

# **Relatório Situação de Emergência**

## **Fevereiro/2024**

20240201

## Sumário

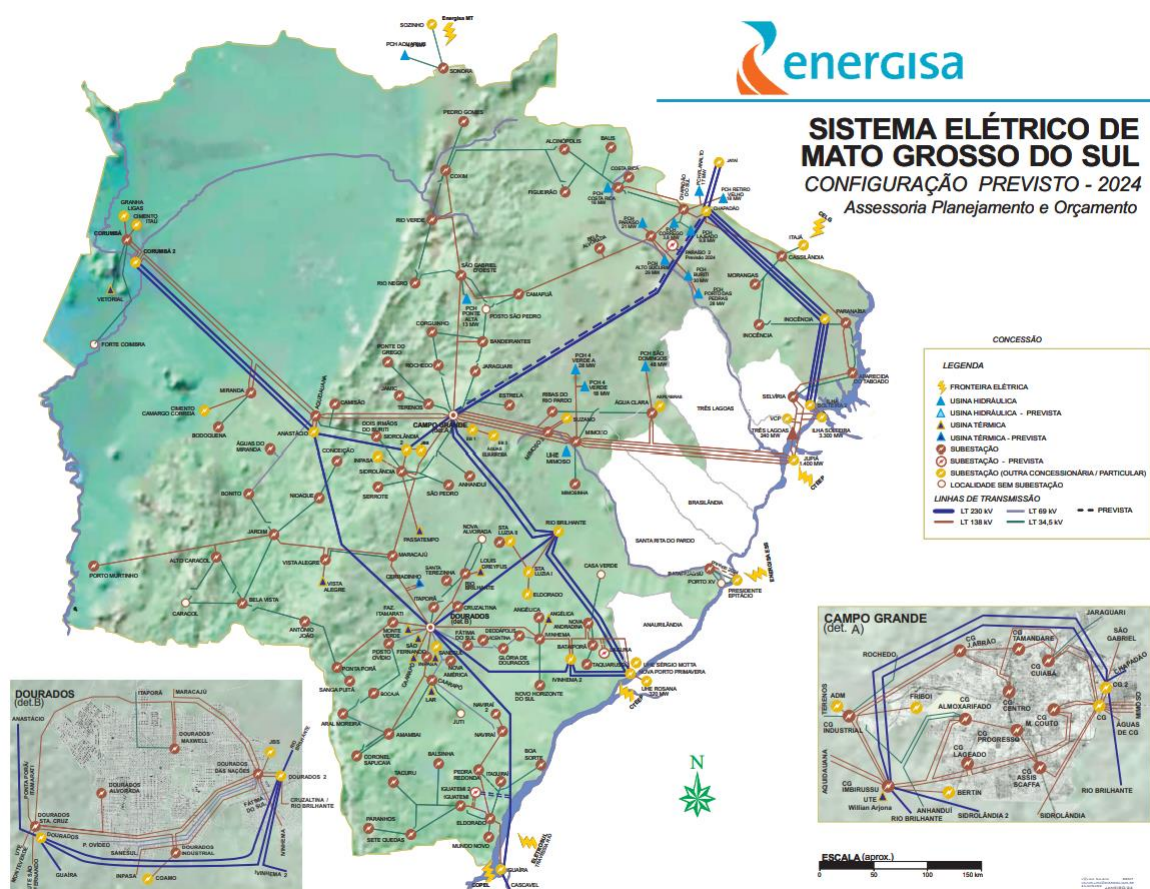
1. ÁREA AFETADA .....	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS .....	14
3. EVIDÊNCIAS.....	17
ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados .....	20
4. Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 01/02/24 e 11/02/24 na Área de Atuação da Energisa – MS .....	133

## ÁREA AFETADA

Do dia 01 ao dia 11 de fevereiro de 2024, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou todos os municípios de Mato Grosso do Sul.

A Figura 1 ilustra o mapa geoeletrico da concessão da EMS previsto para 2024.

Figura 1 - Mapa geoeletrico da concessão da EMS.



A Figura 2 ilustra, em azul, as áreas afetadas pelo evento climático.



<b>Código do Evento</b>	<b>Municípios Afetados</b>
20240201	ARAL MOREIRA
20240201	BANDEIRANTES
20240201	BATAGUASSU
20240201	BATAYPORA
20240201	BELA VISTA
20240201	BODOQUENA
20240201	BONITO
20240201	CAARAPO
20240201	CAMAPUA
20240201	CAMPO GRANDE
20240201	CARACOL
20240201	CASSILANDIA
20240201	CHAPADAO DO SUL
20240201	CORGUINHO
20240201	CORONEL SAPUCAIA
20240201	CORUMBA
20240201	COSTA RICA
20240201	COXIM
20240201	DEODAPOLIS
20240201	DOIS IRMAOS DO BURITI
20240201	DOURADOS
20240201	ELDORADO
20240201	FATIMA DO SUL
20240201	FIGUEIRAO
20240201	GLORIA DE DOURADOS
20240201	GUIA LOPES DA LAGUNA
20240201	IGUATEMI
20240201	INOCENCIA
20240201	ITAPORA
20240201	ITAQUIRAI
20240201	IVINHEMA
20240201	JAPORA
20240201	JARAGUARI
20240201	JARDIM
20240201	JATEI
20240201	JUTI
20240201	LADARIO
20240201	LAGUNA CAARAPA
20240201	MARACAJU
20240201	MIRANDA
20240201	MUNDO NOVO
20240201	NAVIRAI
20240201	NIOAQUE

<b>Código do Evento</b>	<b>Municípios Afetados</b>
20240201	NOVA ALVORADA DO SUL
20240201	NOVA ANDRADINA
20240201	NOVO HORIZONTE DO SUL
20240201	PARAISO DAS ÁGUAS
20240201	PARANAIBA
20240201	PARANHOS
20240201	PEDRO GOMES
20240201	PONTA PORA
20240201	PORTO MURTINHO
20240201	RIBAS DO RIO PARDO
20240201	RIO BRILHANTE
20240201	RIO NEGRO
20240201	RIO VERDE DE MATO GROSSO
20240201	ROCHEDO
20240201	SAO GABRIEL DO OESTE
20240201	SETE QUEDAS
20240201	SIDROLANDIA
20240201	SONORA
20240201	TACURU
20240201	TAQUARUSSU
20240201	TERENOS
20240201	VICENTINA

A Tabela 2 apresenta o resumo dos documentos utilizados para o expurgo.

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

<b>Código do Evento</b>	<b>Documento</b>	<b>Resumo</b>	<b>Código COBRADE</b>
20240201	Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 01/02/24 a 11/02/24 na Área de Atuação da Energisa - MS.	O evento que ocorreu entre 01 e 11/02/2024 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Mato Grosso do Sul.	1.3.1.2.0

Como resultado do evento ocorrido, seguem na tabela abaixo as subestações afetadas, completa ou parcialmente.

Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência.

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Alto Caracol	ACA51
20240201	Alto Caracol	ACA52
20240201	Água Clara	ACL01
20240201	Água Clara	ACL02
20240201	Água Clara	ACL51
20240201	Antônio João	AJO01
20240201	Fazenda Itamarati	FIT51
20240201	Antônio João	AJO51
20240201	Antônio João	AJO52
20240201	Alcinópolis	ALC01
20240201	Amambai	AMA01
20240201	Amambai	AMA02
20240201	Amambai	AMA03
20240201	Amambai	AMA51
20240201	Amambai	AMA52
20240201	Águas do Miranda	AMI01
20240201	Águas do Miranda	AMI02
20240201	Aral Moreira	AMO01
20240201	Aral Moreira	AMO02
20240201	Angélica	ANG01
20240201	Angélica	ANG02
20240201	Anhanduí	ANH01
20240201	Sidrolândia	SIA51
20240201	Aquidauana	AQU01
20240201	Aquidauana	AQU02
20240201	Aquidauana	AQU03
20240201	Aquidauana	AQU04
20240201	Aquidauana	AQU05
20240201	Aquidauana	AQU06
20240201	Aquidauana	AQU51
20240201	Aparecida do Taboado	ATA04
20240201	Aparecida do Taboado	ATA02
20240201	Aparecida do Taboado	ATA03
20240201	Aparecida do Taboado	ATA51
20240201	Aparecida do Taboado	ATA52
20240201	Balsinha	BAL01
20240201	Iguatemi	IGU52
20240201	Bandeirantes	BAN01
20240201	Bandeirantes	BAN51
20240201	Bandeirantes	BAN52
20240201	Bandeirantes	BAN53
20240201	Bataiporã	BAP01

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Bataiporã	BAP02
20240201	Bataguassu	BAT02
20240201	Bataguassu	BAT52
20240201	Baús	BAU01
20240201	Bela Alvorada	BAV51
20240201	Bela Alvorada	BAV52
20240201	Bocajá	BOC01
20240201	Bodoquena	BOD01
20240201	Bodoquena	BOD51
20240201	Bonito	BON01
20240201	Bonito	BON02
20240201	Bonito	BON51
20240201	Bonito	BON52
20240201	Boa Sorte	BSO01
20240201	Boa Sorte	BSO02
20240201	Bela Vista	BVI01
20240201	Bela Vista	BVI02
20240201	Bela Vista	BVI51
20240201	Caarapó	CAA01
20240201	Nova América	NAM02
20240201	Caarapó	CAA02
20240201	Caarapó	CAA51
20240201	Caarapó	CAA52
20240201	Camapuã	CAM01
20240201	Camapuã	CAM51
20240201	Camapuã	CAM02
20240201	Camapuã	CAM52
20240201	Cassilândia	CAS01
20240201	Cassilândia	CAS02
20240201	Cassilândia	CAS03
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA01
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA03
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA04
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA08
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA10
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA11
20240201	Campo Grande Almojarifado	CGA51
20240201	Campo Grande Lageado	CGL04
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB03
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB04
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB06
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB07
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB08



<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB09
20240201	Campo Grande Lageado	CGL01
20240201	Campo Grande Cuiabá	CGB11
20240201	Campo Grande Centro	CGC01
20240201	Campo Grande Centro	CGC03
20240201	Campo Grande Industrial	CGD53
20240201	Campo Grande Miguel Couto	CGM11
20240201	Campo Grande Industrial	CGD03
20240201	Jaraguari	JAG01
20240201	Campo Grande Industrial	CGD51
20240201	Campo Grande José Abrão	CGJ03
20240201	Campo Grande José Abrão	CGJ04
20240201	Campo Grande José Abrão	CGJ05
20240201	Campo Grande José Abrão	CGJ06
20240201	Campo Grande José Abrão	CGJ07
20240201	Campo Grande Lageado	CGL02
20240201	Campo Grande Lageado	CGL09
20240201	Campo Grande Lageado	CGL03
20240201	Campo Grande Lageado	CGL08
20240201	Campo Grande Lageado	CGL06
20240201	Campo Grande Lageado	CGL07
20240201	Pedro Gomes	PGO01
20240201	Paranaíba	PAR04
20240201	Campo Grande Miguel Couto	CGM03
20240201	Campo Grande Miguel Couto	CGM12
20240201	Campo Grande Miguel Couto	CGM14
20240201	Campo Grande Miguel Couto	CGM16
20240201	Campo Grande Progresso	CGP04
20240201	Campo Grande Progresso	CGP09
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS01
20240201	Campo Grande Progresso	CGP11
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS03
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS04
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS06
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS07
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS08
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS09
20240201	Campo Grande Assis Scaffa	CGS10
20240201	Campo Grande Tamandaré	CGT03
20240201	Campo Grande Tamandaré	CGT04
20240201	Corguinho	COG01
20240201	Conceição	CON01
20240201	Nioaque	NIO02

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Corumbá	COR01
20240201	Corumbá	COR02
20240201	Corumbá	COR03
20240201	Corumbá	COR05
20240201	Corumbá	COR07
20240201	Corumbá	COR08
20240201	Corumbá	COR09
20240201	Corumbá	COR10
20240201	Corumbá	COR52
20240201	Coxim	COX01
20240201	Coxim	COX04
20240201	Coxim	COX02
20240201	Coxim	COX53
20240201	Coxim	COX03
20240201	Coxim	COX51
20240201	Coxim	COX52
20240201	Costa Rica	CRI01
20240201	PCH Costa Rica	CRH51
20240201	Costa Rica	CRI02
20240201	Estrela	EST01
20240201	Cruzaltina	CRU02
20240201	Coronel Sapucaia	CSA01
20240201	Chapadão do Sul	CSU01
20240201	Chapadão do Sul	CSU02
20240201	Chapadão do Sul	CSU51
20240201	Chapadão do Sul	CSU52
20240201	PCH Costa Rica	CRH53
20240201	Chapadão do Sul	CSU53
20240201	Deodápolis	DEO01
20240201	Deodápolis	DEO03
20240201	Dois Irmãos do Buriti	DIB01
20240201	Dourados Alvorada	DOA03
20240201	Dourados Alvorada	DOA04
20240201	Dourados Alvorada	DOA06
20240201	Dourados Alvorada	DOA07
20240201	Dourados das Nações	DOD01
20240201	Dourados das Nações	DOD02
20240201	Dourados Maxwell	DOM07
20240201	Dourados das Nações	DOD04
20240201	Dourados das Nações	DOD05
20240201	Dourados Industrial	DOI03
20240201	Dourados Industrial	DOI04
20240201	Dourados Industrial	DOI06

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Dourados Maxwell	DOM03
20240201	Dourados Maxwell	DOM04
20240201	Dourados Maxwell	DOM05
20240201	Dourados Maxwell	DOM06
20240201	Dourados Maxwell	DOM08
20240201	Dourados Maxwell	DOM09
20240201	Dourados Maxwell	DOM52
20240201	Eldorado	ELD02
20240201	Eldorado	ELD52
20240201	Eldorado	ELD53
20240201	Estrela	EST02
20240201	Figueirão	FIG01
20240201	Fazenda Itamarati	FIT52
20240201	Fazenda Itamarati	FIT53
20240201	Fazenda Itamarati	FIT54
20240201	Fazenda Itamarati	FIT55
20240201	Fátima do Sul	FSU01
20240201	Glória de Dourados	GDO01
20240201	Glória de Dourados	GDO02
20240201	Vista Alegre	VAG54
20240201	Iguatemi	IGU01
20240201	Iguatemi	IGU51
20240201	Iguatemi	IGU53
20240201	Inocência	INO01
20240201	Itaporã	ITA01
20240201	Maracajú	MAR52
20240201	Itaporã	ITA52
20240201	Itaquiraí	ITQ01
20240201	Itaquiraí	ITQ02
20240201	Ivinhema	IVI01
20240201	Ivinhema	IVI02
20240201	Ivinhema	IVI03
20240201	Ivinhema	IVI52
20240201	Jamic	JAM01
20240201	Jardim	JAR01
20240201	Jardim	JAR03
20240201	Jardim	JAR04
20240201	Jardim	JAR52
20240201	Jardim	JAR53
20240201	Jardim	JAR54
20240201	Maracajú	MAR51
20240201	Maracajú	MAR01
20240201	Maracajú	MAR02

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Maracajú	MAR03
20240201	Serrote	SET02
20240201	Vista Alegre	VAG53
20240201	Maracajú	MAR53
20240201	Rio Brillhante	RBR53
20240201	Mimoso	MIM01
20240201	Mimoso	MIM51
20240201	Miranda	MIR01
20240201	Miranda	MIR51
20240201	Miranda	MIR02
20240201	Miranda	MIR52
20240201	Mimosinha	MIS01
20240201	Mundo Novo	MNO01
20240201	Mundo Novo	MNO02
20240201	Morangas	MOG01
20240201	Nova América	NAM01
20240201	Nova Andradina	NAN02
20240201	Nova Andradina	NAN03
20240201	Nova Andradina	NAN51
20240201	Santa Luzia 2	SLD51
20240201	Nova Andradina	NAN52
20240201	Naviraí	NAV01
20240201	Naviraí	NAV02
20240201	Naviraí	NAV03
20240201	Naviraí	NAV05
20240201	Naviraí	NAV06
20240201	Novo Horizonte do Sul	NHS01
20240201	Nioaque	NIO01
20240201	Nioaque	NIO51
20240201	Paranaíba	PAR01
20240201	Paranaíba	PAR02
20240201	Paranaíba	PAR03
20240201	Paranaíba	PAR05
20240201	Paranaíba	PAR51
20240201	Paranaíba	PAR52
20240201	Presidente Epitácio	PEP52
20240201	Ponte do Grego	PGR01
20240201	Ponte do Grego	PGR02
20240201	Porto Murinho	PMU01
20240201	Porto Murinho	PMU02
20240201	Posto Ovídeo	POV51
20240201	Posto Ovídeo	POV52
20240201	Posto Ovídeo	POV53

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20240201	Posto Ovídeo	POV54
20240201	Posto Ovídeo	POV55
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE01
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE05
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE03
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE52
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE54
20240201	Ponta Porã Estoril	PPE55
20240201	Rio Brilhante	RBR01
20240201	Rio Brilhante	RBR02
20240201	Rio Brilhante	RBR51
20240201	Rio Brilhante	RBR52
20240201	Rio Negro	RNE01
20240201	Rochedo	ROC01
20240201	Ribas do Rio Pardo	RRP01
20240201	Ribas do Rio Pardo	RRP02
20240201	Rio Verde	RVE01
20240201	Rio Verde	RVE02
20240201	Rio Verde	RVE51
20240201	Rio Verde	RVE52
20240201	Serrote	SET01
20240201	São Gabriel do Oeste	SGO01
20240201	São Gabriel do Oeste	SGO02
20240201	São Gabriel do Oeste	SGO51
20240201	São Gabriel do Oeste	SGO52
20240201	Sidrolândia	SIA01
20240201	Sidrolândia	SIA02
20240201	Sidrolândia	SIA03
20240201	Sidrolândia	SIA52
20240201	Sidrolândia	SIA53
20240201	Santa Luzia 2	SLD52
20240201	Sonora	SON01
20240201	São Pedro	SPE01
20240201	São Pedro	SPE02
20240201	Sanga Puitã	SPU02
20240201	Sete Quedas	SQU01
20240201	Sete Quedas	SQU51
20240201	Tacurú	TAC01
20240201	Taquarussu	TAQ01
20240201	Terenos	TER01
20240201	Terenos	TER02
20240201	Terenos	TER51
20240201	Vista Alegre	VAG52

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20240201	Vicentina	VIC02

## IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS

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

- Composição automática do sistema (Self-Healing);
- Reparo de cabos partidos;
- Retirada de galhos de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados ou tombados;
- Retirada e substituição de transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Substituição de elos queimados;
- Substituição e reparo de para-raios;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em ramais de ligação;
- Reaperto e substituição de conexões;
- Reparo e substituição de jumpers e;
- Reparo em religadores.

A Tabela 4 apresenta um resumo quantitativo do impacto do evento no sistema elétrico conforme a classe e causa das ordens associadas.

Tabela 4 – Impacto dos eventos no sistema elétrico.

Código do Evento	Descrição da Classe	Descrição da Causa	Quantidade
20240201	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	172
20240201	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	220
20240201	C190-(D)-Trafo	C188-Árvore/Galhos	50
20240201	C190-(D)-Trafo	C199-Queimado Por DAT	13
20240201	C220-(D)-Isolador	C227-Descarga Atmosférica	3
20240201	C220-(D)-Isolador	C228-Ventos Fortes	2
20240201	C230-(D)-Cruzeta	C234-Árvore/Galhos	2
20240201	C230-(D)-Cruzeta	C236-Ventos Fortes	8
20240201	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	10
20240201	C250-(D)-Poste	C248-Descarga Atmosférica	2
20240201	C270-(D)-Condutor	C330-Árvore/Galhos	80
20240201	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	38

<b>Código do Evento</b>	<b>Descrição da Classe</b>	<b>Descrição da Causa</b>	<b>Quantidade</b>
20240201	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	96
20240201	C320-(D)-Conexão	C334-Árvore/Galhos	1
20240201	C320-(D)-Conexão	C335-Descarga Atmosférica	24
20240201	C320-(D)-Conexão	C336-Ventos Fortes	11
20240201	C380-(D)-Chave Faca	C385-Árvore/Galhos	2
20240201	C380-(D)-Chave Faca	C386-Descarga Atmosférica	3
20240201	C390-(D)-Chave Fusível	C471-Árvore/Galhos	106
20240201	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	799
20240201	C390-(D)-Chave Fusível	C473-Inundação	2
20240201	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	481
20240201	C420-(D)-Capacitor	C425-Descarga Atmosférica	1
20240201	C460-(D)-Religador	C466-Árvore/Galhos	5
20240201	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	12
20240201	C460-(D)-Religador	C469-Ventos Fortes	8
20240201	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C811-Descarga Atmosférica	7
20240201	C910-(D)-Interrupção AL / LD	C812-Ventos Fortes	2

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

A Tabela 5 contém a data da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 5 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção.

<b>Código do Evento</b>	<b>Data e hora do início da primeira interrupção</b>	<b>Data e hora do término da última interrupção</b>
20240201	01/02/2024 00:24:00	13/02/2024 14:10:00

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento pode ser encontrada na Tabela 6.

Tabela 6 – Clientes afetados.

<b>Código do Evento</b>	<b>Clientes afetados</b>	<b>Quantidade de interrupções</b>
20240201	102.343	121.328

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 7, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 7 – Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
20240201	535,63	3.956

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada consumidor afetado durante o evento. A interrupção mais longa corresponde a duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Constatou-se no evento climático a ultrapassagem do limite do indicador CHI (consumidor hora interrompido).

O limite é calculado conforme a equação a seguir:

$$2.612 \cdot N^{0,35}$$

onde:

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

Para a EMS, tem-se 1.101.890 faturados e atendidos em BT ou MT no mês de outubro de 2023. Portanto, o limite de CHI para 2024 é **340.190,01**.

$$\begin{aligned} \text{Limite de CHI} &= 2.612 \cdot N^{0,35} \\ \text{Limite de CHI} &= 2.612 \times 1.101.890^{0,35} \\ \text{Limite de CHI} &= 340.190,01 \end{aligned}$$

Tabela 8, encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 8 - Duração das interrupções.

Código do Evento	Consumidor hora interrompido
20240201	407.549,89

Na Tabela 9, encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante os dias do evento.

Tabela 9 – Efetivo de equipes.

Código do Evento	Efetivo médio durante os dias dos eventos	Efetivo no dia mais crítico dos eventos
20240201	206	255

Na Tabela 10, encontram-se os tempos de atendimento realizados durante o evento.



Tabela 10 – Tempos de atendimento.

Código do Evento	Tempo médio de preparo	Tempo médio de deslocamento	Tempo médio de execução	Tempo médio de atendimento
20240201	459,24	58,64	57,55	575,43

## EVIDÊNCIAS

Cotidiano

### VÍDEO: Chuva alaga ruas no Centenário e complica passagem de veículos

Condutores tiveram que redobrar o cuidado

Karina Campos | 10/02/2024 - 14:09





*Ruas ficaram alagadas (Leitor Midiamax)*

A chuva forte registrada em **Campo Grande** neste sábado (10) deixou ruas sem asfalto do bairro Centenário alagadas. Condutores tiveram que redobrar o cuidado na Rua Moçambique e Itaituba.

PUBLICIDADE



Quer estudar SEM PAGAR NADA e se preparar para o mundo do trabalho?

Inscrever-se

#### Últimas Notícias

- Empresa trava obra de R\$ 9 milhões e recebe ultimato para acabar com crateras no 'Jardim Faroeste' 
- Polícia realiza diligências sobre estupro de criança que escreveu bilhete pedindo ajuda em MS 
- VÍDEO: Mulher passeou com idoso morto em shopping antes de ser 

Fonte: <https://midiamax.uol.com.br/cotidiano/2024/video-chuva-alaga-ruas-no-centenario-e-complica-passagem-de-veiculos/>

## Chove desde a madrugada em Porto Murtinho e moradores enfrentam alagamento

Conforme o meteorologista Natálio Abrahão Filho, um centro de baixa pressão localizada na divisa de MS e o Paraguai fortalece áreas de instabilidade na região.

09/02/2024 às 09h38 / Atualizada em 09/02/2024 às 10h45

Por: Redação / Fonte: Porto Murtinho Notícias

Compartilhe:



Porto Murtinho Notícias

Sobre o município

[Ver notícias](#)

Porto Murtinho, MS

34° Tempo limpo  
Mín. 22° Máx. 36°

36° Sensação 5.72km/h Vento 41% Umidade

0% (0mm) Chance de chuva 07h06 Nascer do sol 06h33 Pôr do sol

TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
34°	35°	38°	37°	37°

Fonte: <https://www.portomurtinhonoticias.com.br/noticia/21855/chove-desde-a-madrugada-em-porto-murtinho-e-moradores-enfrentam-alagamento>

## Moradores pedem ajuda após chuva destelhar barracos em Campo Grande

Ao menos 20 dos 35 barracos da comunidade Teruel Esperança, perto da Cidade de Deus, foram afetadas pela chuva na tarde de sábado, na capital

Por: Giovanna Dauzacker e [Liniker Ribeiro](#)

2 min de leitura

04/02/2024 10:49 Atualizada em 04/02/2024 10:49

0 Comentários

Acessibilidade

“Não acredito que aconteceu isso comigo”, narra uma das pessoas que moram no local, em vídeo enviado ao Primeira Página.

Na casa da Grécia Beatriz Benitez, de 21 anos, muita coisa se perdeu. “Molhou tudo as coisas, estragou cama, alimentos”. No barraco, além dela, moram quatro crianças e mais um adulto.

A chuva no local durou pouco, mas, o problema, segundo a moradora, é que a água veio acompanhada de ventos fortes.

**“Foi de repente, veio um vento com a chuva, que as telhas voaram, caiu árvore em cima da casa do meu irmão, aqui em casa tive que meter a mão por fora para segurar. Ficamos com medo, vimos vizinhos correndo de um barraco para o outro, foi de assustar”.**

Daniele da Silva, de 30 anos, uma representante da comunidade, explica que a situação das famílias é complicada. “Foi muito feio, o vento que deu levou telha, lona. Foi uns quarenta minutos e começou com vento, depois foi ficando branco de chuva com vento”.

Fonte: <https://primeirapagina.com.br/seguranca/moradores-pedem-ajuda-apos-chuva-destelhar-barracos-em-campo-grande/>

## Em 5 horas, chuva de 93 mm deixa ruas debaixo d'água: “Dá pra nadar”

Uma das imagens que mostra a rua alagada foi feita na 14 de Julho, via principal da cidade; veja os vídeos

Por Viviane Oliveira | 09/02/2024 10:29



ouça este conteúdo

readme



Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/cidades/interior/em-5-horas-chuva-de-93-mm-deixa-ruas-debaixo-dagua-da-pra-nadar>

### ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados

**Alimentador** – linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

**Condutor de energia** – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

**Transformador** – é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

**Chave fusível** – é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

**Chave faca** – é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

**Disjuntor** – é um dispositivo que protege determinada instalação elétrica contra possíveis danos relacionados a sobrecargas elétricas e curto-circuitos.

**Para-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 para o evento climático 20240201 de fevereiro de 2024.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730646-1	RD(718748)	Religador de Distribuição	12	5,3	63,6
20240201	5730646-1	RD(718748)	Religador de Distribuição	22	5,83	128,26
20240201	5730646-1	CF(25548)	Chave Faca	4	7,78	31,12
20240201	5731400-1	TD(733624)	Transformador Distribuição	1	8,77	8,77
20240201	5731458-1	FU(35537)	Chave Fusível	1	3,58	3,58
20240201	5731948-1	TD(39463)	Transformador Distribuição	1	3,98	3,98
20240201	5732216-1	TD(679729)	Transformador Distribuição	1	20,77	20,77
20240201	5732354-1	TD(56538)	Transformador Distribuição	2	6,68	13,36
20240201	5732563-1	TD(34955)	Transformador Distribuição	1	7,17	7,17
20240201	5733261-1	FR(22835)	Chave Fusível Religadora	28	21,63	605,64
20240201	5735714-1	RD(19130)	Religador de Distribuição	15	3,15	47,25
20240201	5735714-1	RD(19130)	Religador de Distribuição	28	3,2	89,6
20240201	5735840-1	TD(56538)	Transformador Distribuição	2	4,07	8,14
20240201	5737956-1	FR(22835)	Chave Fusível Religadora	28	5,43	152,04
20240201	5740461-1	TD(52573)	Transformador Distribuição	1	4,57	4,57
20240201	5740542-1	FU(32079)	Chave Fusível	1	2,62	2,62
20240201	5740617-1	FU(691948)	Chave Fusível	2	23,57	47,14
20240201	5730538-1	TD(14851)	Transformador Distribuição	1	4,82	4,82
20240201	5733174-1	TD(47923)	Transformador Distribuição	1	43,37	43,37
20240201	5735051-1	TD(711261)	Transformador Distribuição	1	19,15	19,15
20240201	5735353-1	TD(14673)	Transformador Distribuição	1	1,83	1,83
20240201	5735671-1	TD(9527)	Transformador Distribuição	66	2,22	146,52

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735950-1	TD(46887)	Transformador Distribuição	1	1,37	1,37
20240201	5736020-1	FU(20248)	Chave Fusível	1	18,07	18,07
20240201	5737681-1	TD(687638)	Transformador Distribuição	1	8,43	8,43
20240201	5738027-1	TD(14667)	Transformador Distribuição	1	1,85	1,85
20240201	5739321-1	TD(6574117)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20240201	5739537-1	TD(14784)	Transformador Distribuição	1	3,33	3,33
20240201	5741387-1	TD(29409)	Transformador Distribuição	1	17,45	17,45
20240201	5736469-1	FU(24685)	Chave Fusível	6	4,18	25,08
20240201	5740183-1	TD(686081)	Transformador Distribuição	1	9,25	9,25
20240201	5734647-1	FU(35441)	Chave Fusível	5	5,32	26,6
20240201	5739597-1	RD(712393)	Religador de Distribuição	69	1,97	135,93
20240201	5738401-1	TD(56717)	Transformador Distribuição	1	6,67	6,67
20240201	5740686-1	FR(28065)	Chave Fusível Religadora	6	12,52	75,12
20240201	5741349-1	TD(37319)	Transformador Distribuição	1	18,73	18,73
20240201	5730845-1	TD(42818)	Transformador Distribuição	1	18,32	18,32
20240201	5730880-1	TD(97)	Transformador Distribuição	74	4,83	357,42
20240201	5793643-1	RD(10068)	Religador de Distribuição	127	1,78	226,06
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	1520	0,2	304
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	2363	1,15	2717,5
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	53	7,25	384,25
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	2359	0,17	401,03
20240201	5732306-1	CF(32276)	Chave Faca	27	5,27	142,29
20240201	5732317-1	TD(42818)	Transformador Distribuição	1	8,22	8,22
20240201	5735422-1	FR(10319)	Chave Fusível Religadora	20	4,75	95

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5736083-1	PE(216725661)	Ponto de conexão	1	0,1	0,1
20240201	5737704-1	TD(37324)	Transformador Distribuição	1	3,9	3,9
20240201	5738349-1	TD(37279)	Transformador Distribuição	1	3,85	3,85
20240201	5738359-1	TD(38722)	Transformador Distribuição	1	2,55	2,55
20240201	5738369-1	FU(28006)	Chave Fusível	4	5,3	21,2
20240201	5739597-1	RD(712393)	Religador de Distribuição	197	3,07	604,79
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	3	0,2	0,6
20240201	5740780-1	TD(11666799)	Transformador Distribuição	2	12,7	25,4
20240201	5730498-1	TD(36965)	Transformador Distribuição	1	6,27	6,27
20240201	5730673-1	TD(56700)	Transformador Distribuição	1	23,22	23,22
20240201	5737015-1	FU(706474)	Chave Fusível	1	6,2	6,2
20240201	5734728-1	TD(684835)	Transformador Distribuição	2	22,18	44,36
20240201	5732695-1	FU(5930014)	Chave Fusível	5	24,48	122,4
20240201	5731050-1	TD(683736)	Transformador Distribuição	1	46,17	46,17
20240201	5730472-1	TD(36962)	Transformador Distribuição	1	6,92	6,92
20240201	5732233-1	TD(37177)	Transformador Distribuição	1	21,8	21,8
20240201	5732203-1	TD(48073)	Transformador Distribuição	1	21,07	21,07
20240201	5732086-1	FU(12829)	Chave Fusível	5	7,63	38,15
20240201	5731003-1	TD(36838)	Transformador Distribuição	1	32,02	32,02
20240201	5738331-1	FU(3649)	Chave Fusível	10	2,03	20,3
20240201	5738244-1	FU(3838)	Chave Fusível	168	3,88	651,84
20240201	5737559-1	FU(3805)	Chave Fusível	27	6,13	165,51
20240201	5738678-1	FU(3789)	Chave Fusível	67	1,4	93,8
20240201	5738678-1	FU(3789)	Chave Fusível	65	0,42	27,3
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	1	1,77	1,77
20240201	5738331-1	FU(3649)	Chave Fusível	1	2,03	2,03



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737752-1	FU(676876)	Chave Fusível	5	9,6	48
20240201	5731394-1	TD(58532)	Transformador Distribuição	1	7,33	7,33
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	8	24,33	194,64
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	17	5,32	90,44
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	13	5,2	67,6
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	6	4,82	28,92
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	60	3,12	187,2
20240201	5730892-1	RD(698128)	Religador de Distribuição	5	1,55	7,75
20240201	5730781-1	TD(59642)	Transformador Distribuição	1	24	24
20240201	5730432-1	FU(23573)	Chave Fusível	13	1,98	25,74
20240201	5740913-1	FU(676878)	Chave Fusível	34	5,18	176,12
20240201	5736379-1	FU(23542)	Chave Fusível	3	3,25	9,75
20240201	5733981-1	TD(693510)	Transformador Distribuição	2	15,08	30,16
20240201	5733429-1	FU(3553)	Chave Fusível	7	2,35	16,45
20240201	5733891-1	FU(676876)	Chave Fusível	5	2,35	11,75
20240201	5732061-1	TD(16252)	Transformador Distribuição	10	25,18	251,8
20240201	5740520-1	FR(20351)	Chave Fusível Religadora	40	4,35	174
20240201	5741189-1	TD(26979)	Transformador Distribuição	104	1,53	159,12
20240201	5736842-1	TD(26979)	Transformador Distribuição	103	1,77	182,31
20240201	5732029-1	FU(757116)	Chave Fusível	10	4,92	49,2
20240201	5732061-1	TD(16252)	Transformador Distribuição	11	5,17	56,87
20240201	5731417-1	TD(16474)	Transformador Distribuição	1	4,7	4,7
20240201	5738398-1	TD(712)	Transformador Distribuição	53	2,55	135,15
20240201	5733297-1	FU(39325)	Chave Fusível	7	12,28	85,96
20240201	5738563-1	FU(15724)	Chave Fusível	17	23,88	405,96

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5732345-1	FU(28589)	Chave Fusível	28	2,87	80,36
20240201	5739364-1	TD(672154)	Transformador Distribuição	1	4,5	4,5
20240201	5736332-1	FU(27677)	Chave Fusível	12	19,92	239,04
20240201	5739588-1	FU(3426)	Chave Fusível	42	2,28	95,76
20240201	5736333-1	TD(33981)	Transformador Distribuição	1	20,55	20,55
20240201	5739360-1	TD(672182)	Transformador Distribuição	3	4,22	12,66
20240201	5736663-1	FU(3410)	Chave Fusível	6	4,6	27,6
20240201	5739033-1	FU(727525)	Chave Fusível	2	7,28	14,56
20240201	5736161-1	TD(41990)	Transformador Distribuição	1	20,43	20,43
20240201	5738125-1	TD(54553)	Transformador Distribuição	123	1,98	243,54
20240201	5737418-1	TD(41990)	Transformador Distribuição	1	23,73	23,73
20240201	5739186-1	[MT]PA(10065)	Alimentador	106	1,12	118,72
20240201	5735857-1	TD(656537)	Transformador Distribuição	11	2,5	27,5
20240201	5736205-1	TD(8910)	Transformador Distribuição	44	2,33	102,52
20240201	5736205-1	TD(8910)	Transformador Distribuição	7	15,18	106,26
20240201	5736207-1	FU(3427)	Chave Fusível	62	4,32	267,84
20240201	5736425-1	TD(13696)	Transformador Distribuição	2	5,62	11,24
20240201	5740589-1	TD(32515)	Transformador Distribuição	1	1,62	1,62
20240201	5737175-1	[MT]PA(10044)	Alimentador	26	21,18	550,68
20240201	5737175-1	RD(4989628)	Religador de Distribuição	240	0,95	228
20240201	5737175-1	CF(1745)	Chave Faca	70	4,2	294
20240201	5737175-1	CF(3937605)	Chave Faca	240	0,43	103,2
20240201	5737175-1	[MT]PA(10044)	Alimentador	48	16,67	800,16
20240201	5730612-1	FU(27629)	Chave Fusível	6	3,03	18,18
20240201	5732407-1	TD(672298)	Transformador Distribuição	2	2,7	5,4
20240201	5734429-1	TD(735315)	Transformador Distribuição	29	1	29

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735437-1	TD(33685)	Transformador Distribuição	1	0,7	0,7
20240201	5736520-1	RD(20804434)	Religador de Distribuição	10	12,93	129,3
20240201	5736520-1	RD(20804434)	Religador de Distribuição	10	31,28	312,8
20240201	5740178-1	TD(752781)	Transformador Distribuição	1	1,27	1,27
20240201	5736962-1	PE(19719066)	Ponto de conexão	1	1,95	1,95
20240201	5737106-1	FR(3762)	Chave Fusível Religadora	39	1,78	69,42
20240201	5737866-1	TD(40150)	Transformador Distribuição	1	6,67	6,67
20240201	5738377-1	TD(40098)	Transformador Distribuição	1	2,57	2,57
20240201	5740073-1	TD(674299)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,9
20240201	5736520-1	RD(20804434)	Religador de Distribuição	10	1,68	16,8
20240201	5737684-1	TD(55184)	Transformador Distribuição	2	8,08	16,16
20240201	5737757-1	TD(736900)	Transformador Distribuição	5	5,35	26,75
20240201	5733631-1	TD(49631)	Transformador Distribuição	1	3,75	3,75
20240201	5733380-1	FU(3373)	Chave Fusível	4	4,7	18,8
20240201	5730861-1	TD(49593)	Transformador Distribuição	1	19,45	19,45
20240201	5731683-1	FU(14368)	Chave Fusível	1	0,8	0,8
20240201	5731683-1	TD(49485)	Transformador Distribuição	1	24,48	24,48
20240201	5730824-1	TD(36091)	Transformador Distribuição	3	5,43	16,29
20240201	5730921-1	TD(42222)	Transformador Distribuição	1	16,47	16,47
20240201	5736378-1	TD(42261)	Transformador Distribuição	1	12,28	12,28
20240201	5736377-1	FU(46212028)	Chave Fusível	133	9,07	1206,3
20240201	5736296-1	FU(21153)	Chave Fusível	3	14,18	42,54
20240201	5741150-1	TD(663864)	Transformador Distribuição	1	1,98	1,98

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740259-1	TD(710553)	Transformador Distribuição	1	5,67	5,67
20240201	5739061-1	FU(27667)	Chave Fusível	5	7,17	35,85
20240201	5739052-1	FU(720411)	Chave Fusível	2	10,35	20,7
20240201	5736234-1	FU(7149510)	Chave Fusível	1	21,43	21,43
20240201	5737576-1	FR(14237)	Chave Fusível Religadora	18	4,35	78,3
20240201	5730379-1	TD(714445)	Transformador Distribuição	1	2,68	2,68
20240201	5731962-1	TD(52423)	Transformador Distribuição	1	1,17	1,17
20240201	5732888-1	FU(27665)	Chave Fusível	2	2,07	4,14
20240201	5735089-1	RD(750156)	Religador de Distribuição	231	16,77	3873,9
20240201	5735724-1	TD(42584)	Transformador Distribuição	3	2,73	8,19
20240201	5736471-1	FU(27665)	Chave Fusível	2	12,88	25,76
20240201	5736748-1	TD(655930)	Transformador Distribuição	4	7,98	31,92
20240201	5737832-1	FU(27780)	Chave Fusível	2	2,72	5,44
20240201	5737858-1	TD(42451)	Transformador Distribuição	1	3,5	3,5
20240201	5738309-1	FU(27765)	Chave Fusível	9	2,07	18,63
20240201	5739624-1	RD(4637522)	Religador de Distribuição	35	1,18	41,3
20240201	5739895-1	FU(27761)	Chave Fusível	12	2,08	24,96
20240201	5740351-1	FU(41302)	Chave Fusível	5	4,03	20,15
20240201	5740896-1	TD(42591)	Transformador Distribuição	1	10,12	10,12
20240201	5737689-1	FU(35410)	Chave Fusível	1	34,87	34,87
20240201	5741394-1	FU(19779)	Chave Fusível	6	17,77	106,62
20240201	5740076-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	1	8,78	8,78
20240201	5740076-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	9	6,9	62,1
20240201	5740076-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	29	6,05	175,45
20240201	5732937-1	RD(722870)	Religador de Distribuição	57	29,23	1666,1
20240201	5739506-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	8	6,72	53,76

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5739506-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	31	5,77	178,87
20240201	5739506-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	72	2,68	192,96
20240201	5739506-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	161	2,67	429,87
20240201	5739506-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	22	2,65	58,3
20240201	5734605-1	PE(16185446)	Ponto de conexão	1	30,03	30,03
20240201	5792873-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	134	2,67	357,78
20240201	5740076-1	RD(9830)	Religador de Distribuição	256	2,52	645,12
20240201	5732937-1	RD(722870)	Religador de Distribuição	81	28,42	2302
20240201	5732937-1	RD(722870)	Religador de Distribuição	18	28,38	510,84
20240201	5732937-1	RD(722870)	Religador de Distribuição	5	16,78	83,9
20240201	5732053-1	AMI02_AMI49507	Alimentador	9	3,65	32,85
20240201	5732053-1	AMI02_AMI49507	Alimentador	6	22,07	132,42
20240201	5732053-1	CF(18933)	Chave Faca	7	17,32	121,24
20240201	5732053-1	CF(18933)	Chave Faca	2	17,58	35,16
20240201	5732053-1	AMI02_AMI49507	Alimentador	95	1,18	112,1
20240201	5741476-1	FU(741457)	Chave Fusível	3	15,53	46,59
20240201	5730896-1	FR(22616)	Chave Fusível Religadora	15	2,85	42,75
20240201	5732485-1	TD(705526)	Transformador Distribuição	1	4,78	4,78
20240201	5737053-1	FU(26142)	Chave Fusível	9	2,67	24,03
20240201	5737568-1	RD(720139)	Religador de Distribuição	13	3,58	46,54
20240201	5737568-1	RD(720139)	Religador de Distribuição	53	4,68	248,04
20240201	5737568-1	RD(720139)	Religador de Distribuição	13	0,08	1,04
20240201	5737932-1	TD(33522)	Transformador Distribuição	1	4,63	4,63
20240201	5738345-1	TD(33420)	Transformador Distribuição	1	2,38	2,38

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5738821-1	FR(12645)	Chave Fusível Religadora	17	14,72	250,24
20240201	5739484-1	FU(676235)	Chave Fusível	2	2,87	5,74
20240201	5740189-1	TD(676154)	Transformador Distribuição	1	6	6
20240201	5730574-1	TD(33195)	Transformador Distribuição	5	2,67	13,35
20240201	5730881-1	TD(33208)	Transformador Distribuição	1	5,88	5,88
20240201	5736846-1	FU(24029)	Chave Fusível	1	4,37	4,37
20240201	5735778-1	FU(22794)	Chave Fusível	9	3,08	27,72
20240201	5735802-1	FU(22797)	Chave Fusível	2	1,67	3,34
20240201	5732416-1	FU(39286)	Chave Fusível	84	5,27	442,68
20240201	5733311-1	FR(15767)	Chave Fusível Religadora	9	23,58	212,22
20240201	5730178-1	ANH01_ANH49501	Alimentador	1291	4,35	5615,9
20240201	5739483-1	TD(24544)	Transformador Distribuição	97	2,68	259,96
20240201	5739697-1	TD(711179)	Transformador Distribuição	1	44,85	44,85
20240201	5737863-1	TD(8541)	Transformador Distribuição	99	2,38	235,62
20240201	5741355-1	FU(742834)	Chave Fusível	36	3,07	110,52
20240201	5730938-1	TD(666118)	Transformador Distribuição	1	1,67	1,67
20240201	5733390-1	TD(20878)	Transformador Distribuição	68	2,08	141,44
20240201	5740375-1	TD(667883)	Transformador Distribuição	16	3,85	61,6
20240201	5741193-1	TD(12254)	Transformador Distribuição	28	3,58	100,24
20240201	5736351-1	FR(18818)	Chave Fusível Religadora	5	6,52	32,6
20240201	5741201-1	FU(9787)	Chave Fusível	115	2,1	241,5
20240201	5736351-1	FR(18818)	Chave Fusível Religadora	5	6,52	32,6
20240201	5730693-1	TD(673759)	Transformador Distribuição	8	4,03	32,24
20240201	5734939-1	TD(8492)	Transformador Distribuição	99	1,55	153,45

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741266-1	RD(37841)	Religador de Distribuição	37	14,6	540,2
20240201	5735907-1	RD(11214)	Religador de Distribuição	312	6,63	2068,6
20240201	5736024-1	FU(719972)	Chave Fusível	8	19,28	154,24
20240201	5736041-1	FR(8382)	Chave Fusível Religadora	4	6,48	25,92
20240201	5737639-1	FR(9736)	Chave Fusível Religadora	1	8,72	8,72
20240201	5737918-1	TD(15174)	Transformador Distribuição	3	25,62	76,86
20240201	5738390-1	FR(19709)	Chave Fusível Religadora	1	26,27	26,27
20240201	5738390-1	FR(19709)	Chave Fusível Religadora	4	48,52	194,08
20240201	5740047-1	FU(11352)	Chave Fusível	27	12,58	339,66
20240201	5740826-1	FU(19801)	Chave Fusível	3	13,8	41,4
20240201	5740891-1	TD(53387)	Transformador Distribuição	1	10,2	10,2
20240201	5740926-1	TD(15839)	Transformador Distribuição	2	5,15	10,3
20240201	5741261-1	FR(18924)	Chave Fusível Religadora	25	8,13	203,25
20240201	5741266-1	RD(37841)	Religador de Distribuição	48	3,28	157,44
20240201	5738717-1	FU(9735)	Chave Fusível	4	16,38	65,52
20240201	5730173-1	FU(19184)	Chave Fusível	14	6,35	88,9
20240201	5730180-1	TD(28226)	Transformador Distribuição	1	5,47	5,47
20240201	5733068-1	TD(15394)	Transformador Distribuição	1	23,23	23,23
20240201	5734339-1	FR(17555)	Chave Fusível Religadora	1	3,73	3,73
20240201	5734627-1	TD(15540)	Transformador Distribuição	1	6,32	6,32
20240201	5734864-1	RD(7965)	Religador de Distribuição	4	2,73	10,92
20240201	5735907-1	RD(11214)	Religador de Distribuição	24	1,1	26,4
20240201	5741127-1	TD(693439)	Transformador Distribuição	3	3,65	10,95

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737639-1	FR(9736)	Chave Fusível Religadora	24	3,55	85,2
20240201	5737225-1	FR(11753)	Chave Fusível Religadora	16	20,4	326,4
20240201	5736877-1	TD(653441)	Transformador Distribuição	1	7,47	7,47
20240201	5736734-1	[MT]PA(10033)	Alimentador	7	4,23	29,61
20240201	5736614-1	FR(11753)	Chave Fusível Religadora	16	6,35	101,6
20240201	5736423-1	FR(17581)	Chave Fusível Religadora	6	18,53	111,18
20240201	5736041-1	FR(8382)	Chave Fusível Religadora	24	6,48	155,52
20240201	5735612-1	TD(16054)	Transformador Distribuição	1	5,05	5,05
20240201	5735200-1	[BT]PA(10022)	Ramal de Baixa Tensão	9	21,78	196,02
20240201	5741445-1	TD(25075)	Transformador Distribuição	1	40,88	40,88
20240201	5741312-1	TD(54538)	Transformador Distribuição	10	42,17	421,7
20240201	5734864-1	RD(7965)	Religador de Distribuição	44	9,38	412,72
20240201	5734864-1	RD(7965)	Religador de Distribuição	67	2,73	182,91
20240201	5734512-1	TD(677370)	Transformador Distribuição	3	15,68	47,04
20240201	5734339-1	FR(17555)	Chave Fusível Religadora	18	3,73	67,14
20240201	5733432-1	FU(7834)	Chave Fusível	5	2,33	11,65
20240201	5732728-1	TD(689187)	Transformador Distribuição	1	21,62	21,62
20240201	5741138-1	TD(696069)	Transformador Distribuição	1	6,27	6,27
20240201	5737639-1	FR(9736)	Chave Fusível Religadora	48	8,72	418,56
20240201	5740921-1	FR(7779)	Chave Fusível Religadora	6	25,88	155,28
20240201	5740848-1	FU(728476)	Chave Fusível	6	14,22	85,32
20240201	5740841-1	TD(677370)	Transformador Distribuição	3	15,48	46,44



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740515-1	TD(730902)	Transformador Distribuição	1	5,05	5,05
20240201	5740475-1	TD(43502)	Transformador Distribuição	3	4,33	12,99
20240201	5740423-1	PE(16322596)	Ponto de conexão	1	7,45	7,45
20240201	5738998-1	FU(757748)	Chave Fusível	2	32,45	64,9
20240201	5737775-1	FR(9619)	Chave Fusível Religadora	20	5,98	119,6
20240201	5741202-1	TD(686033)	Transformador Distribuição	47	4,43	208,21
20240201	5740180-1	TD(8664)	Transformador Distribuição	26	4,48	116,48
20240201	5741245-1	TD(41231)	Transformador Distribuição	1	27	27
20240201	5740597-1	FR(722551)	Chave Fusível Religadora	69	5,83	402,27
20240201	5739707-1	FU(718941)	Chave Fusível	21	18,68	392,28
20240201	5738134-1	FR(722551)	Chave Fusível Religadora	69	4,63	319,47
20240201	5733352-1	TD(710105)	Transformador Distribuição	1	5,32	5,32
20240201	5739123-1	TD(34422)	Transformador Distribuição	93	5,6	520,8
20240201	5737784-1	TD(1367)	Transformador Distribuição	31	2,13	66,03
20240201	5732172-1	TD(179)	Transformador Distribuição	54	1,85	99,9
20240201	5731559-1	TD(237)	Transformador Distribuição	68	2,43	165,24
20240201	5731042-1	TD(237)	Transformador Distribuição	68	1,38	93,84
20240201	5741485-1	TD(26877)	Transformador Distribuição	2	1,98	3,96
20240201	5738323-1	TD(52930)	Transformador Distribuição	1	1,35	1,35
20240201	5733352-1	TD(710105)	Transformador Distribuição	36	5,32	191,52
20240201	5733484-1	TD(27966)	Transformador Distribuição	13	4,18	54,34
20240201	5740902-1	FU(25382)	Chave Fusível	1	4	4

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734417-1	TD(29794)	Transformador Distribuição	2	4,45	8,9
20240201	5735508-1	TD(12950704)	Transformador Distribuição	2	2,35	4,7
20240201	5739552-1	TD(29765)	Transformador Distribuição	1	4,03	4,03
20240201	5739803-1	FU(37782)	Chave Fusível	4	16,98	67,92
20240201	5740394-1	TD(49014)	Transformador Distribuição	2	22,32	44,64
20240201	5740823-1	FU(24566)	Chave Fusível	4	12,08	48,32
20240201	5734360-1	TD(28011)	Transformador Distribuição	17	3,47	58,99
20240201	5740996-1	TD(61468)	Transformador Distribuição	1	9,83	9,83
20240201	5730738-1	TD(29810)	Transformador Distribuição	1	2,35	2,35
20240201	5730959-1	FR(24593)	Chave Fusível Religadora	9	2,23	20,07
20240201	5731521-1	TD(30177)	Transformador Distribuição	1	4,73	4,73
20240201	5732325-1	TD(12950704)	Transformador Distribuição	2	5,27	10,54
20240201	5732329-1	TD(30332)	Transformador Distribuição	1	14,27	14,27
20240201	5730199-1	FU(24595)	Chave Fusível	5	6,45	32,25
20240201	5732344-1	FU(721141)	Chave Fusível	1	29,98	29,98
20240201	5733464-1	TD(53173)	Transformador Distribuição	1	1,82	1,82
20240201	5734637-1	TD(40590)	Transformador Distribuição	1	0,93	0,93
20240201	5736162-1	FU(20551084)	Chave Fusível	5	41,8	209
20240201	5736162-1	FR(28964)	Chave Fusível Religadora	1	27,32	27,32
20240201	5736884-1	BAL01_BAL49501	Alimentador	43	3,48	149,64
20240201	5736884-1	BAL02_BAL49502	Alimentador	73	3,48	254,04
20240201	5740543-1	FU(10419)	Chave Fusível	4	10,9	43,6
20240201	5732511-1	FU(10419)	Chave Fusível	4	6,65	26,6
20240201	5740966-1	TD(61563)	Transformador Distribuição	2	8,13	16,26
20240201	5740897-1	FR(10426)	Chave Fusível Religadora	25	7,83	195,75

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737920-1	TD(12233)	Transformador Distribuição	3	4,63	13,89
20240201	5740630-1	FR(10426)	Chave Fusível Religadora	25	8,1	202,5
20240201	5736950-1	FU(10419)	Chave Fusível	4	7,4	29,6
20240201	5738157-1	TD(19948)	Transformador Distribuição	1	4,35	4,35
20240201	5738167-1	TD(41635)	Transformador Distribuição	1	3,6	3,6
20240201	5738225-1	TD(674226)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20240201	5737847-1	RD(8531)	Religador de Distribuição	1	2,57	2,57
20240201	5740304-1	FR(10510)	Chave Fusível Religadora	44	4,52	198,88
20240201	5741295-1	FU(7842)	Chave Fusível	11	4,38	48,18
20240201	5741432-1	FU(63688608)	Chave Fusível	29	7,03	203,87
20240201	5730546-1	FU(733769)	Chave Fusível	1	6,18	6,18
20240201	5732027-1	TD(22993)	Transformador Distribuição	2	4,75	9,5
20240201	5735482-1	TD(23826)	Transformador Distribuição	1	3,63	3,63
20240201	5740304-1	FR(10510)	Chave Fusível Religadora	1	4,52	4,52
20240201	5736771-1	TD(61278)	Transformador Distribuição	2	9,27	18,54
20240201	5737201-1	TD(723495)	Transformador Distribuição	1	22,62	22,62
20240201	5737847-1	RD(8531)	Religador de Distribuição	37	1,02	37,74
20240201	5737847-1	RD(8531)	Religador de Distribuição	50	2,35	117,5
20240201	5737847-1	RD(8531)	Religador de Distribuição	74	2,57	190,18
20240201	5738164-1	TD(676122)	Transformador Distribuição	2	3,38	6,76
20240201	5738201-1	FU(39072)	Chave Fusível	12	20,63	247,56
20240201	5738257-1	TD(19168)	Transformador Distribuição	1	22,38	22,38
20240201	5738405-1	TD(23776)	Transformador Distribuição	1	17,95	17,95

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5738500-1	TD(23768)	Transformador Distribuição	1	15,77	15,77
20240201	5738502-1	TD(19251)	Transformador Distribuição	1	21,32	21,32
20240201	5739013-1	FU(725423)	Chave Fusível	1	4,35	4,35
20240201	5740380-1	FU(21354)	Chave Fusível	7	4,62	32,34
20240201	5730752-1	FU(10790)	Chave Fusível	2	8,02	16,04
20240201	5734753-1	RD(698170)	Religador de Distribuição	137	12,25	1678,3
20240201	5731805-1	TD(715271)	Transformador Distribuição	3	3,05	9,15
20240201	5732093-1	TD(7162392)	Transformador Distribuição	34	6,67	226,78
20240201	5732348-1	TD(27283)	Transformador Distribuição	1	3,3	3,3
20240201	5733407-1	TD(15239)	Transformador Distribuição	1	10,33	10,33
20240201	5734703-1	FU(21360)	Chave Fusível	17	2,27	38,59
20240201	5734753-1	RD(698170)	Religador de Distribuição	1	5,53	5,53
20240201	5734753-1	RD(698170)	Religador de Distribuição	6	12,25	73,5
20240201	5736767-1	FR(744933)	Chave Fusível Religadora	50	33,6	1680
20240201	5736876-1	FU(20527)	Chave Fusível	8	6,47	51,76
20240201	5737872-1	RD(736021)	Religador de Distribuição	9	3,17	28,53
20240201	5737872-1	RD(736021)	Religador de Distribuição	75	4,47	335,25
20240201	5737872-1	RD(736021)	Religador de Distribuição	11	5,55	61,05
20240201	5737872-1	RD(736021)	Religador de Distribuição	107	8,63	923,41
20240201	5737921-1	TD(720065)	Transformador Distribuição	2	8,17	16,34
20240201	5738036-1	FR(10720)	Chave Fusível Religadora	31	7,82	242,42
20240201	5738621-1	TD(24021)	Transformador Distribuição	2	4,02	8,04
20240201	5738769-1	TD(20328)	Transformador Distribuição	5	20,83	104,15

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5739058-1	TD(21207)	Transformador Distribuição	1	6,18	6,18
20240201	5739372-1	TD(48460)	Transformador Distribuição	6	3,95	23,7
20240201	5739701-1	FU(21458)	Chave Fusível	15	29,12	436,8
20240201	5736647-1	FU(22710)	Chave Fusível	3	3,9	11,7
20240201	5736767-1	FR(744933)	Chave Fusível Religadora	1	33,6	33,6
20240201	5737156-1	TD(675558)	Transformador Distribuição	1	17,48	17,48
20240201	5737872-1	RD(736021)	Religador de Distribuição	1	5,55	5,55
20240201	5740315-1	TD(70404424)	Transformador Distribuição	1	3,57	3,57
20240201	5740477-1	TD(680122)	Transformador Distribuição	1	3,5	3,5
20240201	5731785-1	FU(692899)	Chave Fusível	8	8,33	66,64
20240201	5733859-1	FR(16265)	Chave Fusível Religadora	27	1,73	46,71
20240201	5734753-1	RD(698170)	Religador de Distribuição	72	5,53	398,16
20240201	5731411-1	FU(13488)	Chave Fusível	23	6,2	142,6
20240201	5740291-1	TD(1440)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20240201	5735120-1	TD(1454)	Transformador Distribuição	2	4,75	9,5
20240201	5736060-1	TD(689132)	Transformador Distribuição	4	2,7	10,8
20240201	5736582-1	FU(28975)	Chave Fusível	3	7,68	23,04
20240201	5730236-1	TD(935)	Transformador Distribuição	82	3,75	307,5
20240201	5741167-1	TD(715791)	Transformador Distribuição	87	3,55	308,85
20240201	5739591-1	FR(17999)	Chave Fusível Religadora	16	1,85	29,6
20240201	5730614-1	FU(22576)	Chave Fusível	2	1,42	2,84
20240201	5741429-1	TD(55378)	Transformador Distribuição	1	14,5	14,5
20240201	5731442-1	TD(19395)	Transformador Distribuição	2	7,93	15,86
20240201	5730807-1	FU(22470)	Chave Fusível	9	1,8	16,2

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741231-1	TD(917)	Transformador Distribuição	59	3,73	220,07
20240201	5732422-1	TD(55378)	Transformador Distribuição	1	3,87	3,87
20240201	5733194-1	FU(2744)	Chave Fusível	20	18,45	369
20240201	5733678-1	TD(55378)	Transformador Distribuição	1	21,15	21,15
20240201	5734482-1	TD(29270)	Transformador Distribuição	1	1,73	1,73
20240201	5734876-1	TD(650834)	Transformador Distribuição	1	1,93	1,93
20240201	5735174-1	TD(19353)	Transformador Distribuição	1	15,05	15,05
20240201	5736203-1	FU(719623)	Chave Fusível	92	11,35	1044,2
20240201	5736676-1	TD(55378)	Transformador Distribuição	1	27,22	27,22
20240201	5736724-1	FU(719620)	Chave Fusível	108	6,73	726,84
20240201	5737649-1	TD(50298)	Transformador Distribuição	17	4,67	79,39
20240201	5738210-1	TD(19344)	Transformador Distribuição	1	21,87	21,87
20240201	5739632-1	[MT]PA(10072)	Alimentador	104	23,83	2478,3
20240201	5739632-1	RD(736075)	Religador de Distribuição	2	3,92	7,84
20240201	5740302-1	TD(650834)	Transformador Distribuição	1	6,03	6,03
20240201	5740937-1	TD(714501)	Transformador Distribuição	1	4,85	4,85
20240201	5740995-1	TD(55378)	Transformador Distribuição	1	7,27	7,27
20240201	5733194-1	BAT52_BAT59506	Alimentador	39	1,17	45,63
20240201	5730912-1	RD(38794)	Religador de Distribuição	16	3,55	56,8
20240201	5730912-1	RD(38794)	Religador de Distribuição	2	4,68	9,36
20240201	5731322-1	TD(35141)	Transformador Distribuição	1	13,05	13,05
20240201	5730912-1	RD(38794)	Religador de Distribuição	1	2,67	2,67
20240201	5730912-1	RD(38794)	Religador de Distribuição	2	2,67	5,34

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5730912-1	RD(38794)	Religador de Distribuição	4	3,22	12,88
20240201	5730446-1	FU(19499)	Chave Fusível	57	2,43	138,51
20240201	5731784-1	TD(38152)	Transformador Distribuição	1	2,92	2,92
20240201	5731542-1	FU(43722)	Chave Fusível	155	4,85	751,75
20240201	5731347-1	TD(38150)	Transformador Distribuição	1	15,55	15,55
20240201	5733092-1	FU(27084)	Chave Fusível	10	15,27	152,7
20240201	5738421-1	TD(676711)	Transformador Distribuição	3	2,07	6,21
20240201	5730449-1	TD(58167)	Transformador Distribuição	1	5,4	5,4
20240201	5740042-1	FU(11605)	Chave Fusível	8	7,05	56,4
20240201	5735053-1	TD(687964)	Transformador Distribuição	4	19,83	79,32
20240201	5739202-1	TD(38601)	Transformador Distribuição	1	3,77	3,77
20240201	5730787-1	TD(38093)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20240201	5739141-1	FR(11610)	Chave Fusível Religadora	11	2,53	27,83
20240201	5732536-1	TD(37889)	Transformador Distribuição	1	3,1	3,1
20240201	5732319-1	FU(30773)	Chave Fusível	3	3,5	10,5
20240201	5740145-1	FU(3758)	Chave Fusível	1	2,05	2,05
20240201	5739683-1	FU(23899)	Chave Fusível	4	1,6	6,4
20240201	5731756-1	TD(19001)	Transformador Distribuição	1	7,75	7,75
20240201	5730981-1	TD(52184)	Transformador Distribuição	4	21,58	86,32
20240201	5737258-1	RD(722310)	Religador de Distribuição	12	1,05	12,6
20240201	5737258-1	RD(722310)	Religador de Distribuição	8	2	16
20240201	5737258-1	RD(722310)	Religador de Distribuição	13	2,47	32,11
20240201	5737258-1	RD(722310)	Religador de Distribuição	91	2,58	234,78
20240201	5737495-1	RD(722308)	Religador de Distribuição	7	2,5	17,5

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737495-1	RD(722308)	Religador de Distribuição	110	3,25	357,5
20240201	5732474-1	TD(47258)	Transformador Distribuição	2	3,32	6,64
20240201	5733155-1	TD(757287)	Transformador Distribuição	1	23,85	23,85
20240201	5733249-1	FU(10093)	Chave Fusível	243	6,78	1647,5
20240201	5735354-1	FR(10105)	Chave Fusível Religadora	77	12,02	925,54
20240201	5736781-1	TD(751473)	Transformador Distribuição	2	4,05	8,1
20240201	5736912-1	FU(29830)	Chave Fusível	3	3,02	9,06
20240201	5737586-1	TD(9563)	Transformador Distribuição	87	6,88	598,56
20240201	5737675-1	TD(47378)	Transformador Distribuição	1	32,75	32,75
20240201	5738296-1	TD(47339)	Transformador Distribuição	1	47,13	47,13
20240201	5738807-1	TD(86463944)	Transformador Distribuição	1	39,33	39,33
20240201	5738911-1	FU(29219)	Chave Fusível	2	16,97	33,94
20240201	5739088-1	RD(722308)	Religador de Distribuição	6	3,58	21,48
20240201	5739088-1	RD(722308)	Religador de Distribuição	110	6,07	667,7
20240201	5739539-1	TD(49383)	Transformador Distribuição	5	6,45	32,25
20240201	5739779-1	[MT]PA(10069)	Alimentador	3	6,65	19,95
20240201	5740114-1	FR(7860)	Chave Fusível Religadora	22	9,1	200,2
20240201	5740950-1	FU(32247)	Chave Fusível	17	3,38	57,46
20240201	5730473-1	RD(759366)	Religador de Distribuição	3	2,43	7,29
20240201	5730473-1	RD(759366)	Religador de Distribuição	32	5	160
20240201	5730473-1	RD(759366)	Religador de Distribuição	30	5,5	165
20240201	5730473-1	RD(759366)	Religador de Distribuição	35	7,07	247,45
20240201	5730473-1	RD(759366)	Religador de Distribuição	3	0,27	0,81



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731459-1	TD(49307)	Transformador Distribuição	9	3,83	34,47
20240201	5731510-1	TD(57508)	Transformador Distribuição	8	4,85	38,8
20240201	5733086-1	TD(53293)	Transformador Distribuição	1	23,2	23,2
20240201	5733375-1	TD(671187)	Transformador Distribuição	1	9,7	9,7
20240201	5736844-1	TD(719408)	Transformador Distribuição	2	3,32	6,64
20240201	5737560-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	1	17,85	17,85
20240201	5737560-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	6	17,93	107,58
20240201	5737560-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	134	19,85	2659,9
20240201	5737560-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	1	1,37	1,37
20240201	5737560-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	6	1,53	9,18
20240201	5737562-1	RD(7745)	Religador de Distribuição	169	12,58	2126
20240201	5737562-1	RD(7745)	Religador de Distribuição	165	12,97	2140,1
20240201	5737562-1	RD(7745)	Religador de Distribuição	11	14,83	163,13
20240201	5737564-1	RD(736004)	Religador de Distribuição	49	7,8	382,2
20240201	5737564-1	RD(736004)	Religador de Distribuição	28	8,57	239,96
20240201	5737564-1	RD(736004)	Religador de Distribuição	13	10,95	142,35
20240201	5738299-1	TD(672384)	Transformador Distribuição	1	24,38	24,38
20240201	5738744-1	TD(52433)	Transformador Distribuição	1	21,08	21,08
20240201	5738962-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	36	7,32	263,52
20240201	5739778-1	TD(722340)	Transformador Distribuição	1	5,53	5,53
20240201	5739959-1	TD(672384)	Transformador Distribuição	1	18,88	18,88

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740045-1	RD(702149)	Religador de Distribuição	141	8,22	1159
20240201	5741216-1	TD(49312)	Transformador Distribuição	1	0,25	0,25
20240201	5741217-1	TD(49307)	Transformador Distribuição	9	1,37	12,33
20240201	5731198-1	TD(51062)	Transformador Distribuição	1	1,77	1,77
20240201	5738049-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	36	17,32	623,52
20240201	5741286-1	TD(688532)	Transformador Distribuição	6	2,33	13,98
20240201	5740208-1	FU(39057)	Chave Fusível	4	6,37	25,48
20240201	5741416-1	TD(58474)	Transformador Distribuição	1	15,43	15,43
20240201	5731244-1	TD(52141)	Transformador Distribuição	2	5,3	10,6
20240201	5732005-1	TD(52141)	Transformador Distribuição	2	4,33	8,66
20240201	5735414-1	TD(31821)	Transformador Distribuição	1	2,1	2,1
20240201	5737453-1	TD(722627)	Transformador Distribuição	2	18,63	37,26
20240201	5737504-1	FU(25430)	Chave Fusível	3	9,78	29,34
20240201	5737604-1	FU(25816)	Chave Fusível	20	6,72	134,4
20240201	5737644-1	TD(712101)	Transformador Distribuição	2	10,68	21,36
20240201	5737648-1	FU(701569)	Chave Fusível	7	10,55	73,85
20240201	5737650-1	FU(25761)	Chave Fusível	6	3,82	22,92
20240201	5737655-1	TD(27965)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20240201	5737657-1	TD(680752)	Transformador Distribuição	10	2,47	24,7
20240201	5737743-1	TD(27971)	Transformador Distribuição	1	6,55	6,55
20240201	5737908-1	TD(680751)	Transformador Distribuição	2	11,78	23,56
20240201	5737909-1	TD(680793)	Transformador Distribuição	3	11,43	34,29
20240201	5738012-1	FU(25766)	Chave Fusível	9	6,07	54,63

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5738013-1	TD(27965)	Transformador Distribuição	1	5,33	5,33
20240201	5738154-1	FU(25430)	Chave Fusível	3	12,12	36,36
20240201	5738288-1	FU(25765)	Chave Fusível	4	9,95	39,8
20240201	5739118-1	FU(25421)	Chave Fusível	13	25,72	334,36
20240201	5739559-1	TD(9686)	Transformador Distribuição	90	4,15	373,5
20240201	5739738-1	TD(57675)	Transformador Distribuição	1	3,55	3,55
20240201	5740016-1	TD(738613)	Transformador Distribuição	2	8,45	16,9
20240201	5740176-1	FR(39926)	Chave Fusível Religadora	62	3,88	240,56
20240201	5741331-1	TD(31821)	Transformador Distribuição	1	1,52	1,52
20240201	5737886-1	FU(25847)	Chave Fusível	5	30,28	151,4
20240201	5732918-1	TD(663595)	Transformador Distribuição	2	2,65	5,3
20240201	5738582-1	FU(35401)	Chave Fusível	6	43,05	258,3
20240201	5738926-1	RD(7321)	Religador de Distribuição	51	4,47	227,97
20240201	5738926-1	RD(7321)	Religador de Distribuição	17	6,13	104,21
20240201	5737700-1	FU(24979)	Chave Fusível	1	27,6	27,6
20240201	5737450-1	RD(40194)	Religador de Distribuição	2	0,08	0,16
20240201	5735444-1	TD(706689)	Transformador Distribuição	1	2,07	2,07
20240201	5735445-1	FR(41500)	Chave Fusível Religadora	42	3,57	149,94
20240201	5736414-1	TD(34864)	Transformador Distribuição	1	5,98	5,98
20240201	5737338-1	TD(49449)	Transformador Distribuição	1	65,93	65,93
20240201	5737450-1	RD(40194)	Religador de Distribuição	61	0,08	4,88
20240201	5737450-1	RD(748344)	Religador de Distribuição	13	4,67	60,71
20240201	5737450-1	RD(748344)	Religador de Distribuição	5	4,82	24,1

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737450-1	RD(748344)	Religador de Distribuição	4	5,33	21,32
20240201	5737450-1	RD(748344)	Religador de Distribuição	5	13	65
20240201	5737450-1	RD(40194)	Religador de Distribuição	22	0,35	7,7
20240201	5737700-1	FU(24979)	Chave Fusível	4	27,6	110,4
20240201	5737700-1	TD(758834)	Transformador Distribuição	1	33,85	33,85
20240201	5738114-1	TD(12628654)	Transformador Distribuição	1	53,98	53,98
20240201	5737725-1	TD(759030)	Transformador Distribuição	2	2,35	4,7
20240201	5741307-1	TD(32345)	Transformador Distribuição	1	2,3	2,3
20240201	5738208-1	TD(731276)	Transformador Distribuição	4	4,05	16,2
20240201	5738010-1	TD(697877)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25
20240201	5732854-1	FU(25020)	Chave Fusível	34	2,58	87,72
20240201	5737488-1	TD(759030)	Transformador Distribuição	2	4,37	8,74
20240201	5735113-1	TD(50616)	Transformador Distribuição	1	13,62	13,62
20240201	5734918-1	FU(21457120)	Chave Fusível	1	2,8	2,8
20240201	5733182-1	FR(24749)	Chave Fusível Religadora	17	4,12	70,04
20240201	5737536-1	FU(1558722)	Chave Fusível	2	12,32	24,64
20240201	5736177-1	TD(44839)	Transformador Distribuição	1	36,5	36,5
20240201	5730285-1	FU(2143)	Chave Fusível	11	3,48	38,28
20240201	5736608-1	TD(42331)	Transformador Distribuição	1	29,75	29,75
20240201	5736330-1	TD(42334)	Transformador Distribuição	1	16,32	16,32
20240201	5735097-1	FU(2609)	Chave Fusível	1	4,55	4,55
20240201	5733590-1	TD(38579)	Transformador Distribuição	2	5,2	10,4
20240201	5732355-1	TD(38579)	Transformador Distribuição	2	7,55	15,1
20240201	5737730-1	FU(757429)	Chave Fusível	1	3,05	3,05

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5738622-1	TD(44188)	Transformador Distribuição	18	2,37	42,66
20240201	5730231-1	FU(4996)	Chave Fusível	170	6,37	1082,9
20240201	5735234-1	TD(41037)	Transformador Distribuição	35	14,72	515,2
20240201	5735806-1	TD(8714)	Transformador Distribuição	34	1,95	66,3
20240201	5736438-1	TD(17253)	Transformador Distribuição	2	2,73	5,46
20240201	5737429-1	TD(17232)	Transformador Distribuição	2	1,43	2,86
20240201	5740126-1	TD(10790)	Transformador Distribuição	4	10,13	40,52
20240201	5739394-1	TD(10784)	Transformador Distribuição	2	7,07	14,14
20240201	5730971-1	TD(670288)	Transformador Distribuição	1	20,47	20,47
20240201	5731406-1	FU(659398)	Chave Fusível	35	5,93	207,55
20240201	5732059-1	TD(8705)	Transformador Distribuição	3	1,32	3,96
20240201	5732326-1	TD(31277)	Transformador Distribuição	3	27,05	81,15
20240201	5732480-1	TD(10790)	Transformador Distribuição	4	8,58	34,32
20240201	5733440-1	TD(656970)	Transformador Distribuição	1	9,63	9,63
20240201	5733525-1	TD(10790)	Transformador Distribuição	4	9,28	37,12
20240201	5733914-1	FR(22862)	Chave Fusível Religadora	3	1,8	5,4
20240201	5735846-1	TD(19206)	Transformador Distribuição	4	2,52	10,08
20240201	5736028-1	TD(10790)	Transformador Distribuição	4	2,2	8,8
20240201	5736487-1	TD(13911)	Transformador Distribuição	1	4,35	4,35
20240201	5736800-1	TD(19110)	Transformador Distribuição	1	2,57	2,57
20240201	5737281-1	TD(19057)	Transformador Distribuição	1	1,28	1,28

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737413-1	TD(29252)	Transformador Distribuição	1	2,97	2,97
20240201	5738263-1	FU(17357)	Chave Fusível	3	3,95	11,85
20240201	5741383-1	TD(29243)	Transformador Distribuição	1	7,7	7,7
20240201	5732805-1	TD(750621)	Transformador Distribuição	22	1,35	29,7
20240201	5733428-1	FU(1344)	Chave Fusível	1	3,77	3,77
20240201	5735909-1	FU(37089)	Chave Fusível	2	2,85	5,7
20240201	5736953-1	TD(46547)	Transformador Distribuição	2	3,03	6,06
20240201	5792362-1	FU(14295)	Chave Fusível	8	3,5	28
20240201	5738619-1	FU(742939)	Chave Fusível	8	1,15	9,2
20240201	5739502-1	TD(57318)	Transformador Distribuição	2	6,88	13,76
20240201	5739688-1	TD(46502)	Transformador Distribuição	2	8,03	16,06
20240201	5739869-1	TD(46358)	Transformador Distribuição	2	13,53	27,06
20240201	5740806-1	FU(14295)	Chave Fusível	8	10,67	85,36
20240201	5739064-1	TD(7143)	Transformador Distribuição	96	6,27	601,92
20240201	5737962-1	TD(705461)	Transformador Distribuição	7	3,65	25,55
20240201	5730464-1	FU(731672)	Chave Fusível	1	4,75	4,75
20240201	5739176-1	FU(22662)	Chave Fusível	76	4,13	313,88
20240201	5737112-1	TD(661045)	Transformador Distribuição	5	2,2	11
20240201	5732966-1	TD(734899)	Transformador Distribuição	175	0,6	105
20240201	5736708-1	TD(47919)	Transformador Distribuição	2	4,42	8,84
20240201	5737021-1	FU(37174)	Chave Fusível	5	4,58	22,9
20240201	5737137-1	TD(53690)	Transformador Distribuição	1	1,43	1,43
20240201	5737142-1	FU(44611)	Chave Fusível	1	3,95	3,95
20240201	5737319-1	TD(48946)	Transformador Distribuição	1	3,55	3,55
20240201	5738105-1	TD(49973)	Transformador Distribuição	1	5,12	5,12
20240201	5738357-1	FU(14105)	Chave Fusível	11	5,67	62,37

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5738885-1	FU(690247)	Chave Fusível	16	16,07	257,12
20240201	5738927-1	TD(22508)	Transformador Distribuição	38	7,08	269,04
20240201	5739214-1	TD(48202)	Transformador Distribuição	4	6,83	27,32
20240201	5739342-1	TD(48965)	Transformador Distribuição	1	8,92	8,92
20240201	5740083-1	FR(14306)	Chave Fusível Religadora	21	6,85	143,85
20240201	5740207-1	FU(14270)	Chave Fusível	6	3,3	19,8
20240201	5740557-1	TD(44138026)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20240201	5730213-1	FU(692125)	Chave Fusível	2	9,87	19,74
20240201	5730304-1	FU(14260)	Chave Fusível	5	4,9	24,5
20240201	5730331-1	TD(47429)	Transformador Distribuição	1	3,97	3,97
20240201	5731318-1	TD(46963)	Transformador Distribuição	1	16,43	16,43
20240201	5732273-1	FU(715468)	Chave Fusível	1	11,63	11,63
20240201	5737021-1	FU(37174)	Chave Fusível	1	4,58	4,58
20240201	5733818-1	TD(49564)	Transformador Distribuição	1	1,87	1,87
20240201	5733837-1	FU(37143)	Chave Fusível	5	2,47	12,35
20240201	5734491-1	TD(53690)	Transformador Distribuição	1	6,57	6,57
20240201	5735028-1	FU(691268)	Chave Fusível	2	1,37	2,74
20240201	5735060-1	FU(14260)	Chave Fusível	5	1,7	8,5
20240201	5735118-1	FR(35955)	Chave Fusível Religadora	26	3,03	78,78
20240201	5735348-1	TD(57404)	Transformador Distribuição	1	4,87	4,87
20240201	5735348-1	FU(37143)	Chave Fusível	4	0,53	2,12
20240201	5736409-1	FU(692121)	Chave Fusível	6	3,92	23,52
20240201	5733621-1	TD(670415)	Transformador Distribuição	1	5,27	5,27
20240201	5736572-1	FU(718540)	Chave Fusível	4	5,5	22
20240201	5731403-1	FU(732872)	Chave Fusível	2	4,33	8,66
20240201	5731150-1	TD(57390)	Transformador Distribuição	1	1,83	1,83
20240201	5740311-1	EP(26904705)	Transformador Distribuição	1	5,55	5,55

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5736934-1	TD(47626)	Transformador Distribuição	1	1,03	1,03
20240201	5737744-1	TD(671627)	Transformador Distribuição	1	4,92	4,92
20240201	5730428-1	PE(17011812)	Ponto de conexão	1	7,53	7,53
20240201	5731838-1	EP(137954199)	Transformador Distribuição	1	5,82	5,82
20240201	5737244-1	FU(26983)	Chave Fusível	2	20,27	40,54
20240201	5736833-1	FU(38384068)	Chave Fusível	1	3,98	3,98
20240201	5738628-1	FU(38784)	Chave Fusível	3	20,27	60,81
20240201	5733091-1	PE(203420534)	Ponto de conexão	1	17,27	17,27
20240201	5737907-1	TD(40267)	Transformador Distribuição	2	4,43	8,86
20240201	5735149-1	FU(21422)	Chave Fusível	3	21,35	64,05
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	13	2,3	29,9
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	12	3,53	42,36
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	1	4,03	4,03
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	2	4,37	8,74
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	5	24	120
20240201	5735190-1	RD(29637189)	Religador de Distribuição	4	40,37	161,48
20240201	5736371-1	FR(691852)	Chave Fusível Religadora	12	20,03	240,36
20240201	5736843-1	TD(23704)	Transformador Distribuição	1	31,5	31,5
20240201	5731714-1	TD(22171)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20240201	5731767-1	TD(34427)	Transformador Distribuição	1	4,23	4,23
20240201	5738214-1	TD(709884)	Transformador Distribuição	1	7,42	7,42
20240201	5738611-1	TD(60723)	Transformador Distribuição	1	18,12	18,12
20240201	5739044-1	TD(29339)	Transformador Distribuição	1	4,93	4,93



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5741187-1	TD(23442)	Transformador Distribuição	1	22,47	22,47
20240201	5732462-1	TD(681787)	Transformador Distribuição	1	4,78	4,78
20240201	5732141-1	TD(680528)	Transformador Distribuição	2	15,83	31,66
20240201	5733741-1	FU(680273)	Chave Fusível	5	6,23	31,15
20240201	5733792-1	RD(730249)	Religador de Distribuição	73	2,48	181,04
20240201	5733835-1	FU(35490)	Chave Fusível	11	18,97	208,67
20240201	5734548-1	TD(653399)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20240201	5734714-1	TD(677901)	Transformador Distribuição	2	4,47	8,94
20240201	5735127-1	TD(677901)	Transformador Distribuição	2	20,25	40,5
20240201	5737203-1	FU(1829244)	Chave Fusível	1	0,17	0,17
20240201	5737210-1	FU(733568)	Chave Fusível	1	0,3	0,3
20240201	5737241-1	FU(37992)	Chave Fusível	9	3,03	27,27
20240201	5737284-1	FR(21391)	Chave Fusível Religadora	22	1,4	30,8
20240201	5737315-1	TD(31050)	Transformador Distribuição	1	17,48	17,48
20240201	5737507-1	FU(687675)	Chave Fusível	6	10,53	63,18
20240201	5737588-1	TD(23359)	Transformador Distribuição	1	4,25	4,25
20240201	5737670-1	FU(22333)	Chave Fusível	9	3,95	35,55
20240201	5737841-1	FU(42112)	Chave Fusível	19	10,25	194,75
20240201	5738161-1	TD(653983)	Transformador Distribuição	1	3,78	3,78
20240201	5738387-1	FR(21391)	Chave Fusível Religadora	22	1,88	41,36
20240201	5738875-1	TD(56146)	Transformador Distribuição	1	8,2	8,2
20240201	5738878-1	TD(715676)	Transformador Distribuição	1	9,83	9,83
20240201	5738950-1	TD(61639)	Transformador Distribuição	1	1,43	1,43
20240201	5739479-1	FU(42042)	Chave Fusível	2	4,75	9,5
20240201	5739698-1	TD(49439)	Transformador Distribuição	2	3,17	6,34

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740436-1	FU(21879)	Chave Fusível	3	24,47	73,41
20240201	5741417-1	FU(41945)	Chave Fusível	2	15,65	31,3
20240201	5741449-1	TD(677996)	Transformador Distribuição	1	43,15	43,15
20240201	5735164-1	TD(31454)	Transformador Distribuição	1	19,05	19,05
20240201	5735217-1	TD(668329)	Transformador Distribuição	1	16,27	16,27
20240201	5735650-1	FU(21327)	Chave Fusível	3	4,73	14,19
20240201	5735996-1	TD(23943)	Transformador Distribuição	1	4,3	4,3
20240201	5736071-1	FR(727661)	Chave Fusível Religadora	6	21,17	127,02
20240201	5736113-1	FU(22300)	Chave Fusível	13	21,27	276,51
20240201	5736484-1	TD(668378)	Transformador Distribuição	2	10,13	20,26
20240201	5736516-1	TD(32849)	Transformador Distribuição	1	7,98	7,98
20240201	5737126-1	TD(46718721)	Transformador Distribuição	1	19,33	19,33
20240201	5733200-1	TD(681787)	Transformador Distribuição	1	22,1	22,1
20240201	5732295-1	RD(666150)	Religador de Distribuição	81	3,23	261,63
20240201	5733289-1	TD(22)	Transformador Distribuição	28	14,03	392,84
20240201	5733015-1	TD(22)	Transformador Distribuição	28	3	84
20240201	5732295-1	RD(666150)	Religador de Distribuição	55	9,22	507,1
20240201	5740903-1	TD(59909)	Transformador Distribuição	1	3,1	3,1
20240201	5739695-1	TD(33432)	Transformador Distribuição	1	2,23	2,23
20240201	5738830-1	FR(25930)	Chave Fusível Religadora	12	13,4	160,8
20240201	5738438-1	FR(25930)	Chave Fusível Religadora	12	2,92	35,04
20240201	5738382-1	RD(7354)	Religador de Distribuição	106	1,25	132,5

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730481-1	TD(28519)	Transformador Distribuição	1	9,85	9,85
20240201	5738382-1	RD(7354)	Religador de Distribuição	22	0,82	18,04
20240201	5739097-1	FU(24212)	Chave Fusível	3	8,87	26,61
20240201	5732941-1	FU(25957)	Chave Fusível	12	3,37	40,44
20240201	5735856-1	FU(25667)	Chave Fusível	8	4,6	36,8
20240201	5738382-1	RD(7354)	Religador de Distribuição	22	23,28	512,16
20240201	5731014-1	FU(25957)	Chave Fusível	12	2,83	33,96
20240201	5732847-1	FU(25667)	Chave Fusível	8	3,65	29,2
20240201	5736723-1	TD(34278)	Transformador Distribuição	1	3,43	3,43
20240201	5732315-1	TD(34127)	Transformador Distribuição	1	10,22	10,22
20240201	5738452-1	TD(55)	Transformador Distribuição	78	6,47	504,66
20240201	5733374-1	TD(33609)	Transformador Distribuição	2	5,82	11,64
20240201	5733289-1	TD(22)	Transformador Distribuição	1	14,03	14,03
20240201	5730669-1	TD(59131)	Transformador Distribuição	1	5,38	5,38
20240201	5741126-1	TD(33575)	Transformador Distribuição	1	3,1	3,1
20240201	5741443-1	TD(33987)	Transformador Distribuição	2	14,53	29,06
20240201	5741164-1	TD(24268)	Transformador Distribuição	77	4,68	360,36
20240201	5730710-1	FU(25933)	Chave Fusível	9	3,62	32,58
20240201	5733015-1	TD(22)	Transformador Distribuição	1	3	3
20240201	5734799-1	FU(9048)	Chave Fusível	85	2,3	195,5
20240201	5733159-1	TD(24025)	Transformador Distribuição	60	7,08	424,8
20240201	5733030-1	RD(720284)	Religador de Distribuição	339	5,53	1874,7
20240201	5733030-1	RD(720284)	Religador de Distribuição	2933	1,32	3871,6
20240201	5734927-1	TD(5762)	Transformador Distribuição	43	1,55	66,65

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730836-1	FU(5780)	Chave Fusível	305	0,88	268,4
20240201	5731359-1	TD(5483)	Transformador Distribuição	85	1,95	165,75
20240201	5730836-1	FU(5780)	Chave Fusível	6	0,88	5,28
20240201	5736841-1	TD(25477)	Transformador Distribuição	21	6,83	143,43
20240201	5736841-1	TD(25477)	Transformador Distribuição	75	1,73	129,75
20240201	5734913-1	TD(5472)	Transformador Distribuição	92	1,83	168,36
20240201	5732747-1	TD(54314)	Transformador Distribuição	77	3,32	255,64
20240201	5741020-1	FU(691615)	Chave Fusível	2	6,27	12,54
20240201	5735207-1	TD(16371)	Transformador Distribuição	1	15,63	15,63
20240201	5732419-1	FU(681493)	Chave Fusível	1	30,1	30,1
20240201	5732749-1	FR(17165)	Chave Fusível Religadora	74	28,55	2112,7
20240201	5736710-1	TD(16414)	Transformador Distribuição	2	22,57	45,14
20240201	5740986-1	TD(16371)	Transformador Distribuição	1	7,93	7,93
20240201	5740735-1	FU(732899)	Chave Fusível	1	3,48	3,48
20240201	5740310-1	TD(16217)	Transformador Distribuição	1	5,1	5,1
20240201	5730448-1	TD(714770)	Transformador Distribuição	2	10,48	20,96
20240201	5732874-1	FU(17598)	Chave Fusível	3	20,98	62,94
20240201	5733229-1	TD(744711)	Transformador Distribuição	1	6,83	6,83
20240201	5793643-1	ACL01_ACL49509	Alimentador	2	0,2	0,4
20240201	5739133-1	TD(9250)	Transformador Distribuição	4	1,28	5,12
20240201	5738285-1	TD(53885409)	Transformador Distribuição	4	16,3	65,2
20240201	5741310-1	TD(41165)	Transformador Distribuição	1	2,83	2,83
20240201	5735885-1	RD(7236)	Religador de Distribuição	36	4,17	150,12
20240201	5735885-1	RD(7236)	Religador de Distribuição	189	1,48	279,72

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730870-1	TD(3463)	Transformador Distribuição	102	4,78	487,56
20240201	5732921-1	TD(4918)	Transformador Distribuição	57	8,28	471,96
20240201	5732715-1	TD(4918)	Transformador Distribuição	57	0,97	55,29
20240201	5740118-1	TD(669962)	Transformador Distribuição	6	3,73	22,38
20240201	5733040-1	TD(3281)	Transformador Distribuição	1	11,38	11,38
20240201	5738279-1	FU(50493149)	Chave Fusível	98	2,45	240,1
20240201	5732685-1	FU(45102)	Chave Fusível	1	4,58	4,58
20240201	5732702-1	TD(675043)	Transformador Distribuição	17	2,97	50,49
20240201	5732809-1	FU(6309)	Chave Fusível	2	6,85	13,7
20240201	5733277-1	TD(715703)	Transformador Distribuição	1	17,95	17,95
20240201	5732947-1	FU(90234117)	Chave Fusível	20	2,5	50
20240201	5741462-1	TD(24591)	Transformador Distribuição	41	4,7	192,7
20240201	5732729-1	TD(5405)	Transformador Distribuição	9	7,62	68,58
20240201	5738591-1	FU(5852)	Chave Fusível	43	2,92	125,56
20240201	5732729-1	TD(5405)	Transformador Distribuição	39	7,62	297,18
20240201	5734803-1	TD(27407)	Transformador Distribuição	1	23,45	23,45
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	1	0,97	0,97
20240201	5731408-1	FU(15827)	Chave Fusível	12	6,5	78
20240201	5735596-1	FU(15856)	Chave Fusível	9	5,32	47,88
20240201	5734819-1	RD(10408)	Religador de Distribuição	1	4,42	4,42
20240201	5733857-1	FU(740866)	Chave Fusível	26	4	104
20240201	5732763-1	TD(31336)	Transformador Distribuição	4	7,97	31,88
20240201	5732298-1	FU(37206)	Chave Fusível	11	6,43	70,73
20240201	5731895-1	FU(15878)	Chave Fusível	14	10,32	144,48
20240201	5737407-1	FR(706994)	Chave Fusível Religadora	23	11,42	262,66
20240201	5738333-1	FU(17760)	Chave Fusível	3	21,92	65,76

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737808-1	TD(17456)	Transformador Distribuição	1	58,45	58,45
20240201	5739529-1	FU(17286)	Chave Fusível	22	26,28	578,16
20240201	5739957-1	FU(17311)	Chave Fusível	4	18,03	72,12
20240201	5740193-1	FU(7318)	Chave Fusível	2	13,6	27,2
20240201	5740418-1	TD(743786)	Transformador Distribuição	1	7,72	7,72
20240201	5740737-1	FU(16278)	Chave Fusível	21	16,65	349,65
20240201	5740983-1	TD(17594)	Transformador Distribuição	1	10,6	10,6
20240201	5740997-1	TD(17306)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20240201	5738063-1	TD(60097)	Transformador Distribuição	1	38,45	38,45
20240201	5738219-1	TD(60112)	Transformador Distribuição	1	17,77	17,77
20240201	5730196-1	TD(34338)	Transformador Distribuição	1	7,42	7,42
20240201	5730197-1	TD(18158)	Transformador Distribuição	1	2,03	2,03
20240201	5730392-1	TD(16367)	Transformador Distribuição	1	4,58	4,58
20240201	5731287-1	TD(51933)	Transformador Distribuição	1	11,12	11,12
20240201	5731774-1	FU(736046)	Chave Fusível	25	25,73	643,25
20240201	5733179-1	FU(17311)	Chave Fusível	4	16,12	64,48
20240201	5734393-1	TD(18185)	Transformador Distribuição	5	9,13	45,65
20240201	5734413-1	FR(10849)	Chave Fusível Religadora	28	8,7	243,6
20240201	5734803-1	TD(27407)	Transformador Distribuição	4	23,45	93,8
20240201	5735986-1	FR(10849)	Chave Fusível Religadora	28	4,1	114,8
20240201	5736061-1	TD(53515)	Transformador Distribuição	1	20,73	20,73
20240201	5736778-1	TD(34355)	Transformador Distribuição	1	5,12	5,12
20240201	5736992-1	FU(16434)	Chave Fusível	2	2,78	5,56
20240201	5738474-1	TD(41443)	Transformador Distribuição	1	42,67	42,67

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735413-1	TD(28067)	Transformador Distribuição	1	4,83	4,83
20240201	5733937-1	FU(15796)	Chave Fusível	22	14,87	327,14
20240201	5736789-1	FU(15796)	Chave Fusível	22	7,1	156,2
20240201	5735875-1	TD(28075)	Transformador Distribuição	1	20,5	20,5
20240201	5735465-1	TD(12084)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20240201	5733565-1	TD(5400)	Transformador Distribuição	22	3,62	79,64
20240201	5738394-1	FR(16180)	Chave Fusível Religadora	11	18,15	199,65
20240201	5736931-1	TD(11903)	Transformador Distribuição	1	19,22	19,22
20240201	5735035-1	TD(24217)	Transformador Distribuição	100	1,67	167
20240201	5741317-1	FR(16180)	Chave Fusível Religadora	11	15,78	173,58
20240201	5740830-1	FR(16180)	Chave Fusível Religadora	11	2,32	25,52
20240201	5740883-1	FU(5488)	Chave Fusível	241	1,33	320,53
20240201	5740883-1	FU(5488)	Chave Fusível	7	1,33	9,31
20240201	5733264-1	TD(709973)	Transformador Distribuição	71	9,5	674,5
20240201	5736393-1	FU(5436)	Chave Fusível	682	1,65	1125,3
20240201	5741085-1	TD(4571)	Transformador Distribuição	45	5,03	226,35
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	1	0,97	0,97
20240201	5733540-1	TD(24392)	Transformador Distribuição	94	2,97	279,18
20240201	5732685-1	FU(45102)	Chave Fusível	226	4,58	1035,1
20240201	5732624-1	FU(5418)	Chave Fusível	276	3,57	985,32
20240201	5733143-1	FU(698005)	Chave Fusível	56	5,77	323,12
20240201	5732680-1	TD(4664)	Transformador Distribuição	90	4,1	369
20240201	5732592-1	CGL09_CGL49517	Alimentador	1	0,78	0,78
20240201	5731289-1	TD(25511)	Transformador Distribuição	140	2,32	324,8
20240201	5737603-1	FU(745309)	Chave Fusível	103	3,03	312,09
20240201	5732767-1	FU(5014)	Chave Fusível	74	7,18	531,32
20240201	5732767-1	FU(5014)	Chave Fusível	172	5,25	903

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732763-1	TD(31336)	Transformador Distribuição	54	7,97	430,38
20240201	5732653-1	TD(7420)	Transformador Distribuição	32	6,18	197,76
20240201	5732605-1	FU(709099)	Chave Fusível	467	5,18	2419,1
20240201	5732595-1	TD(4121)	Transformador Distribuição	10	13,08	130,8
20240201	5732351-1	FU(11009)	Chave Fusível	238	2,45	583,1
20240201	5732590-1	RD(730654)	Religador de Distribuição	2	1,52	3,04
20240201	5732554-1	TD(4320)	Transformador Distribuição	71	11,55	820,05
20240201	5732882-1	TD(722087)	Transformador Distribuição	3	10,85	32,55
20240201	5741095-1	TD(4218)	Transformador Distribuição	149	11,08	1650,9
20240201	5733229-1	TD(744711)	Transformador Distribuição	140	6,83	956,2
20240201	5735239-1	TD(4598)	Transformador Distribuição	56	2,97	166,32
20240201	5732606-1	TD(4524)	Transformador Distribuição	49	11,05	541,45
20240201	5733343-1	TD(6256)	Transformador Distribuição	60	7,22	433,2
20240201	5733049-1	FU(7605)	Chave Fusível	82	4,48	367,36
20240201	5733699-1	TD(4538)	Transformador Distribuição	74	3,18	235,32
20240201	5734008-1	FR(35277)	Chave Fusível Religadora	3	6,8	20,4
20240201	5732597-1	FU(716344)	Chave Fusível	259	7,42	1921,8
20240201	5732603-1	RD(8746)	Religador de Distribuição	45	2,15	96,75
20240201	5732603-1	RD(8746)	Religador de Distribuição	4	4,05	16,2
20240201	5732603-1	FR(734902)	Chave Fusível Religadora	39	6,13	239,07
20240201	5732643-1	FU(45106)	Chave Fusível	46	14,25	655,5
20240201	5732650-1	TD(24813)	Transformador Distribuição	70	9,9	693
20240201	5732665-1	TD(6256)	Transformador Distribuição	60	7,13	427,8



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732668-1	TD(4519)	Transformador Distribuição	79	12,38	978,02
20240201	5732673-1	FU(7605)	Chave Fusível	354	1,98	700,92
20240201	5732732-1	TD(20794)	Transformador Distribuição	44	15,2	668,8
20240201	5732737-1	FR(35277)	Chave Fusível Religadora	3	15,55	46,65
20240201	5732753-1	FU(53717941)	Chave Fusível	1	22	22
20240201	5732829-1	TD(6261)	Transformador Distribuição	55	9,92	545,6
20240201	5732890-1	FU(11890)	Chave Fusível	19	13,7	260,3
20240201	5732890-1	FU(11890)	Chave Fusível	2	19,47	38,94
20240201	5739618-1	FU(16095)	Chave Fusível	1	18,9	18,9
20240201	5740353-1	TD(13202)	Transformador Distribuição	1	3,88	3,88
20240201	5737294-1	TD(56020)	Transformador Distribuição	1	14,78	14,78
20240201	5733045-1	TD(49908)	Transformador Distribuição	86	3,63	312,18
20240201	5733361-1	FU(683918)	Chave Fusível	1	3,87	3,87
20240201	5737951-1	FU(42456)	Chave Fusível	78	4,28	333,84
20240201	5732894-1	PE(19527906)	Ponto de conexão	1	20,1	20,1
20240201	5733180-1	TD(6458)	Transformador Distribuição	67	16,68	1117,6
20240201	5740422-1	TD(6457)	Transformador Distribuição	38	2,53	96,14
20240201	5734869-1	RD(717260)	Religador de Distribuição	1584	0,55	871,2
20240201	5732590-1	RD(730654)	Religador de Distribuição	3254	1,52	4946,1
20240201	5732590-1	RD(730654)	Religador de Distribuição	237	3,58	848,46
20240201	5736235-1	PE(20304148)	Ponto de conexão	5	2,35	11,75
20240201	5736374-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	1	3,53	3,53
20240201	5737337-1	FU(730948)	Chave Fusível	128	4,95	633,6
20240201	5732894-1	PE(204631323)	Ponto de conexão	1	20,1	20,1
20240201	5732894-1	PE(215855503)	Ponto de conexão	1	20,1	20,1

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732894-1	PE(11983743)	Ponto de conexão	1	20,1	20,1
20240201	5732894-1	TD(4225)	Transformador Distribuição	91	1,93	175,63
20240201	5730925-1	TD(4271)	Transformador Distribuição	101	3,23	326,23
20240201	5733260-1	FU(707324)	Chave Fusível	77	2,87	220,99
20240201	5733301-1	PE(19973155)	Ponto de conexão	1	14,72	14,72
20240201	5733301-1	[BT]PA(10013)	Ramal de Baixa Tensão	32	14,72	471,04
20240201	5733301-1	TD(724044)	Transformador Distribuição	49	0,83	40,67
20240201	5733345-1	FU(707324)	Chave Fusível	77	7,4	569,8
20240201	5733353-1	TD(709558)	Transformador Distribuição	49	1,78	87,22
20240201	5733452-1	TD(656190)	Transformador Distribuição	48	2,97	142,56
20240201	5732179-1	FU(24170)	Chave Fusível	2	21,83	43,66
20240201	5733260-1	FU(707324)	Chave Fusível	16	2,87	45,92
20240201	5733345-1	FU(707324)	Chave Fusível	16	7,4	118,4
20240201	5732605-1	FU(709099)	Chave Fusível	1	5,18	5,18
20240201	5732621-1	TD(678832)	Transformador Distribuição	48	11,22	538,56
20240201	5732707-1	TD(6371)	Transformador Distribuição	51	4,4	224,4
20240201	5732723-1	TD(4549)	Transformador Distribuição	108	9,3	1004,4
20240201	5732838-1	TD(4225)	Transformador Distribuição	91	7,43	676,13
20240201	5732861-1	TD(653387)	Transformador Distribuição	46	5,27	242,42
20240201	5732886-1	TD(6461)	Transformador Distribuição	33	3,35	110,55
20240201	5732894-1	PE(18880620)	Ponto de conexão	1	19,38	19,38
20240201	5732894-1	PE(19527901)	Ponto de conexão	1	20,1	20,1
20240201	5733145-1	FU(730943)	Chave Fusível	405	16,25	6581,3
20240201	5732592-1	CGL09_CGL49517	Alimentador	1131	2	2262
20240201	5732592-1	CGL09_CGL49517	Alimentador	54	3,78	204,12
20240201	5732592-1	CGL09_CGL49517	Alimentador	7	0,78	5,46

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737297-1	TD(4656)	Transformador Distribuição	81	1,65	133,65
20240201	5732592-1	CGL09_CGL49517	Alimentador	2286	0,78	1783,1
20240201	5733478-1	TD(5597)	Transformador Distribuição	75	1,75	131,25
20240201	5732785-1	TD(25622)	Transformador Distribuição	102	4,43	451,86
20240201	5733478-1	TD(5597)	Transformador Distribuição	2	1,75	3,5
20240201	5732850-1	TD(5596)	Transformador Distribuição	33	1,5	49,5
20240201	5732700-1	TD(675297)	Transformador Distribuição	61	2,15	131,15
20240201	5732649-1	TD(5595)	Transformador Distribuição	26	3,9	101,4
20240201	5732613-1	FU(6926)	Chave Fusível	157	0,97	152,29
20240201	5732613-1	TD(39692)	Transformador Distribuição	44	6,07	267,08
20240201	5736818-1	TD(25620)	Transformador Distribuição	90	3,15	283,5
20240201	5739409-1	TD(49273)	Transformador Distribuição	4	15	60
20240201	5741420-1	TD(12028)	Transformador Distribuição	34	13,37	454,58
20240201	5734959-1	TD(28134)	Transformador Distribuição	1	17,4	17,4
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	251	3,47	870,97
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	1178	0,95	1119,1
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	4761	0,97	4618,2
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	271	1,97	533,87
20240201	5736240-1	CGM11_CGM49545	Alimentador	2312	0,68	1572,2
20240201	5737910-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	208	1,5	312
20240201	5737910-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	353	1,87	660,11
20240201	5737910-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	141	3,18	448,38
20240201	5739836-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	349	0,52	181,48
20240201	5739836-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	299	0,98	293,02

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5733355-1	TD(20312)	Transformador Distribuição	5	10,92	54,6
20240201	5732583-1	TD(29913)	Transformador Distribuição	15	4,82	72,3
20240201	5732600-1	TD(5678)	Transformador Distribuição	192	4,17	800,64
20240201	5739901-1	CE(21270)	Chave Seccionadora	260	3,42	889,2
20240201	5732786-1	FU(35693)	Chave Fusível	5	7,12	35,6
20240201	5739836-1	RD(717250)	Religador de Distribuição	54	1,42	76,68
20240201	5740362-1	TD(5632)	Transformador Distribuição	24	1,63	39,12
20240201	5741161-1	TD(5688)	Transformador Distribuição	41	7,38	302,58
20240201	5737960-1	TD(55489)	Transformador Distribuição	21	3,88	81,48
20240201	5738985-1	TD(55489)	Transformador Distribuição	21	3,68	77,28
20240201	5737893-1	TD(27036)	Transformador Distribuição	16	4,2	67,2
20240201	5740652-1	TD(21134)	Transformador Distribuição	31	2,5	77,5
20240201	5740652-1	TD(21134)	Transformador Distribuição	1	2,5	2,5
20240201	5736238-1	TD(4106)	Transformador Distribuição	12	2,18	26,16
20240201	5736238-1	FU(6386)	Chave Fusível	2	2,18	4,36
20240201	5736238-1	TD(4106)	Transformador Distribuição	50	2,18	109
20240201	5737942-1	TD(4480)	Transformador Distribuição	65	3,03	196,95
20240201	5737942-1	TD(4480)	Transformador Distribuição	5	3,03	15,15
20240201	5737819-1	TD(5923)	Transformador Distribuição	42	2	84
20240201	5734861-1	TD(40704)	Transformador Distribuição	103	1,77	182,31
20240201	5739054-1	TD(9432)	Transformador Distribuição	6	4,93	29,58
20240201	5732610-1	TD(4211)	Transformador Distribuição	49	12,48	611,52

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5732664-1	TD(54210)	Transformador Distribuição	31	7,75	240,25
20240201	5733555-1	TD(20757)	Transformador Distribuição	19	2,12	40,28
20240201	5733335-1	FU(5147)	Chave Fusível	50	10,87	543,5
20240201	5733445-1	TD(4140)	Transformador Distribuição	41	1,88	77,08
20240201	5732776-1	TD(4143)	Transformador Distribuição	63	9,9	623,7
20240201	5735637-1	TD(4335)	Transformador Distribuição	72	3,83	275,76
20240201	5738669-1	FU(15411)	Chave Fusível	12	17,05	204,6
20240201	5739573-1	FU(15438)	Chave Fusível	8	7,52	60,16
20240201	5739681-1	TD(16760)	Transformador Distribuição	2	19,2	38,4
20240201	5739708-1	TD(12265)	Transformador Distribuição	6	7,9	47,4
20240201	5740260-1	FU(31115)	Chave Fusível	6	13,32	79,92
20240201	5740957-1	FU(6140)	Chave Fusível	3	1,85	5,55
20240201	5734024-1	TD(737338)	Transformador Distribuição	1	4,72	4,72
20240201	5735006-1	TD(738071)	Transformador Distribuição	2	18,18	36,36
20240201	5735770-1	FU(694165)	Chave Fusível	3	17,65	52,95
20240201	5737222-1	TD(59185)	Transformador Distribuição	1	13,77	13,77
20240201	5736440-1	FU(15418)	Chave Fusível	12	1,67	20,04
20240201	5740480-1	FU(15411)	Chave Fusível	12	2,65	31,8
20240201	5735904-1	FU(89882009)	Chave Fusível	42	5,07	212,94
20240201	5734973-1	TD(54236)	Transformador Distribuição	89	1,55	137,95
20240201	5731654-1	TD(11608)	Transformador Distribuição	1	23,58	23,58
20240201	5732420-1	FU(15380)	Chave Fusível	5	8,07	40,35
20240201	5733085-1	FU(15443)	Chave Fusível	4	21,83	87,32
20240201	5741260-1	RD(8788)	Religador de Distribuição	1406	2,95	4147,7
20240201	5739275-1	TD(57747)	Transformador Distribuição	1	9,13	9,13
20240201	5735627-1	TD(15987)	Transformador Distribuição	1	23,72	23,72

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734968-1	RD(2061126)	Religador de Distribuição	22	3,83	84,26
20240201	5734968-1	RD(2061126)	Religador de Distribuição	17	22,92	389,64
20240201	5734968-1	CF(32004)	Chave Faca	4	2,3	9,2
20240201	5734968-1	CF(32004)	Chave Faca	18	19,07	343,26
20240201	5735443-1	FU(703486)	Chave Fusível	5	2,38	11,9
20240201	5734968-1	RD(2061126)	Religador de Distribuição	25	1,5	37,5
20240201	5732627-1	FU(5486)	Chave Fusível	28	10,78	301,84
20240201	5741115-1	FU(5489)	Chave Fusível	3	5,68	17,04
20240201	5741115-1	FU(5489)	Chave Fusível	1	5,68	5,68
20240201	5741115-1	FU(5489)	Chave Fusível	26	3,95	102,7
20240201	5732446-1	FU(16247)	Chave Fusível	3	3,55	10,65
20240201	5740851-1	FU(5609)	Chave Fusível	1	2,3	2,3
20240201	5740851-1	FU(5609)	Chave Fusível	33	2,05	67,65
20240201	5737088-1	TD(11697)	Transformador Distribuição	1	18,03	18,03
20240201	5730761-1	FR(702851)	Chave Fusível Religadora	37	6,93	256,41
20240201	5732281-1	FU(5603)	Chave Fusível	366	4,73	1731,2
20240201	5732712-1	FU(6197)	Chave Fusível	5	3,5	17,5
20240201	5732281-1	RD(5092)	Religador de Distribuição	429	1,88	806,52
20240201	5738129-1	TD(27592)	Transformador Distribuição	1	25,6	25,6
20240201	5735746-1	TD(54853)	Transformador Distribuição	2	6,62	13,24
20240201	5738049-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	1	17,32	17,32
20240201	5741048-1	TD(27597)	Transformador Distribuição	1	4,73	4,73
20240201	5740961-1	FU(17098)	Chave Fusível	4	6,38	25,52
20240201	5738962-1	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	1	7,32	7,32
20240201	5792695-1	RD(43490)	Religador de Distribuição	29	3,77	109,33
20240201	5792695-1	[MT]PA(10420)	Alimentador	171	9,52	1627,9
20240201	5739984-1	FR(10047)	Chave Fusível Religadora	39	11,45	446,55
20240201	5737036-1	FU(4785)	Chave Fusível	5	2,43	12,15

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5740489-1	TD(670548)	Transformador Distribuição	1	5,02	5,02
20240201	5730634-1	[MT]PA(9998)	Alimentador	4	23,23	92,92
20240201	5741397-1	TD(37200)	Transformador Distribuição	2	19,6	39,2
20240201	5730634-1	CF(11855)	Chave Faca	1	12,62	12,62
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	171	1,27	217,17
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	16	2,23	35,68
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	3	3,3	9,9
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	12	4,82	57,84
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	12	25,28	303,36
20240201	5732868-1	RD(35205)	Religador de Distribuição	302	0,08	24,16
20240201	5732868-1	RD(35205)	Religador de Distribuição	228	5,7	1299,6
20240201	5732868-1	RD(35205)	Religador de Distribuição	16	21,43	342,88
20240201	5732868-1	RD(35205)	Religador de Distribuição	10	21,77	217,7
20240201	5732868-1	RD(696758)	Religador de Distribuição	530	0,17	90,1
20240201	5733037-1	TD(36374)	Transformador Distribuição	5	20,42	102,1
20240201	5733139-1	FR(2209)	Chave Fusível Religadora	123	16,5	2029,5
20240201	5733367-1	FU(8961)	Chave Fusível	12	8,17	98,04
20240201	5733448-1	FR(11357)	Chave Fusível Religadora	39	25,27	985,53
20240201	5733630-1	TD(42058)	Transformador Distribuição	2	4,98	9,96
20240201	5733876-1	TD(36356)	Transformador Distribuição	4	22,52	90,08
20240201	5734370-1	TD(50184)	Transformador Distribuição	1	3,75	3,75
20240201	5735473-1	FU(63388034)	Chave Fusível	3	11,77	35,31
20240201	5736147-1	FU(8981)	Chave Fusível	1	15,4	15,4

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5736428-1	FU(30502)	Chave Fusível	2	6,47	12,94
20240201	5736837-1	TD(36835)	Transformador Distribuição	1	6,67	6,67
20240201	5736936-1	TD(36946)	Transformador Distribuição	2	4,37	8,74
20240201	5738064-1	RD(749207)	Religador de Distribuição	75	5,37	402,75
20240201	5738064-1	RD(749207)	Religador de Distribuição	33	6,05	199,65
20240201	5738064-1	FU(8961)	Chave Fusível	12	1,02	12,24
20240201	5739291-1	FU(680668)	Chave Fusível	2	8,27	16,54
20240201	5739453-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	222	3,35	743,7
20240201	5739453-1	RD(735925)	Religador de Distribuição	80	7,13	570,4
20240201	5730634-1	[MT]PA(9998)	Alimentador	5	25,53	127,65
20240201	5740081-1	TD(15116)	Transformador Distribuição	4	8,67	34,68
20240201	5731093-1	FU(21070)	Chave Fusível	5	18,6	93
20240201	5731159-1	FR(699851)	Chave Fusível Religadora	11	17,07	187,77
20240201	5733018-1	RD(37045)	Religador de Distribuição	71	1,43	101,53
20240201	5733018-1	RD(37045)	Religador de Distribuição	7	1,9	13,3
20240201	5739436-1	TD(15177)	Transformador Distribuição	4	5,17	20,68
20240201	5733018-1	RD(37045)	Religador de Distribuição	71	0,07	4,97
20240201	5737552-1	TD(7793)	Transformador Distribuição	32	1,73	55,36
20240201	5738902-1	RD(43441)	Religador de Distribuição	179	2,77	495,83
20240201	5738902-1	RD(43441)	Religador de Distribuição	162	4,65	753,3
20240201	5738902-1	RD(43441)	Religador de Distribuição	2	17,05	34,1
20240201	5733018-1	RD(37045)	Religador de Distribuição	69	5,1	351,9
20240201	5730990-1	FU(4606)	Chave Fusível	73	2,53	184,69
20240201	5730934-1	FU(4609)	Chave Fusível	218	1,02	222,36



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730990-1	FU(4606)	Chave Fusível	3	2,88	8,64
20240201	5738893-1	TD(7998)	Transformador Distribuição	23	1,38	31,74
20240201	5740223-1	FU(37877)	Chave Fusível	46	3,18	146,28
20240201	5736401-1	TD(8024)	Transformador Distribuição	73	2,58	188,34
20240201	5740024-1	FU(8381)	Chave Fusível	167	7,55	1260,9
20240201	5740367-1	TD(14192)	Transformador Distribuição	1	6,57	6,57
20240201	5740790-1	FU(4578)	Chave Fusível	1	16,93	16,93
20240201	5731088-1	TD(21691)	Transformador Distribuição	20	2,48	49,6
20240201	5740247-1	FU(4474)	Chave Fusível	216	5,4	1166,4
20240201	5732413-1	TD(7901)	Transformador Distribuição	1	1,3	1,3
20240201	5739853-1	FU(4515)	Chave Fusível	163	1,9	309,7
20240201	5740105-1	FU(43444)	Chave Fusível	312	2,87	895,44
20240201	5740015-1	RD(728563)	Religador de Distribuição	2770	0,72	1994,4
20240201	5733573-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	2	17,13	34,26
20240201	5733573-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	1	16,08	16,08
20240201	5733573-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	34	0,22	7,48
20240201	5733560-1	TD(21179)	Transformador Distribuição	1	8,12	8,12
20240201	5733803-1	TD(57330)	Transformador Distribuição	2	2,47	4,94
20240201	5735708-1	TD(14631)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7
20240201	5736070-1	TD(21951)	Transformador Distribuição	6	4,3	25,8
20240201	5736202-1	TD(14986)	Transformador Distribuição	3	14,93	44,79
20240201	5736359-1	TD(652408)	Transformador Distribuição	2	5,42	10,84
20240201	5736406-1	FU(21073)	Chave Fusível	4	3,15	12,6
20240201	5736412-1	TD(14447)	Transformador Distribuição	1	1,55	1,55

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737010-1	TD(21106)	Transformador Distribuição	9	4,85	43,65
20240201	5737105-1	FU(692628)	Chave Fusível	1	25,13	25,13
20240201	5737354-1	TD(14532)	Transformador Distribuição	3	16,35	49,05
20240201	5737444-1	FU(753215)	Chave Fusível	1	12,1	12,1
20240201	5737554-1	RD(8227)	Religador de Distribuição	16	3,43	54,88
20240201	5737554-1	RD(8227)	Religador de Distribuição	91	3,52	320,32
20240201	5737638-1	FR(4631)	Chave Fusível Religadora	22	4,75	104,5
20240201	5737638-1	FR(4631)	Chave Fusível Religadora	5	10,1	50,5
20240201	5737640-1	FR(684063)	Chave Fusível Religadora	50	11,5	575
20240201	5737778-1	TD(683517)	Transformador Distribuição	2	10,67	21,34
20240201	5737792-1	FU(21073)	Chave Fusível	4	8,95	35,8
20240201	5737829-1	TD(683526)	Transformador Distribuição	3	10,45	31,35
20240201	5737894-1	TD(14986)	Transformador Distribuição	3	8,9	26,7
20240201	5738524-1	TD(14441)	Transformador Distribuição	1	5,18	5,18
20240201	5739718-1	TD(700051)	Transformador Distribuição	5	3,27	16,35
20240201	5739827-1	TD(14526)	Transformador Distribuição	6	5,35	32,1
20240201	5739975-1	TD(665387)	Transformador Distribuição	2	22,12	44,24
20240201	5740020-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	18	5,95	107,1
20240201	5740391-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	58	11,07	642,06
20240201	5740503-1	FU(20258)	Chave Fusível	3	23,18	69,54
20240201	5740697-1	FU(715873)	Chave Fusível	11	40,4	444,4
20240201	5743722-1	RD(720498)	Religador de Distribuição	3	3,98	11,94
20240201	5743722-1	RD(720498)	Religador de Distribuição	59	48,25	2846,8

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5743731-1	RD(720498)	Religador de Distribuição	3	37,08	111,24
20240201	5730356-1	TD(34176)	Transformador Distribuição	3	4,85	14,55
20240201	5731012-1	FU(12459)	Chave Fusível	5	7,22	36,1
20240201	5793553-1	RD(3297792)	Religador de Distribuição	2	2,9	5,8
20240201	5741276-1	TD(14628)	Transformador Distribuição	1	17,78	17,78
20240201	5741330-1	TD(683517)	Transformador Distribuição	2	20,82	41,64
20240201	5741444-1	TD(14631)	Transformador Distribuição	1	14,1	14,1
20240201	5741887-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	58	26,05	1510,9
20240201	5731013-1	TD(28295)	Transformador Distribuição	3	10,55	31,65
20240201	5731019-1	TD(15031)	Transformador Distribuição	2	10,77	21,54
20240201	5731053-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	18	8,7	156,6
20240201	5731477-1	FU(12459)	Chave Fusível	5	26,52	132,6
20240201	5731730-1	TD(15031)	Transformador Distribuição	2	14,18	28,36
20240201	5732210-1	TD(14781)	Transformador Distribuição	14	5,97	83,58
20240201	5732437-1	FR(4706)	Chave Fusível Religadora	18	5,25	94,5
20240201	5732909-1	FU(12179)	Chave Fusível	10	18,85	188,5
20240201	5733573-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	34	14,58	495,72
20240201	5733573-1	RD(37411)	Religador de Distribuição	21	17,15	360,15
20240201	5739835-1	TD(40201)	Transformador Distribuição	58	15,33	889,14
20240201	5731132-1	TD(9075)	Transformador Distribuição	4	4,68	18,72
20240201	5731098-1	FU(4218)	Chave Fusível	1	7,35	7,35
20240201	5731913-1	TD(741914)	Transformador Distribuição	1	2,85	2,85

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740640-1	TD(9075)	Transformador Distribuição	4	1,23	4,92
20240201	5737634-1	FU(691432)	Chave Fusível	7	3,82	26,74
20240201	5740491-1	TD(9129)	Transformador Distribuição	44	2,6	114,4
20240201	5731153-1	TD(30902)	Transformador Distribuição	86	5,78	497,08
20240201	5740547-1	FU(716160)	Chave Fusível	73	3,38	246,74
20240201	5735955-1	FU(15290)	Chave Fusível	14	8,72	122,08
20240201	5741074-1	TD(673635)	Transformador Distribuição	1	0,92	0,92
20240201	5731148-1	FR(15333)	Chave Fusível Religadora	6	19,77	118,62
20240201	5737024-1	TD(13632)	Transformador Distribuição	7	1,9	13,3
20240201	5737532-1	FU(15608)	Chave Fusível	1	12,27	12,27
20240201	5737844-1	TD(15086)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20240201	5737970-1	TD(660026)	Transformador Distribuição	2	5,9	11,8
20240201	5738113-1	FR(8355)	Chave Fusível Religadora	62	3,37	208,94
20240201	5731821-1	FR(15653)	Chave Fusível Religadora	32	5,68	181,76
20240201	5731855-1	TD(14087)	Transformador Distribuição	1	4,58	4,58
20240201	5738567-1	FR(14808)	Chave Fusível Religadora	24	5,93	142,32
20240201	5740514-1	FR(4270)	Chave Fusível Religadora	44	6,28	276,32
20240201	5732316-1	TD(670281)	Transformador Distribuição	1	10,38	10,38
20240201	5732939-1	TD(724653)	Transformador Distribuição	1	24,03	24,03
20240201	5735955-1	FR(8355)	Chave Fusível Religadora	48	2,9	139,2
20240201	5738292-1	TD(53304)	Transformador Distribuição	1	1,65	1,65
20240201	5740876-1	TD(723541)	Transformador Distribuição	1	8,83	8,83

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740907-1	TD(673617)	Transformador Distribuição	2	4,65	9,3
20240201	5740918-1	TD(13762)	Transformador Distribuição	1	9,45	9,45
20240201	5740923-1	TD(670281)	Transformador Distribuição	1	4,02	4,02
20240201	5741045-1	TD(682443)	Transformador Distribuição	1	2,33	2,33
20240201	5730855-1	TD(15313)	Transformador Distribuição	1	1,12	1,12
20240201	5740525-1	FR(7376)	Chave Fusível Religadora	7	41,87	293,09
20240201	5740525-1	FR(7376)	Chave Fusível Religadora	13	42,27	549,51
20240201	5735262-1	RD(745721)	Religador de Distribuição	121	1,37	165,77
20240201	5741379-1	RD(730652)	Religador de Distribuição	35	2,95	103,25
20240201	5730813-1	FU(28425)	Chave Fusível	2	3,23	6,46
20240201	5739117-1	TD(61297)	Transformador Distribuição	1	6,57	6,57
20240201	5734353-1	FU(15719)	Chave Fusível	1	14,8	14,8
20240201	5734456-1	TD(673996)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20240201	5735812-1	TD(12142)	Transformador Distribuição	1	5,3	5,3
20240201	5739015-1	FU(691930)	Chave Fusível	3	3,12	9,36
20240201	5733080-1	TD(46980)	Transformador Distribuição	1	17,93	17,93
20240201	5732945-1	FU(15351)	Chave Fusível	2	16,95	33,9
20240201	5738925-1	RD(730656)	Religador de Distribuição	9	18,72	168,48
20240201	5738925-1	RD(730656)	Religador de Distribuição	3	18,38	55,14
20240201	5738925-1	RD(730656)	Religador de Distribuição	1	14,12	14,12
20240201	5738925-1	RD(730656)	Religador de Distribuição	34	7,55	256,7
20240201	5741379-1	RD(730652)	Religador de Distribuição	3	2,87	8,61

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5740525-1	FR(7376)	Chave Fusível Religadora	17	43,27	735,59
20240201	5735262-1	RD(745721)	Religador de Distribuição	389	4,75	1847,8
20240201	5731098-1	FU(4218)	Chave Fusível	67	7,35	492,45
20240201	5731098-1	FU(4218)	Chave Fusível	51	5,65	288,15
20240201	5733743-1	TD(9105)	Transformador Distribuição	87	7,93	689,91
20240201	5735357-1	TD(24937)	Transformador Distribuição	5	5,27	26,35
20240201	5735387-1	FR(18415)	Chave Fusível Religadora	7	3,8	26,6
20240201	5735777-1	FU(40668)	Chave Fusível	4	3,53	14,12
20240201	5736032-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	2	5,92	11,84
20240201	5736032-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	27	8,53	230,31
20240201	5731169-1	FU(16681)	Chave Fusível	6	22,02	132,12
20240201	5731511-1	TD(24947)	Transformador Distribuição	1	5,15	5,15
20240201	5736032-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	21	8,7	182,7
20240201	5736195-1	TD(24937)	Transformador Distribuição	5	16,25	81,25
20240201	5736542-1	TD(24947)	Transformador Distribuição	1	9,33	9,33
20240201	5736567-1	FU(692353)	Chave Fusível	6	11,25	67,5
20240201	5736683-1	CE(723764)	Chave Seccionadora	12	11,03	132,36
20240201	5736683-1	CE(723764)	Chave Seccionadora	24	11,7	280,8
20240201	5739199-1	TD(34288)	Transformador Distribuição	2	6,43	12,86
20240201	5739251-1	TD(670614)	Transformador Distribuição	2	5,27	10,54
20240201	5739425-1	FU(14956)	Chave Fusível	3	6,87	20,61
20240201	5740019-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	50	8,13	406,5
20240201	5740332-1	TD(58967)	Transformador Distribuição	2	5,83	11,66
20240201	5740606-1	FR(7374)	Chave Fusível Religadora	17	7,78	132,26

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732279-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	50	9,35	467,5
20240201	5732299-1	FR(7374)	Chave Fusível Religadora	17	6,63	112,71
20240201	5732542-1	FU(671942)	Chave Fusível	4	2,6	10,4
20240201	5733658-1	FU(671942)	Chave Fusível	4	3,65	14,6
20240201	5733715-1	TD(61573)	Transformador Distribuição	5	3,68	18,4
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	7	5,52	38,64
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	2	8,33	16,66
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	22	8,82	194,04
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	102	7,17	731,34
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	2	10,52	21,04
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	2	11,15	22,3
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	2	11,32	22,64
20240201	5734809-1	RD(67716381)	Religador de Distribuição	7	1,97	13,79
20240201	5734809-1	TD(25013)	Transformador Distribuição	1	14,35	14,35
20240201	5735347-1	FR(4198)	Chave Fusível Religadora	50	3,15	157,5
20240201	5738206-1	FU(720492)	Chave Fusível	7	47,47	332,29
20240201	5740650-1	FU(16685)	Chave Fusível	5	4,18	20,9
20240201	5740670-1	FU(16693)	Chave Fusível	30	3,03	90,9
20240201	5741139-1	TD(61210)	Transformador Distribuição	1	4,02	4,02
20240201	5741484-1	FU(16502)	Chave Fusível	5	14,97	74,85
20240201	5734955-1	TD(13182)	Transformador Distribuição	1	3,9	3,9
20240201	5741222-1	TD(745382)	Transformador Distribuição	7	2,25	15,75
20240201	5740344-1	TD(706458)	Transformador Distribuição	1	1,6	1,6

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740123-1	TD(21893)	Transformador Distribuição	1	8,47	8,47
20240201	5739094-1	TD(724414)	Transformador Distribuição	4	5,02	20,08
20240201	5738360-1	FU(16512)	Chave Fusível	20	19,3	386
20240201	5735416-1	TD(695921)	Transformador Distribuição	2	4,37	8,74
20240201	5741081-1	TD(45186)	Transformador Distribuição	1	4,62	4,62
20240201	5730855-1	TD(15313)	Transformador Distribuição	1	1,12	1,12
20240201	5731035-1	TD(39589)	Transformador Distribuição	1	20,83	20,83
20240201	5731137-1	TD(673332)	Transformador Distribuição	1	1,53	1,53
20240201	5731574-1	TD(39984)	Transformador Distribuição	1	7,55	7,55
20240201	5731792-1	FU(4322)	Chave Fusível	3	5,15	15,45
20240201	5731796-1	FU(43485)	Chave Fusível	2	1,23	2,46
20240201	5736073-1	TD(722998)	Transformador Distribuição	1	17,67	17,67
20240201	5736382-1	RD(756590)	Religador de Distribuição	31	7,93	245,83
20240201	5738151-1	FU(28357)	Chave Fusível	7	4,37	30,59
20240201	5738464-1	FU(28436)	Chave Fusível	3	5,48	16,44
20240201	5738497-1	FU(28606)	Chave Fusível	14	3,62	50,68
20240201	5738644-1	RD(756590)	Religador de Distribuição	31	4,15	128,65
20240201	5738939-1	TD(53716)	Transformador Distribuição	1	8,17	8,17
20240201	5739352-1	TD(667317)	Transformador Distribuição	1	7,05	7,05
20240201	5733053-1	FU(675454)	Chave Fusível	2	3,2	6,4
20240201	5733439-1	TD(674785)	Transformador Distribuição	2	9,62	19,24
20240201	5733489-1	FU(28357)	Chave Fusível	7	5,13	35,91
20240201	5733499-1	TD(705862)	Transformador Distribuição	1	1,43	1,43
20240201	5733568-1	FU(7382)	Chave Fusível	2	3,6	7,2
20240201	5734863-1	TD(675457)	Transformador Distribuição	1	2,48	2,48



Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735153-1	[MT]PA(10024)	Alimentador	3	18,08	54,24
20240201	5735153-1	[MT]PA(10024)	Alimentador	6	20,55	123,3
20240201	5735153-1	[MT]PA(10024)	Alimentador	4	24,72	98,88
20240201	5735333-1	FU(4322)	Chave Fusível	3	5,22	15,66
20240201	5740719-1	FU(691672)	Chave Fusível	10	15,78	157,8
20240201	5740722-1	CF(29556)	Chave Faca	2	0,68	1,36
20240201	5735977-1	RD(756590)	Religador de Distribuição	31	2,47	76,57
20240201	5739159-1	FU(41474)	Chave Fusível	3	3,32	9,96
20240201	5732038-1	TD(35121)	Transformador Distribuição	1	3,23	3,23
20240201	5732176-1	TD(664621)	Transformador Distribuição	1	15,93	15,93
20240201	5734340-1	FU(27031)	Chave Fusível	2	7,55	15,1
20240201	5740296-1	TD(733277)	Transformador Distribuição	1	4,43	4,43
20240201	5740080-1	TD(11082)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20240201	5739032-1	TD(707367)	Transformador Distribuição	1	3,4	3,4
20240201	5738378-1	TD(36236)	Transformador Distribuição	1	1,82	1,82
20240201	5737581-1	FR(30890)	Chave Fusível Religadora	18	6,97	125,46
20240201	5737977-1	TD(36110)	Transformador Distribuição	2	1,17	2,34
20240201	5738393-1	FU(30831)	Chave Fusível	2	1,1	2,2
20240201	5730551-1	FR(30706)	Chave Fusível Religadora	19	3,25	61,75
20240201	5731819-1	TD(36291)	Transformador Distribuição	1	2,03	2,03
20240201	5733860-1	TD(36157)	Transformador Distribuição	5	17,75	88,75
20240201	5739139-1	FU(30719)	Chave Fusível	2	5,63	11,26
20240201	5734998-1	TD(36061)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20240201	5735192-1	TD(37342)	Transformador Distribuição	1	15,15	15,15
20240201	5738697-1	TD(35904)	Transformador Distribuição	1	0,98	0,98

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737276-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	219	0,77	168,63
20240201	5737276-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	130	0,78	101,4
20240201	5737276-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	3	22,9	68,7
20240201	5737276-1	RD(25026)	Religador de Distribuição	1	22,9	22,9
20240201	5737276-1	CF(30854)	Chave Faca	68	5,43	369,24
20240201	5731968-1	TD(35735)	Transformador Distribuição	1	1,05	1,05
20240201	5741134-1	FR(37686)	Chave Fusível Religadora	18	7,05	126,9
20240201	5741158-1	FU(30750)	Chave Fusível	7	5,9	41,3
20240201	5740421-1	CF(739147)	Chave Faca	12	3,25	39
20240201	5740421-1	CF(739147)	Chave Faca	4	2,97	11,88
20240201	5740421-1	RD(12758)	Religador de Distribuição	25	2,23	55,75
20240201	5738252-1	FR(37686)	Chave Fusível Religadora	18	1,63	29,34
20240201	5740421-1	RD(12758)	Religador de Distribuição	41	1,02	41,82
20240201	5734791-1	RD(15855)	Religador de Distribuição	1	4,43	4,43
20240201	5736537-1	TD(663245)	Transformador Distribuição	1	3,02	3,02
20240201	5737699-1	TD(35456)	Transformador Distribuição	1	2,75	2,75
20240201	5740421-1	RD(12758)	Religador de Distribuição	16	1,78	28,48
20240201	5739138-1	FU(753089)	Chave Fusível	14	2,85	39,9
20240201	5735034-1	TD(10195)	Transformador Distribuição	54	0,8	43,2
20240201	5734444-1	TD(10196)	Transformador Distribuição	27	0,67	18,09
20240201	5739802-1	TD(10199)	Transformador Distribuição	89	2,03	180,67
20240201	5740251-1	FU(27770)	Chave Fusível	4	2,22	8,88
20240201	5730948-1	TD(10196)	Transformador Distribuição	27	1,48	39,96

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737464-1	RD(13611)	Religador de Distribuição	3	7,6	22,8
20240201	5741372-1	TD(34781)	Transformador Distribuição	1	2,13	2,13
20240201	5734755-1	FU(759138)	Chave Fusível	103	1,35	139,05
20240201	5737464-1	RD(13611)	Religador de Distribuição	30	11,2	336
20240201	5737408-1	TD(53942)	Transformador Distribuição	51	6,03	307,53
20240201	5731020-1	TD(43947)	Transformador Distribuição	1	1,52	1,52
20240201	5732272-1	FU(40400)	Chave Fusível	24	10,6	254,4
20240201	5732570-1	FR(38618)	Chave Fusível Religadora	34	2,5	85
20240201	5732392-1	TD(34813)	Transformador Distribuição	1	26,62	26,62
20240201	5731577-1	TD(34838)	Transformador Distribuição	1	3,58	3,58
20240201	5730368-1	TD(34771)	Transformador Distribuição	1	5,4	5,4
20240201	5740622-1	TD(34854)	Transformador Distribuição	2	6,08	12,16
20240201	5740307-1	TD(53861)	Transformador Distribuição	1	2,1	2,1
20240201	5740690-1	FU(723969)	Chave Fusível	2	3,58	7,16
20240201	5737633-1	TD(34801)	Transformador Distribuição	1	8,7	8,7
20240201	5735165-1	TD(34842)	Transformador Distribuição	1	15,92	15,92
20240201	5733543-1	FR(27251)	Chave Fusível Religadora	3	4,65	13,95
20240201	5741274-1	TD(34645)	Transformador Distribuição	1	22,53	22,53
20240201	5739622-1	FU(45353)	Chave Fusível	8	1,98	15,84
20240201	5740527-1	TD(34612)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20240201	5730830-1	TD(34447)	Transformador Distribuição	2	2,37	4,74
20240201	5730985-1	TD(34488)	Transformador Distribuição	1	0,8	0,8

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731261-1	TD(37378)	Transformador Distribuição	1	15,82	15,82
20240201	5731861-1	TD(37612)	Transformador Distribuição	1	5,97	5,97
20240201	5740842-1	TD(51996)	Transformador Distribuição	1	16,15	16,15
20240201	5740594-1	RD(666328)	Religador de Distribuição	61	5,8	353,8
20240201	5734595-1	TD(34488)	Transformador Distribuição	1	7,78	7,78
20240201	5734620-1	FU(721134)	Chave Fusível	2	5,98	11,96
20240201	5740594-1	RD(666328)	Religador de Distribuição	27	5,33	143,91
20240201	5737425-1	TD(37378)	Transformador Distribuição	1	18,35	18,35
20240201	5737606-1	TD(37403)	Transformador Distribuição	1	7,3	7,3
20240201	5737622-1	FU(26962)	Chave Fusível	1	5,33	5,33
20240201	5737623-1	TD(700961)	Transformador Distribuição	1	7,28	7,28
20240201	5737710-1	TD(37434)	Transformador Distribuição	1	6,65	6,65
20240201	5737746-1	FU(35159)	Chave Fusível	2	4,1	8,2
20240201	5740594-1	RD(666328)	Religador de Distribuição	7	2,15	15,05
20240201	5738146-1	TD(37373)	Transformador Distribuição	1	0,78	0,78
20240201	5738625-1	FU(37124)	Chave Fusível	19	3,08	58,52
20240201	5738773-1	TD(687787)	Transformador Distribuição	1	16,9	16,9
20240201	5739065-1	TD(37373)	Transformador Distribuição	1	28,55	28,55
20240201	5739468-1	TD(687788)	Transformador Distribuição	1	3,42	3,42
20240201	5740057-1	FU(14601)	Chave Fusível	2	9,03	18,06
20240201	5741404-1	TD(652301)	Transformador Distribuição	1	16,37	16,37
20240201	5730274-1	TD(56614)	Transformador Distribuição	2	7,18	14,36
20240201	5730183-1	FU(693267)	Chave Fusível	7	7,28	50,96

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734440-1	TD(35302)	Transformador Distribuição	2	2,12	4,24
20240201	5730945-1	FU(35817)	Chave Fusível	2	24,25	48,5
20240201	5737949-1	TD(37418)	Transformador Distribuição	1	4,4	4,4
20240201	5732359-1	FR(690316)	Chave Fusível Religadora	2	5,87	11,74
20240201	5732448-1	TD(39876)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20240201	5736417-1	FU(731872)	Chave Fusível	1	3,5	3,5
20240201	5740978-1	FU(35817)	Chave Fusível	2	5,83	11,66
20240201	5737161-1	TD(57185)	Transformador Distribuição	3	2,47	7,41
20240201	5736418-1	FU(717340)	Chave Fusível	15	3,82	57,3
20240201	5730167-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	51	8,72	444,72
20240201	5730167-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	40	4,12	164,8
20240201	5730167-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	249	0,65	161,85
20240201	5730167-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	249	0,98	244,02
20240201	5730753-1	TD(709709)	Transformador Distribuição	2	2,37	4,74
20240201	5740369-1	TD(9957)	Transformador Distribuição	46	3,18	146,28
20240201	5730157-1	RD(749312)	Religador de Distribuição	340	1,02	346,8
20240201	5737180-1	TD(59395)	Transformador Distribuição	1	1,93	1,93
20240201	5730572-1	TD(13134)	Transformador Distribuição	60	5,38	322,8
20240201	5733828-1	TD(42829)	Transformador Distribuição	1	0,63	0,63
20240201	5730894-1	TD(751151)	Transformador Distribuição	28	4,17	116,76
20240201	5740138-1	FU(14488)	Chave Fusível	134	1,45	194,3
20240201	5740671-1	TD(44470)	Transformador Distribuição	127	1,35	171,45
20240201	5734838-1	FU(18150)	Chave Fusível	2	2,87	5,74

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5739451-1	TD(13044)	Transformador Distribuição	2	3,58	7,16
20240201	5736883-1	FR(1615)	Chave Fusível Religadora	35	3,08	107,8
20240201	5737026-1	TD(13317)	Transformador Distribuição	2	2,82	5,64
20240201	5737579-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	15	1,95	29,25
20240201	5737579-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	46	3,52	161,92
20240201	5737579-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	21	5,1	107,1
20240201	5737579-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	61	0,5	30,5
20240201	5730404-1	FU(715313)	Chave Fusível	1	6,65	6,65
20240201	5730580-1	TD(13040)	Transformador Distribuição	1	11,37	11,37
20240201	5731597-1	TD(13358)	Transformador Distribuição	1	9,02	9,02
20240201	5731770-1	FU(39622)	Chave Fusível	6	5,12	30,72
20240201	5740087-1	FU(15200)	Chave Fusível	3	8,98	26,94
20240201	5733732-1	FU(18163)	Chave Fusível	11	6,28	69,08
20240201	5733780-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	15	2,93	43,95
20240201	5733780-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	21	3,52	73,92
20240201	5733780-1	RD(703624)	Religador de Distribuição	35	3,68	128,8
20240201	5734399-1	FU(15140)	Chave Fusível	6	5,55	33,3
20240201	5734400-1	FU(18143)	Chave Fusível	12	3,62	43,44
20240201	5734716-1	TD(52120)	Transformador Distribuição	1	3,42	3,42
20240201	5738614-1	TD(42774)	Transformador Distribuição	2	17,97	35,94
20240201	5735562-1	FU(18163)	Chave Fusível	11	2,23	24,53
20240201	5738646-1	FU(15938)	Chave Fusível	9	16,1	144,9
20240201	5739499-1	TD(13222)	Transformador Distribuição	1	6,37	6,37
20240201	5738115-1	FU(15904)	Chave Fusível	2	3,83	7,66
20240201	5731905-1	TD(13222)	Transformador Distribuição	1	8,32	8,32

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737032-1	FU(15126)	Chave Fusível	3	1,87	5,61
20240201	5741227-1	TD(12114)	Transformador Distribuição	6	7,32	43,92
20240201	5740405-1	TD(11656)	Transformador Distribuição	1	5,13	5,13
20240201	5738465-1	TD(707191)	Transformador Distribuição	44	12,53	551,32
20240201	5734509-1	EP(135108087)	Transformador Distribuição	1	5	5
20240201	5731887-1	TD(748380)	Transformador Distribuição	8	5,15	41,2
20240201	5741009-1	FU(726839)	Chave Fusível	60	1,1	66
20240201	5738416-1	PE(19737048)	Ponto de conexão	1	15,25	15,25
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	1	0,15	0,15
20240201	5730610-1	FU(664787)	Chave Fusível	44	5,5	242
20240201	5738184-1	FU(548)	Chave Fusível	66	3,17	209,22
20240201	5730361-1	TD(14552366)	Transformador Distribuição	1	2,37	2,37
20240201	5738506-1	TD(751225)	Transformador Distribuição	1	1,43	1,43
20240201	5733750-1	FU(751234)	Chave Fusível	61	1,63	99,43
20240201	5740784-1	FU(751258)	Chave Fusível	22	3,15	69,3
20240201	5732043-1	FU(4251061)	Chave Fusível	315	1,6	504
20240201	5738506-1	TD(751225)	Transformador Distribuição	19	1,43	27,17
20240201	5732043-1	FU(4251061)	Chave Fusível	1	1,6	1,6
20240201	5740350-1	FU(4251061)	Chave Fusível	319	4,97	1585,4
20240201	5740350-1	FU(4251061)	Chave Fusível	1	4,97	4,97
20240201	5740482-1	TD(750434)	Transformador Distribuição	7	3,98	27,86
20240201	5734644-1	FU(1195)	Chave Fusível	3	1	3
20240201	5733133-1	TD(42408)	Transformador Distribuição	18	4,25	76,5
20240201	5732062-1	C 74879	Unidade Consumidora	1	2,65	2,65
20240201	5731273-1	TD(2886)	Transformador Distribuição	68	1,02	69,36
20240201	5731273-1	TD(2886)	Transformador Distribuição	34	1,02	34,68

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731868-1	FU(45748277)	Chave Fusível	1	2,9	2,9
20240201	5731273-1	TD(2886)	Transformador Distribuição	1	1,02	1,02
20240201	5733814-1	TD(3115)	Transformador Distribuição	7	1,13	7,91
20240201	5733814-1	TD(3115)	Transformador Distribuição	72	1,13	81,36
20240201	5740069-1	TD(2717)	Transformador Distribuição	81	2,28	184,68
20240201	5734965-1	TD(2579)	Transformador Distribuição	81	2,15	174,15
20240201	5733589-1	TD(2614)	Transformador Distribuição	62	1,75	108,5
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	1494	0,15	224,1
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	90	1,78	160,2
20240201	5740410-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	6	2,55	15,3
20240201	5740224-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	6	2,45	14,7
20240201	5740224-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	81	2,45	198,45
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	263	1,08	284,04
20240201	5740410-1	TD(59069)	Transformador Distribuição	81	2,55	206,55
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	691	1,03	711,73
20240201	5738574-1	RD(696473)	Religador de Distribuição	22	0,15	3,3
20240201	5738450-1	TD(2297)	Transformador Distribuição	5	3,52	17,6
20240201	5733501-1	TD(61367)	Transformador Distribuição	9	6,4	57,6
20240201	5731377-1	TD(26681)	Transformador Distribuição	37	7,07	261,59
20240201	5731804-1	FU(35064)	Chave Fusível	71	2,72	193,12
20240201	5734567-1	FR(753)	Chave Fusível Religadora	235	2,13	500,55
20240201	5734765-1	FU(723355)	Chave Fusível	66	4,55	300,3



Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737566-1	FU(56663625)	Chave Fusível	8	4,18	33,44
20240201	5739398-1	FU(39378)	Chave Fusível	3	4,85	14,55
20240201	5730099-1	TD(3019)	Transformador Distribuição	23	1,95	44,85
20240201	5737293-1	FU(15170)	Chave Fusível	1	5,4	5,4
20240201	5737471-1	TD(688125)	Transformador Distribuição	2	2,48	4,96
20240201	5734781-1	TD(11809)	Transformador Distribuição	1	10,12	10,12
20240201	5735049-1	TD(50015)	Transformador Distribuição	66	1,98	130,68
20240201	5736410-1	TD(36610)	Transformador Distribuição	1	6,18	6,18
20240201	5735143-1	FU(30128)	Chave Fusível	1	22,95	22,95
20240201	5739100-1	TD(16083)	Transformador Distribuição	1	7,77	7,77
20240201	5737007-1	FU(16453)	Chave Fusível	9	8,68	78,12
20240201	5740398-1	FU(7933)	Chave Fusível	2	5,23	10,46
20240201	5734791-1	RD(15855)	Religador de Distribuição	10	9,55	95,5
20240201	5734791-1	RD(15855)	Religador de Distribuição	90	4,43	398,7
20240201	5734791-1	RD(15855)	Religador de Distribuição	104	3,05	317,2
20240201	5732177-1	TD(702626)	Transformador Distribuição	2	19,28	38,56
20240201	5732177-1	FU(684183)	Chave Fusível	4	19,28	77,12
20240201	5735257-1	TD(27330)	Transformador Distribuição	2	13,27	26,54
20240201	5732070-1	TD(2937105)	Transformador Distribuição	1	17,55	17,55
20240201	5740941-1	[MT]PA(10077)	Alimentador	11	4,23	46,53
20240201	5739177-1	TD(652000)	Transformador Distribuição	1	7,57	7,57
20240201	5737582-1	FR(31031)	Chave Fusível Religadora	38	8,35	317,3
20240201	5734759-1	TD(655646)	Transformador Distribuição	2	2,58	5,16
20240201	5734576-1	TD(671477)	Transformador Distribuição	2	1,93	3,86
20240201	5794774-1	FU(38428)	Chave Fusível	41	6,02	246,82

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732111-1	TD(650047)	Transformador Distribuição	1	16,12	16,12
20240201	5731873-1	TD(671477)	Transformador Distribuição	2	4,8	9,6
20240201	5731121-1	FU(40676)	Chave Fusível	10	21,85	218,5
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	78	1,77	138,06
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	8	3,12	24,96
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	1	4,37	4,37
20240201	5732341-1	FU(23854)	Chave Fusível	1	1,65	1,65
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	6	4,6	27,6
20240201	5730521-1	TD(18226)	Transformador Distribuição	1	8,02	8,02
20240201	5733779-1	TD(48083)	Transformador Distribuição	2	2,28	4,56
20240201	5731399-1	FU(23834)	Chave Fusível	23	3,95	90,85
20240201	5738227-1	TD(667046)	Transformador Distribuição	5	8,83	44,15
20240201	5740266-1	FR(23502)	Chave Fusível Religadora	5	1,95	9,75
20240201	5733919-1	FU(665075)	Chave Fusível	8	3,72	29,76
20240201	5730886-1	TD(665104)	Transformador Distribuição	1	7,38	7,38
20240201	5730792-1	TD(665568)	Transformador Distribuição	5	5,3	26,5
20240201	5740438-1	TD(716775)	Transformador Distribuição	2	2,33	4,66
20240201	5739558-1	TD(665580)	Transformador Distribuição	2	2,6	5,2
20240201	5738970-1	FU(39099)	Chave Fusível	7	5,9	41,3
20240201	5734407-1	TD(34637)	Transformador Distribuição	1	2,95	2,95
20240201	5730759-1	FU(35323)	Chave Fusível	3	20,22	60,66
20240201	5735430-1	FU(37623)	Chave Fusível	5	1,58	7,9
20240201	5730460-1	FR(22671)	Chave Fusível Religadora	8	11,92	95,36
20240201	5731610-1	TD(724814)	Transformador Distribuição	1	7,52	7,52

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737141-1	TD(51034)	Transformador Distribuição	5	5,9	29,5
20240201	5737312-1	FU(22977)	Chave Fusível	1	15,2	15,2
20240201	5738008-1	TD(51294)	Transformador Distribuição	7	27,2	190,4
20240201	5738075-1	FU(7083)	Chave Fusível	8	5,17	41,36
20240201	5735872-1	FU(7083)	Chave Fusível	8	1,43	11,44
20240201	5736616-1	TD(45697)	Transformador Distribuição	2	2,25	4,5
20240201	5739765-1	TD(53331)	Transformador Distribuição	1	3,53	3,53
20240201	5737313-1	TD(761799)	Transformador Distribuição	2	30,98	61,96
20240201	5733635-1	CE(1103)	Chave Seccionadora	211	2,47	521,17
20240201	5730255-1	TD(45118)	Transformador Distribuição	1	7,83	7,83
20240201	5730378-1	TD(45253)	Transformador Distribuição	2	3,03	6,06
20240201	5732271-1	FU(724502)	Chave Fusível	3	14,67	44,01
20240201	5732376-1	FU(20172)	Chave Fusível	1	5,02	5,02
20240201	5739045-1	FR(29742)	Chave Fusível Religadora	7	6,48	45,36
20240201	5736633-1	TD(45330)	Transformador Distribuição	1	2,32	2,32
20240201	5736645-1	TD(45329)	Transformador Distribuição	1	6,38	6,38
20240201	5737186-1	[MT]PA(10043)	Alimentador	7	5,77	40,39
20240201	5738139-1	TD(45104)	Transformador Distribuição	1	4,15	4,15
20240201	5732726-1	TD(45078)	Transformador Distribuição	1	2,72	2,72
20240201	5731085-1	TD(10429)	Transformador Distribuição	38	2,18	82,84
20240201	5735076-1	TD(30765)	Transformador Distribuição	39	4,95	193,05
20240201	5738737-1	TD(47457)	Transformador Distribuição	1	3,13	3,13
20240201	5737486-1	TD(48798)	Transformador Distribuição	1	18	18
20240201	5732853-1	TD(38816)	Transformador Distribuição	1	21,67	21,67

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5730316-1	FU(676011)	Chave Fusível	2	2,08	4,16
20240201	5740930-1	FU(888515)	Chave Fusível	34	2,55	86,7
20240201	5731048-1	TD(658324)	Transformador Distribuição	2	14,47	28,94
20240201	5736630-1	TD(692598)	Transformador Distribuição	6	27	162
20240201	5736654-1	TD(693020)	Transformador Distribuição	4	5,17	20,68
20240201	5733945-1	FU(682709)	Chave Fusível	3	14,7	44,1
20240201	5741066-1	FU(682709)	Chave Fusível	3	1,77	5,31
20240201	5740944-1	TD(667836)	Transformador Distribuição	1	1,68	1,68
20240201	5739818-1	TD(36590)	Transformador Distribuição	1	4,8	4,8
20240201	5739565-1	TD(703591)	Transformador Distribuição	1	2,07	2,07
20240201	5737720-1	TD(676316)	Transformador Distribuição	1	4,42	4,42
20240201	5737071-1	TD(53458)	Transformador Distribuição	1	15,82	15,82
20240201	5736972-1	FU(682709)	Chave Fusível	3	21,18	63,54
20240201	5736884-1	RD(42296)	Religador de Distribuição	3	3,43	10,29
20240201	5736884-1	RD(42296)	Religador de Distribuição	25	2,87	71,75
20240201	5735296-1	TD(678311)	Transformador Distribuição	2	13,2	26,4
20240201	5736445-1	TD(47568)	Transformador Distribuição	4	3,8	15,2
20240201	5736493-1	FU(678980)	Chave Fusível	4	2	8
20240201	5736884-1	RD(42296)	Religador de Distribuição	103	1,68	173,04
20240201	5734828-1	TD(13971)	Transformador Distribuição	11	3,33	36,63
20240201	5741305-1	TD(54947)	Transformador Distribuição	4	1,47	5,88
20240201	5732311-1	FU(25262)	Chave Fusível	1	3,7	3,7
20240201	5732581-1	TD(665122)	Transformador Distribuição	1	4,08	4,08
20240201	5732808-1	TD(56420)	Transformador Distribuição	1	1,13	1,13

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5735374-1	TD(33457)	Transformador Distribuição	1	4,98	4,98
20240201	5738993-1	TD(33102)	Transformador Distribuição	1	31,6	31,6
20240201	5739750-1	TD(660836)	Transformador Distribuição	1	20,93	20,93
20240201	5734002-1	TD(27078)	Transformador Distribuição	107	3,4	363,8
20240201	5731560-1	EP(205745325)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20240201	5739486-1	TD(9845)	Transformador Distribuição	88	2,25	198
20240201	5739568-1	TD(29898)	Transformador Distribuição	52	6,57	341,64
20240201	5731387-1	FR(14753)	Chave Fusível Religadora	39	14,38	560,82
20240201	5738987-1	TD(12763)	Transformador Distribuição	1	5,75	5,75
20240201	5738089-1	TD(12784)	Transformador Distribuição	1	4,3	4,3
20240201	5737880-1	TD(56806)	Transformador Distribuição	1	10,37	10,37
20240201	5731426-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	1	9,02	9,02
20240201	5732249-1	TD(39675)	Transformador Distribuição	4	12,17	48,68
20240201	5731485-1	ITQ01_ITQ49501	Alimentador	516	4,42	2280,7
20240201	5731485-1	ITQ01_ITQ49501	Alimentador	473	2,63	1244
20240201	5731485-1	ITQ01_ITQ49501	Alimentador	1941	1,93	3746,1
20240201	5731485-1	ITQ01_ITQ49501	Alimentador	920	1,28	1177,6
20240201	5731919-1	TD(39944)	Transformador Distribuição	10	8,42	84,2
20240201	5738422-1	FR(11838)	Chave Fusível Religadora	40	3,07	122,8
20240201	5730203-1	FU(2518)	Chave Fusível	41	1,62	66,42
20240201	5730312-1	FU(27988)	Chave Fusível	2	6,48	12,96
20240201	5740929-1	FU(24092)	Chave Fusível	5	4,28	21,4
20240201	5741292-1	TD(30959)	Transformador Distribuição	1	4,28	4,28
20240201	5737436-1	TD(722332)	Transformador Distribuição	2	15,55	31,1

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5736479-1	FU(3165)	Chave Fusível	295	2,18	643,1
20240201	5740752-1	FR(3224)	Chave Fusível Religadora	54	5,87	316,98
20240201	5740893-1	TD(33202)	Transformador Distribuição	4	8,52	34,08
20240201	5739264-1	TD(722332)	Transformador Distribuição	2	1,62	3,24
20240201	5730741-1	TD(55600)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20240201	5731660-1	TD(25777)	Transformador Distribuição	1	5,73	5,73
20240201	5739310-1	TD(22364)	Transformador Distribuição	2	6,07	12,14
20240201	5735780-1	FU(722091)	Chave Fusível	1	1,37	1,37
20240201	5739110-1	TD(22364)	Transformador Distribuição	2	1,32	2,64
20240201	5737087-1	TD(28890)	Transformador Distribuição	4	19,9	79,6
20240201	5739367-1	TD(44812184)	Transformador Distribuição	3	7,45	22,35
20240201	5735780-1	FU(722091)	Chave Fusível	386	1,37	528,82
20240201	5730822-1	TD(698740)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20240201	5737287-1	TD(23056)	Transformador Distribuição	1	20,1	20,1
20240201	5736974-1	FR(3215)	Chave Fusível Religadora	154	1,2	184,8
20240201	5740981-1	FU(20620)	Chave Fusível	4	8,28	33,12
20240201	5737223-1	TD(31405)	Transformador Distribuição	1	16,9	16,9
20240201	5737229-1	FR(1626)	Chave Fusível Religadora	5	18,92	94,6
20240201	5737666-1	FR(7076)	Chave Fusível Religadora	23	7,88	181,24
20240201	5738576-1	FU(3179)	Chave Fusível	89	1,45	129,05
20240201	5740133-1	TD(55481)	Transformador Distribuição	37	9,23	341,51
20240201	5730201-1	FU(42216)	Chave Fusível	21	4,3	90,3
20240201	5730215-1	TD(40561)	Transformador Distribuição	82	13	1066
20240201	5730411-1	FU(23962)	Chave Fusível	3	6,73	20,19

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5731494-1	TD(31405)	Transformador Distribuição	1	16,43	16,43
20240201	5732497-1	FU(24069)	Chave Fusível	1	4,67	4,67
20240201	5733907-1	TD(1249)	Transformador Distribuição	89	2,28	202,92
20240201	5736459-1	FR(1626)	Chave Fusível Religadora	5	1,87	9,35
20240201	5737033-1	FR(7076)	Chave Fusível Religadora	23	7,03	161,69
20240201	5739051-1	TD(51203)	Transformador Distribuição	3	3,68	11,04
20240201	5738439-1	TD(57557)	Transformador Distribuição	7	18,53	129,71
20240201	5737291-1	TD(53595)	Transformador Distribuição	7	6,27	43,89
20240201	5735250-1	TD(728664)	Transformador Distribuição	1	18,67	18,67
20240201	5734819-1	RD(10408)	Religador de Distribuição	225	4,42	994,5
20240201	5734819-1	RD(10408)	Religador de Distribuição	76	0,82	62,32
20240201	5730235-1	FU(27539)	Chave Fusível	7	8,13	56,91
20240201	5740653-1	FU(729837)	Chave Fusível	3	19,58	58,74
20240201	5733415-1	TD(728664)	Transformador Distribuição	1	9,8	9,8
20240201	5733238-1	FU(11434925)	Chave Fusível	15	14,97	224,55
20240201	5740146-1	TD(2550639)	Transformador Distribuição	2	6,07	12,14
20240201	5730421-1	TD(729229)	Transformador Distribuição	3	4,1	12,3
20240201	5740548-1	TD(37516)	Transformador Distribuição	1	18,9	18,9
20240201	5740427-1	TD(20150)	Transformador Distribuição	1	8,72	8,72
20240201	5739900-1	TD(61579)	Transformador Distribuição	1	13,35	13,35
20240201	5736048-1	FU(19678)	Chave Fusível	1	22,65	22,65
20240201	5735649-1	TD(22896)	Transformador Distribuição	1	11,75	11,75
20240201	5736426-1	CL(4006)	Chave Lâmina	1	3,3	3,3

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731051-1	TD(705845)	Transformador Distribuição	1	41,25	41,25
20240201	5730599-1	TD(19977)	Transformador Distribuição	2	28,95	57,9
20240201	5732218-1	FR(9999)	Chave Fusível Religadora	38	18,15	689,7
20240201	5732066-1	FU(10011)	Chave Fusível	5	19,02	95,1
20240201	5731801-1	TD(659956)	Transformador Distribuição	4	4,33	17,32
20240201	5731473-1	TD(49623)	Transformador Distribuição	4	4,85	19,4
20240201	5736426-1	[MT]PA(10032)	Alimentador	14	6,17	86,38
20240201	5736022-1	TD(23207)	Transformador Distribuição	1	4,55	4,55
20240201	5733817-1	TD(29059)	Transformador Distribuição	2	27,17	54,34
20240201	5734769-1	TD(23242)	Transformador Distribuição	1	12,12	12,12
20240201	5733572-1	FR(11094)	Chave Fusível Religadora	100	22,92	2292
20240201	5733270-1	FU(12142)	Chave Fusível	31	13,05	404,55
20240201	5734937-1	TD(10887)	Transformador Distribuição	3	6,73	20,19
20240201	5735261-1	TD(23661)	Transformador Distribuição	4	14,45	57,8
20240201	5735407-1	TD(59372)	Transformador Distribuição	1	9,2	9,2
20240201	5736354-1	TD(46699)	Transformador Distribuição	2	5,8	11,6
20240201	5737500-1	TD(56402)	Transformador Distribuição	4	10,63	42,52
20240201	5741304-1	TD(9354)	Transformador Distribuição	36	4,9	176,4
20240201	5741324-1	TD(30538)	Transformador Distribuição	25	4,22	105,5
20240201	5730193-1	FR(11706)	Chave Fusível Religadora	118	4,2	495,6
20240201	5730349-1	FR(25758)	Chave Fusível Religadora	6	26,58	159,48
20240201	5730715-1	TD(23474)	Transformador Distribuição	1	8,5	8,5



Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730833-1	TD(20901)	Transformador Distribuição	23	3,47	79,81
20240201	5730922-1	FU(25783)	Chave Fusível	2	7,15	14,3
20240201	5731859-1	TD(10923)	Transformador Distribuição	1	8,8	8,8
20240201	5732934-1	RD(730254)	Religador de Distribuição	100	6,22	622
20240201	5732944-1	TD(10111)	Transformador Distribuição	68	3,7	251,6
20240201	5732959-1	TD(56281)	Transformador Distribuição	4	11,85	47,4
20240201	5732965-1	FU(705143)	Chave Fusível	76	9,37	712,12
20240201	5733061-1	FU(24908)	Chave Fusível	15	20,15	302,25
20240201	5734385-1	FR(35872)	Chave Fusível Religadora	15	11,3	169,5
20240201	5733322-1	TD(31597)	Transformador Distribuição	1	12,18	12,18
20240201	5733079-1	TD(32044)	Transformador Distribuição	1	18,12	18,12
20240201	5733426-1	FR(12220)	Chave Fusível Religadora	19	4,12	78,28
20240201	5733572-1	FR(11094)	Chave Fusível Religadora	6	26,15	156,9
20240201	5734624-1	TD(681677)	Transformador Distribuição	1	8,12	8,12
20240201	5735704-1	FU(94290)	Chave Fusível	105	4,1	430,5
20240201	5736930-1	RD(9392)	Religador de Distribuição	156	0,05	7,8
20240201	5736930-1	RD(9392)	Religador de Distribuição	173	0,93	160,89
20240201	5736930-1	RD(9392)	Religador de Distribuição	1	1,1	1,1
20240201	5736930-1	TD(31959)	Transformador Distribuição	1	0,25	0,25
20240201	5737056-1	TD(32066)	Transformador Distribuição	1	3,27	3,27
20240201	5737335-1	TD(31889)	Transformador Distribuição	2	46,67	93,34
20240201	5737376-1	TD(50089)	Transformador Distribuição	28	2,82	78,96
20240201	5738368-1	FU(681684)	Chave Fusível	1	1,82	1,82

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5738954-1	FR(24726)	Chave Fusível Religadora	105	4,17	437,85
20240201	5792936-1	PE(15109795)	Ponto de conexão	1	15,9	15,9
20240201	5740242-1	TD(38421)	Transformador Distribuição	5	4,82	24,1
20240201	5740990-1	TD(33070)	Transformador Distribuição	1	1,42	1,42
20240201	5730556-1	TD(31804)	Transformador Distribuição	1	23,25	23,25
20240201	5731057-1	TD(54578)	Transformador Distribuição	41	0,68	27,88
20240201	5732927-1	FU(94290)	Chave Fusível	105	7,08	743,4
20240201	5732934-1	RD(730254)	Religador de Distribuição	74	6,22	460,28
20240201	5732963-1	TD(56302)	Transformador Distribuição	1	19,5	19,5
20240201	5733076-1	FR(12220)	Chave Fusível Religadora	19	8,32	158,08
20240201	5733371-1	TD(32398)	Transformador Distribuição	8	1,9	15,2
20240201	5732639-1	FU(717080)	Chave Fusível	3	21,78	65,34
20240201	5738191-1	TD(680711)	Transformador Distribuição	3	5,65	16,95
20240201	5738178-1	FU(24694)	Chave Fusível	8	25,25	202
20240201	5732639-1	FU(717080)	Chave Fusível	20	11,32	226,4
20240201	5740980-1	FU(24652)	Chave Fusível	2	3,68	7,36
20240201	5731906-1	TD(45767)	Transformador Distribuição	1	2,35	2,35
20240201	5741316-1	TD(674413)	Transformador Distribuição	2	7,9	15,8
20240201	5741297-1	FR(4900)	Chave Fusível Religadora	15	6,25	93,75
20240201	5739819-1	TD(52786)	Transformador Distribuição	1	4,17	4,17
20240201	5737785-1	TD(13982)	Transformador Distribuição	1	9,47	9,47
20240201	5739924-1	TD(48566)	Transformador Distribuição	5	19,77	98,85
20240201	5730474-1	TD(27994)	Transformador Distribuição	2	23,97	47,94

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	1	0,05	0,05
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	1	0,07	0,07
20240201	5731614-1	TD(42430)	Transformador Distribuição	1	9,88	9,88
20240201	5733744-1	TD(741513)	Transformador Distribuição	16	2,05	32,8
20240201	5736985-1	TD(13821)	Transformador Distribuição	2	19,92	39,84
20240201	5739627-1	TD(14561)	Transformador Distribuição	3	3,65	10,95
20240201	5741024-1	FU(18774)	Chave Fusível	41	3,37	138,17
20240201	5741430-1	TD(7633)	Transformador Distribuição	1	23,25	23,25
20240201	5740794-1	TD(14478)	Transformador Distribuição	1	14,27	14,27
20240201	5737159-1	TD(14476)	Transformador Distribuição	3	16,07	48,21
20240201	5731229-1	TD(691228)	Transformador Distribuição	10	2,23	22,3
20240201	5731147-1	FU(693130)	Chave Fusível	105	0,92	96,6
20240201	5731116-1	TD(13915)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25
20240201	5733716-1	TD(741509)	Transformador Distribuição	7	3,68	25,76
20240201	5730918-1	TD(24247)	Transformador Distribuição	61	1	61
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	33	0,05	1,65
20240201	5741407-1	FU(11667)	Chave Fusível	4	28,07	112,28
20240201	5730277-1	FR(68253132)	Chave Fusível Religadora	13	13,05	169,65
20240201	5730294-1	FU(21689)	Chave Fusível	2	6,95	13,9
20240201	5731440-1	FU(694065)	Chave Fusível	28	5,52	154,56
20240201	5731461-1	FU(21508)	Chave Fusível	1	35,22	35,22
20240201	5733414-1	TD(42181)	Transformador Distribuição	1	4,17	4,17
20240201	5733738-1	TD(46921)	Transformador Distribuição	2	1,35	2,7
20240201	5733832-1	FU(694065)	Chave Fusível	28	4,9	137,2

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735115-1	RD(749864)	Religador de Distribuição	17	2,5	42,5
20240201	5735115-1	RD(749864)	Religador de Distribuição	7	7,93	55,51
20240201	5735159-1	CL(21504)	Chave Lâmina	19	14,47	274,93
20240201	5736216-1	SET01_SET49501	Alimentador	1	6,23	6,23
20240201	5736765-1	FU(21521)	Chave Fusível	7	5,25	36,75
20240201	5737311-1	TD(17393)	Transformador Distribuição	1	3,62	3,62
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	112	0,07	7,84
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	22	0,1	2,2
20240201	5737515-1	RD(722666)	Religador de Distribuição	19	0,2	3,8
20240201	5739020-1	TD(16848)	Transformador Distribuição	1	4,28	4,28
20240201	5739069-1	TD(21334)	Transformador Distribuição	1	30,57	30,57
20240201	5739945-1	FU(21549)	Chave Fusível	7	19,15	134,05
20240201	5740708-1	TD(25725)	Transformador Distribuição	1	19,95	19,95
20240201	5740711-1	TD(17166)	Transformador Distribuição	1	19,82	19,82
20240201	5740946-1	FR(20166)	Chave Fusível Religadora	22	6,32	139,04
20240201	5730214-1	FU(21657)	Chave Fusível	3	13	39
20240201	5738589-1	TD(14678)	Transformador Distribuição	1	17,12	17,12
20240201	5730286-1	TD(12868)	Transformador Distribuição	1	3,82	3,82
20240201	5737812-1	FU(20112)	Chave Fusível	1	48,4	48,4
20240201	5733409-1	TD(12874)	Transformador Distribuição	1	3	3
20240201	5736481-1	FU(731363)	Chave Fusível	1	29,27	29,27
20240201	5735394-1	FU(12555)	Chave Fusível	2	1,27	2,54
20240201	5735275-1	FU(35284)	Chave Fusível	2	16,07	32,14
20240201	5734530-1	TD(25698)	Transformador Distribuição	1	7,67	7,67
20240201	5733409-1	TD(12874)	Transformador Distribuição	1	3	3

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5732137-1	FU(12651)	Chave Fusível	2	16,13	32,26
20240201	5731426-1	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	9	9,02	81,18
20240201	5731387-1	FR(14753)	Chave Fusível Religadora	30	14,38	431,4
20240201	5730702-1	TD(14664)	Transformador Distribuição	1	6,13	6,13
20240201	5740492-1	TD(14711)	Transformador Distribuição	1	2,77	2,77
20240201	5737927-1	TD(699266)	Transformador Distribuição	1	25,7	25,7
20240201	5740818-1	TD(15004)	Transformador Distribuição	1	12,58	12,58
20240201	5740611-1	TD(42372)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20240201	5740137-1	TD(14841)	Transformador Distribuição	1	11,83	11,83
20240201	5740106-1	FU(759496)	Chave Fusível	3	3,13	9,39
20240201	5738242-1	FR(13966)	Chave Fusível Religadora	21	28,7	602,7
20240201	5736788-1	FU(759496)	Chave Fusível	3	7,15	21,45
20240201	5736392-1	FR(1145)	Chave Fusível Religadora	56	5,1	285,6
20240201	5735961-1	TD(30973)	Transformador Distribuição	4	0,95	3,8
20240201	5734651-1	TD(21184)	Transformador Distribuição	1	6,73	6,73
20240201	5733255-1	TD(25717)	Transformador Distribuição	1	13,2	13,2
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	122	0,1	12,2
20240201	5732493-1	TD(25717)	Transformador Distribuição	1	6,93	6,93
20240201	5731911-1	FU(755162)	Chave Fusível	15	6,7	100,5
20240201	5731535-1	TD(30546)	Transformador Distribuição	4	5,87	23,48
20240201	5731081-1	FU(20140)	Chave Fusível	64	2,75	176
20240201	5730491-1	FU(1287)	Chave Fusível	1	7,13	7,13
20240201	5738068-1	TD(36434)	Transformador Distribuição	1	6,82	6,82
20240201	5731031-1	[MT]PA(10000)	Alimentador	4	18,67	74,68

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731031-1	FU(26717)	Chave Fusível	1	0,68	0,68
20240201	5737647-1	RD(10877)	Religador de Distribuição	2	2	4
20240201	5737647-1	RD(10877)	Religador de Distribuição	7	3,98	27,86
20240201	5737647-1	RD(10877)	Religador de Distribuição	16	5,18	82,88
20240201	5737647-1	RD(10877)	Religador de Distribuição	6	7,57	45,42
20240201	5737985-1	TD(56615)	Transformador Distribuição	1	10,25	10,25
20240201	5737771-1	TD(35603)	Transformador Distribuição	2	15,2	30,4
20240201	5731089-1	RD(28761)	Religador de Distribuição	693	1,22	845,46
20240201	5731089-1	RD(28761)	Religador de Distribuição	54	2,43	131,22
20240201	5737651-1	TD(692325)	Transformador Distribuição	2	4,08	8,16
20240201	5738779-1	TD(45648)	Transformador Distribuição	2	25,33	50,66
20240201	5737911-1	TD(45513)	Transformador Distribuição	1	29,03	29,03
20240201	5737569-1	RD(749214)	Religador de Distribuição	1	3,35	3,35
20240201	5736989-1	FU(10176)	Chave Fusível	44	3,37	148,28
20240201	5735932-1	TD(20870)	Transformador Distribuição	21	6,52	136,92
20240201	5731089-1	RD(28761)	Religador de Distribuição	60	5,7	342
20240201	5733633-1	TD(45666)	Transformador Distribuição	4	4,78	19,12
20240201	5731089-1	RD(28761)	Religador de Distribuição	5	1,22	6,1
20240201	5733871-1	TD(21866)	Transformador Distribuição	11	17,03	187,33
20240201	5740342-1	TD(46903)	Transformador Distribuição	1	26,2	26,2
20240201	5730333-1	TD(8418)	Transformador Distribuição	64	6,48	414,72

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5731104-1	RD(745670)	Religador de Distribuição	2532	0,48	1215,4
20240201	5731122-1	FU(11209)	Chave Fusível	6	15,08	90,48
20240201	5731182-1	TD(54521)	Transformador Distribuição	44	6,05	266,2
20240201	5737749-1	TD(58578)	Transformador Distribuição	1	34,18	34,18
20240201	5733004-1	RD(722871)	Religador de Distribuição	117	2,8	327,6
20240201	5735495-1	FU(7438)	Chave Fusível	1	7,15	7,15
20240201	5736149-1	FU(28729)	Chave Fusível	4	15,78	63,12
20240201	5736687-1	TD(46204)	Transformador Distribuição	1	5,47	5,47
20240201	5733004-1	RD(722871)	Religador de Distribuição	69	2,68	184,92
20240201	5731241-1	RD(10179)	Religador de Distribuição	1	2,42	2,42
20240201	5737569-1	RD(749214)	Religador de Distribuição	1	3,35	3,35
20240201	5737899-1	FR(29539)	Chave Fusível Religadora	1	6,47	6,47
20240201	5741403-1	TD(650343)	Transformador Distribuição	1	20,38	20,38
20240201	5730298-1	TD(48045)	Transformador Distribuição	1	10,98	10,98
20240201	5731131-1	TD(735187)	Transformador Distribuição	1	17,55	17,55
20240201	5731241-1	RD(10179)	Religador de Distribuição	51	2,42	123,42
20240201	5731241-1	RD(10179)	Religador de Distribuição	83	2,45	203,35
20240201	5731281-1	TD(680578)	Transformador Distribuição	3	21,82	65,46
20240201	5731453-1	FU(29784)	Chave Fusível	1	8,78	8,78
20240201	5731573-1	FU(723711)	Chave Fusível	1	10,85	10,85
20240201	5733366-1	TD(48041)	Transformador Distribuição	1	6,15	6,15
20240201	5733648-1	FU(7717)	Chave Fusível	3	2,63	7,89
20240201	5733703-1	FU(10167)	Chave Fusível	50	2,45	122,5
20240201	5733892-1	TD(666103)	Transformador Distribuição	1	15,75	15,75

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735661-1	TD(52038)	Transformador Distribuição	1	7,28	7,28
20240201	5736872-1	TD(725887)	Transformador Distribuição	1	44,45	44,45
20240201	5736977-1	TD(47893)	Transformador Distribuição	1	41,73	41,73
20240201	5736993-1	FU(29044)	Chave Fusível	3	42,72	128,16
20240201	5737239-1	FU(29521)	Chave Fusível	2	22,22	44,44
20240201	5737493-1	FU(30393)	Chave Fusível	1	38,63	38,63
20240201	5737522-1	TD(46603)	Transformador Distribuição	3	34,33	102,99
20240201	5737569-1	RD(749214)	Religador de Distribuição	397	3,35	1330
20240201	5737569-1	RD(665784)	Religador de Distribuição	272	2,25	612
20240201	5737899-1	FR(29539)	Chave Fusível Religadora	12	6,47	77,64
20240201	5738862-1	TD(680322)	Transformador Distribuição	2	14,45	28,9
20240201	5740170-1	TD(666578)	Transformador Distribuição	4	24,73	98,92
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	10	4,12	41,2
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	22	5,88	129,36
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	1	6,48	6,48
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	10	24,47	244,7
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	1	26,75	26,75
20240201	5740424-1	RD(38207)	Religador de Distribuição	10	0,72	7,2
20240201	5740634-1	FU(10167)	Chave Fusível	50	17,47	873,5
20240201	5741426-1	FR(29865)	Chave Fusível Religadora	13	14,02	182,26
20240201	5738983-1	TD(45992)	Transformador Distribuição	2	10,63	21,26
20240201	5739019-1	FR(29865)	Chave Fusível Religadora	13	7,13	92,69



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741008-1	FR(29865)	Chave Fusível Religadora	13	7,13	92,69
20240201	5738056-1	FU(39545)	Chave Fusível	4	21,4	85,6
20240201	5737680-1	FR(29116)	Chave Fusível Religadora	13	29,58	384,54
20240201	5737607-1	FR(11206)	Chave Fusível Religadora	10	29,27	292,7
20240201	5736408-1	FU(753642)	Chave Fusível	1	1,67	1,67
20240201	5735949-1	TD(45908)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20240201	5734425-1	TD(57280)	Transformador Distribuição	1	1,1	1,1
20240201	5733714-1	FU(29050)	Chave Fusível	2	6,47	12,94
20240201	5733387-1	FU(29050)	Chave Fusível	2	3,32	6,64
20240201	5733074-1	RD(7722)	Religador de Distribuição	19	7,53	143,07
20240201	5733074-1	RD(7722)	Religador de Distribuição	30	2,27	68,1
20240201	5732576-1	FU(29123)	Chave Fusível	1	6,65	6,65
20240201	5731235-1	TD(45908)	Transformador Distribuição	1	2,97	2,97
20240201	5731235-1	FU(29874)	Chave Fusível	2	2,97	5,94
20240201	5739455-1	TD(36280)	Transformador Distribuição	1	25,05	25,05
20240201	5740529-1	TD(36168)	Transformador Distribuição	1	21,83	21,83
20240201	5734396-1	TD(36232)	Transformador Distribuição	1	9,45	9,45
20240201	5730795-1	TD(36214)	Transformador Distribuição	1	7,17	7,17
20240201	5738798-1	TD(27259)	Transformador Distribuição	101	1,38	139,38
20240201	5737596-1	FU(2241)	Chave Fusível	4	0,18	0,72
20240201	5737596-1	TD(7276)	Transformador Distribuição	40	16,88	675,2
20240201	5735992-1	TD(7320)	Transformador Distribuição	67	9,72	651,24
20240201	5735048-1	TD(7320)	Transformador Distribuição	67	4	268
20240201	5732830-1	FU(2247)	Chave Fusível	85	2,25	191,25
20240201	5732660-1	FU(2247)	Chave Fusível	85	1,1	93,5

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5735992-1	FU(2254)	Chave Fusível	52	3,87	201,24
20240201	5734908-1	FR(30576)	Chave Fusível Religadora	36	2,82	101,52
20240201	5735048-1	TD(7320)	Transformador Distribuição	2	4	8
20240201	5735069-1	TD(68867172)	Transformador Distribuição	30	2,88	86,4
20240201	5738286-1	TD(7314)	Transformador Distribuição	84	2,2	184,8
20240201	5735973-1	TD(68867172)	Transformador Distribuição	30	1,35	40,5
20240201	5735992-1	TD(7320)	Transformador Distribuição	2	9,72	19,44
20240201	5735114-1	TD(7303)	Transformador Distribuição	9	2,05	18,45
20240201	5735061-1	TD(34049)	Transformador Distribuição	1	16,47	16,47
20240201	5738403-1	FR(43516)	Chave Fusível Religadora	20	2,57	51,4
20240201	5741182-1	TD(56001)	Transformador Distribuição	28	1,78	49,84
20240201	5741182-1	[BT]PA(10079)	Ramal de Baixa Tensão	10	4,43	44,3
20240201	5740614-1	TD(51648)	Transformador Distribuição	1	5,43	5,43
20240201	5738649-1	TD(54766)	Transformador Distribuição	65	3,32	215,8
20240201	5733883-1	TD(661801)	Transformador Distribuição	2	20,57	41,14
20240201	5733748-1	TD(661727)	Transformador Distribuição	5	2,45	12,25
20240201	5733670-1	TD(661801)	Transformador Distribuição	2	4,65	9,3
20240201	5733581-1	TD(661479)	Transformador Distribuição	3	6,92	20,76
20240201	5731538-1	TD(51799)	Transformador Distribuição	1	6,25	6,25
20240201	5731463-1	TD(52167)	Transformador Distribuição	2	6,32	12,64
20240201	5730777-1	TD(661449)	Transformador Distribuição	3	2,38	7,14

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5730597-1	TD(726336)	Transformador Distribuição	2	6,03	12,06
20240201	5730391-1	TD(661539)	Transformador Distribuição	7	10,1	70,7
20240201	5733428-1	FU(1344)	Chave Fusível	12	3,77	45,24
20240201	5730930-1	TD(50403)	Transformador Distribuição	1	29,8	29,8
20240201	5730930-1	TD(50396)	Transformador Distribuição	1	19,25	19,25
20240201	5733428-1	FU(1344)	Chave Fusível	1	3,77	3,77
20240201	5731505-1	TD(1522)	Transformador Distribuição	1	3,55	3,55
20240201	5737864-1	TD(1540)	Transformador Distribuição	1	6,6	6,6
20240201	5736928-1	TD(1354)	Transformador Distribuição	2	1,58	3,16
20240201	5731267-1	TD(28905)	Transformador Distribuição	2	14,07	28,14
20240201	5738990-1	TD(1329)	Transformador Distribuição	1	2,27	2,27
20240201	5730030-1	TD(31206)	Transformador Distribuição	1	1,65	1,65
20240201	5740933-1	TD(18233)	Transformador Distribuição	2	5,73	11,46
20240201	5730328-1	FU(20802)	Chave Fusível	1	10,07	10,07
20240201	5730339-1	TD(18979)	Transformador Distribuição	1	44,4	44,4
20240201	5730541-1	TD(691817)	Transformador Distribuição	1	1,37	1,37
20240201	5730769-1	TD(31197)	Transformador Distribuição	1	5,12	5,12
20240201	5730797-1	FU(20666)	Chave Fusível	1	3,03	3,03
20240201	5731418-1	FU(17873)	Chave Fusível	1	2,57	2,57
20240201	5733114-1	TD(18772)	Transformador Distribuição	1	28,57	28,57
20240201	5733675-1	FU(685139)	Chave Fusível	16	3,5	56
20240201	5730281-1	TD(28938)	Transformador Distribuição	2	4,12	8,24
20240201	5740371-1	TD(680249)	Transformador Distribuição	3	2,35	7,05

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5740358-1	TD(693944)	Transformador Distribuição	1	3,38	3,38
20240201	5740209-1	FU(22518)	Chave Fusível	1	3,6	3,6
20240201	5739922-1	TD(689739)	Transformador Distribuição	3	14,32	42,96
20240201	5739472-1	TD(688297)	Transformador Distribuição	1	21,62	21,62
20240201	5739381-1	FU(681512)	Chave Fusível	18	5,25	94,5
20240201	5739010-1	TD(689903)	Transformador Distribuição	2	8,2	16,4
20240201	5738412-1	FU(20685)	Chave Fusível	2	23,57	47,14
20240201	5735805-1	FU(20733)	Chave Fusível	9	3,07	27,63
20240201	5737095-1	TD(680079)	Transformador Distribuição	2	23,27	46,54
20240201	5737580-1	FU(38293)	Chave Fusível	10	10,07	100,7
20240201	5737580-1	FU(38293)	Chave Fusível	1	16,05	16,05
20240201	5740326-1	FU(20557)	Chave Fusível	16	5,77	92,32
20240201	5739603-1	TD(26786)	Transformador Distribuição	110	3,08	338,8
20240201	5740033-1	TD(44116)	Transformador Distribuição	1	6,65	6,65
20240201	5740206-1	TD(43781)	Transformador Distribuição	1	11,95	11,95
20240201	5736160-1	FR(2358)	Chave Fusível Religadora	6	23,45	140,7
20240201	5736398-1	TD(44677)	Transformador Distribuição	1	7,33	7,33
20240201	5736193-1	TD(43734)	Transformador Distribuição	1	43,93	43,93
20240201	5740206-1	FU(29423)	Chave Fusível	8	2,33	18,64
20240201	5740901-1	TD(44635)	Transformador Distribuição	1	11,93	11,93
20240201	5737575-1	FR(29477)	Chave Fusível Religadora	9	5,63	50,67
20240201	5737610-1	TD(45301)	Transformador Distribuição	1	6,42	6,42
20240201	5738187-1	TD(44034)	Transformador Distribuição	1	1,57	1,57
20240201	5731396-1	RD(59727)	Religador de Distribuição	2	17,55	35,1

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	2	2,27	4,54
20240201	5740278-1	FU(29470)	Chave Fusível	1	7,45	7,45
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	3	8,15	24,45
20240201	5734386-1	FU(2165)	Chave Fusível	6	2,42	14,52
20240201	5734679-1	TD(44044)	Transformador Distribuição	2	13,28	26,56
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	1214	0,82	995,48
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	819	1,4	1146,6
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	286	2,27	649,22
20240201	5735725-1	RD(720208)	Religador de Distribuição	11	5,68	62,48
20240201	5731396-1	RD(59727)	Religador de Distribuição	286	17,55	5019,3
20240201	5739949-1	TD(44164)	Transformador Distribuição	2	4,9	9,8
20240201	5731524-1	FR(30368)	Chave Fusível Religadora	3	5,33	15,99
20240201	5738411-1	FU(737060)	Chave Fusível	1	6,62	6,62
20240201	5736755-1	FU(2072)	Chave Fusível	3	44,4	133,2
20240201	5730397-1	TD(35070)	Transformador Distribuição	13	5,62	73,06
20240201	5732331-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	23	1,68	38,64
20240201	5732331-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	18	2,25	40,5
20240201	5732331-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	10	3,35	33,5
20240201	5732331-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	10	7,8	78
20240201	5741254-1	FU(26038)	Chave Fusível	7	2,88	20,16
20240201	5732481-1	TD(35034)	Transformador Distribuição	1	6,1	6,1
20240201	5736432-1	TD(35047)	Transformador Distribuição	1	4,47	4,47
20240201	5737216-1	FR(3244)	Chave Fusível Religadora	41	29,07	1191,9

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5740969-1	TD(738406)	Transformador Distribuição	2	7,2	14,4
20240201	5732331-1	RD(728859)	Religador de Distribuição	32	8,27	264,64
20240201	5733717-1	TD(56343)	Transformador Distribuição	2	21,67	43,34
20240201	5735384-1	FR(11083)	Chave Fusível Religadora	7	3,22	22,54
20240201	5735603-1	TD(32516)	Transformador Distribuição	3	29,95	89,85
20240201	5733666-1	TD(708239)	Transformador Distribuição	5	25,33	126,65
20240201	5730522-1	TD(10726)	Transformador Distribuição	4	7,75	31
20240201	5732883-1	FU(15026)	Chave Fusível	7	26,68	186,76
20240201	5736490-1	FU(15047)	Chave Fusível	30	9,87	296,1
20240201	5730530-1	TD(32416)	Transformador Distribuição	1	6,3	6,3
20240201	5737437-1	TD(685421)	Transformador Distribuição	1	17,95	17,95
20240201	5733855-1	TD(32627)	Transformador Distribuição	2	1,57	3,14
20240201	5733100-1	FR(9467)	Chave Fusível Religadora	9	21,77	195,93
20240201	5733081-1	TD(652159)	Transformador Distribuição	7	21,62	151,34
20240201	5737000-1	FR(25622)	Chave Fusível Religadora	32	19,35	619,2
20240201	5732817-1	RD(12150)	Religador de Distribuição	191	0,57	108,87
20240201	5732930-1	TD(29944)	Transformador Distribuição	34	1,52	51,68
20240201	5734747-1	TD(652154)	Transformador Distribuição	5	7,1	35,5
20240201	5730442-1	TD(35432)	Transformador Distribuição	3	11,5	34,5
20240201	5736010-1	TD(12145)	Transformador Distribuição	4	23,48	93,92
20240201	5740450-1	TD(56580)	Transformador Distribuição	5	21,77	108,85

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5730563-1	TD(35427)	Transformador Distribuição	6	11,62	69,72
20240201	5733431-1	TD(47392)	Transformador Distribuição	1	4,05	4,05
20240201	5738967-1	TD(755005)	Transformador Distribuição	6	0,8	4,8
20240201	5730437-1	FU(23230)	Chave Fusível	10	3,52	35,2
20240201	5730437-1	FU(23230)	Chave Fusível	250	3,13	782,5
20240201	5730416-1	TD(25373)	Transformador Distribuição	1	2,92	2,92
20240201	5735561-1	TD(43554)	Transformador Distribuição	1	5,8	5,8
20240201	5738491-1	FU(37248)	Chave Fusível	97	2,23	216,31
20240201	5741047-1	FU(19564)	Chave Fusível	2	4,85	9,7
20240201	5739136-1	FU(43975)	Chave Fusível	3	11,52	34,56
20240201	5741038-1	RD(8236)	Religador de Distribuição	302	2,58	779,16
20240201	5738491-1	FU(37248)	Chave Fusível	17	3,57	60,69
20240201	5738643-1	TD(29666)	Transformador Distribuição	86	3,12	268,32
20240201	5738298-1	TD(31086)	Transformador Distribuição	79	6,2	489,8
20240201	5738938-1	TD(23236)	Transformador Distribuição	2	11,38	22,76
20240201	5730191-1	FR(23256)	Chave Fusível Religadora	3	8,48	25,44
20240201	5730191-1	FR(23256)	Chave Fusível Religadora	2	9,62	19,24
20240201	5730191-1	FR(23256)	Chave Fusível Religadora	13	12,35	160,55
20240201	5730220-1	TD(22669)	Transformador Distribuição	1	12,73	12,73
20240201	5730289-1	FU(24339)	Chave Fusível	5	14,83	74,15
20240201	5731666-1	FU(733416)	Chave Fusível	1	3,75	3,75
20240201	5732120-1	TD(22122)	Transformador Distribuição	1	1,78	1,78
20240201	5732179-1	FU(24170)	Chave Fusível	14	21,83	305,62
20240201	5732179-1	FU(24170)	Chave Fusível	22	21,83	480,26
20240201	5732194-1	TD(679093)	Transformador Distribuição	2	18,92	37,84

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5732400-1	TD(49658)	Transformador Distribuição	1	9,35	9,35
20240201	5732418-1	TD(28532)	Transformador Distribuição	1	10,1	10,1
20240201	5732514-1	TD(23241)	Transformador Distribuição	1	7,75	7,75
20240201	5732739-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	38	1,9	72,2
20240201	5732739-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	68	2,85	193,8
20240201	5732900-1	TD(22729)	Transformador Distribuição	2	19,07	38,14
20240201	5732981-1	TD(44003)	Transformador Distribuição	1	2,47	2,47
20240201	5733084-1	TD(59599)	Transformador Distribuição	1	18,32	18,32
20240201	5733101-1	[MT]PA(10009)	Alimentador	16	5,37	85,92
20240201	5733101-1	[MT]PA(10009)	Alimentador	1	9,37	9,37
20240201	5733101-1	CF(24381)	Chave Faca	46	3,6	165,6
20240201	5733101-1	RD(736027)	Religador de Distribuição	16	0,1	1,6
20240201	5735179-1	FU(24615)	Chave Fusível	2	13,08	26,16
20240201	5735514-1	FU(24585)	Chave Fusível	12	2,45	29,4
20240201	5735707-1	TD(22750)	Transformador Distribuição	1	5,22	5,22
20240201	5735745-1	FU(42735)	Chave Fusível	6	23,7	142,2
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	110	0,05	5,5
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	12	2,32	27,84
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	49	5,12	250,88
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	8	6,85	54,8
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	7	15,35	107,45
20240201	5736213-1	RD(41521)	Religador de Distribuição	4	45,68	182,72
20240201	5736213-1	RD(736027)	Religador de Distribuição	1	9,9	9,9



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5736952-1	TD(22371)	Transformador Distribuição	1	2,48	2,48
20240201	5739187-1	FR(32149)	Chave Fusível Religadora	22	7	154
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	47	2,07	97,29
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	16	2,47	39,52
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	38	3,07	116,66
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	1	11,52	11,52
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	7	11,93	83,51
20240201	5739986-1	RD(730624)	Religador de Distribuição	1	12,42	12,42
20240201	5740060-1	TD(61031)	Transformador Distribuição	2	6,33	12,66
20240201	5740915-1	TD(22690)	Transformador Distribuição	1	11,68	11,68
20240201	5780609-1	PAR05_PAR49509	Alimentador	281	2,72	764,32
20240201	5780609-1	PAR05_PAR49509	Alimentador	1916	0,52	996,32
20240201	5739492-1	TD(675833)	Transformador Distribuição	1	21,25	21,25
20240201	5733813-1	RD(35274)	Religador de Distribuição	7	10,52	73,64
20240201	5740776-1	TD(48945)	Transformador Distribuição	1	17,83	17,83
20240201	5740710-1	TD(677562)	Transformador Distribuição	2	3,52	7,04
20240201	5740271-1	TD(33184)	Transformador Distribuição	1	5,5	5,5
20240201	5740254-1	TD(33281)	Transformador Distribuição	1	4,95	4,95
20240201	5740058-1	TD(687462)	Transformador Distribuição	2	7,12	14,24
20240201	5739929-1	TD(669776)	Transformador Distribuição	1	16,9	16,9
20240201	5739790-1	TD(661055)	Transformador Distribuição	1	24,02	24,02

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5739642-1	TD(33167)	Transformador Distribuição	1	18,18	18,18
20240201	5739365-1	TD(677562)	Transformador Distribuição	2	6,27	12,54
20240201	5739143-1	TD(687462)	Transformador Distribuição	2	3,72	7,44
20240201	5738839-1	FU(691012)	Chave Fusível	3	14,02	42,06
20240201	5738714-1	FU(19926)	Chave Fusível	4	22,08	88,32
20240201	5738526-1	FU(21023)	Chave Fusível	4	19,42	77,68
20240201	5738509-1	TD(118676)	Transformador Distribuição	2	1,25	2,5
20240201	5737393-1	TD(33184)	Transformador Distribuição	1	22,92	22,92
20240201	5737371-1	FU(669768)	Chave Fusível	4	18,48	73,92
20240201	5736968-1	TD(1014)	Transformador Distribuição	5	2,6	13
20240201	5736435-1	TD(2096)	Transformador Distribuição	1	6,07	6,07
20240201	5736364-1	TD(18469)	Transformador Distribuição	1	8,4	8,4
20240201	5735830-1	TD(59610)	Transformador Distribuição	1	1,72	1,72
20240201	5738960-1	FR(738086)	Chave Fusível Religadora	14	9,58	134,12
20240201	5731685-1	FU(21005)	Chave Fusível	7	29,78	208,46
20240201	5733470-1	FR(20984)	Chave Fusível Religadora	3	5,68	17,04
20240201	5733810-1	TD(1918)	Transformador Distribuição	1	4,55	4,55
20240201	5733813-1	RD(35274)	Religador de Distribuição	13	2,07	26,91
20240201	5733813-1	RD(35274)	Religador de Distribuição	7	2,97	20,79
20240201	5733813-1	RD(35274)	Religador de Distribuição	55	4,1	225,5
20240201	5733813-1	RD(35274)	Religador de Distribuição	37	10,43	385,91
20240201	5741427-1	TD(25337)	Transformador Distribuição	1	21,72	21,72
20240201	5733813-1	RD(748445)	Religador de Distribuição	13	0,05	0,65

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734315-1	TD(33311)	Transformador Distribuição	1	9,03	9,03
20240201	5734427-1	FU(25651)	Chave Fusível	22	10,67	234,74
20240201	5734882-1	FU(21868)	Chave Fusível	3	23,9	71,7
20240201	5735013-1	FU(29834)	Chave Fusível	25	17,62	440,5
20240201	5735109-1	FU(19926)	Chave Fusível	4	13,95	55,8
20240201	5735393-1	FU(40993)	Chave Fusível	2	13,38	26,76
20240201	5741477-1	TD(1843)	Transformador Distribuição	2	22,73	45,46
20240201	5730573-1	TD(58079)	Transformador Distribuição	2	8,1	16,2
20240201	5731185-1	FU(24603)	Chave Fusível	2	18,83	37,66
20240201	5732759-1	TD(1843)	Transformador Distribuição	2	5,12	10,24
20240201	5734349-1	TD(54050)	Transformador Distribuição	1	5,62	5,62
20240201	5733194-1	RD(736080)	Religador de Distribuição	1	4,22	4,22
20240201	5733194-1	RD(736080)	Religador de Distribuição	1	4,18	4,18
20240201	5733194-1	RD(736080)	Religador de Distribuição	1	4,15	4,15
20240201	5733194-1	RD(736080)	Religador de Distribuição	19	2,05	38,95
20240201	5733578-1	FR(2780)	Chave Fusível Religadora	146	7,8	1138,8
20240201	5734868-1	FU(19330)	Chave Fusível	7	4,68	32,76
20240201	5736374-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	60	3,53	211,8
20240201	5736374-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	4	6,65	26,6
20240201	5736374-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	30	7,37	221,1
20240201	5736374-1	RD(750024)	Religador de Distribuição	187	12,72	2378,6
20240201	5737326-1	TD(14747)	Transformador Distribuição	8	13,6	108,8
20240201	5738329-1	TD(34293)	Transformador Distribuição	1	21,93	21,93
20240201	5738583-1	FU(653784)	Chave Fusível	2	16,93	33,86

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5739564-1	TD(41435)	Transformador Distribuição	1	6,63	6,63
20240201	5739923-1	TD(16963)	Transformador Distribuição	1	16,23	16,23
20240201	5740084-1	TD(684310)	Transformador Distribuição	2	8,4	16,8
20240201	5740566-1	RD(750077)	Religador de Distribuição	89	3,18	283,02
20240201	5740662-1	TD(9428)	Transformador Distribuição	74	2,53	187,22
20240201	5740873-1	RD(750077)	Religador de Distribuição	89	10,95	974,55
20240201	5741000-1	FU(19356)	Chave Fusível	7	4,17	29,19
20240201	5741104-1	TD(666983)	Transformador Distribuição	1	3,27	3,27
20240201	5741374-1	FU(18309620)	Chave Fusível	6	15,65	93,9
20240201	5741402-1	FU(19037)	Chave Fusível	40	3,77	150,8
20240201	5741454-1	FU(19314)	Chave Fusível	6	16,82	100,92
20240201	5741454-1	FU(19314)	Chave Fusível	1	25,98	25,98
20240201	5741480-1	TD(652939)	Transformador Distribuição	1	19,88	19,88
20240201	5741613-1	TD(21362)	Transformador Distribuição	6	18,72	112,32
20240201	5731285-1	FU(19393)	Chave Fusível	2	19,5	39
20240201	5731828-1	FU(19327)	Chave Fusível	29	7,33	212,57
20240201	5734342-1	FU(40836)	Chave Fusível	4	4,23	16,92
20240201	5740522-1	FR(18225)	Chave Fusível Religadora	54	4,82	260,28
20240201	5740099-1	TD(719244)	Transformador Distribuição	2	10,62	21,24
20240201	5734339-1	FR(17555)	Chave Fusível Religadora	1	3,73	3,73
20240201	5734534-1	TD(21397)	Transformador Distribuição	2	7,42	14,84
20240201	5736108-1	TD(55191)	Transformador Distribuição	4	13,33	53,32
20240201	5737639-1	FR(9736)	Chave Fusível Religadora	1	8,72	8,72
20240201	5737975-1	FR(657038)	Chave Fusível Religadora	31	11,12	344,72

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5738203-1	TD(22036)	Transformador Distribuição	3	21	63
20240201	5738709-1	TD(42528)	Transformador Distribuição	3	14,78	44,34
20240201	5739114-1	TD(17008)	Transformador Distribuição	1	28,62	28,62
20240201	5740324-1	TD(57485)	Transformador Distribuição	3	5,45	16,35
20240201	5730267-1	TD(731275)	Transformador Distribuição	1	12,95	12,95
20240201	5730330-1	FU(19109)	Chave Fusível	1	10,68	10,68
20240201	5731160-1	TD(9922945)	Transformador Distribuição	1	19,33	19,33
20240201	5731504-1	FU(19109)	Chave Fusível	1	6,68	6,68
20240201	5731580-1	TD(27194)	Transformador Distribuição	1	6,8	6,8
20240201	5732852-1	TD(56652)	Transformador Distribuição	18	21,53	387,54
20240201	5736565-1	TD(27488)	Transformador Distribuição	1	52,88	52,88
20240201	5736966-1	TD(22603)	Transformador Distribuição	1	26,97	26,97
20240201	5737986-1	TD(654787)	Transformador Distribuição	1	23,17	23,17
20240201	5738603-1	FU(4040)	Chave Fusível	3	20,65	61,95
20240201	5740314-1	TD(22595)	Transformador Distribuição	2	5,5	11
20240201	5736419-1	[MT]PA(10027)	Alimentador	15	4,17	62,55
20240201	5734878-1	RD(35433)	Religador de Distribuição	52	5,82	302,64
20240201	5731889-1	TD(32907)	Transformador Distribuição	1	3,02	3,02
20240201	5731321-1	TD(32909)	Transformador Distribuição	1	17,07	17,07
20240201	5734468-1	TD(41939)	Transformador Distribuição	1	2,28	2,28
20240201	5741393-1	TD(49833)	Transformador Distribuição	1	16,28	16,28
20240201	5738955-1	RD(9492)	Religador de Distribuição	69	6,75	465,75

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5738955-1	RD(9492)	Religador de Distribuição	1	3,88	3,88
20240201	5738335-1	TD(48937)	Transformador Distribuição	1	23,93	23,93
20240201	5739919-1	TD(48937)	Transformador Distribuição	1	17,42	17,42
20240201	5733403-1	FU(9413)	Chave Fusível	9	13,28	119,52
20240201	5740871-1	TD(32126)	Transformador Distribuição	1	8,58	8,58
20240201	5741206-1	FU(25630)	Chave Fusível	4	0,65	2,6
20240201	5734922-1	TD(32484)	Transformador Distribuição	1	1	1
20240201	5735171-1	TD(9499)	Transformador Distribuição	59	1,65	97,35
20240201	5737012-1	TD(32484)	Transformador Distribuição	1	2,82	2,82
20240201	5739350-1	TD(31100)	Transformador Distribuição	20	7,53	150,6
20240201	5737351-1	TD(9486)	Transformador Distribuição	47	2,28	107,16
20240201	5739303-1	TD(689193)	Transformador Distribuição	2	6,82	13,64
20240201	5739330-1	TD(696265)	Transformador Distribuição	1	7	7
20240201	5737269-1	TD(26532)	Transformador Distribuição	89	1,32	117,48
20240201	5735404-1	TD(679236)	Transformador Distribuição	1	2,62	2,62
20240201	5736916-1	EP(134140756)	Transformador Distribuição	1	1,7	1,7
20240201	5732318-1	FU(1841)	Chave Fusível	18	2,4	43,2
20240201	5731496-1	TD(31289)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20240201	5730943-1	FU(22703)	Chave Fusível	1	23,37	23,37
20240201	5730185-1	FU(22628)	Chave Fusível	5	7,55	37,75
20240201	5736916-1	FU(22663)	Chave Fusível	8	1,7	13,6
20240201	5737172-1	FU(22697)	Chave Fusível	6	2,37	14,22
20240201	5731600-1	FU(741206)	Chave Fusível	3	3,5	10,5
20240201	5734875-1	TD(21219)	Transformador Distribuição	3	1,7	5,1

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	2	15,72	31,44
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	54	6,82	368,28
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	5	6,67	33,35
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	1	6,5	6,5
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	89	6,37	566,93
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	10	6,08	60,8
20240201	5741046-1	RD(44606)	Religador de Distribuição	48	2,18	104,64
20240201	5739441-1	FR(21765)	Chave Fusível Religadora	52	9,07	471,64
20240201	5738752-1	FR(21762)	Chave Fusível Religadora	24	16,73	401,52
20240201	5738354-1	TD(15453)	Transformador Distribuição	2	1,42	2,84
20240201	5738156-1	TD(15422)	Transformador Distribuição	1	3,08	3,08
20240201	5732365-1	FU(21577)	Chave Fusível	1	3,87	3,87
20240201	5732245-1	TD(41426)	Transformador Distribuição	1	4,6	4,6
20240201	5731276-1	FR(3457)	Chave Fusível Religadora	27	15,13	408,51
20240201	5730308-1	TD(16240)	Transformador Distribuição	2	10,3	20,6
20240201	5735055-1	FU(21756)	Chave Fusível	5	1,93	9,65
20240201	5741046-1	CF(21743)	Chave Faca	43	2,15	92,45
20240201	5738122-1	FU(22071)	Chave Fusível	2	2,47	4,94
20240201	5738835-1	FU(21719)	Chave Fusível	1	14,3	14,3
20240201	5733862-1	FU(23698)	Chave Fusível	5	2,9	14,5
20240201	5736949-1	FU(22978)	Chave Fusível	2	4,48	8,96
20240201	5736882-1	TD(18166)	Transformador Distribuição	1	2,12	2,12
20240201	5732364-1	FU(22019)	Chave Fusível	1	2,7	2,7
20240201	5740562-1	FU(22071)	Chave Fusível	2	1,9	3,8
20240201	5740279-1	TD(8182)	Transformador Distribuição	42	4,85	203,7

Relatório Situação de Emergência  
 Fevereiro/2024  
 Código Único do Relatório: 20240201



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	1	0,1	0,1
20240201	5735979-1	TD(659669)	Transformador Distribuição	1	1,02	1,02
20240201	5740892-1	TD(8132)	Transformador Distribuição	102	6,92	705,84
20240201	5738931-1	RD(739463)	Religador de Distribuição	1	1,77	1,77
20240201	5741351-1	PE(13129205)	Ponto de conexão	2	1,37	2,74
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	1304	0,1	130,4
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	1633	0,98	1600,3
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	87	1,37	119,19
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	452	2,02	913,04
20240201	5741237-1	PPE05_PPE49509	Alimentador	1	0,98	0,98
20240201	5741002-1	TD(695932)	Transformador Distribuição	1	5,02	5,02
20240201	5741014-1	FU(23522)	Chave Fusível	5	1,77	8,85
20240201	5733674-1	TD(29305)	Transformador Distribuição	1	2,12	2,12
20240201	5730311-1	FU(23520)	Chave Fusível	3	4,25	12,75
20240201	5736527-1	FU(22016)	Chave Fusível	1	2,88	2,88
20240201	5735424-1	FU(22876)	Chave Fusível	3	8	24
20240201	5736996-1	TD(19069)	Transformador Distribuição	2	4,7	9,4
20240201	5737129-1	FU(23720)	Chave Fusível	2	18,73	37,46
20240201	5730385-1	TD(25306)	Transformador Distribuição	1	6,22	6,22
20240201	5737439-1	TD(19821)	Transformador Distribuição	1	15,4	15,4
20240201	5737769-1	TD(19715)	Transformador Distribuição	2	3,45	6,9
20240201	5738250-1	FU(22134)	Chave Fusível	2	2,88	5,76
20240201	5736092-1	TD(42839)	Transformador Distribuição	1	2,15	2,15
20240201	5730302-1	FU(22667)	Chave Fusível	1	9,78	9,78
20240201	5735925-1	PE(14702195)	Ponto de conexão	1	8,58	8,58
20240201	5735808-1	FR(1209)	Chave Fusível Religadora	23	2,45	56,35
20240201	5730924-1	TD(36087)	Transformador Distribuição	3	4,47	13,41
20240201	5741179-1	FU(1230)	Chave Fusível	4	5,27	21,08



<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5740506-1	FU(737155)	Chave Fusível	548	0,95	520,6
20240201	5741354-1	TD(741499)	Transformador Distribuição	27	18,58	501,66
20240201	5738110-1	[BT]PA(10050)	Ramal de Baixa Tensão	26	6,4	166,4
20240201	5730567-1	TD(7205)	Transformador Distribuição	59	8,72	514,48
20240201	5740064-1	TD(17815)	Transformador Distribuição	1	10,7	10,7
20240201	5732339-1	FU(14085)	Chave Fusível	2	5,32	10,64
20240201	5731640-1	TD(17814)	Transformador Distribuição	1	6,05	6,05
20240201	5731470-1	FR(7158)	Chave Fusível Religadora	42	1,55	65,1
20240201	5731470-1	TD(26424)	Transformador Distribuição	1	19,58	19,58
20240201	5733472-1	TD(10841)	Transformador Distribuição	58	2,1	121,8
20240201	5730809-1	TD(26424)	Transformador Distribuição	1	3,47	3,47
20240201	5731215-1	TD(9765)	Transformador Distribuição	34	3,53	120,02
20240201	5735299-1	TD(9765)	Transformador Distribuição	34	1,33	45,22
20240201	5731748-1	TD(59953)	Transformador Distribuição	6	7,13	42,78
20240201	5741058-1	TD(13493)	Transformador Distribuição	1	3,7	3,7
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	117	5,72	669,24
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	17	16,13	274,21
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	10	18,12	181,2
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	8	0,08	0,64
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	6	0,73	4,38
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	1	1,58	1,58

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	2	4,45	8,9
20240201	5733549-1	FU(32130)	Chave Fusível	3	9,25	27,75
20240201	5733733-1	FU(13697)	Chave Fusível	4	21,77	87,08
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	94	1,47	138,18
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	3	1,93	5,79
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	44	2,7	118,8
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	235	3,1	728,5
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	78	3,3	257,4
20240201	5737366-1	FU(39557)	Chave Fusível	15	32,5	487,5
20240201	5737518-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	27	7,65	206,55
20240201	5737518-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	11	8,5	93,5
20240201	5737518-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	106	12,37	1311,2
20240201	5737518-1	RD(12914)	Religador de Distribuição	238	0,07	16,66
20240201	5737518-1	RD(745863)	Religador de Distribuição	149	3,2	476,8
20240201	5737628-1	TD(14193)	Transformador Distribuição	1	3,23	3,23
20240201	5738039-1	FR(721536)	Chave Fusível Religadora	132	3,32	438,24
20240201	5738054-1	TD(26400)	Transformador Distribuição	1	4,32	4,32
20240201	5738436-1	CF(37021)	Chave Faca	106	27,55	2920,3
20240201	5738812-1	TD(59571)	Transformador Distribuição	1	18,35	18,35
20240201	5738997-1	TD(11572)	Transformador Distribuição	29	6,57	190,53
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	1	5,58	5,58
20240201	5737518-1	RD(12914)	Religador de Distribuição	5	0,07	0,35

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5792708-1	RD(13919)	Religador de Distribuição	3	3,1	9,3
20240201	5737366-1	FU(39557)	Chave Fusível	3	32,5	97,5
20240201	5740740-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	3	15,22	45,66
20240201	5730723-1	TD(59961)	Transformador Distribuição	8	28,93	231,44
20240201	5739040-1	FU(745385)	Chave Fusível	1	31,85	31,85
20240201	5739144-1	TD(669162)	Transformador Distribuição	2	11,32	22,64
20240201	5739932-1	RD(755113)	Religador de Distribuição	7	19,1	133,7
20240201	5739932-1	RD(755113)	Religador de Distribuição	100	19,6	1960
20240201	5740616-1	FU(723608)	Chave Fusível	5	25,17	125,85
20240201	5740625-1	TD(13784)	Transformador Distribuição	1	25,02	25,02
20240201	5740740-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	119	4,7	559,3
20240201	5740740-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	7	14,25	99,75
20240201	5740740-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	18	15,18	273,24
20240201	5740740-1	RD(720335)	Religador de Distribuição	26	15,22	395,72
20240201	5733124-1	RD(12862)	Religador de Distribuição	235	5,58	1311,3
20240201	5737494-1	FR(18497)	Chave Fusível Religadora	6	20,73	124,38
20240201	5739876-1	TD(724772)	Transformador Distribuição	1	18,5	18,5
20240201	5737494-1	FR(18497)	Chave Fusível Religadora	5	17,53	87,65
20240201	5736380-1	FU(10804)	Chave Fusível	18	5,03	90,54
20240201	5736069-1	TD(18534)	Transformador Distribuição	1	18,3	18,3
20240201	5735952-1	FU(10815)	Chave Fusível	60	0,83	49,8
20240201	5735349-1	FU(10815)	Chave Fusível	60	3,58	214,8
20240201	5739190-1	TD(9365214)	Transformador Distribuição	1	4,27	4,27

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5735106-1	TD(18580)	Transformador Distribuição	1	2,58	2,58
20240201	5734969-1	FR(10800)	Chave Fusível Religadora	70	0,75	52,5
20240201	5738965-1	FU(37716)	Chave Fusível	3	13,37	40,11
20240201	5738935-1	TD(18505)	Transformador Distribuição	1	6,2	6,2
20240201	5733364-1	FU(12197)	Chave Fusível	7	3,5	24,5
20240201	5739257-1	TD(655117)	Transformador Distribuição	3	2,47	7,41
20240201	5733332-1	TD(41549)	Transformador Distribuição	1	3,25	3,25
20240201	5732757-1	TD(55312)	Transformador Distribuição	1	1,9	1,9
20240201	5741333-1	TD(22441)	Transformador Distribuição	1	17,63	17,63
20240201	5732270-1	TD(55312)	Transformador Distribuição	1	10,9	10,9
20240201	5732035-1	TD(47043)	Transformador Distribuição	2	18,43	36,86
20240201	5731288-1	FR(10689)	Chave Fusível Religadora	8	21,32	170,56
20240201	5731288-1	FR(10689)	Chave Fusível Religadora	5	16,87	84,35
20240201	5731288-1	FR(10689)	Chave Fusível Religadora	69	15,35	1059,2
20240201	5738795-1	TD(41555)	Transformador Distribuição	1	14,65	14,65
20240201	5738397-1	TD(18505)	Transformador Distribuição	1	1,98	1,98
20240201	5738153-1	FR(16561)	Chave Fusível Religadora	16	4,27	68,32
20240201	5738147-1	TD(25996)	Transformador Distribuição	2	4,37	8,74
20240201	5737494-1	FR(18497)	Chave Fusível Religadora	2	18,48	36,96
20240201	5730194-1	TD(24067)	Transformador Distribuição	1	6,38	6,38
20240201	5741252-1	RD(25356070)	Religador de Distribuição	42	0,07	2,94
20240201	5730690-1	FU(16313)	Chave Fusível	9	9,15	82,35

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5730711-1	TD(55124)	Transformador Distribuição	2	25,33	50,66
20240201	5730728-1	TD(16202)	Transformador Distribuição	2	23,35	46,7
20240201	5731207-1	TD(16177)	Transformador Distribuição	1	17,72	17,72
20240201	5731740-1	TD(715262)	Transformador Distribuição	1	3,72	3,72
20240201	5733781-1	TD(721915)	Transformador Distribuição	5	1,38	6,9
20240201	5733957-1	FU(17196)	Chave Fusível	30	27,25	817,5
20240201	5734524-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	14	3,1	43,4
20240201	5734524-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	31	4,63	143,53
20240201	5734524-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	11	7,77	85,47
20240201	5735337-1	FU(8070)	Chave Fusível	7	8,73	61,11
20240201	5735376-1	FU(16317)	Chave Fusível	6	3,78	22,68
20240201	5737964-1	TD(673390)	Transformador Distribuição	2	6,2	12,4
20240201	5738297-1	FR(4805)	Chave Fusível Religadora	33	6,28	207,24
20240201	5738945-1	FR(8073)	Chave Fusível Religadora	84	5,35	449,4
20240201	5739025-1	TD(16017)	Transformador Distribuição	2	4,32	8,64
20240201	5739103-1	FU(20231)	Chave Fusível	9	9,05	81,45
20240201	5739456-1	TD(27355)	Transformador Distribuição	2	5,63	11,26
20240201	5739566-1	FU(709292)	Chave Fusível	15	10,55	158,25
20240201	5741252-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	14	1,85	25,9
20240201	5741252-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	11	2,95	32,45
20240201	5741252-1	RD(735960)	Religador de Distribuição	31	3,77	116,87
20240201	5730679-1	TD(721915)	Transformador Distribuição	5	0,9	4,5
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	10	2,42	24,2

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5731074-1	TD(655771)	Transformador Distribuição	1	15,25	15,25
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	4	4,78	19,12
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	15	5,55	83,25
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	42	5,83	244,86
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	8	6,1	48,8
20240201	5735999-1	TD(TR-MDRL23)	Transformador Distribuição	1	8,72	8,72
20240201	5736376-1	TD(TR-MDRL23)	Transformador Distribuição	1	4,03	4,03
20240201	5736728-1	TD(38285)	Transformador Distribuição	1	25,43	25,43
20240201	5736816-1	RD(704286)	Religador de Distribuição	46	11,83	544,18
20240201	5736858-1	RD(89697370)	Religador de Distribuição	111	1,6	177,6
20240201	5736858-1	RD(89697370)	Religador de Distribuição	7	2,62	18,34
20240201	5736858-1	RD(89697370)	Religador de Distribuição	36	11,22	403,92
20240201	5736873-1	FU(715092)	Chave Fusível	11	5,9	64,9
20240201	5731309-1	RD(704286)	Religador de Distribuição	13	5,82	75,66
20240201	5731309-1	RD(704286)	Religador de Distribuição	32	5,9	188,8
20240201	5731434-1	FU(696593)	Chave Fusível	5	14,17	70,85
20240201	5731498-1	TD(38263)	Transformador Distribuição	1	4,02	4,02
20240201	5732312-1	FU(10951)	Chave Fusível	1	4,53	4,53
20240201	5734625-1	TD(649744)	Transformador Distribuição	1	2,4	2,4
20240201	5734743-1	TD(38316)	Transformador Distribuição	1	12,18	12,18
20240201	5734743-1	FU(26729)	Chave Fusível	6	12,18	73,08
20240201	5735100-1	RD(735967)	Religador de Distribuição	75	0,37	27,75
20240201	5735577-1	FU(10878)	Chave Fusível	2	3,28	6,56

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737062-1	FR(696592)	Chave Fusível Religadora	44	3,53	155,32
20240201	5737332-1	TD(43505)	Transformador Distribuição	2	21,73	43,46
20240201	5737548-1	TD(38313)	Transformador Distribuição	1	12,27	12,27
20240201	5738757-1	TD(38364)	Transformador Distribuição	2	13,3	26,6
20240201	5738760-1	TD(30692)	Transformador Distribuição	50	5,73	286,5
20240201	5739076-1	TD(38246)	Transformador Distribuição	2	3,1	6,2
20240201	5740490-1	FU(41183)	Chave Fusível	9	4,53	40,77
20240201	5740795-1	FU(26729)	Chave Fusível	6	13,53	81,18
20240201	5730188-1	FU(16466)	Chave Fusível	5	5,88	29,4
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	36	3,18	114,48
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	1	2,42	2,42
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	8	5,55	44,4
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	29	5,83	169,07
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	4	6,1	24,4
20240201	5736669-1	FU(44852)	Chave Fusível	344	2,37	815,28
20240201	5736873-1	FU(715092)	Chave Fusível	7	5,9	41,3
20240201	5731434-1	FU(696593)	Chave Fusível	8	14,17	113,36
20240201	5733363-1	TD(27840)	Transformador Distribuição	40	2,33	93,2
20240201	5735447-1	TD(696467)	Transformador Distribuição	4	3,18	12,72
20240201	5737062-1	FR(696592)	Chave Fusível Religadora	29	3,53	102,37
20240201	5739038-1	FU(44852)	Chave Fusível	345	2,1	724,5
20240201	5741389-1	TD(737005)	Transformador Distribuição	17	4,38	74,46
20240201	5730188-1	FU(16466)	Chave Fusível	4	5,88	23,52
20240201	5730496-1	TD(128)	Transformador Distribuição	1	3,03	3,03

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735638-1	RD(51274654)	Religador de Distribuição	21	3,18	66,78
20240201	5730192-1	FU(16634)	Chave Fusível	3	4,77	14,31
20240201	5741474-1	TD(49684)	Transformador Distribuição	1	20,33	20,33
20240201	5731243-1	FU(16556)	Chave Fusível	41	14,17	580,97
20240201	5731698-1	TD(25888)	Transformador Distribuição	1	6,1	6,1
20240201	5734906-1	FU(16569)	Chave Fusível	6	2,57	15,42
20240201	5735329-1	FU(16569)	Chave Fusível	6	6,32	37,92
20240201	5735744-1	FU(16569)	Chave Fusível	6	3,48	20,88
20240201	5736506-1	FU(37261)	Chave Fusível	3	4,23	12,69
20240201	5737214-1	FR(16780)	Chave Fusível Religadora	77	2,33	179,41
20240201	5737523-1	TD(18890)	Transformador Distribuição	1	10,78	10,78
20240201	5737690-1	TD(18850)	Transformador Distribuição	1	12,6	12,6
20240201	5737763-1	TD(18888)	Transformador Distribuição	1	9,12	9,12
20240201	5737969-1	FU(7574619)	Chave Fusível	4	27,2	108,8
20240201	5737996-1	TD(20886)	Transformador Distribuição	1	1,18	1,18
20240201	5738032-1	FU(6750)	Chave Fusível	7	6,55	45,85
20240201	5738091-1	FR(11509)	Chave Fusível Religadora	56	1,9	106,4
20240201	5738216-1	FU(16567)	Chave Fusível	3	3,43	10,29
20240201	5738221-1	FU(16569)	Chave Fusível	6	3,77	22,62
20240201	5738326-1	TD(715117)	Transformador Distribuição	4	4,05	16,2
20240201	5738410-1	TD(20886)	Transformador Distribuição	1	4,07	4,07
20240201	5738449-1	TD(691699)	Transformador Distribuição	1	22,07	22,07
20240201	5738694-1	FU(3267734)	Chave Fusível	2	15,13	30,26
20240201	5738850-1	FU(10201)	Chave Fusível	12	11,83	141,96
20240201	5738947-1	FU(39153)	Chave Fusível	2	6,08	12,16
20240201	5738956-1	FU(715144)	Chave Fusível	26	4,5	117
20240201	5738988-1	TD(715117)	Transformador Distribuição	4	3,92	15,68



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5739355-1	TD(18863)	Transformador Distribuição	1	3,57	3,57
20240201	5739358-1	TD(18811)	Transformador Distribuição	1	4,17	4,17
20240201	5739471-1	TD(50216)	Transformador Distribuição	1	4,33	4,33
20240201	5739952-1	FR(16780)	Chave Fusível Religadora	77	2,22	170,94
20240201	5740108-1	FU(16567)	Chave Fusível	3	1,28	3,84
20240201	5740128-1	TD(18861)	Transformador Distribuição	1	11,3	11,3
20240201	5740538-1	FU(16556)	Chave Fusível	41	5,47	224,27
20240201	5740900-1	FR(37167)	Chave Fusível Religadora	13	4,82	62,66
20240201	5739389-1	TD(18727)	Transformador Distribuição	1	7,68	7,68
20240201	5739328-1	TD(18723)	Transformador Distribuição	2	6,1	12,2
20240201	5739821-1	TD(52295)	Transformador Distribuição	1	2,22	2,22
20240201	5739006-1	TD(59055)	Transformador Distribuição	2	3,95	7,9
20240201	5738847-1	TD(18723)	Transformador Distribuição	2	19,73	39,46
20240201	5738135-1	FU(16764)	Chave Fusível	9	6,05	54,45
20240201	5737590-1	FR(16725)	Chave Fusível Religadora	11	5,23	57,53
20240201	5765675-1	RD(16710)	Religador de Distribuição	35	1,7	59,5
20240201	5736615-1	TD(18909)	Transformador Distribuição	1	5,42	5,42
20240201	5736447-1	TD(19328)	Transformador Distribuição	1	10,43	10,43
20240201	5735517-1	FU(10820880)	Chave Fusível	8	1,75	14
20240201	5735111-1	FU(19008)	Chave Fusível	1	14,38	14,38
20240201	5735111-1	FU(19008)	Chave Fusível	21	7,72	162,12
20240201	5732135-1	FR(16725)	Chave Fusível Religadora	11	4,32	47,52
20240201	5731437-1	TD(673687)	Transformador Distribuição	1	8,63	8,63

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5765675-1	RD(16710)	Religador de Distribuição	166	1,8	298,8
20240201	5738946-1	FU(760534)	Chave Fusível	18	10,1	181,8
20240201	5739930-1	FU(16729)	Chave Fusível	6	15,15	90,9
20240201	5738316-1	TD(673434)	Transformador Distribuição	1	22,12	22,12
20240201	5738443-1	FU(16727)	Chave Fusível	6	25,18	151,08
20240201	5740121-1	FU(18477)	Chave Fusível	1	11,65	11,65
20240201	5737014-1	TD(19542)	Transformador Distribuição	1	4,45	4,45
20240201	5741034-1	FR(740156)	Chave Fusível Religadora	2	30,27	60,54
20240201	5740593-1	TD(18832)	Transformador Distribuição	2	24,23	48,46
20240201	5765675-1	RD(16710)	Religador de Distribuição	201	3,1	623,1
20240201	5765675-1	RD(16710)	Religador de Distribuição	130	5,15	669,5
20240201	5738204-1	TD(13239)	Transformador Distribuição	1	2,83	2,83
20240201	5737967-1	TD(54916)	Transformador Distribuição	2	2,8	5,6
20240201	5737740-1	TD(41246)	Transformador Distribuição	1	1,62	1,62
20240201	5737716-1	TD(13558)	Transformador Distribuição	1	1,68	1,68
20240201	5739787-1	FU(16657)	Chave Fusível	4	1,7	6,8
20240201	5735421-1	FU(749194)	Chave Fusível	3	7,57	22,71
20240201	5735133-1	FU(16571)	Chave Fusível	6	19,87	119,22
20240201	5739692-1	FR(37712)	Chave Fusível Religadora	12	1,33	15,96
20240201	5736050-1	TD(13540)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20240201	5738080-1	TD(656128)	Transformador Distribuição	4	8,65	34,6
20240201	5736216-1	SET01_SET49501	Alimentador	88	6,23	548,24
20240201	5735335-1	TD(21145)	Transformador Distribuição	1	9,68	9,68
20240201	5730577-1	FU(15207)	Chave Fusível	3	25,68	77,04
20240201	5730189-1	TD(21145)	Transformador Distribuição	1	7,63	7,63

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5741079-1	TD(24465)	Transformador Distribuição	1	6,82	6,82
20240201	5738060-1	PE(15061100)	Ponto de conexão	1	10,82	10,82
20240201	5732518-1	TD(23398)	Transformador Distribuição	1	34,07	34,07
20240201	5740236-1	FU(697807)	Chave Fusível	3	5,43	16,29
20240201	5736216-1	SET02_SET49502	Alimentador	117	6,23	728,91
20240201	5731409-1	FU(10621)	Chave Fusível	13	29,63	385,19
20240201	5739294-1	TD(750666)	Transformador Distribuição	2	3,9	7,8
20240201	5739580-1	FU(20829)	Chave Fusível	10	2,45	24,5
20240201	5735588-1	RD(727773)	Religador de Distribuição	1	1,03	1,03
20240201	5741145-1	FU(20763)	Chave Fusível	5	7,42	37,1
20240201	5740869-1	RD(723012)	Religador de Distribuição	1	18,7	18,7
20240201	5740869-1	RD(723012)	Religador de Distribuição	86	17,18	1477,5
20240201	5732075-1	TD(58335)	Transformador Distribuição	1	3,88	3,88
20240201	5740172-1	TD(58310)	Transformador Distribuição	1	3,38	3,38
20240201	5737887-1	FR(20824)	Chave Fusível Religadora	11	5,23	57,53
20240201	5739135-1	TD(22050)	Transformador Distribuição	1	6,3	6,3
20240201	5735588-1	RD(727773)	Religador de Distribuição	42	1,03	43,26
20240201	5740446-1	FU(10572)	Chave Fusível	78	6,17	481,26
20240201	5730262-1	TD(56127)	Transformador Distribuição	1	3,95	3,95
20240201	5738270-1	TD(677250)	Transformador Distribuição	1	6,65	6,65
20240201	5738814-1	TD(20174)	Transformador Distribuição	1	15,63	15,63
20240201	5738736-1	FU(20794)	Chave Fusível	1	23,28	23,28
20240201	5738772-1	FU(20942)	Chave Fusível	2	18,1	36,2
20240201	5738001-1	TD(24155)	Transformador Distribuição	1	4,8	4,8
20240201	5737915-1	FU(20855)	Chave Fusível	25	5,62	140,5

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5737781-1	FU(680584)	Chave Fusível	10	4,5	45
20240201	5735715-1	FU(12739)	Chave Fusível	1	12,42	12,42
20240201	5735506-1	TD(23749)	Transformador Distribuição	1	4,75	4,75
20240201	5735351-1	FU(20752)	Chave Fusível	1	5,43	5,43
20240201	5732387-1	FR(17931747)	Chave Fusível Religadora	9	3,82	34,38
20240201	5731165-1	TD(32467)	Transformador Distribuição	1	20,33	20,33
20240201	5739155-1	TD(30964)	Transformador Distribuição	2	6,95	13,9
20240201	5732195-1	TD(31752)	Transformador Distribuição	1	5,65	5,65
20240201	5733331-1	TD(749014)	Transformador Distribuição	3	10,22	30,66
20240201	5735210-1	TD(704838)	Transformador Distribuição	3	13,48	40,44
20240201	5736094-1	FU(20512)	Chave Fusível	6	4,48	26,88
20240201	5736383-1	TD(48975)	Transformador Distribuição	6	3,53	21,18
20240201	5736700-1	FR(1365495)	Chave Fusível Religadora	8	5,17	41,36
20240201	5736718-1	TD(29771)	Transformador Distribuição	1	6,5	6,5
20240201	5737895-1	TD(41912)	Transformador Distribuição	1	5,4	5,4
20240201	5738633-1	TD(700252)	Transformador Distribuição	1	17,8	17,8
20240201	5739852-1	TD(48974)	Transformador Distribuição	6	4,83	28,98
20240201	5740569-1	TD(696636)	Transformador Distribuição	3	20,53	61,59
20240201	5740989-1	FU(677533)	Chave Fusível	2	7,05	14,1
20240201	5739002-1	TD(56230)	Transformador Distribuição	1	5,78	5,78
20240201	5731431-1	FR(758914)	Chave Fusível Religadora	18	3,58	64,44
20240201	5737179-1	[MT]PA(10035)	Alimentador	132	1,85	244,2
20240201	5738918-1	TD(41693)	Transformador Distribuição	1	11,5	11,5

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734846-1	TD(12921)	Transformador Distribuição	2	2,82	5,64
20240201	5733790-1	TD(705902)	Transformador Distribuição	82	3,5	287
20240201	5732948-1	TD(718602)	Transformador Distribuição	30	5,38	161,4
20240201	5737188-1	TD(6747)	Transformador Distribuição	119	5,9	702,1
20240201	5737188-1	TD(6747)	Transformador Distribuição	119	2,05	243,95
20240201	5737188-1	TD(6747)	Transformador Distribuição	17	25,02	425,34
20240201	5732710-1	FU(8113)	Chave Fusível	231	3,23	746,13
20240201	5733036-1	TD(667612)	Transformador Distribuição	41	19,95	817,95
20240201	5735768-1	FU(5749697)	Chave Fusível	3	2,38	7,14
20240201	5736578-1	FU(10658)	Chave Fusível	6	4,85	29,1
20240201	5741147-1	FU(685763)	Chave Fusível	16	0,65	10,4
20240201	5740011-1	RD(726091)	Religador de Distribuição	94	2,27	213,38
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	200	5,1	1020
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	170	5,42	921,4
20240201	5730178-1	CF(716708)	Chave Faca	9	1,15	10,35
20240201	5730178-1	CF(716708)	Chave Faca	1	1,58	1,58
20240201	5730178-1	CF(716708)	Chave Faca	6	2,1	12,6
20240201	5730178-1	RD(744741)	Religador de Distribuição	9	0,1	0,9
20240201	5730178-1	CF(713484)	Chave Faca	6	0,35	2,1
20240201	5730424-1	FU(678363)	Chave Fusível	12	3,92	47,04
20240201	5730779-1	FU(676065)	Chave Fusível	11	2,48	27,28
20240201	5731593-1	TD(662610)	Transformador Distribuição	2	9,1	18,2
20240201	5732158-1	FU(40822)	Chave Fusível	4	22,32	89,28
20240201	5732798-1	FU(685763)	Chave Fusível	16	16,93	270,88
20240201	5732869-1	FU(680826)	Chave Fusível	7	20,82	145,74
20240201	5735769-1	FU(75140714)	Chave Fusível	1	7,47	7,47
20240201	5736216-1	RD(665873)	Religador de Distribuição	3	6,23	18,69
20240201	5736216-1	CF(702052)	Chave Faca	1	6,23	6,23

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5736840-1	FU(681049)	Chave Fusível	15	3,37	50,55
20240201	5736935-1	TD(686098)	Transformador Distribuição	3	4	12
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	15	4,4	66
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	1622	4,9	7947,8
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	68	5,08	345,44
20240201	5730178-1	RD(17178)	Religador de Distribuição	1	4,9	4,9
20240201	5737249-1	FU(699933)	Chave Fusível	11	15,38	169,18
20240201	5737257-1	TD(676069)	Transformador Distribuição	3	50,18	150,54
20240201	5737692-1	FU(677859)	Chave Fusível	7	5,93	41,51
20240201	5737905-1	FU(699933)	Chave Fusível	11	3	33
20240201	5738182-1	FU(736353)	Chave Fusível	1	0,17	0,17
20240201	5739306-1	TD(48410)	Transformador Distribuição	5	6,13	30,65
20240201	5741399-1	TD(724011)	Transformador Distribuição	2	41,07	82,14
20240201	5738081-1	TD(22000)	Transformador Distribuição	1	6,5	6,5
20240201	5738087-1	TD(10974)	Transformador Distribuição	60	6,12	367,2
20240201	5731405-1	TD(16314)	Transformador Distribuição	1	4,15	4,15
20240201	5731124-1	TD(729695)	Transformador Distribuição	1	17,05	17,05
20240201	5737748-1	RD(735977)	Religador de Distribuição	1076	0,08	86,08
20240201	5735046-1	FR(32274)	Chave Fusível Religadora	80	15,37	1229,6
20240201	5737748-1	RD(735977)	Religador de Distribuição	88	1,88	165,44
20240201	5737748-1	RD(735977)	Religador de Distribuição	70	1,9	133
20240201	5737748-1	RD(719645)	Religador de Distribuição	88	0,87	76,56
20240201	5736212-1	TD(22145)	Transformador Distribuição	1	13,43	13,43

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5735356-1	FU(10740)	Chave Fusível	12	5,13	61,56
20240201	5737748-1	RD(735977)	Religador de Distribuição	39	0,07	2,73
20240201	5738594-1	FU(733040)	Chave Fusível	2	22,98	45,96
20240201	5730175-1	FR(17683)	Chave Fusível Religadora	14	5,25	73,5
20240201	5736221-1	TD(24679)	Transformador Distribuição	1	10,37	10,37
20240201	5733230-1	FU(17703)	Chave Fusível	1	16,52	16,52
20240201	5732346-1	TD(12495)	Transformador Distribuição	1	28,45	28,45
20240201	5739578-1	FU(17703)	Chave Fusível	1	6,88	6,88
20240201	5740906-1	FR(37736)	Chave Fusível Religadora	70	2,27	158,9
20240201	5741273-1	FR(37241)	Chave Fusível Religadora	16	7,7	123,2
20240201	5740959-1	TD(55342)	Transformador Distribuição	1	6,02	6,02
20240201	5734443-1	FU(1461)	Chave Fusível	6	2,9	17,4
20240201	5735009-1	FR(17857)	Chave Fusível Religadora	9	16,82	151,38
20240201	5732807-1	TD(660245)	Transformador Distribuição	4	20,62	82,48
20240201	5733675-1	FU(685139)	Chave Fusível	6	3,5	21
20240201	5738412-1	FU(20685)	Chave Fusível	2	23,57	47,14
20240201	5739769-1	TD(19385)	Transformador Distribuição	1	18,18	18,18
20240201	5740209-1	FU(22518)	Chave Fusível	1	3,6	3,6
20240201	5740777-1	TD(18036)	Transformador Distribuição	1	17,07	17,07
20240201	5740791-1	TD(55315)	Transformador Distribuição	1	19,8	19,8
20240201	5740914-1	TD(38550)	Transformador Distribuição	1	5,42	5,42
20240201	5740504-1	FU(14560)	Chave Fusível	3	23,98	71,94
20240201	5739209-1	FU(7118)	Chave Fusível	2	2,3	4,6
20240201	5738868-1	FU(689348)	Chave Fusível	1	13,45	13,45
20240201	5738391-1	FU(1454)	Chave Fusível	5	18,03	90,15
20240201	5730479-1	TD(20574)	Transformador Distribuição	1	28,4	28,4

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735085-1	FR(709255)	Chave Fusível Religadora	32	3,83	122,56
20240201	5734613-1	TD(692340)	Transformador Distribuição	3	16,33	48,99
20240201	5734613-1	FR(1264)	Chave Fusível Religadora	125	5,93	741,25
20240201	5732060-1	TD(26456)	Transformador Distribuição	1	19,5	19,5
20240201	5731836-1	FU(1284)	Chave Fusível	7	7,27	50,89
20240201	5738173-1	FR(709255)	Chave Fusível Religadora	32	17,82	570,24
20240201	5738548-1	[MT]PA(10058)	Alimentador	25	6,4	160
20240201	5740452-1	SON01_SON49501	Alimentador	3521	0,08	281,68
20240201	5730724-1	TD(25005)	Transformador Distribuição	2	4,33	8,66
20240201	5731364-1	FU(37360)	Chave Fusível	10	12,3	123
20240201	5731998-1	TD(663545)	Transformador Distribuição	1	3,73	3,73
20240201	5733656-1	FR(744660)	Chave Fusível Religadora	75	4,07	305,25
20240201	5734735-1	FR(744660)	Chave Fusível Religadora	75	4,9	367,5
20240201	5735379-1	TD(55188)	Transformador Distribuição	1	8,97	8,97
20240201	5735827-1	FU(673374)	Chave Fusível	6	0,65	3,9
20240201	5735940-1	TD(17112)	Transformador Distribuição	2	1,42	2,84
20240201	5735941-1	TD(752531)	Transformador Distribuição	1	2,45	2,45
20240201	5737629-1	TD(663531)	Transformador Distribuição	1	7,05	7,05
20240201	5736420-1	FU(32041828)	Chave Fusível	13	11,05	143,65
20240201	5736153-1	FR(39515)	Chave Fusível Religadora	89	24,57	2186,7
20240201	5740452-1	SON02_SON49502	Alimentador	2534	0,08	202,72
20240201	5734822-1	TD(11037)	Transformador Distribuição	3	4,33	12,99
20240201	5739531-1	FR(8990)	Chave Fusível Religadora	70	4,77	333,9
20240201	5739734-1	TD(10954)	Transformador Distribuição	1	21,18	21,18



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5737075-1	TD(18689)	Transformador Distribuição	2	2,1	4,2
20240201	5741280-1	FR(23860)	Chave Fusível Religadora	8	3,03	24,24
20240201	5735604-1	FU(21152)	Chave Fusível	5	6,07	30,35
20240201	5735236-1	FU(23553)	Chave Fusível	5	2,4	12
20240201	5734992-1	TD(18608)	Transformador Distribuição	1	1,42	1,42
20240201	5734821-1	TD(18819)	Transformador Distribuição	2	3,03	6,06
20240201	5734362-1	FU(21101)	Chave Fusível	31	2,62	81,22
20240201	5733991-1	TD(38985)	Transformador Distribuição	2	19,68	39,36
20240201	5733980-1	TD(10303)	Transformador Distribuição	35	1,93	67,55
20240201	5736082-1	FU(2416)	Chave Fusível	124	1,33	164,92
20240201	5738370-1	FU(2428)	Chave Fusível	73	5,32	388,36
20240201	5739844-1	FU(673008)	Chave Fusível	68	1,67	113,56
20240201	5740610-1	FU(2386)	Chave Fusível	110	2,62	288,2
20240201	5740194-1	FU(728414)	Chave Fusível	4	2,93	11,72
20240201	5740101-1	TD(53876)	Transformador Distribuição	6	9,85	59,1
20240201	5731742-1	TD(30032)	Transformador Distribuição	90	3,35	301,5
20240201	5741234-1	TD(26375)	Transformador Distribuição	159	2,78	442,02
20240201	5739768-1	FR(26424)	Chave Fusível Religadora	59	1,58	93,22
20240201	5735136-1	TD(39128)	Transformador Distribuição	2	20,08	40,16
20240201	5733649-1	TD(43190)	Transformador Distribuição	1	6,88	6,88
20240201	5740889-1	TD(2129)	Transformador Distribuição	1	5,55	5,55
20240201	5738499-1	FU(17973)	Chave Fusível	3	2,23	6,69
20240201	5737824-1	FU(17868)	Chave Fusível	1	5,55	5,55
20240201	5737163-1	TD(20654)	Transformador Distribuição	5	2,18	10,9
20240201	5735243-1	FR(9934)	Chave Fusível Religadora	32	4,9	156,8
20240201	5735370-1	FU(19251)	Chave Fusível	1	6,02	6,02

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5735810-1	TD(50100)	Transformador Distribuição	1	23,33	23,33
20240201	5736021-1	FU(19251)	Chave Fusível	1	22,83	22,83
20240201	5736726-1	FU(11831)	Chave Fusível	16	8,27	132,32
20240201	5736814-1	TD(27217)	Transformador Distribuição	2	4,15	8,3
20240201	5737912-1	FU(19251)	Chave Fusível	1	30,08	30,08
20240201	5738028-1	RD(725598)	Religador de Distribuição	28	2,87	80,36
20240201	5738028-1	RD(725598)	Religador de Distribuição	17	3,73	63,41
20240201	5738028-1	RD(725598)	Religador de Distribuição	76	5,63	427,88
20240201	5738028-1	RD(725598)	Religador de Distribuição	123	6,2	762,6
20240201	5738028-1	RD(725598)	Religador de Distribuição	85	6,25	531,25
20240201	5738446-1	FU(17145)	Chave Fusível	1	24,07	24,07
20240201	5738627-1	TD(23409)	Transformador Distribuição	1	23,18	23,18
20240201	5738653-1	TD(23347)	Transformador Distribuição	1	24,32	24,32
20240201	5738670-1	TD(48610)	Transformador Distribuição	5	23,53	117,65
20240201	5740075-1	TD(27216)	Transformador Distribuição	1	3,12	3,12
20240201	5740528-1	TD(694294)	Transformador Distribuição	69	5,25	362,25
20240201	5730371-1	TD(687916)	Transformador Distribuição	1	27,17	27,17
20240201	5730389-1	TD(19986)	Transformador Distribuição	1	51,4	51,4
20240201	5731149-1	TD(19778)	Transformador Distribuição	1	18,65	18,65
20240201	5731294-1	FR(17256)	Chave Fusível Religadora	92	24,33	2238,4
20240201	5731353-1	TD(48643)	Transformador Distribuição	1	22,63	22,63
20240201	5731416-1	FU(17145)	Chave Fusível	1	28,48	28,48
20240201	5732379-1	TD(27217)	Transformador Distribuição	2	7,17	14,34

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20240201	5734549-1	TD(23429)	Transformador Distribuição	1	4,65	4,65
20240201	5736669-1	FU(44852)	Chave Fusível	1	2,37	2,37
20240201	5735123-1	FU(18340)	Chave Fusível	1	21,53	21,53
20240201	5739038-1	FU(44852)	Chave Fusível	1	2,1	2,1
20240201	5733967-1	TD(23228)	Transformador Distribuição	1	21,23	21,23
20240201	5732706-1	TD(6842)	Transformador Distribuição	144	3,55	511,2
20240201	5732107-1	FU(9875)	Chave Fusível	1	3,22	3,22
20240201	5731946-1	TD(6842)	Transformador Distribuição	144	4,5	648
20240201	5731078-1	FR(9908)	Chave Fusível Religadora	20	21,05	421
20240201	5731032-1	TD(40213)	Transformador Distribuição	74	20,23	1497
20240201	5730485-1	FU(9918)	Chave Fusível	1	59,4	59,4
20240201	5730485-1	FU(9918)	Chave Fusível	2	59,4	118,8
20240201	5737356-1	TD(6837)	Transformador Distribuição	46	4,08	187,68
20240201	5737261-1	TD(12821)	Transformador Distribuição	2	5,63	11,26
20240201	5737154-1	TD(740145)	Transformador Distribuição	1	45,15	45,15
20240201	5731502-1	FU(17475)	Chave Fusível	1	30,27	30,27
20240201	5732465-1	TD(746442)	Transformador Distribuição	1	6,23	6,23
20240201	5731008-1	FU(17476)	Chave Fusível	7	16,5	115,5
20240201	5737694-1	TD(41215)	Transformador Distribuição	1	29	29
20240201	5732042-1	FU(728139)	Chave Fusível	3	4,75	14,25
20240201	5731056-1	CL(20061)	Chave Lâmina	6	5,43	32,58
20240201	5736481-1	FU(731363)	Chave Fusível	1	29,27	29,27
20240201	5739554-1	FU(20040)	Chave Fusível	3	3,52	10,56
20240201	5735115-1	RD(749864)	Religador de Distribuição	8	2,5	20
20240201	5734739-1	TD(28760)	Transformador Distribuição	1	16,6	16,6
20240201	5733832-1	FU(694065)	Chave Fusível	23	4,9	112,7
20240201	5733524-1	FU(22041)	Chave Fusível	1	4,8	4,8
20240201	5731440-1	FU(694065)	Chave Fusível	23	5,52	126,96

<b>Código do Evento</b>	<b>Número ordem</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Tipo equipamento</b>	<b>Total de Clientes</b>	<b>Duração (h)</b>	<b>CHI</b>
20240201	5741296-1	TD(41450)	Transformador Distribuição	1	30,12	30,12
20240201	5739945-1	FU(21549)	Chave Fusível	8	19,15	153,2
20240201	5739162-1	TD(25678)	Transformador Distribuição	1	8,65	8,65
20240201	5737738-1	TD(28760)	Transformador Distribuição	1	32,67	32,67
20240201	5735115-1	RD(749864)	Religador de Distribuição	3	7,93	23,79
20240201	5735705-1	TD(25678)	Transformador Distribuição	1	6,78	6,78
20240201	5736549-1	FU(14630)	Chave Fusível	4	8,45	33,8
20240201	5735471-1	TD(15570)	Transformador Distribuição	1	6,78	6,78
20240201	5735536-1	TD(51465)	Transformador Distribuição	1	7,75	7,75
20240201	5733208-1	TD(730665)	Transformador Distribuição	2	5,3	10,6
20240201	5732376-1	FU(20172)	Chave Fusível	14	5,02	70,28
20240201	5733023-1	TD(660254)	Transformador Distribuição	1	20,12	20,12
20240201	5732112-1	FR(5019686)	Chave Fusível Religadora	13	5,48	71,24
20240201	5739300-1	TD(45948)	Transformador Distribuição	1	5,57	5,57
20240201	5740462-1	TD(45431)	Transformador Distribuição	1	1,97	1,97
20240201	5740063-1	TD(45432)	Transformador Distribuição	2	2,42	4,84
20240201	5737039-1	FR(11109)	Chave Fusível Religadora	10	3,18	31,8
20240201	5740861-1	TD(45943)	Transformador Distribuição	1	13,17	13,17
20240201	5739314-1	TD(45952)	Transformador Distribuição	1	5,68	5,68
20240201	5731376-1	TD(699144)	Transformador Distribuição	55	9,33	513,15

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 01/02/24 e 11/02/24 na Área de Atuação da Energisa – MS**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
no período de 01/02/24 a 11/02/24 na Área de  
Atuação da Energisa - MS**



## **SUMÁRIO**

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

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu entre 01 e 11/02/2024 na área de atuação da Energisa – MS foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Mato Grosso do Sul. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

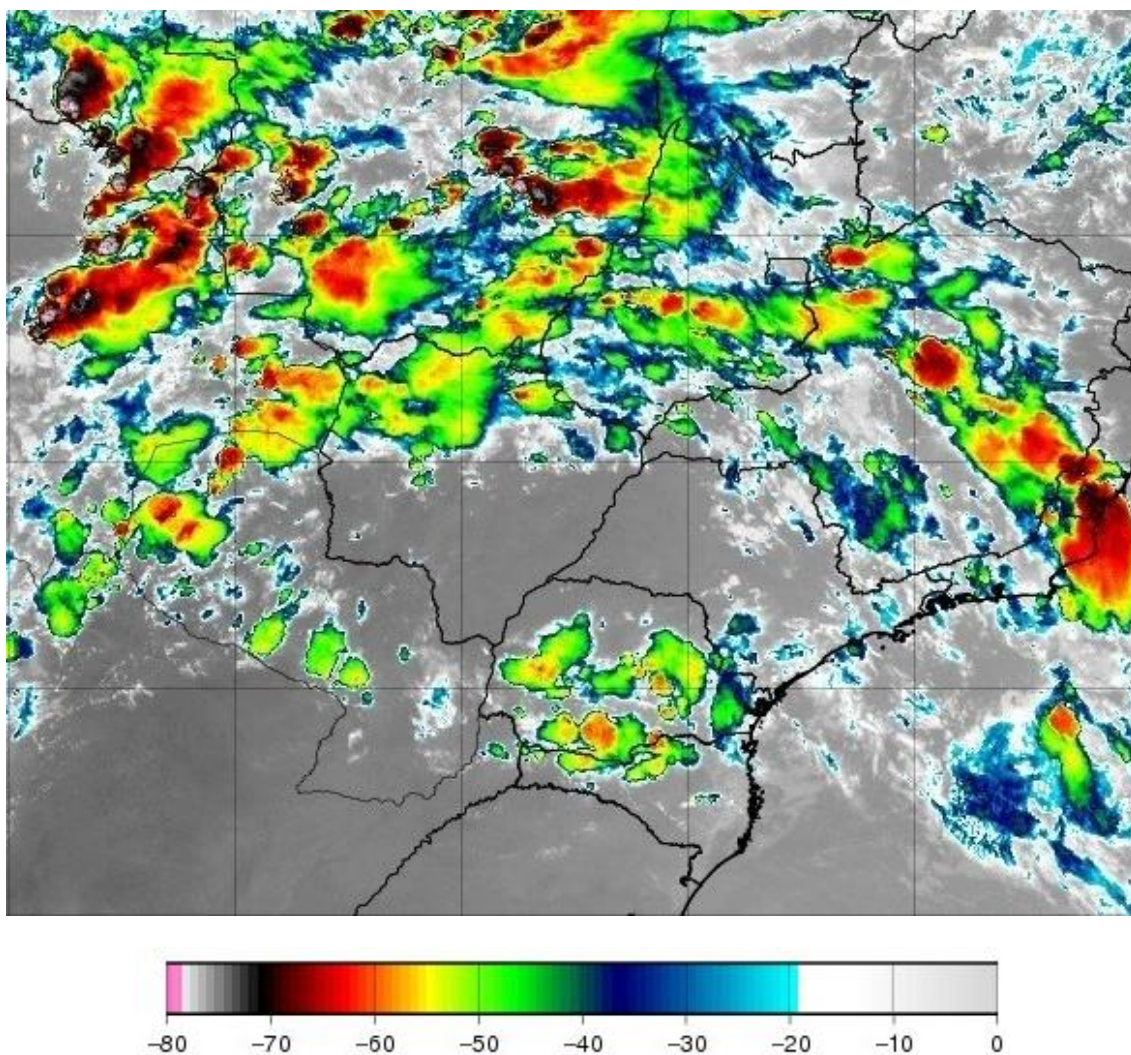


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 as 21:00 UT do dia 01/02. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

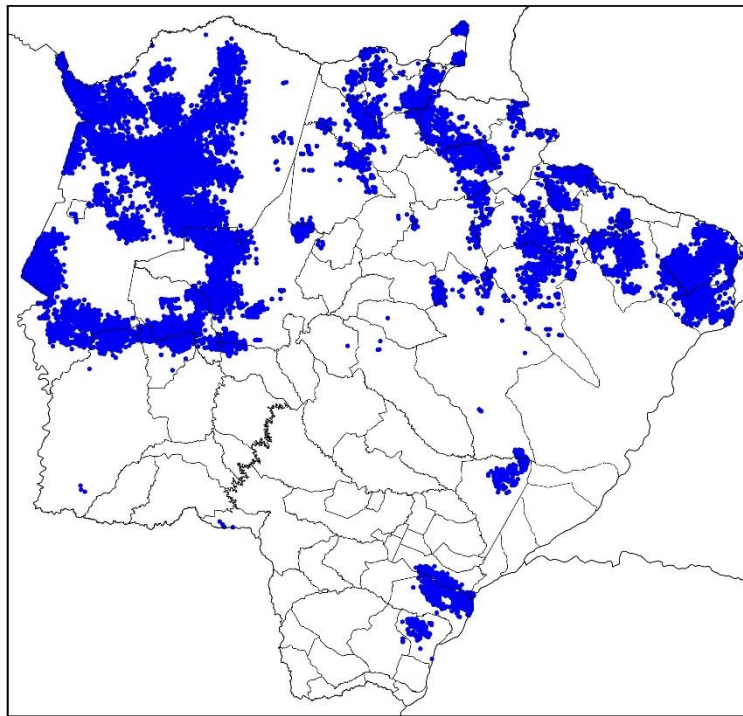


Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-70^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

## 2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

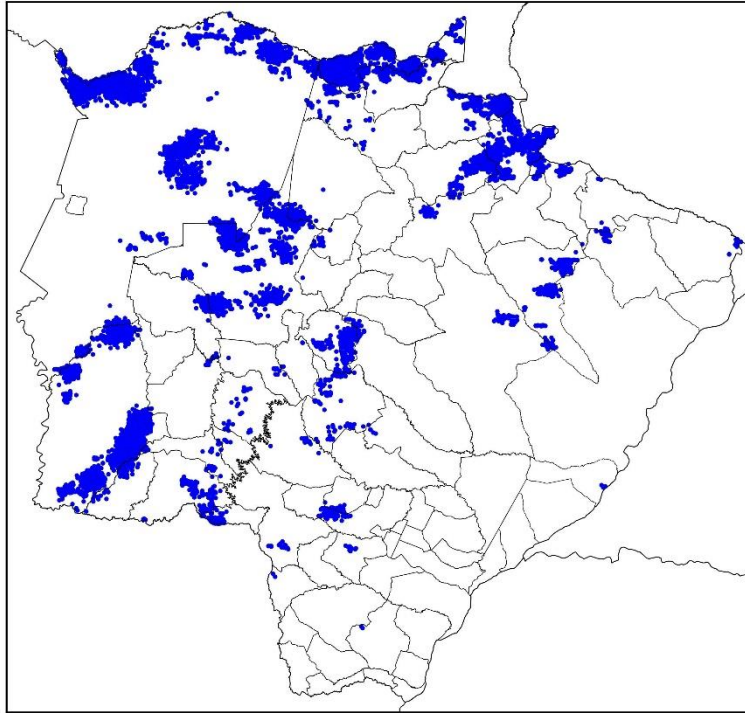
A Figura 2 mostra os mapas de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem obtido da Rede BrasilDAT Dataset para o período e a Figura 3 e 4 os mapas de precipitação acumulada e rajadas para os diversos dias.

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-01



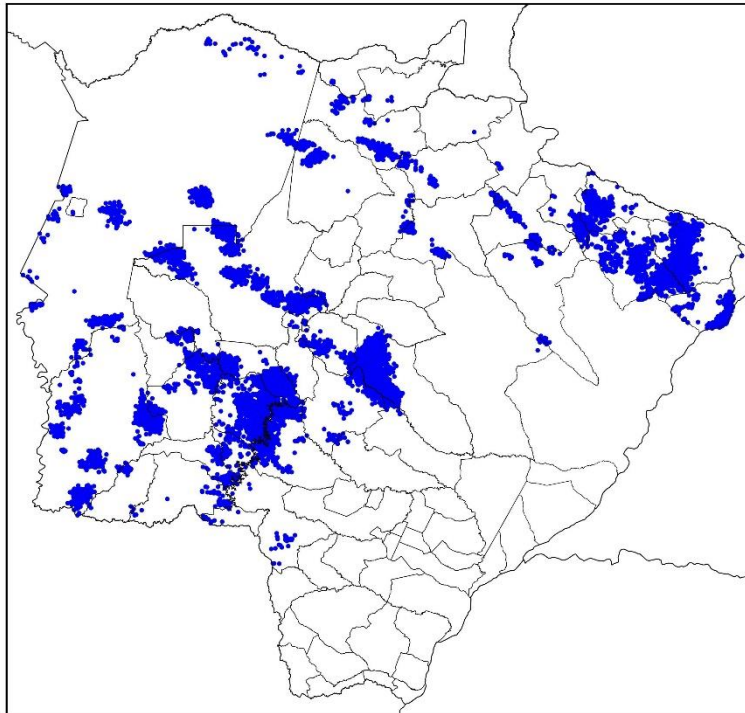
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-02



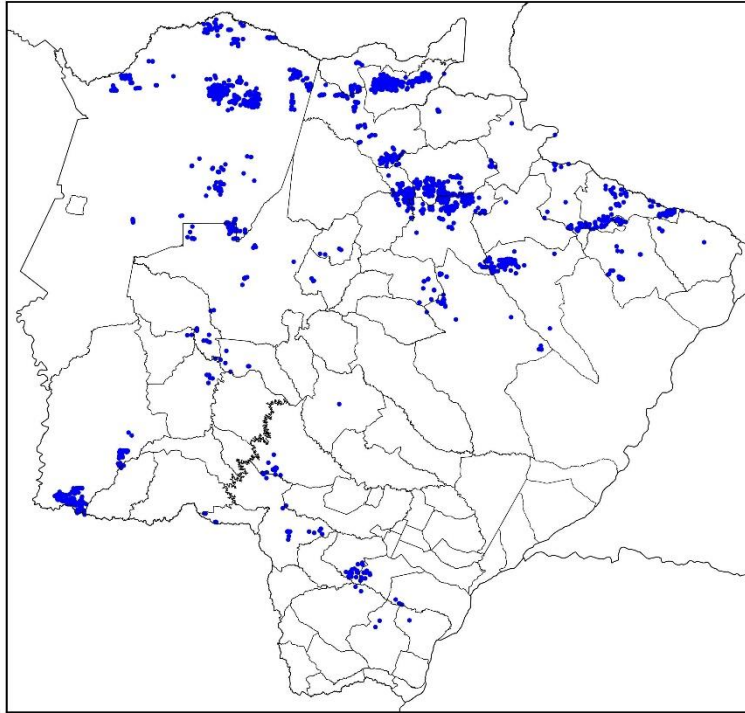
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-03



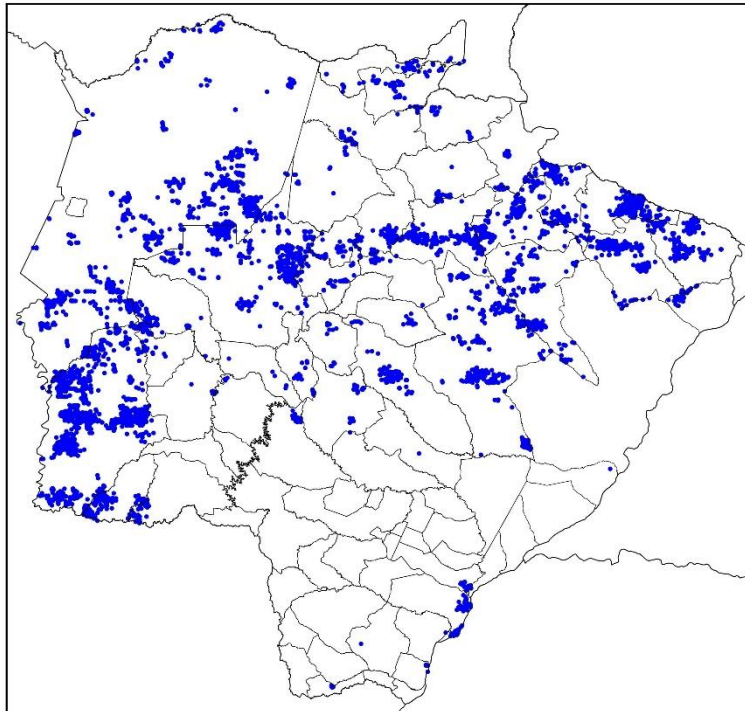
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-04



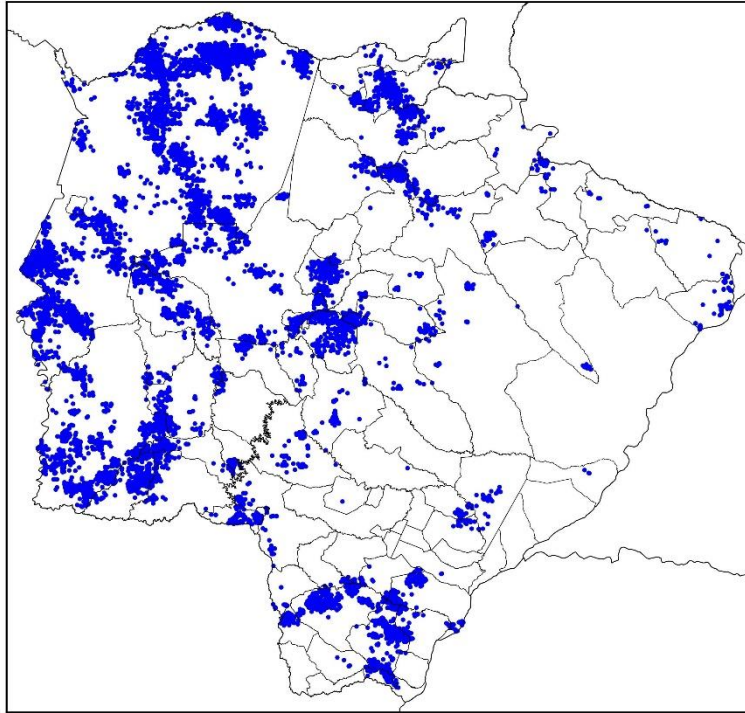
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-05



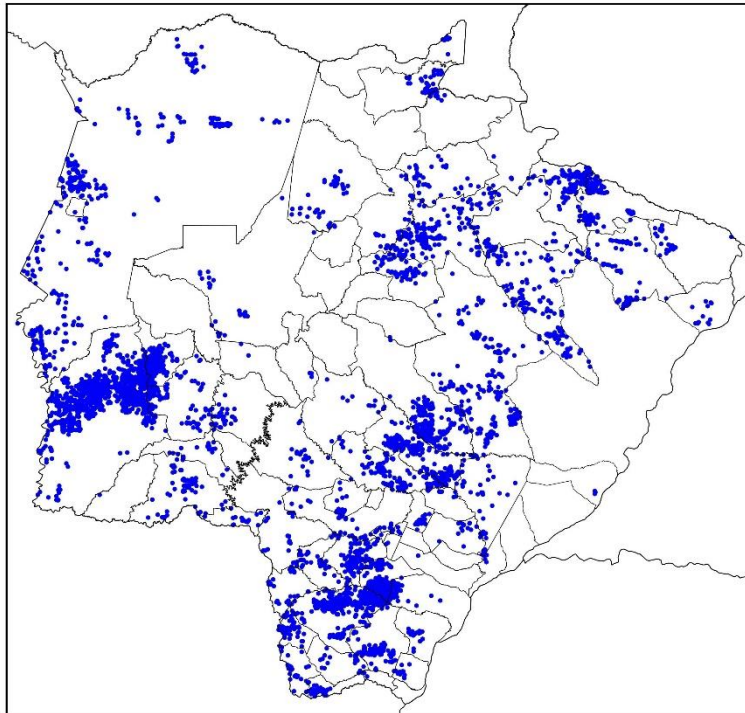
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-06



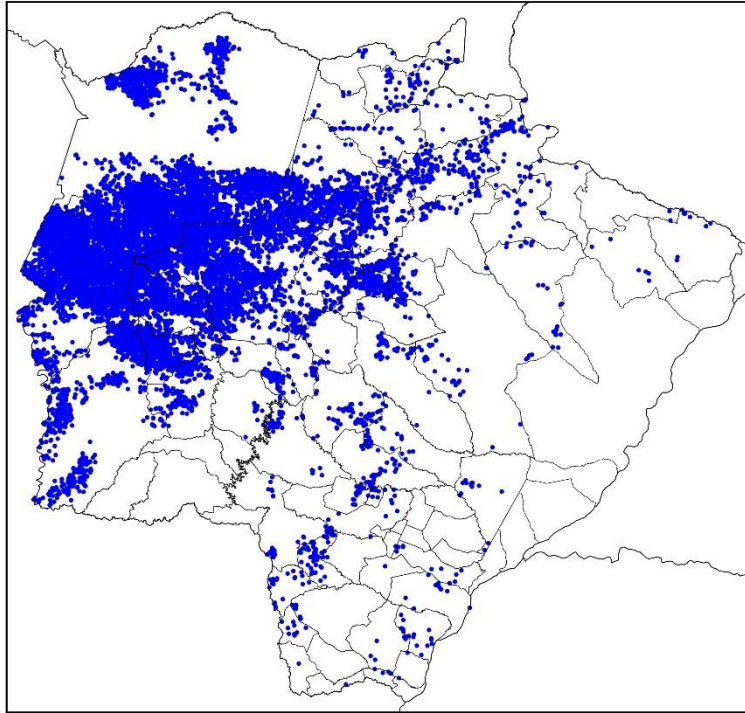
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-07



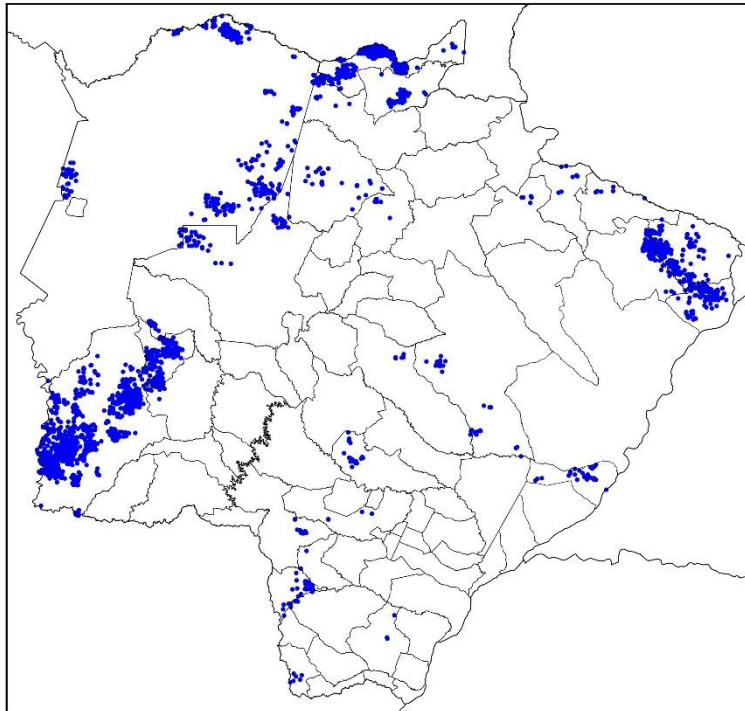
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-08



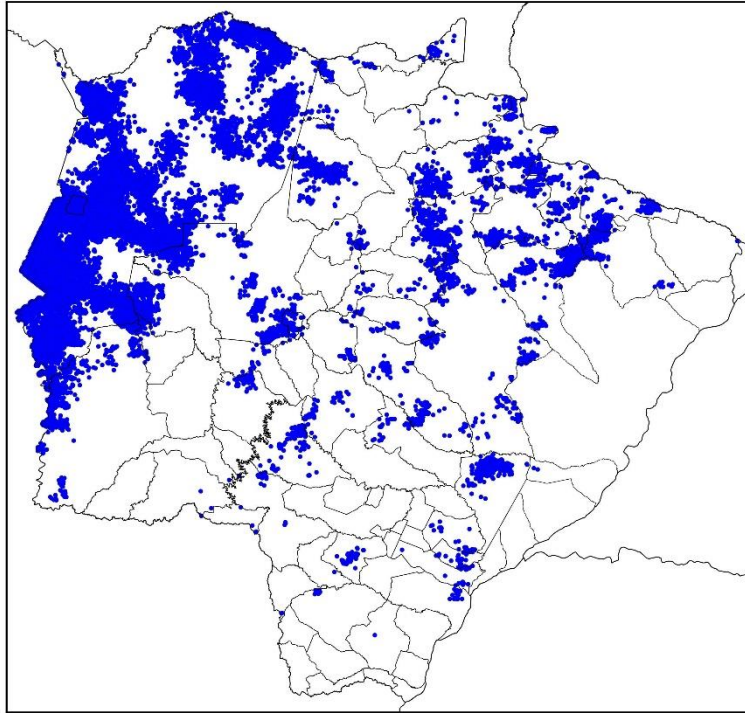
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-09



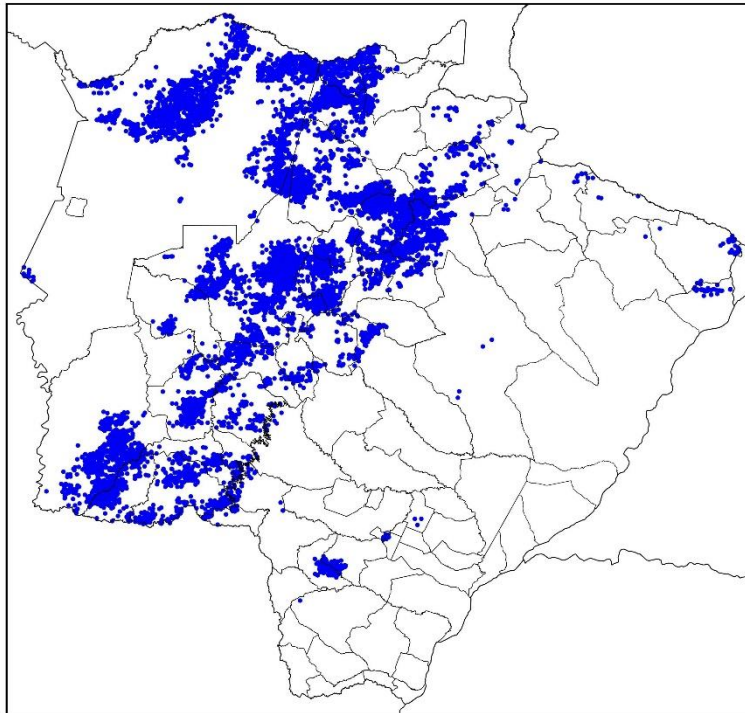
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-10



(j)

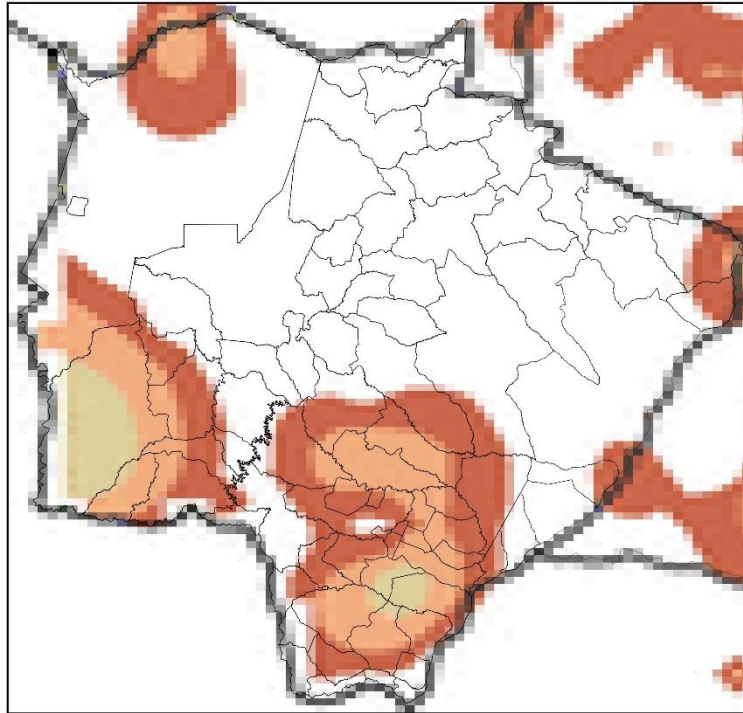
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-02-11



(k)

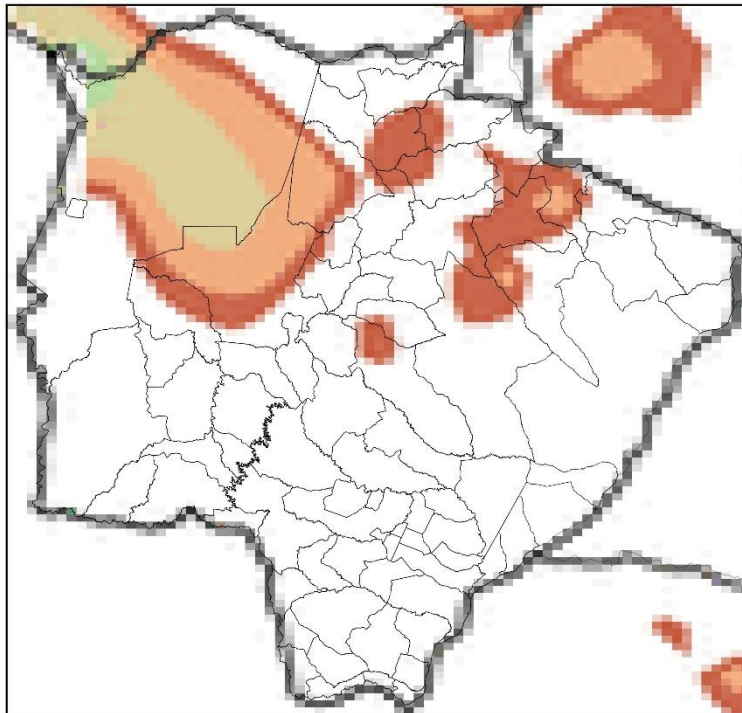
Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias: (a) 01/02; (b) 02/02; (c) 03/02; (d) 04/02; (e) 05/02; (f) 06/02; (g) 07/02; (h) 08/02; (i) 09/02; (j) 10/02; e (k) 11/02. Cada ponto corresponde ao local de ocorrência de uma descarga.

Mapa de Precipitação  
2024-02-01



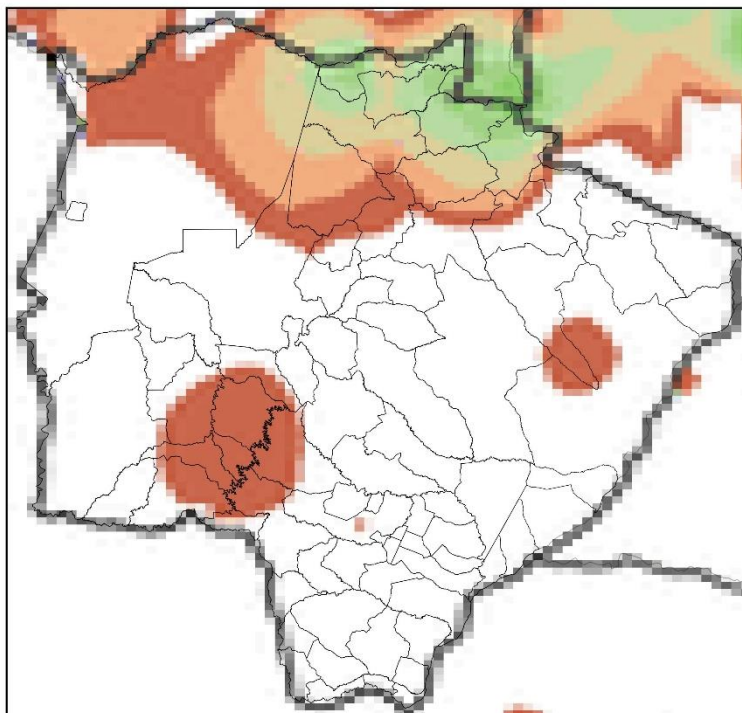
(a)

Mapa de Precipitação  
2024-02-02



(b)

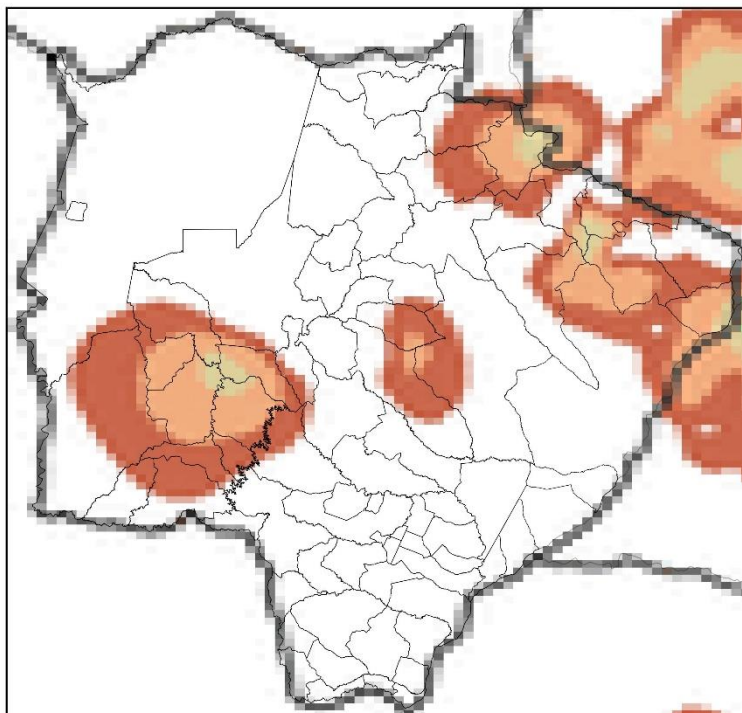
Mapa de Precipitação  
2024-02-03



(c)

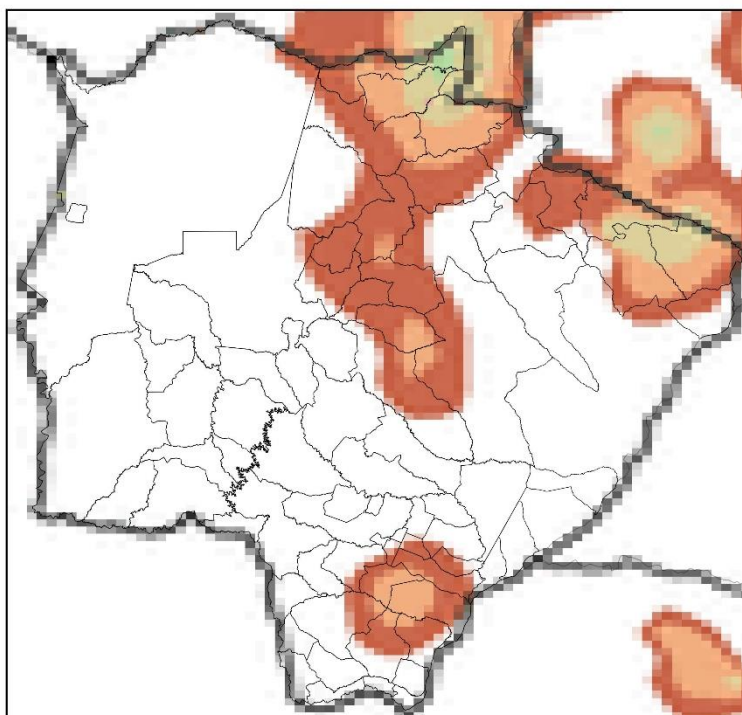


Mapa de Precipitação  
2024-02-04



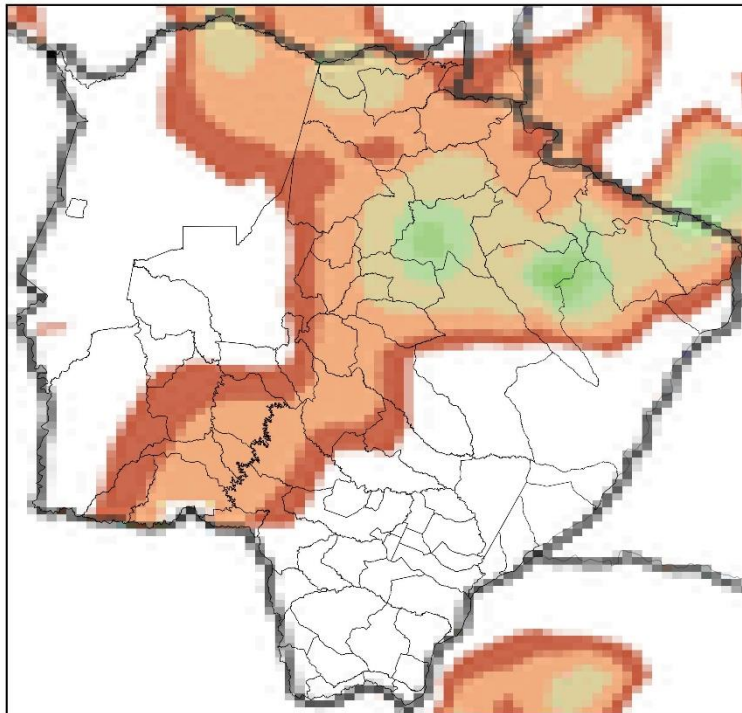
(d)

Mapa de Precipitação  
2024-02-05



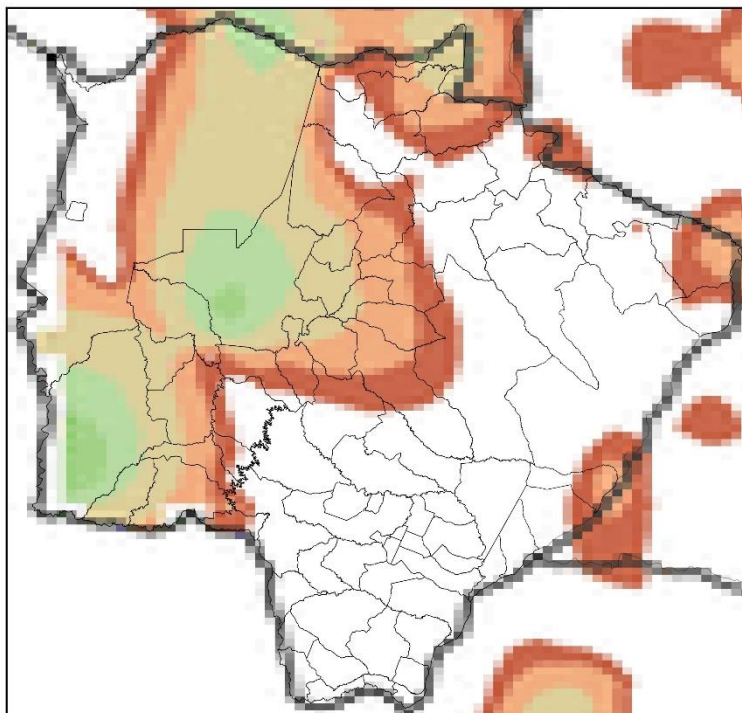
(e)

Mapa de Precipitação  
2024-02-06



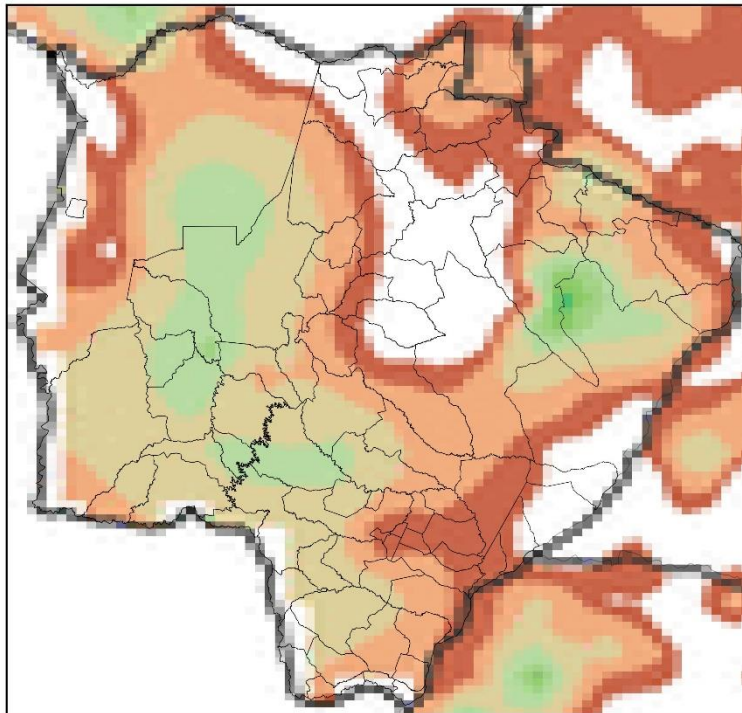
(f)

Mapa de Precipitação  
2024-02-07



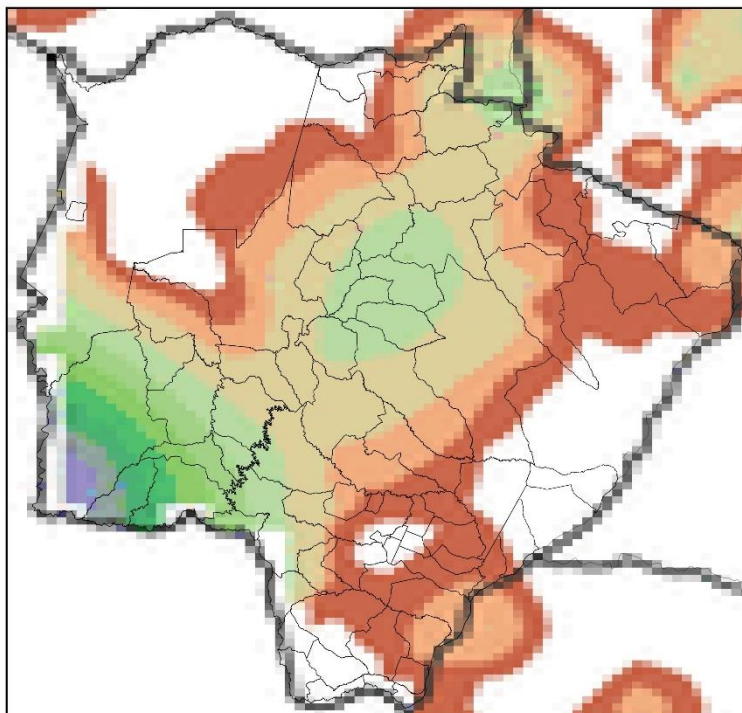
(g)

Mapa de Precipitação  
2024-02-08



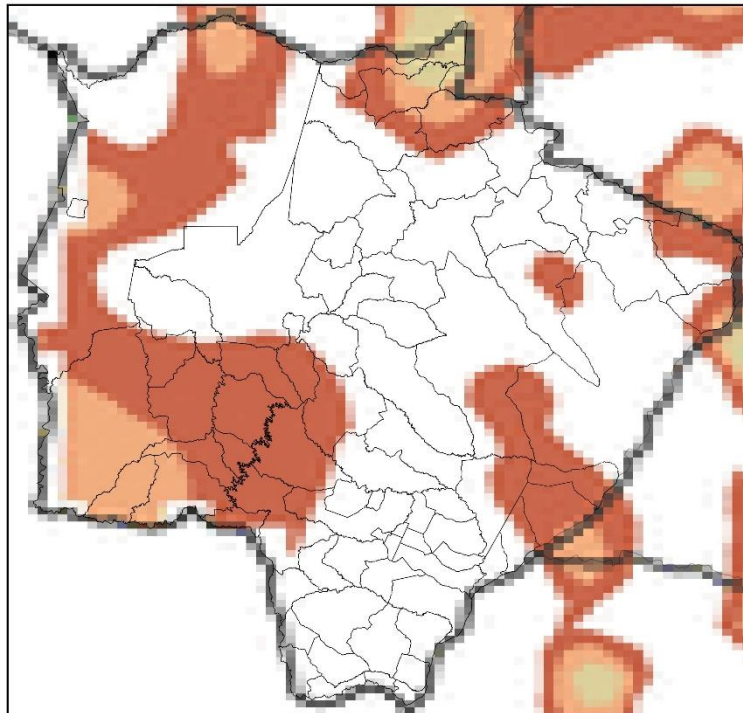
(h)

Mapa de Precipitação  
2024-02-09



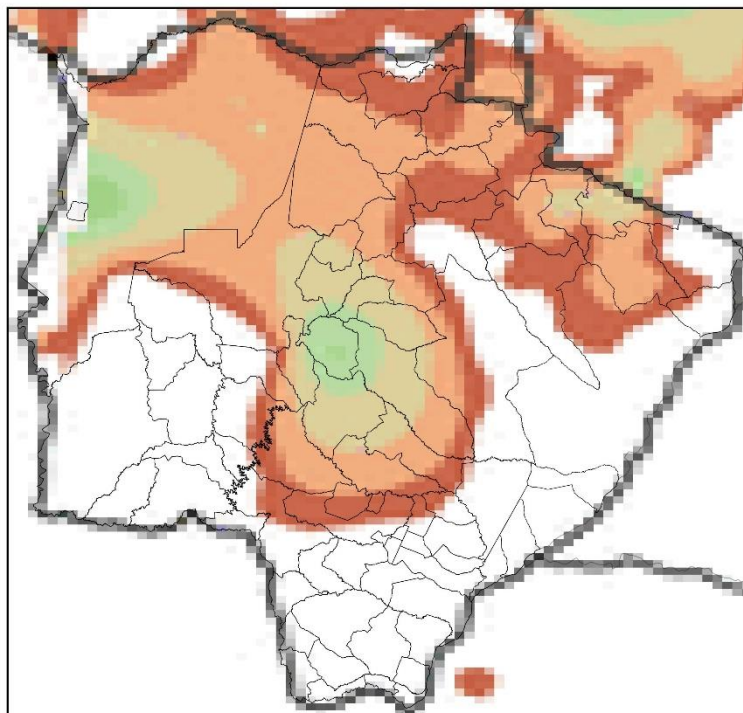
(i)

Mapa de Precipitação  
2024-02-10



(j)

Mapa de Precipitação  
2024-02-11



(k)

Precip. Observada

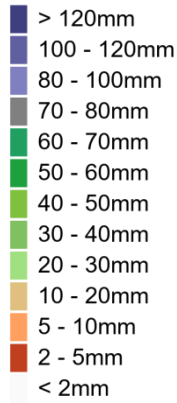
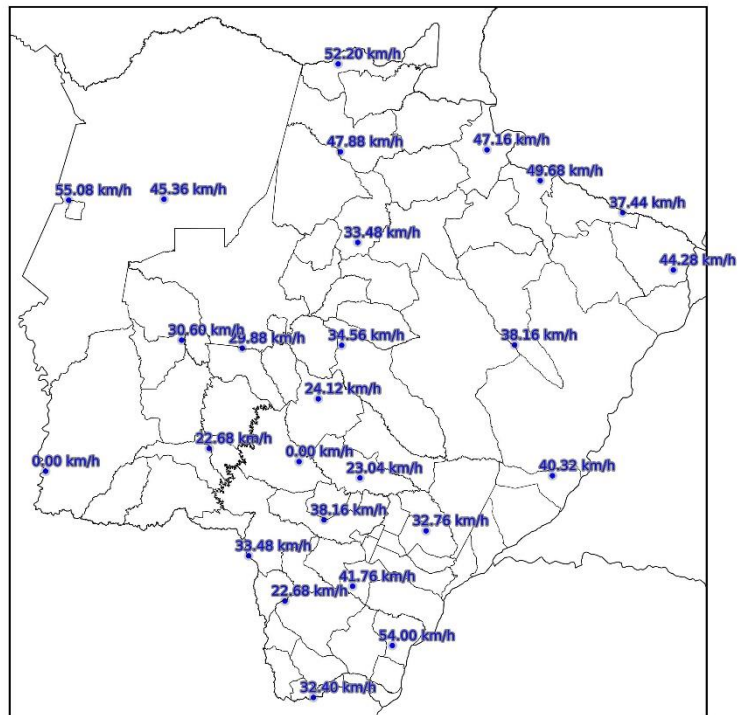


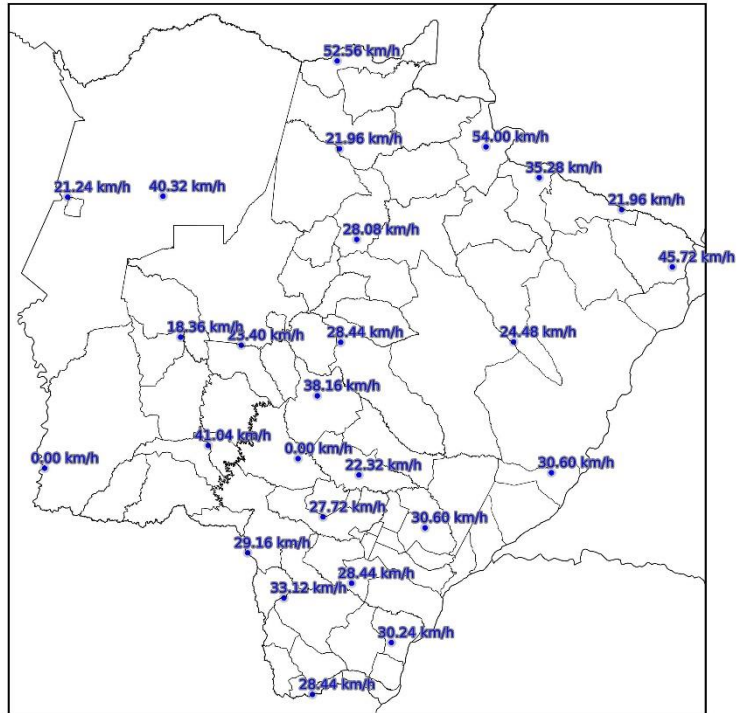
Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias: (a) 01/02; (b) 02/02; (c) 03/02; (d) 04/02; (e) 05/02; (f) 06/02; (g) 07/02; (h) 08/02; (i) 09/02; (j) 10/02; e (k) 11/02.

Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-01



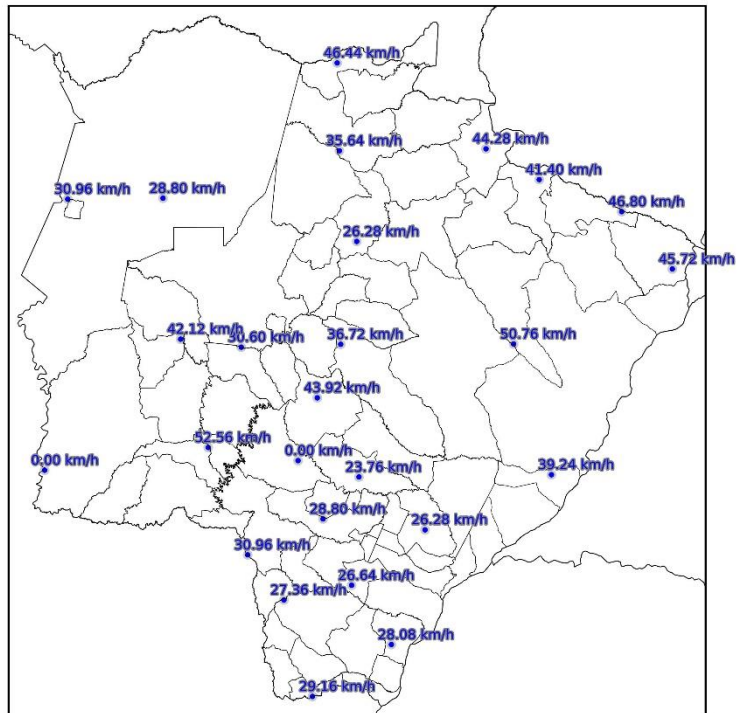
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-02



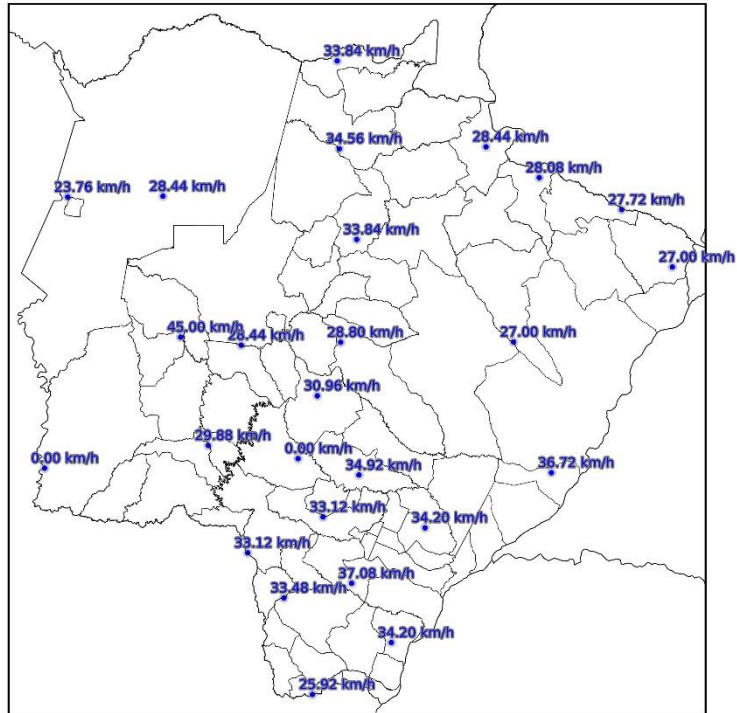
(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-03



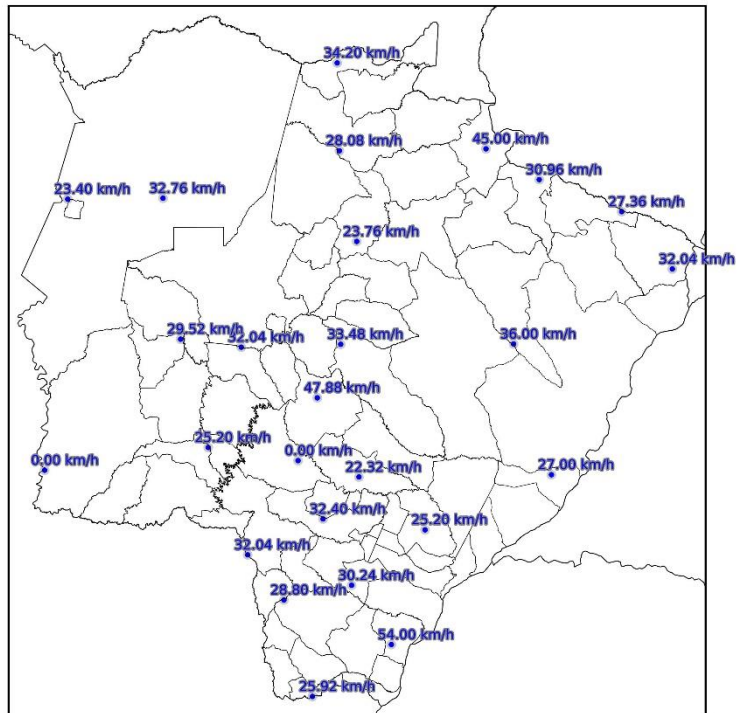
(c)

### Mapa de Rajada Máxima 2024-02-04



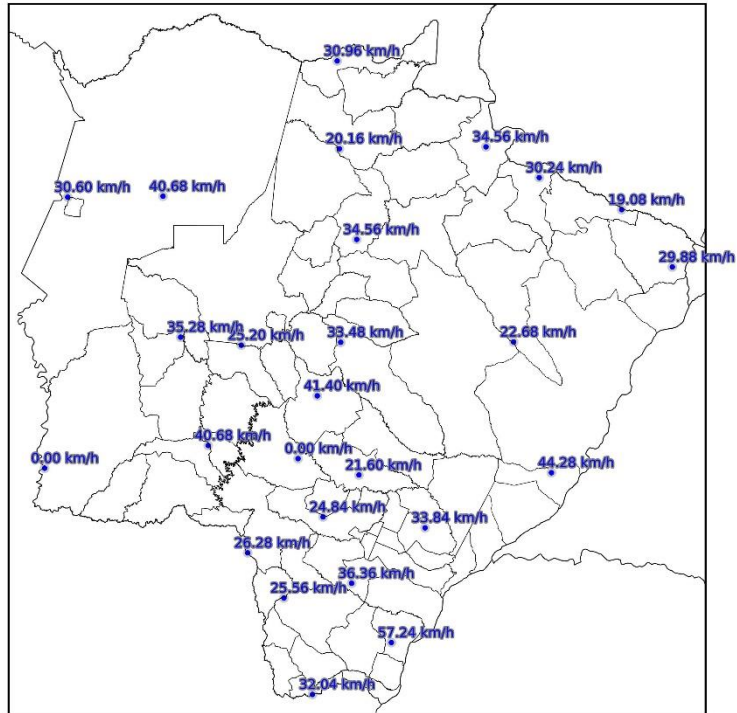
(d)

### Mapa de Rajada Máxima 2024-02-05



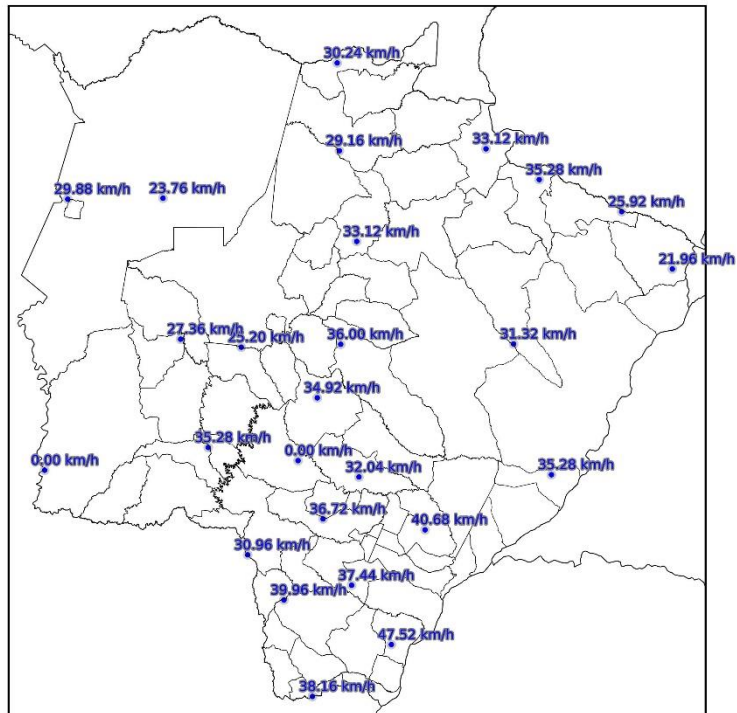
(e)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-06



(f)

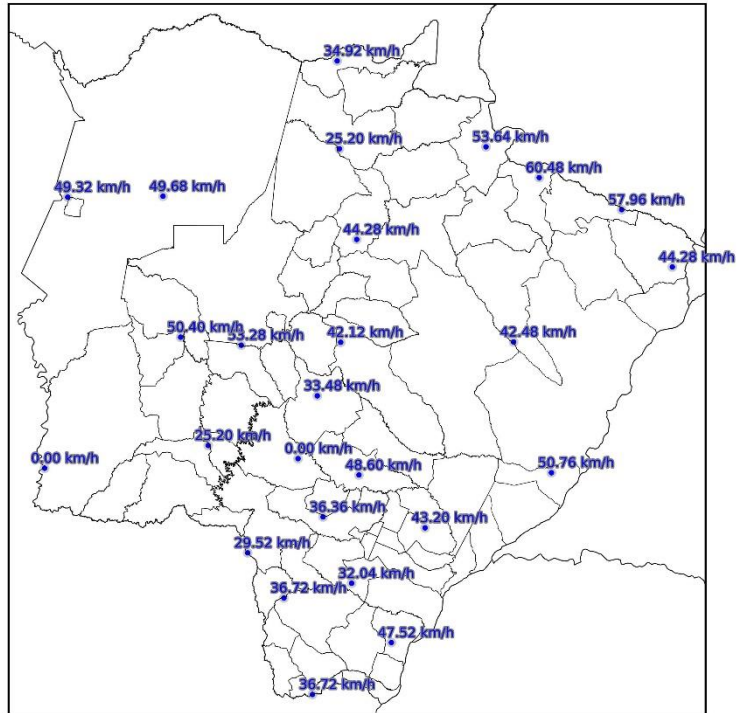
Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-07



(g)

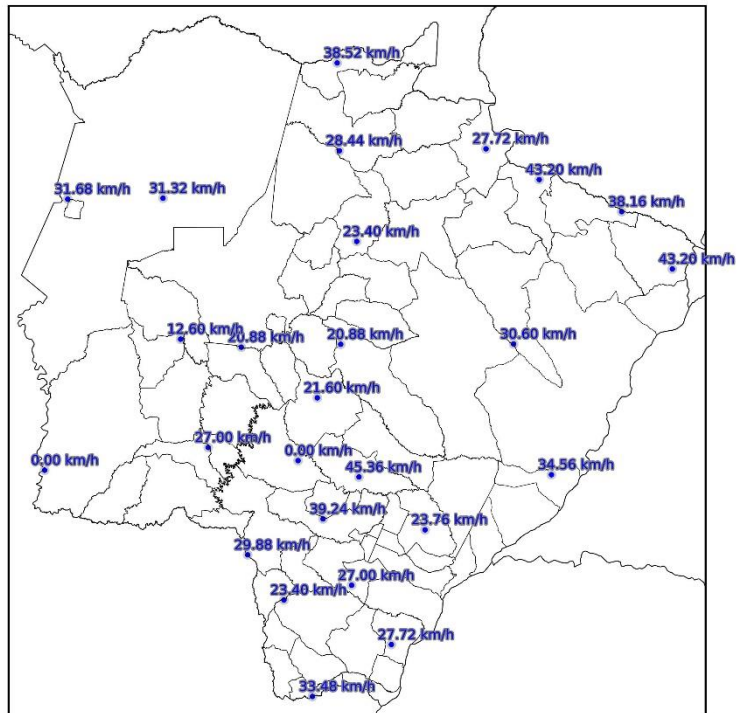


Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-08



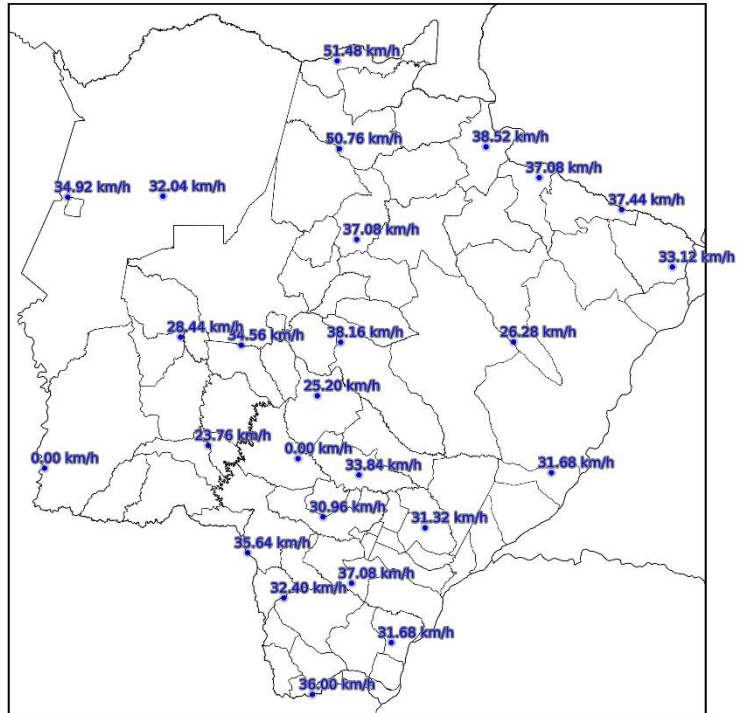
(h)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-02-09



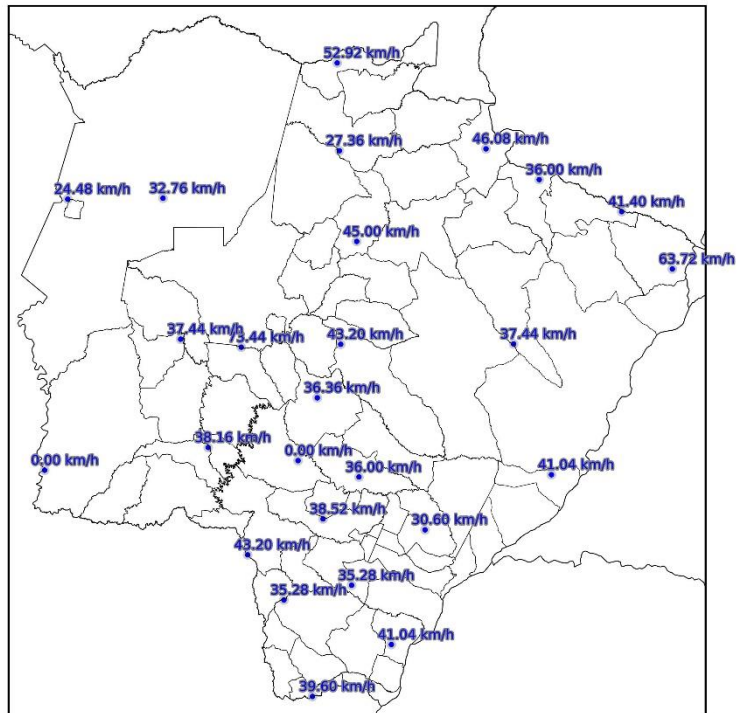
(i)

### Mapa de Rajada Máxima 2024-02-10



(j)

### Mapa de Rajada Máxima 2024-02-11



(k)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 01/02; (b) 02/02; (c) 03/02; (d) 04/02; (e) 05/02; (f) 06/02; (g) 07/02; (h) 08/02; (i) 09/02; (j) 10/02; e (k) 11/02.

### 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, redes de detecção de descargas atmosféricas (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 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 64 km/h em diversos municípios do estado no período. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania, capazes de arrancar e derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes, atingindo 100 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 231.784 descargas na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado muito elevado.

5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade severa.

#### 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de tempestades em diferentes locais do estado, conforme mostrado na Figura 4.



Figura 4 – Evidências de tempestades no período no estado do Mato Grosso do Sul [4].

#### 5. CONCLUSÃO

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

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 01/02/2024 a 11/02/2024.

Descrição	Banda de nebulosidade associada a 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	00:10 UT do dia 01/02/24
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 11/02/24
Abrangência	Todos os municípios do estado.

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Campo Grande News. Disponível em: <https://www.campograndenews.com.br/meio-ambiente/ms-tem-alerta-de-tempestade-e-chuva-chega-forte-a-bairros-de-campo-grande>

## 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