232849846296/1-2	V8408-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,80	3	20,40
04-20232849549227/1-1-04-20232849549227/1-4	C3483-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,77	8	6,13
04-20232849550268/1-0-04-20232849550268/1-0	UC	ISOLADO	5,08	1	5,08
04-20232849550683/1-0-04-20232849550683/1-0	UC	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232849597671/1-0-04-20232849597671/1-0	UC	ISOLADO	4,12	1	4,12
04-20232849796996/1-2-04-20232849796996/1-1	5712397	TRANSFORMADOR	3,58	1	3,58

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849847344/1-2-04-20232849847344/1-1	570383001	TRANSFORMADOR	6,82	79	538,52
04-20232849841329/1-1-04-20232849841329/1-2	V1089-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,35	1	6,35
04-20232849751303/1-2-04-20232849751303/1-1	57-0787	TRANSFORMADOR	2,32	19	44,02
04-20232849744482/1-1-04-20232849744482/1-3	B11065	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,28	2	24,57
04-20232849805552/1-2-04-20232849805552/1-1	R-0171	TRANSFORMADOR	3,27	1	3,27
04-20232849744030/1-0-04-20232849744030/1-0	UC	ISOLADO	3,20	1	3,20
04-20232849744758/1-0-04-20232849744758/1-0	UC	ISOLADO	5,85	1	5,85
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-58	B790158	RELIGADOR	10,05	11	110,55
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-53	B790158	RELIGADOR	7,40	20	148,00
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-34	B790158	RELIGADOR	4,70	89	418,30
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-33	B790158	RELIGADOR	4,37	41	179,03
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-31	B790158	RELIGADOR	3,55	190	674,50
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-28	B790158	RELIGADOR	3,43	681	2.338,10
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-23	B790158	RELIGADOR	2,92	29	84,58
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-19	B790158	RELIGADOR	2,40	249	597,60
04-20232849745395/1-1-04-20232849745395/1-17	B790158	RELIGADOR	2,05	53	108,65
04-20232849748687/1-0-04-20232849748687/1-0	UC	ISOLADO	37,30	1	37,30
04-20232850589798/1-2-04-20232850589798/1-1	B1485	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,87	26	126,53
04-20232849749361/1-0-04-20232849749361/1-0	UC	ISOLADO	4,92	1	4,92
04-20232849750673/1-0-04-20232849750673/1-0	UC	ISOLADO	4,08	1	4,08
04-20232849770283/1-2-04-20232849770283/1-1	V570203	TRANSFORMADOR	2,78	19	52,88

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849818745/1-2-04-20232849818745/1-1	V9525-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,83	1	3,83
04-20232849755110/1-0-04-20232849755110/1-0	UC	ISOLADO	18,82	1	18,82
04-20232849759042/1-0-04-20232849759042/1-0	UC	ISOLADO	8,32	1	8,32
04-20232849763169/1-0-04-20232849763169/1-0	UC	ISOLADO	18,30	1	18,30
04-20232849805581/1-2-04-20232849805581/1-1	V579290	TRANSFORMADOR	1,10	19	20,90
04-20232849763213/1-0-04-20232849763213/1-0	UC	ISOLADO	3,37	1	3,37
04-20232849840324/1-1-04-20232849840324/1-2	N573462	TRANSFORMADOR	4,40	1	4,40
04-20232849766765/1-0-04-20232849766765/1-0	UC	ISOLADO	17,88	1	17,88
04-20232849767347/1-0-04-20232849767347/1-0	UC	ISOLADO	7,48	1	7,48
04-20232849829892/1-1-04-20232849829892/1-2	57-6232	TRANSFORMADOR	3,72	3	11,15
04-20232849768217/1-0-04-20232849768217/1-0	UC	ISOLADO	18,40	1	18,40
04-20232849768886/1-0-04-20232849768886/1-0	UC	ISOLADO	8,75	1	8,75
04-20232849859270/1-2-04-20232849859270/1-1	576636	TRANSFORMADOR	5,12	1	5,12
04-20232849774271/1-0-04-20232849774271/1-0	UC	ISOLADO	18,93	1	18,93
04-20232849773804/1-0-04-20232849773804/1-0	UC	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232849773998/1-0-04-20232849773998/1-0	UC	ISOLADO	3,13	1	3,13
04-20232849824132/1-1-04-20232849824132/1-2	037070	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,48	20	49,67
04-20232849774954/1-0-04-20232849774954/1-0	UC	ISOLADO	3,15	1	3,15
04-20232850589815/1-2-04-20232850589815/1-1	B576423	TRANSFORMADOR	3,25	1	3,25
04-20232849775319/1-0-04-20232849775319/1-0	UC	ISOLADO	4,62	1	4,62
04-20232849793328/1-1-04-20232849818074/1-2	N3562-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,72	4	10,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849793328/1-1-04-20232849793328/1-2	N3562-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,22	183	405,65
04-20232849775553/1-0-04-20232849775553/1-0	UC	ISOLADO	5,90	1	5,90
04-20232849775550/1-0-04-20232849775550/1-0	UC	ISOLADO	6,12	1	6,12
04-20232849775486/1-0-04-20232849775486/1-0	UC	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232850156582/1-2-04-20232850156582/1-1	V11261-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,43	1	11,43
04-20232849935855/1-2-04-20232849935855/1-1	C9017-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,03	6	48,20
04-20232849792816/1-0-04-20232849792816/1-0	UC	ISOLADO	7,90	1	7,90
04-20232849792679/1-0-04-20232849792679/1-0	UC	ISOLADO	5,98	1	5,98
04-20232849793078/1-0-04-20232849793078/1-0	UC	ISOLADO	3,53	1	3,53
04-20232849867344/1-1-04-20232849867344/1-2	037269	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,37	73	391,77
04-20232849745395/1-29-04-20232849745395/1-30	B790093	RELIGADOR	0,18	29	5,32
04-20232849850753/1-1-04-20232849850753/1-2	X407535953	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,60	1	3,60
04-20232849797330/1-1-04-20232849797330/1-2	1088	TRANSFORMADOR	2,80	14	39,20
04-20232849926970/1-2-04-20232849926970/1-1	570164	TRANSFORMADOR	6,82	5	34,08
04-20232849793099/1-0-04-20232849793099/1-0	UC	ISOLADO	5,28	1	5,28
04-20232849794086/1-0-04-20232849794086/1-0	UC	ISOLADO	6,45	1	6,45
04-20232849791999/1-1-04-20232849791999/1-6	C790303	RELIGADOR	2,80	117	327,60
04-20232849791999/1-1-04-20232849791999/1-5	C790303	RELIGADOR	0,90	23	20,70
04-20232849791999/1-1-04-20232849791999/1-3	C790303	RELIGADOR	0,80	211	168,80
04-20232849817271/1-2-04-20232849817271/1-1	V11344-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,20	4	4,80
04-20232849797476/1-0-04-20232849797476/1-0	UC	ISOLADO	5,87	1	5,87

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849804163/1-0-04-20232849804163/1-0	UC	ISOLADO	22,97	1	22,97
04-20232849927671/1-2-04-20232849927671/1-1	V4788-8	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,25	5	31,25
04-20232849847049/1-2-04-20232849847049/1-1	C2152-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,82	23	64,78
04-20232849807346/1-2-04-20232849807346/1-1	0310660	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,18	65	141,92
04-20232849815303/1-2-04-20232849815303/1-1	570368001	TRANSFORMADOR	1,63	73	119,23
04-20232849816740/1-2-04-20232849816740/1-1	032177	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,97	7	41,77
04-20232849807364/1-0-04-20232849807364/1-0	UC	ISOLADO	17,22	1	17,22
04-20232849807993/1-0-04-20232849807993/1-0	UC	ISOLADO	5,88	1	5,88
04-20232849812979/1-1-04-20232849812979/1-3	C10330-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,85	43	36,55
04-20232849810491/1-0-04-20232849810491/1-0	UC	ISOLADO	6,32	1	6,32
04-20232849810403/1-0-04-20232849810403/1-0	UC	ISOLADO	6,68	1	6,68
04-20232849810497/1-0-04-20232849810497/1-0	UC	ISOLADO	5,25	1	5,25
04-20232849811636/1-0-04-20232849811636/1-0	UC	ISOLADO	12,55	1	12,55
04-20232850251359/1-2-04-20232850251359/1-1	339552	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,60	51	795,60
04-20232849937475/1-1-04-20232849937475/1-2	331382	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,08	101	513,42
04-20232849817368/1-2-04-20232849817368/1-1	035372	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,83	108	198,00
04-20232849813348/1-0-04-20232849813348/1-0	UC	ISOLADO	14,98	1	14,98
04-20232849813513/1-0-04-20232849813513/1-0	UC	ISOLADO	7,78	1	7,78
04-20232850343379/1-1-04-20232850343379/1-2	0313333	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	17,05	6	102,30
04-20232849815469/1-0-04-20232849815469/1-0	UC	ISOLADO	6,58	1	6,58
04-20232849816562/1-0-04-20232849816562/1-0	UC	ISOLADO	17,83	1	17,83

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849816924/1-1-04-20232850187823/1-2	B1241	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	12,52	56	700,93
04-20232849942599/1-1-04-20232849942599/1-2	0315036	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	6,22	14	87,03
04-20232850291097/1-1-04-20232850291097/1-2	B1484	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	13,77	7	96,37
04-20232849817895/1-0-04-20232849817895/1-0	UC	ISOLADO	11,50	1	11,50
04-20232849939309/1-2-04-20232849939309/1-1	0313991	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,58	18	28,50
04-20232849745395/1-36-04-20232849745395/1-39	B790143	RELIGADOR	0,07	770	51,33
04-20232850146528/1-2-04-20232850146528/1-1	031094	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	7,45	57	424,65
04-20232849829393/1-1-04-20232849829393/1-2	B0370-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,50	118	295,00
04-20232849865258/1-1-04-20232849865258/1-2	570036027	TRANSFORMADOR	2,98	4	11,93
04-20232849823243/1-2-04-20232849823243/1-1	57-2477	TRANSFORMADOR	1,72	60	103,00
04-20232849822430/1-0-04-20232849822430/1-0	UC	ISOLADO	3,18	1	3,18
04-20232849941322/1-1-04-20232849941322/1-2	0319879	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,55	14	77,70
04-20232850155257/1-1-04-20232850155257/1-2	0317936	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,92	1	15,92
04-20232849933029/1-1-04-20232849933029/1-2	3319238	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,37	132	312,40
04-20232850173081/1-2-04-20232850173081/1-1	V9842-7	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,35	2	18,70
04-20232849927844/1-1-04-20232849927844/1-2	336903	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,25	251	815,75
04-20232849824200/1-0-04-20232849824200/1-0	UC	ISOLADO	3,83	1	3,83
04-20232850290608/1-1-04-20232850290608/1-2	B1032-2	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	19,37	32	619,73
04-20232849869063/1-1-04-20232849869063/1-2	038813	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,87	62	177,73
04-20232849825227/1-0-04-20232849825227/1-0	UC	ISOLADO	16,73	1	16,73
04-20232849825693/1-0-04-20232849825693/1-0	UC	ISOLADO	16,18	1	16,18

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849860471/1-2-04-20232849860471/1-1	V575808	TRANSFORMADOR	2,27	2	4,53
04-20232849826234/1-1-04-20232849826234/1-24	F790023	RELIGADOR	9,93	11	109,27
04-20232849826234/1-1-04-20232849826234/1-11	F790023	RELIGADOR	1,88	192	361,60
04-20232849826234/1-1-04-20232849826234/1-10	F790023	RELIGADOR	1,87	511	953,87
04-20232849826234/1-1-04-20232849826234/1-5	F790023	RELIGADOR	1,22	293	356,48
04-20232849828805/1-1-04-20232849828805/1-5	GAMSA	DISJUNTOR	1,07	66	70,40
04-20232849826234/1-1-04-20232849826234/1-3	F790023	RELIGADOR	0,85	101	85,85
04-20232849828805/1-1-04-20232849828805/1-3	GAMSA	DISJUNTOR	0,72	39	27,95
04-20232850372112/1-1-04-20232850372112/1-2	0312973	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	15,52	2	31,03
04-20232849829185/1-0-04-20232849829185/1-0	UC	ISOLADO	4,80	1	4,80
04-20232850173627/1-2-04-20232850173627/1-1	BRB-5	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	9,12	3	27,35
04-20232849829568/1-0-04-20232849829568/1-0	UC	ISOLADO	6,78	1	6,78
04-20232849829736/1-0-04-20232849829736/1-0	UC	ISOLADO	3,73	1	3,73
04-20232849829917/1-0-04-20232849829917/1-0	UC	ISOLADO	4,43	1	4,43
04-20232849931842/1-2-04-20232849931842/1-1	0311419	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,57	13	59,37
04-20232849830958/1-0-04-20232849830958/1-0	UC	ISOLADO	3,58	1	3,58
04-20232849830923/1-0-04-20232849830923/1-0	UC	ISOLADO	5,90	1	5,90
04-20232849831413/1-0-04-20232849831413/1-0	UC	ISOLADO	39,93	1	39,93
04-20232849849933/1-2-04-20232849849933/1-1	570171	TRANSFORMADOR	3,53	6	21,20
04-20232850288492/1-2-04-20232850288492/1-1	PP1586	TRANSFORMADOR	13,10	2	26,20
04-20232851180955/1-1-04-20232851180955/1-2	F7620	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	39,00	1	39,00

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849941518/1-2-04-20232849941518/1-1	57-5538	TRANSFORMADOR	3,72	1	3,72
04-20232849835492/1-0-04-20232849835492/1-0	UC	ISOLADO	12,92	1	12,92
04-20232849835353/1-0-04-20232849835353/1-0	UC	ISOLADO	5,57	1	5,57
04-20232849835350/1-0-04-20232849835350/1-0	UC	ISOLADO	3,25	1	3,25
04-20232849868442/1-1-04-20232850372630/1-2	V790042	RELIGADOR	17,37	1	17,37
04-20232849868442/1-1-04-20232849868442/1-5	V790042	RELIGADOR	6,70	115	770,50
04-20232849868442/1-1-04-20232849868442/1-3	V790042	RELIGADOR	4,48	45	201,75
04-20232850192454/1-2-04-20232850192454/1-1	0310484	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,73	13	152,53
04-20232849840916/1-0-04-20232849840916/1-0	UC	ISOLADO	3,17	1	3,17
04-20232849745395/1-43-04-20232849745395/1-45	B790143	RELIGADOR	0,07	738	49,20
04-20232850372162/1-1-04-20232850372162/1-2	0312477	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	16,22	7	113,52
04-20232849922665/1-2-04-20232849922665/1-1	C3468-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	3,20	7	22,40
04-20232850249825/1-2-04-20232850249825/1-1	5719182	TRANSFORMADOR	11,77	1	11,77
04-20232850148897/1-2-04-20232850148897/1-1	R3427	TRANSFORMADOR	5,35	1	5,35
04-20232849866252/1-2-04-20232849866252/1-1	570916028	TRANSFORMADOR	10,95	28	306,60
04-20232850148090/1-2-04-20232850148090/1-1	5715521	TRANSFORMADOR	5,27	10	52,67
04-20232849851114/1-0-04-20232849851114/1-0	UC	ISOLADO	12,78	1	12,78
04-20232849851374/1-0-04-20232849851374/1-0	UC	ISOLADO	4,42	1	4,42
04-20232849857185/1-1-04-20232849857185/1-19	C790147	RELIGADOR	7,30	35	255,50
04-20232849857185/1-1-04-20232849857185/1-17	C790147	RELIGADOR	4,62	7	32,32
04-20232849857185/1-1-04-20232849857185/1-5	C790147	RELIGADOR	1,48	184	272,93

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849857185/1-1-04-20232849857185/1-3	C790147	RELIGADOR	0,97	77	74,43
04-20232850606660/1-1-04-20232850606660/1-2	0312906	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	14,48	1	14,48
04-20232849922766/1-2-04-20232849922766/1-1	N1594-1	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	2,17	56	121,33
04-20232850167799/1-2-04-20232850167799/1-1	V10939-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	3	16,60
04-20232850167799/1-2-04-20232850167799/1-1	V10939-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,53	27	149,40
04-20232849859519/1-0-04-20232849859519/1-0	UC	ISOLADO	3,77	1	3,77
04-20232850187434/1-2-04-20232850187434/1-1	C0343-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,67	13	151,67
04-20232849860510/1-1-04-20232849860510/1-9	18-52-12	DISJUNTOR	2,48	85	211,08
04-20232849860510/1-1-04-20232849860510/1-7	18-52-12	DISJUNTOR	1,57	185	289,83
04-20232849860510/1-1-04-20232849860510/1-7	18-52-12	DISJUNTOR	1,57	2	3,13
04-20232849860510/1-1-04-20232849860510/1-5	18-52-12	DISJUNTOR	1,27	40	50,67
04-20232849860510/1-1-04-20232849860510/1-3	18-52-12	DISJUNTOR	0,10	377	37,70
04-20232849864753/1-2-04-20232849864753/1-1	570356016	TRANSFORMADOR	3,80	72	273,60
04-20232849864303/1-2-04-20232849864303/1-1	570358016	TRANSFORMADOR	5,07	89	450,93
04-20232849864114/1-0-04-20232849864114/1-0	UC	ISOLADO	3,90	1	3,90
04-20232849923087/1-2-04-20232849923087/1-1	SLS-427-F	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,75	483	2.294,25
04-20232849865874/1-0-04-20232849865874/1-0	UC	ISOLADO	3,88	1	3,88
04-20232849927377/1-2-04-20232849927377/1-1	C2572-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,87	22	41,07
04-20232850167328/1-2-04-20232850167328/1-1	C11053-6	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,63	7	39,43
04-20232850155209/1-2-04-20232850155209/1-1	URP-559	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	5,22	1	5,22
04-20232850369696/1-1-04-20232850369696/1-2	C4247-3	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	11,05	19	209,95

Número da Ordem	Equipamento	Tipo de equipamento	Duração (h)	Total de Clientes	CHI Calc
04-20232849924472/1-1-04-20232849924472/1-12	N790075	RELIGADOR	3,88	1	3,88
04-20232849924472/1-1-04-20232849924472/1-7	N790075	RELIGADOR	3,18	2	6,37
04-20232849924472/1-1-04-20232849924472/1-5	N790075	RELIGADOR	2,35	415	975,25
04-20232849924472/1-1-04-20232849924472/1-3	N790075	RELIGADOR	2,13	72	153,60
04-20232850251139/1-1-04-20232850251139/1-2	570039016	TRANSFORMADOR	10,97	19	208,37
04-20232849867540/1-0-04-20232849867540/1-0	UC	ISOLADO	3,98	1	3,98
04-20232850173424/1-1-04-20232850173424/1-2	038587	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	8,38	53	444,32
04-20232850290586/1-2-04-20232850290586/1-1	N4225-9	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	10,50	6	63,00
04-20232850153006/1-2-04-20232850153006/1-1	C570695009	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,00	4	16,00
04-20232849870076/1-0-04-20232849870076/1-0	UC	ISOLADO	6,20	1	6,20
04-20232849944390/1-2-04-20232849944390/1-1	C18569	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,95	13	25,35
04-20232849871006/1-2-04-20232849871006/1-1	C0994-4	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,53	121	185,53
04-20232849870908/1-0-04-20232849870908/1-0	UC	ISOLADO	11,42	1	11,42
04-20232849871502/1-0-04-20232849871502/1-0	UC	ISOLADO	10,62	1	10,62
04-20232849871510/1-0-04-20232849871510/1-0	UC	ISOLADO	3,12	1	3,12
04-20232850174062/1-2-04-20232850174062/1-1	C4060-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	4,22	55	231,92
04-20232849857185/1-8-04-20232849857185/1-11	C790147	RELIGADOR	0,35	261	91,35
04-20232849745395/1-56-04-20232849745395/1-58	412424707	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	0,38	20	7,67
04-20232849921603/1-0-04-20232849921603/1-0	UC	ISOLADO	13,80	1	13,80
04-20232850187740/1-2-04-20232850187740/1-1	C576269	TRANSFORMADOR	9,42	22	207,17
04-20232850141952/1-1-04-20232850141952/1-2	V6064-0	CHAVE FUSÍVEL/RELIGADORA	1,35	101	136,35

7. ANEXO II - LAUDO CLIMÁTICO

Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 18/11/23 a 23/11/23 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 18 e 23/11/2023 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.

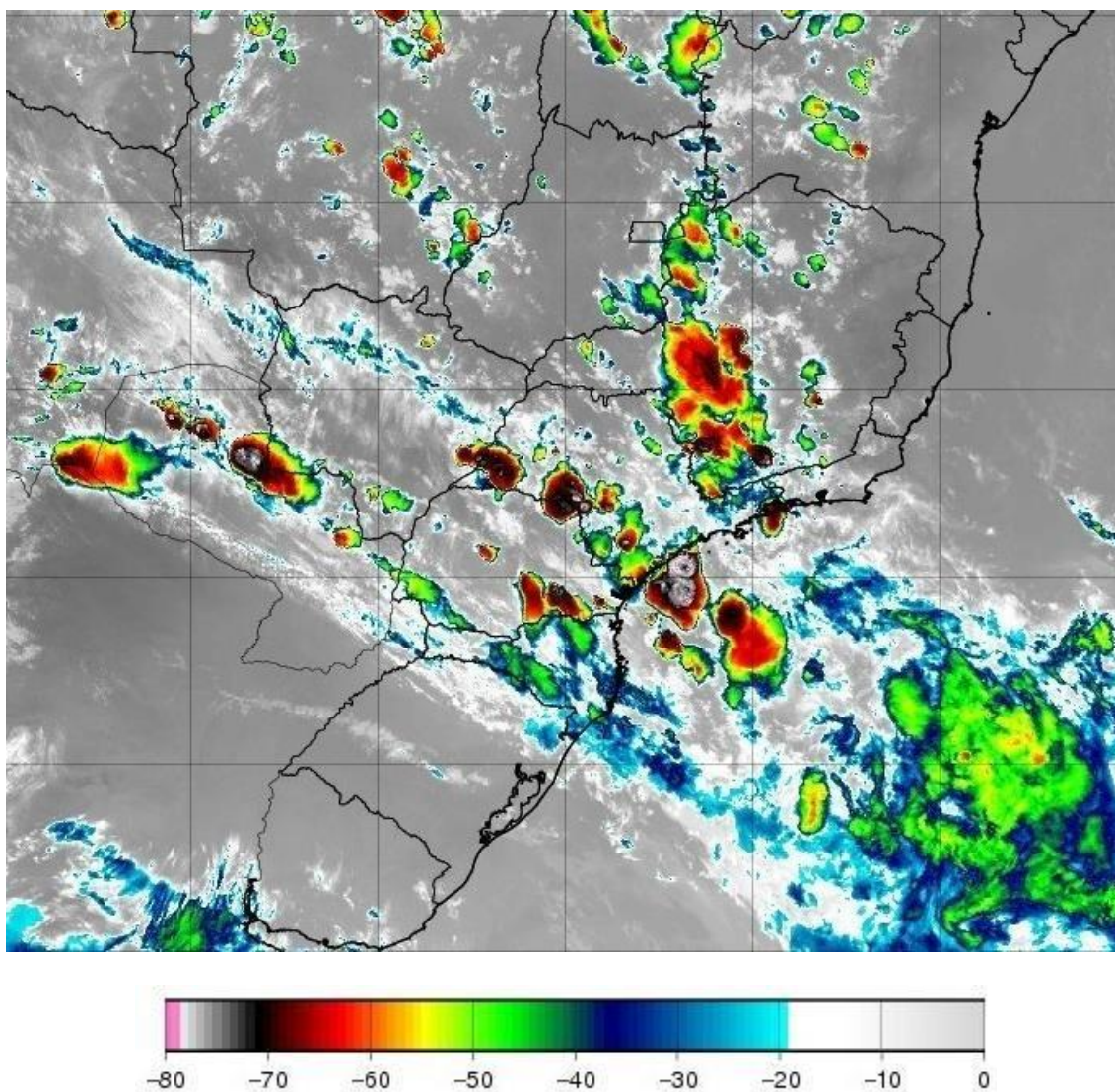


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 para as 21:00 UT do dia 18/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

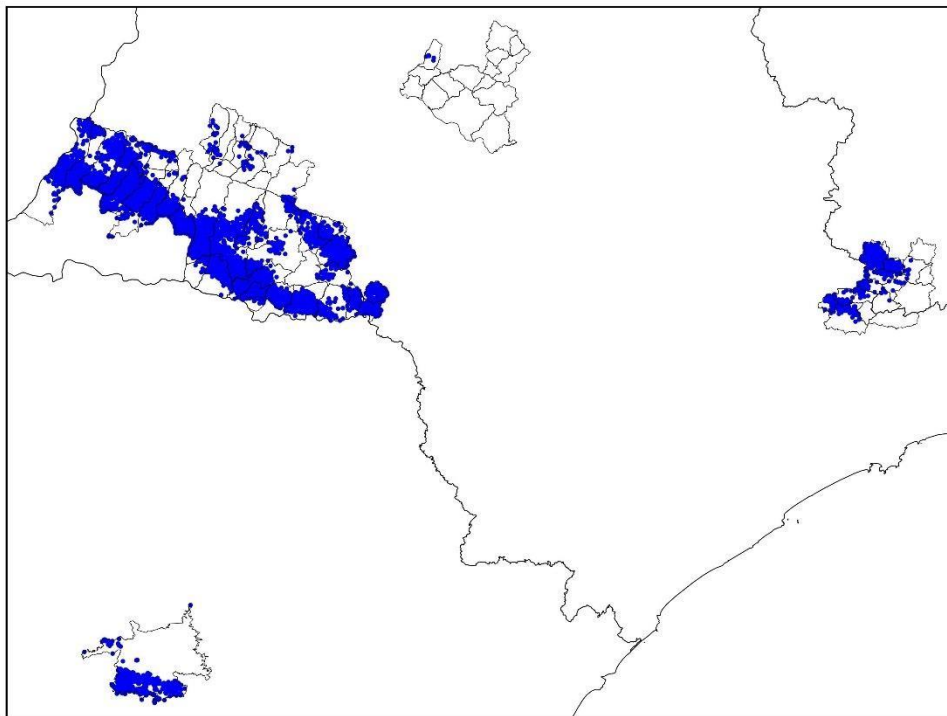
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

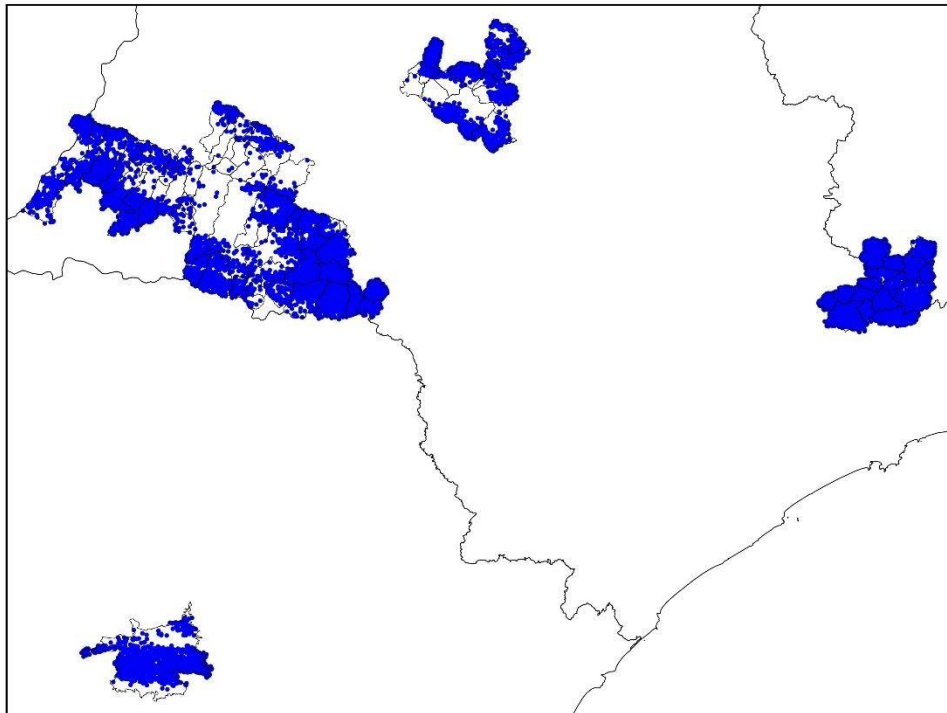
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e rajadas de vento. A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem, a Figura 3 os mapas de precipitação acumulada e a Figura 4 os mapas das máximas rajadas observadas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

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-18



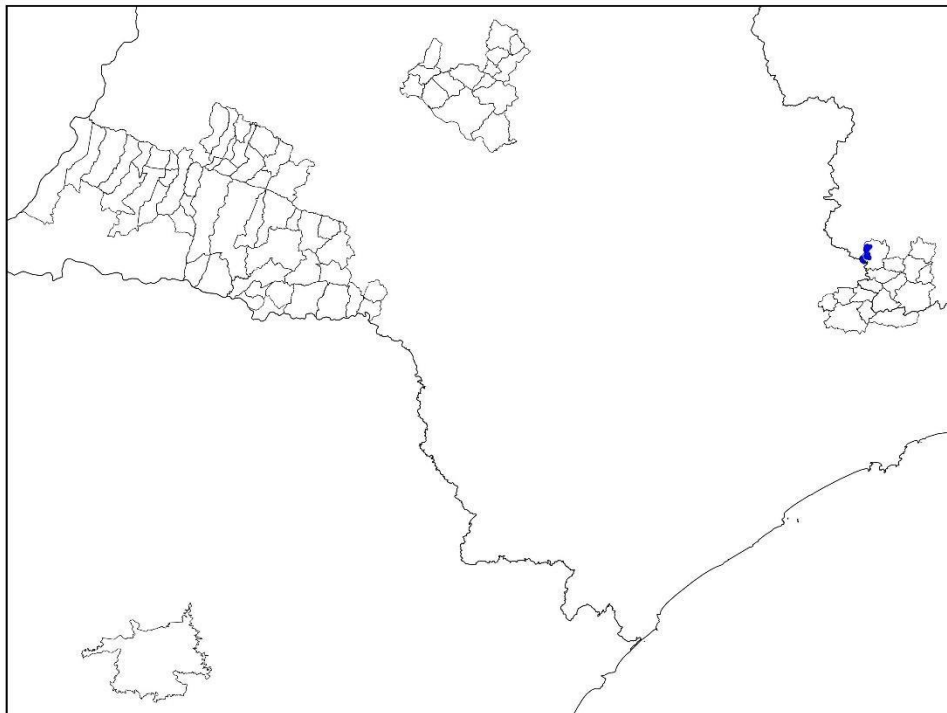
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-19



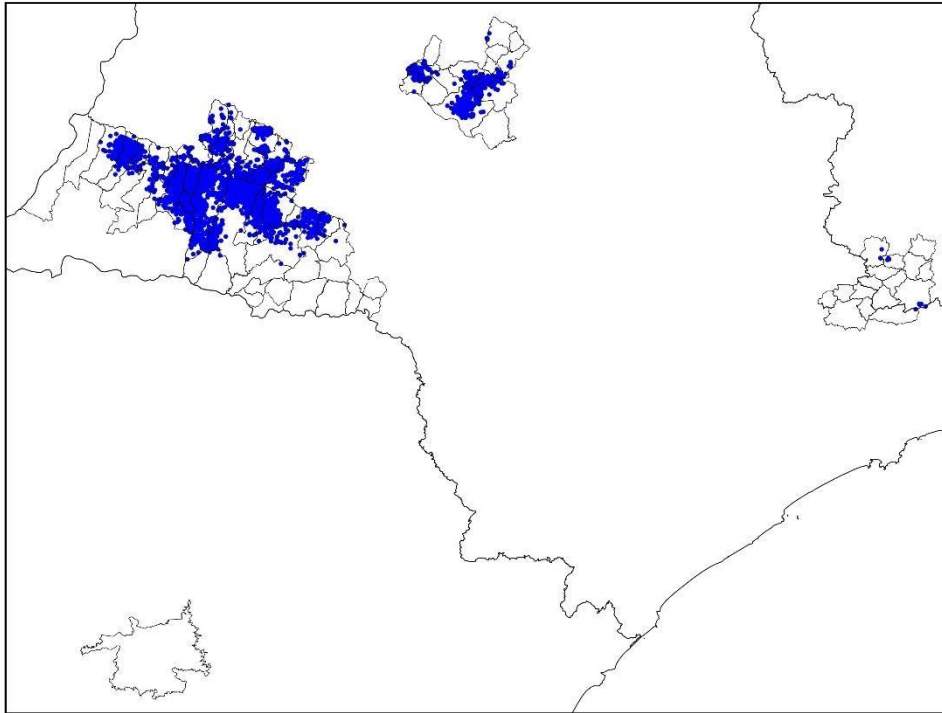
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-20



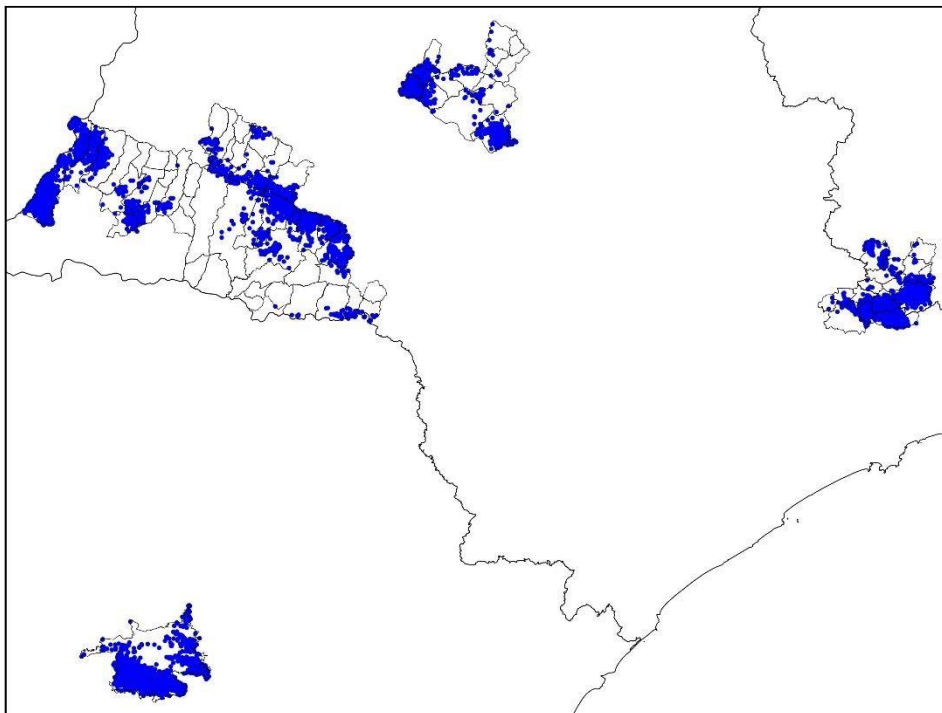
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-21



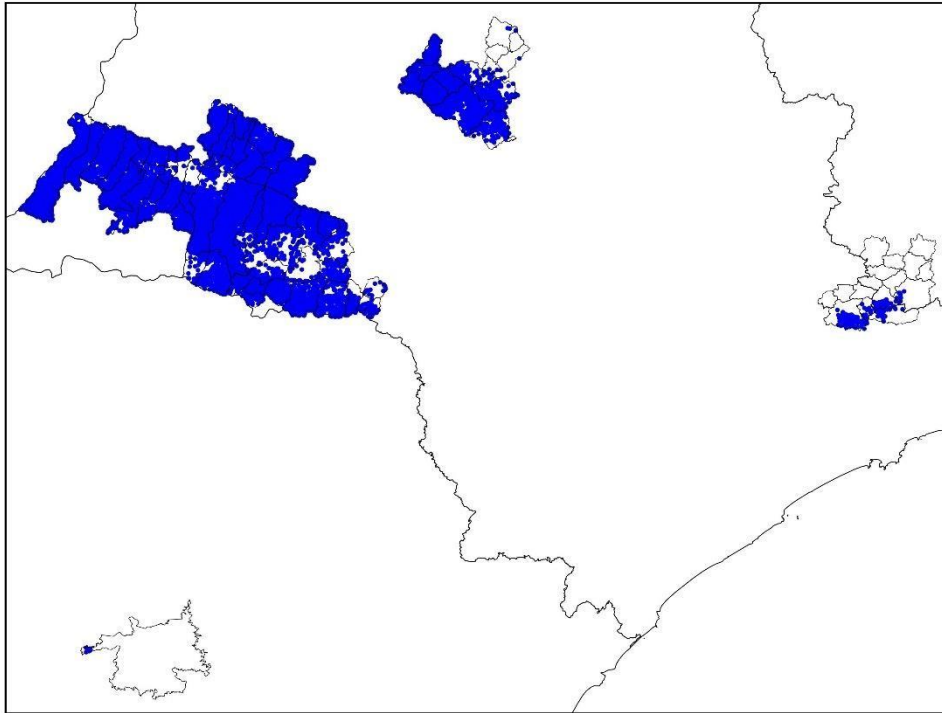
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-22



(e)

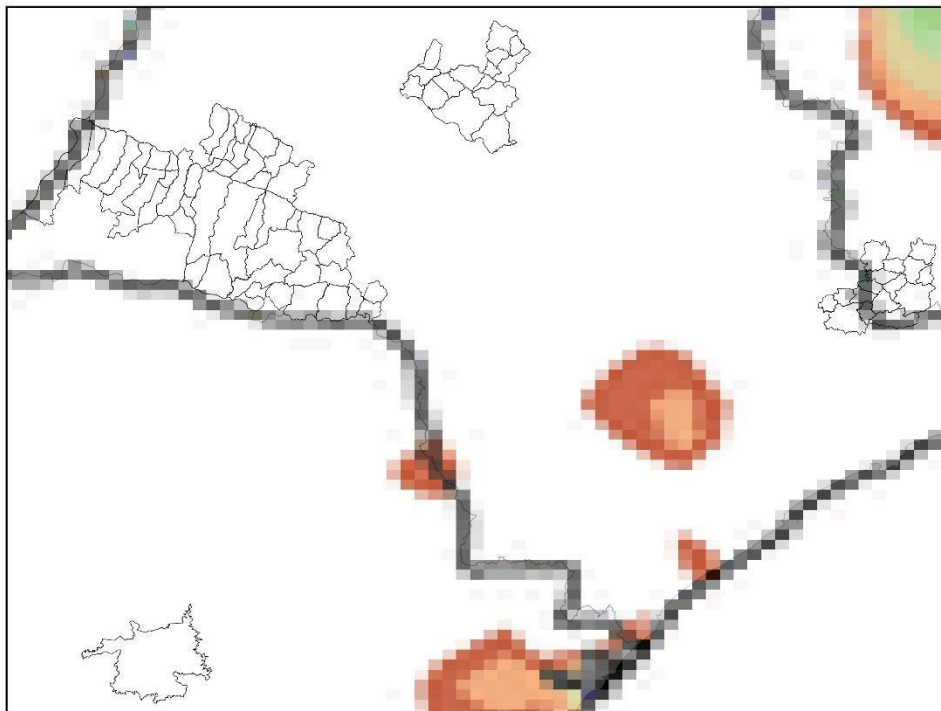
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-23



(f)

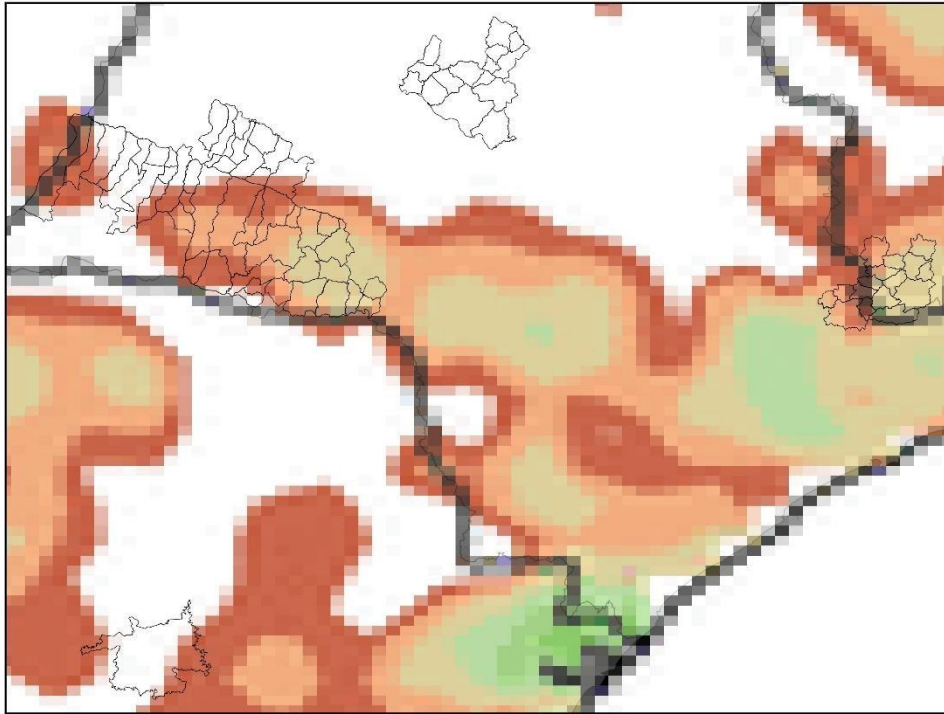
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; e (f) 23/11. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.

Mapa de Precipitação
2023-11-18



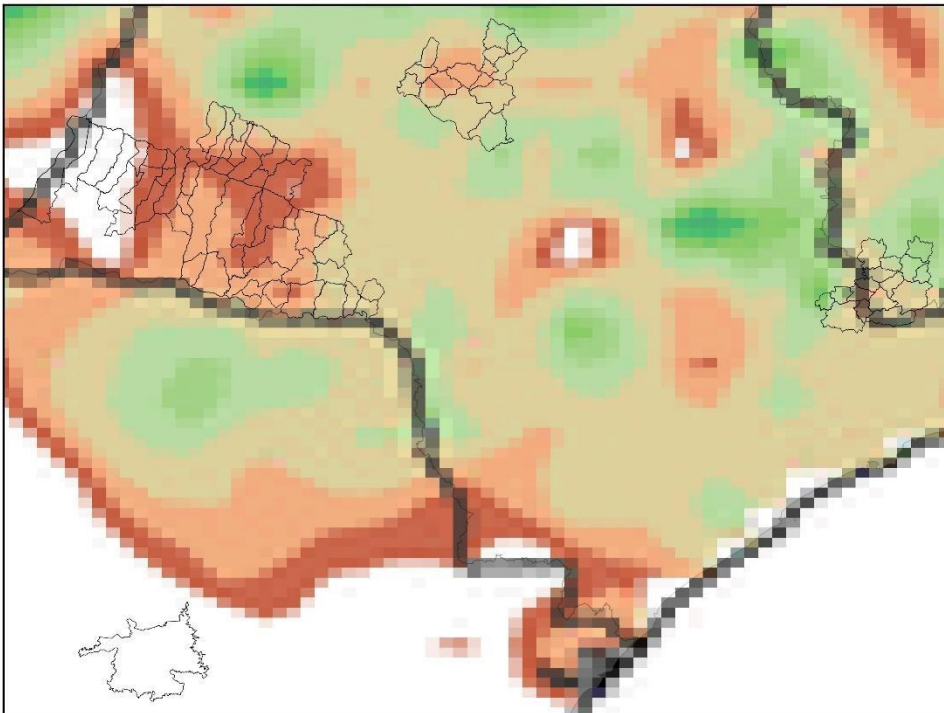
(a)

Mapa de Precipitação
2023-11-19



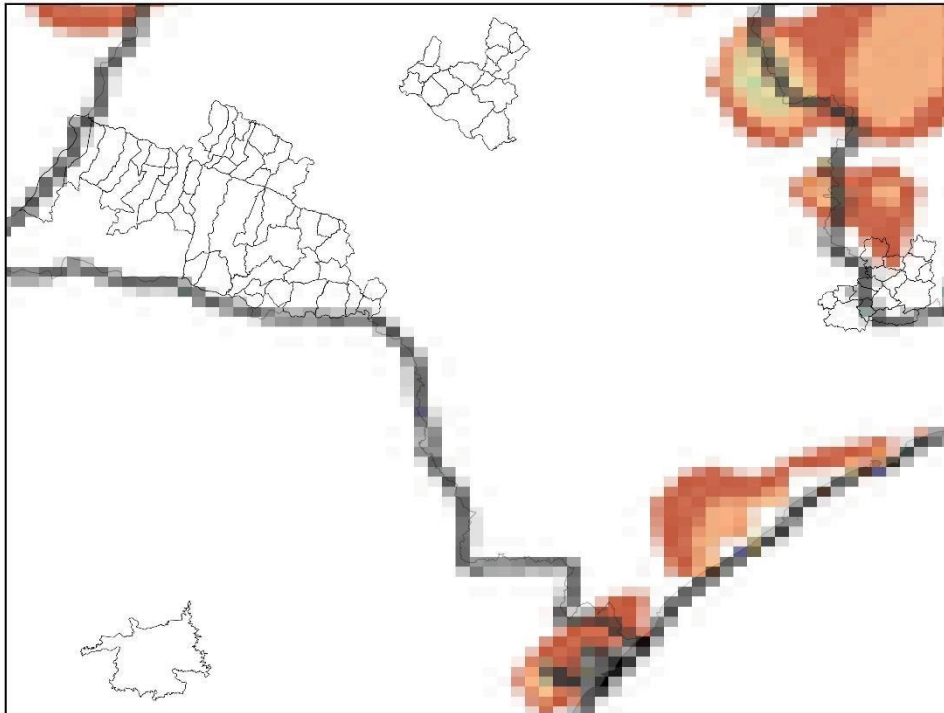
(b)

Mapa de Precipitação
2023-11-20



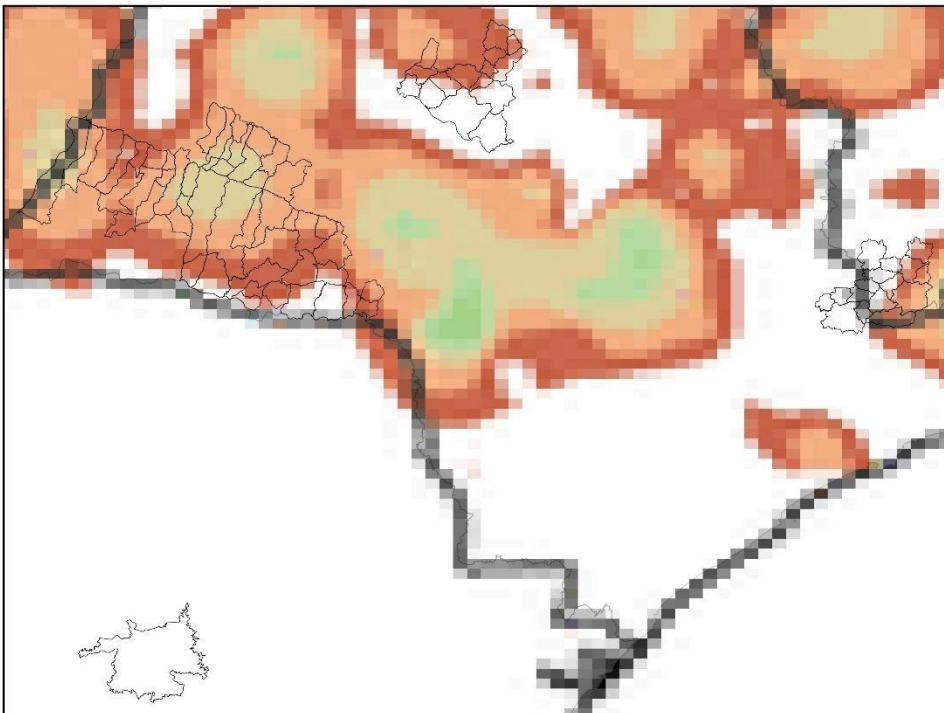
(c)

Mapa de Precipitação
2023-11-21



(d)

Mapa de Precipitação
2023-11-22



(e)

Mapa de Precipitação
2023-11-23

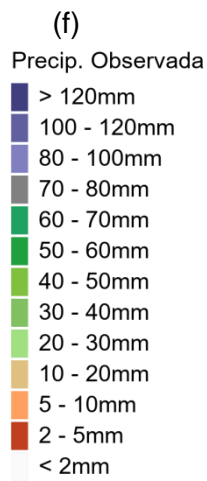
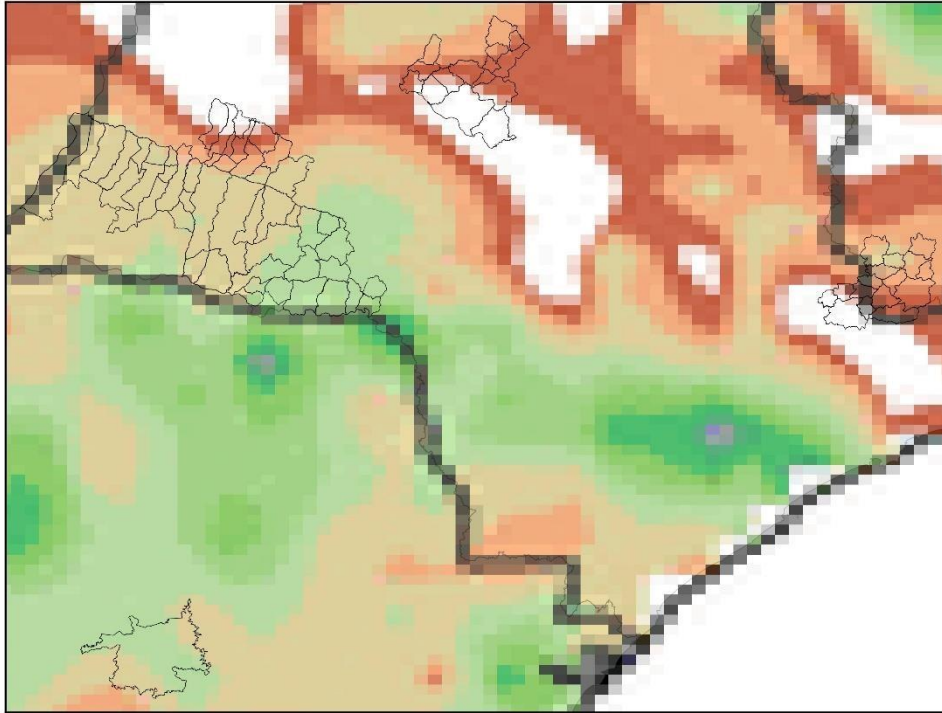
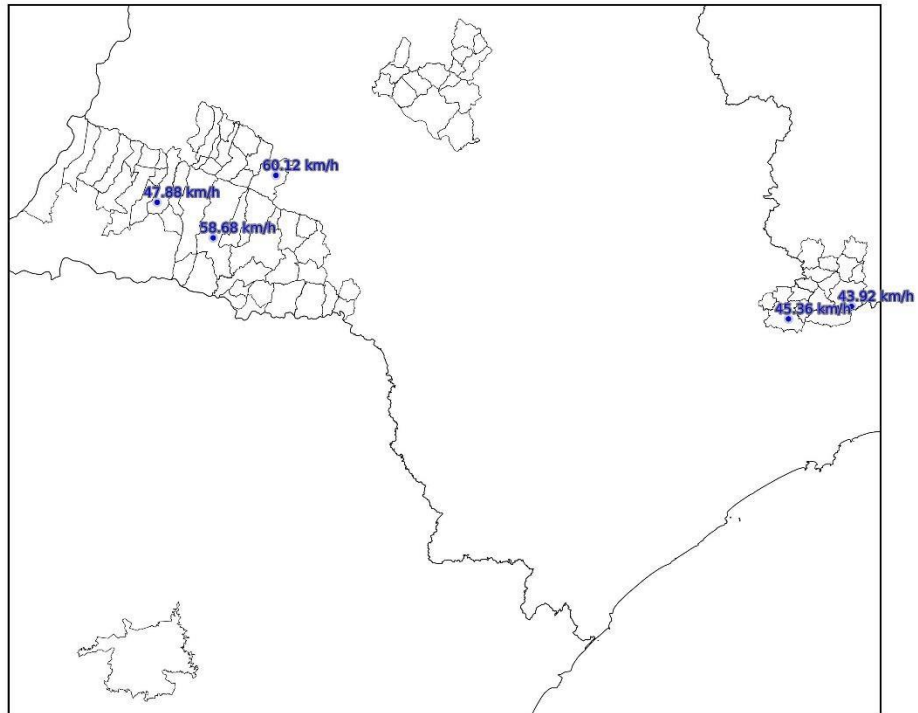


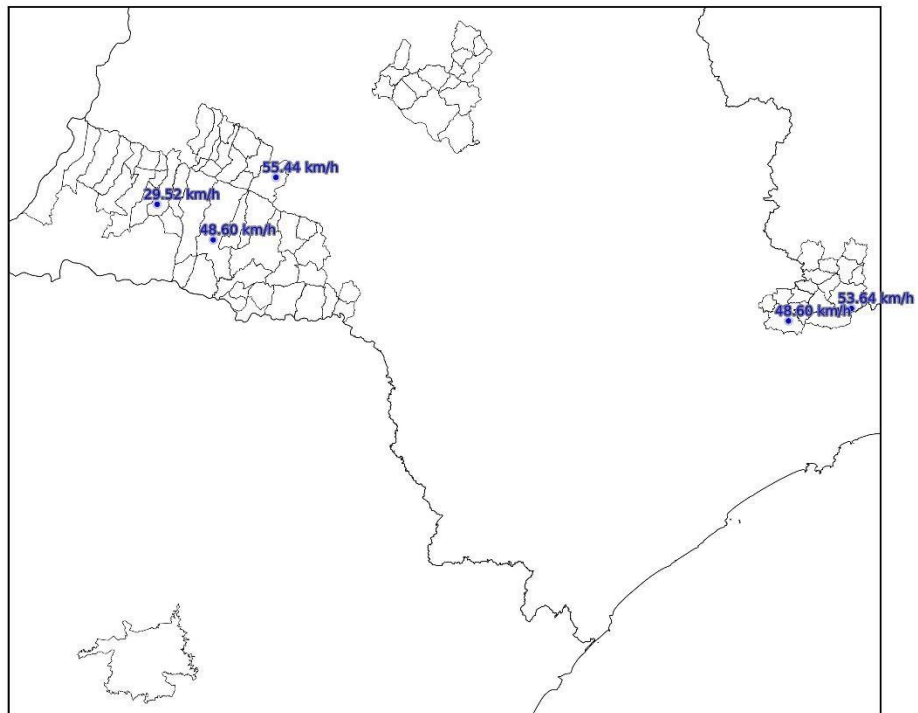
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; e (f) 23/11.

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-18



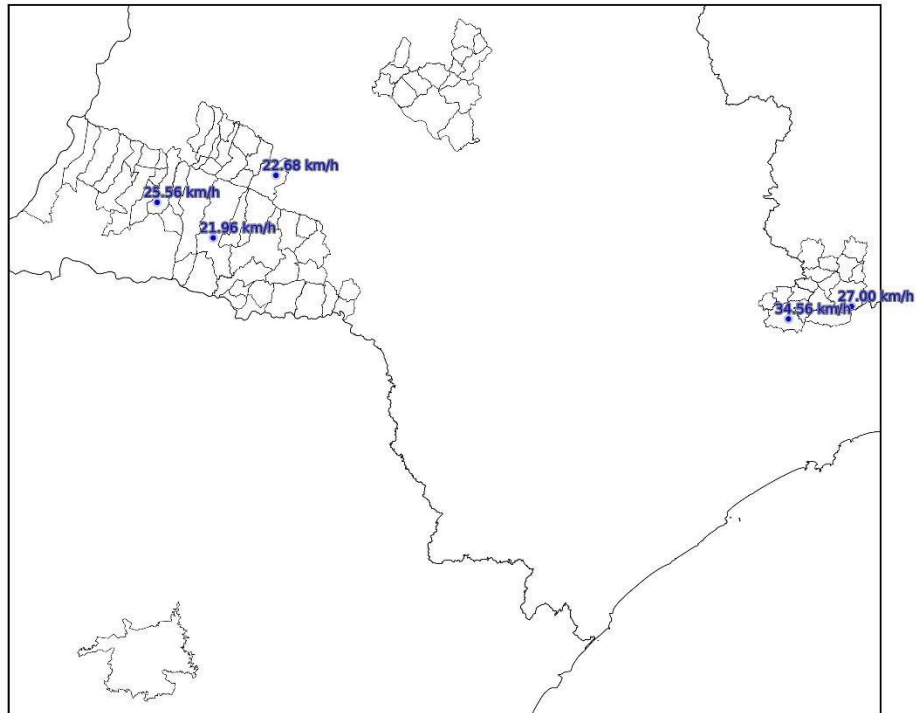
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-19



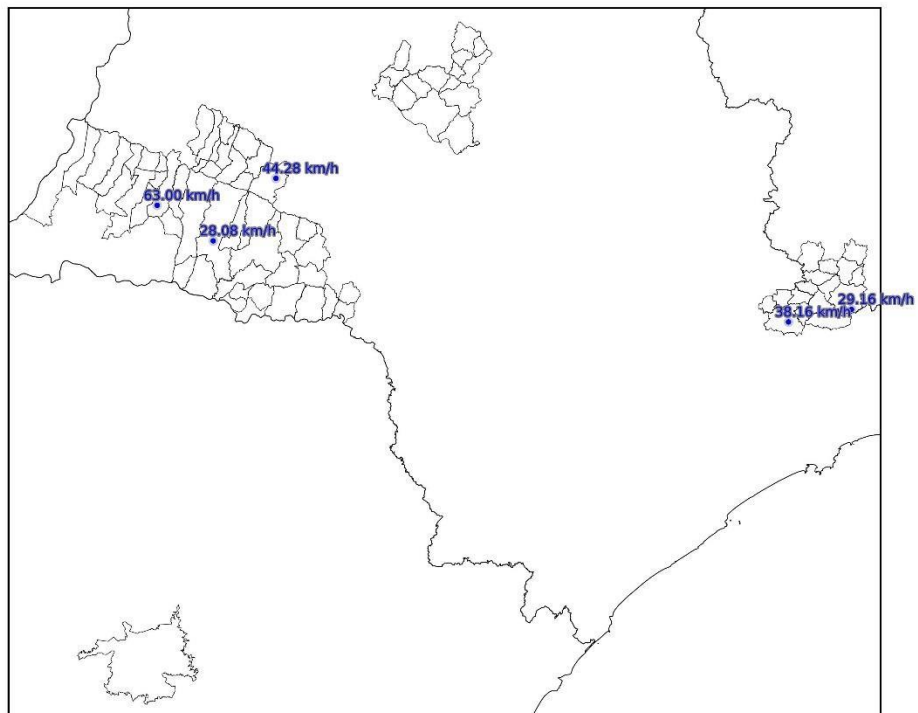
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-20



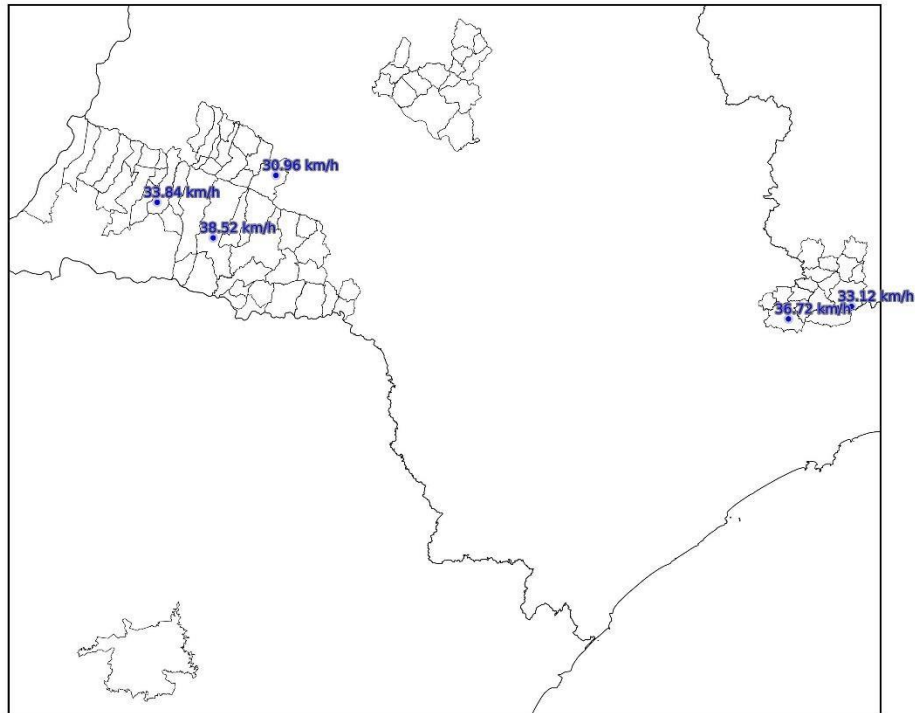
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-21



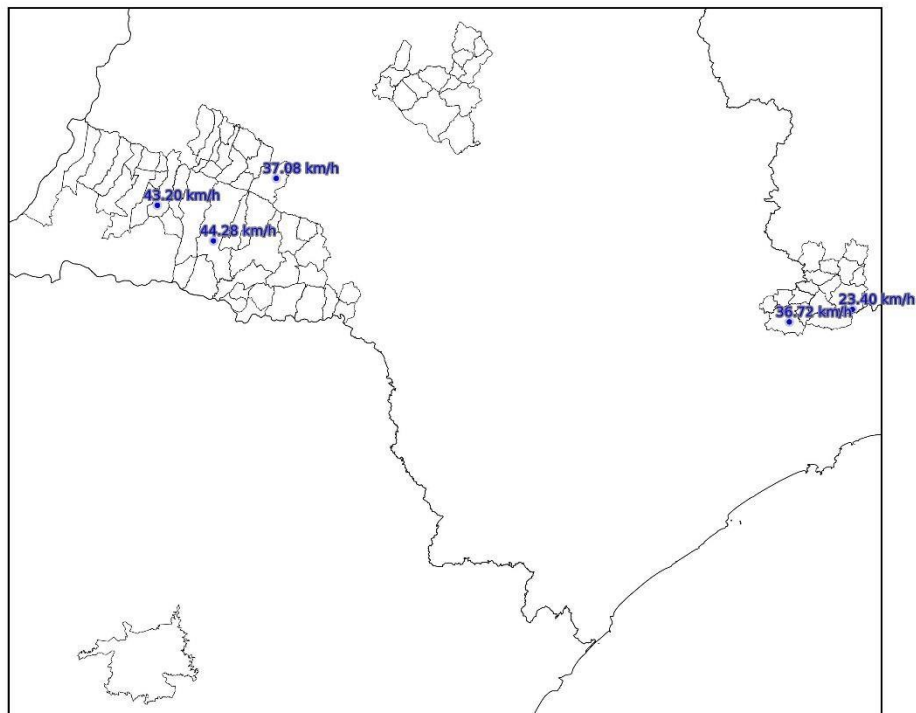
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-22



(e)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-23



(f)

Figura 4 – Mapa de máximas rajadas para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; e (f) 23/11.

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 15-16 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 69 km/h na área da ESS. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram fortes, atingindo 80 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta. Durante o evento foram registradas 113.763 descargas para o solo na área de concessão da Energisa – SS, valor considerado 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 18/11/2023 a 23/11/2023.

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	11:00 UT do dia 18/11/23
Hora do Fim do Evento	03:00 UT do dia 23/11/23
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] Assis City. Disponível em: <https://www.assiscity.com/local/tempestade-prevista-para-assis-desvia-mas-causaestragos-em-paraguacu-paulista-129698.html>

7. RESPONSABILIDADES

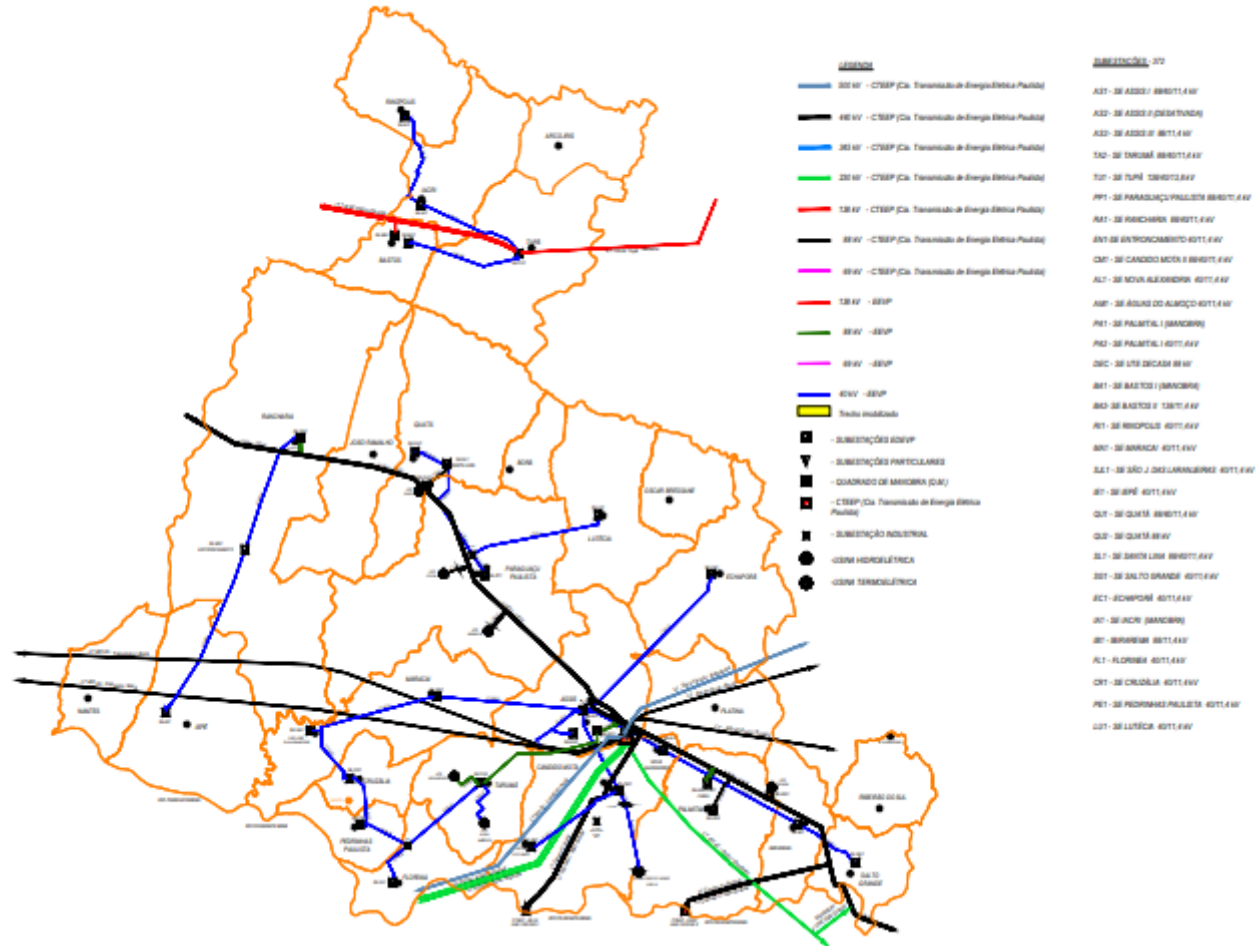
Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO

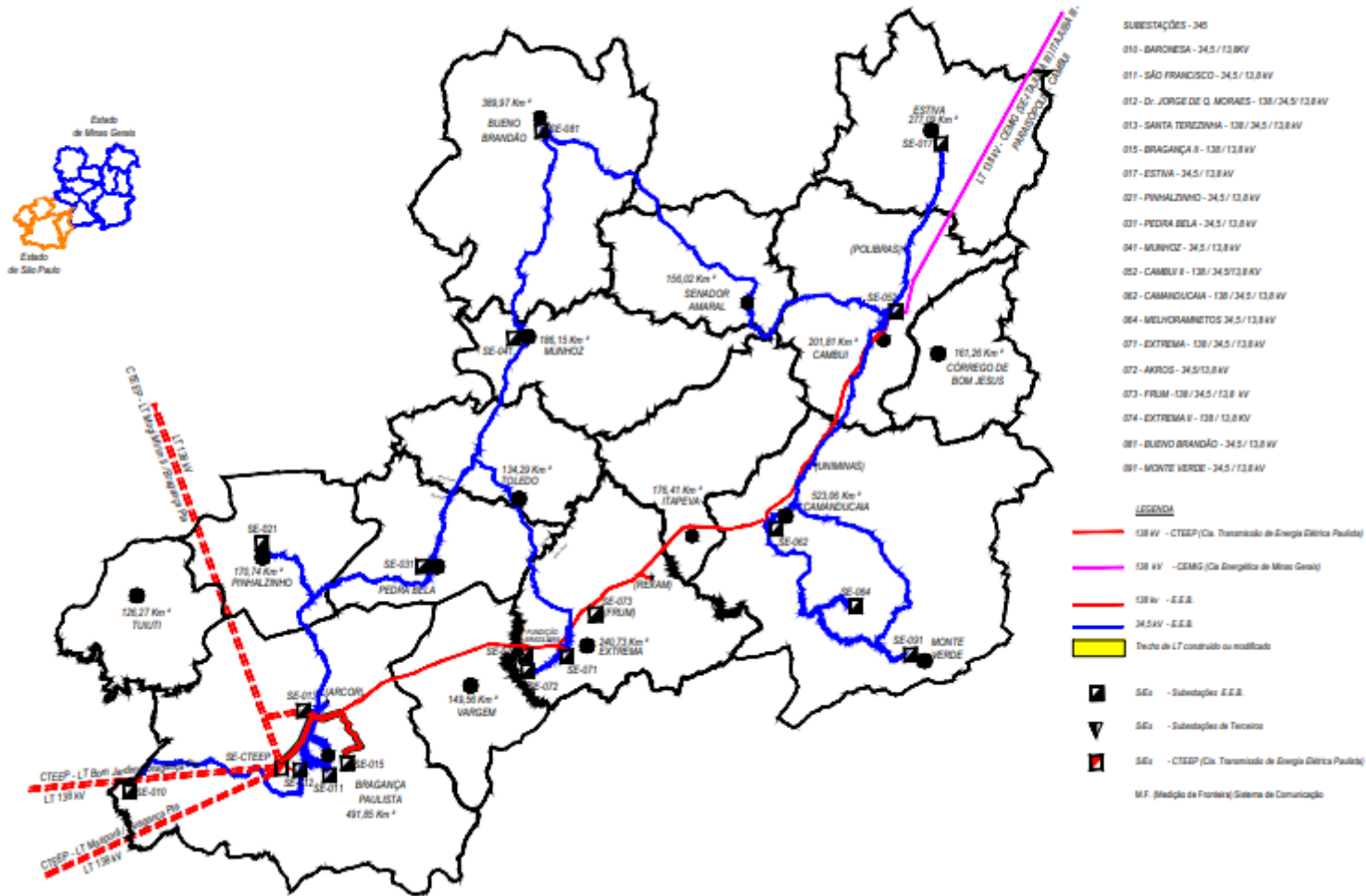
Versão: 4/2023/Atualização/01/2023/01/2023/01/2023



REGIONAL LESTE

V:\app\2023-09\09\Fabrica\Portugal\Fabrizia_ABM\LESD\GERE\energisa\Mapas

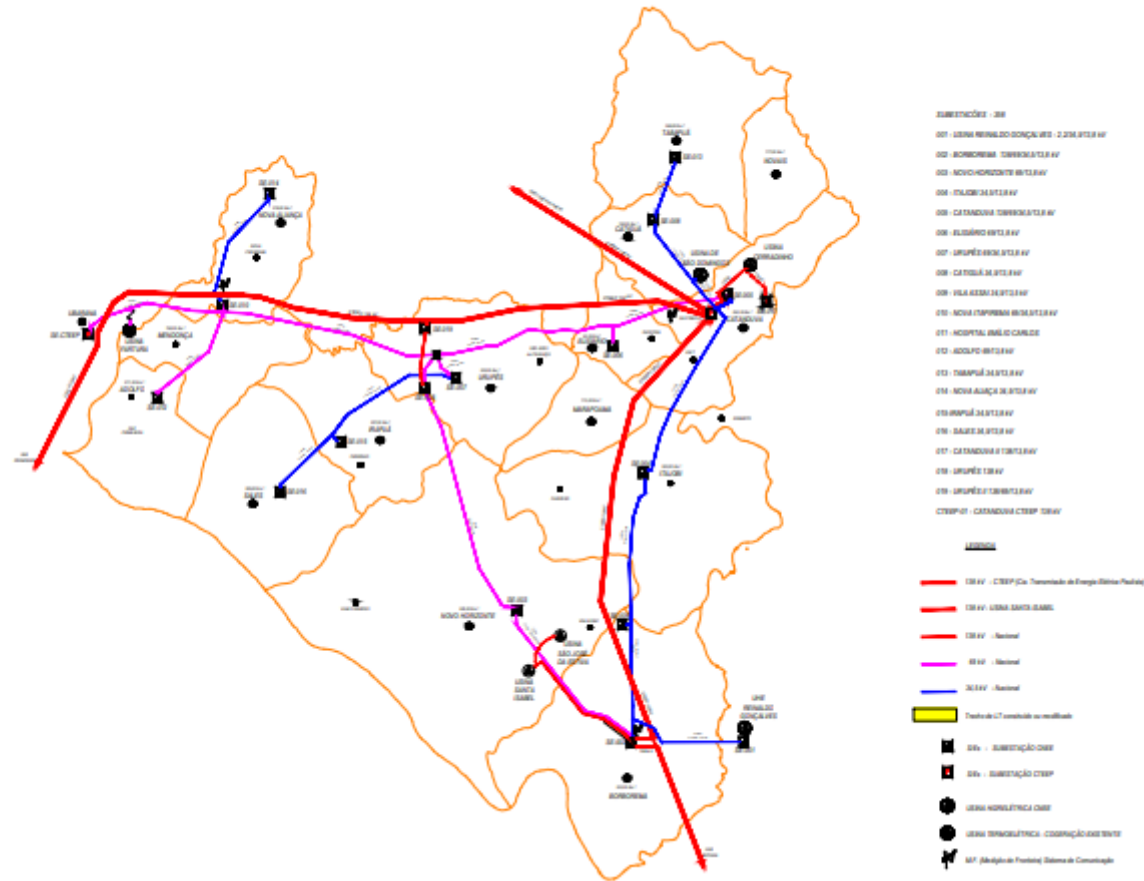
DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO



REGIONAL NORTE

V:\operacao-0858\FMIS\Portugal\Falhas_ABTU\0858-DIAGRAMAenergisa\Atenas

DIAGRAMA ELÉTRICO GEOGRÁFICO



REGIONAL SUL

DIAGRAMA GEOGRÁFICO

