

Relatório Situação de Emergência

Setembro/2025

20925

Sumário

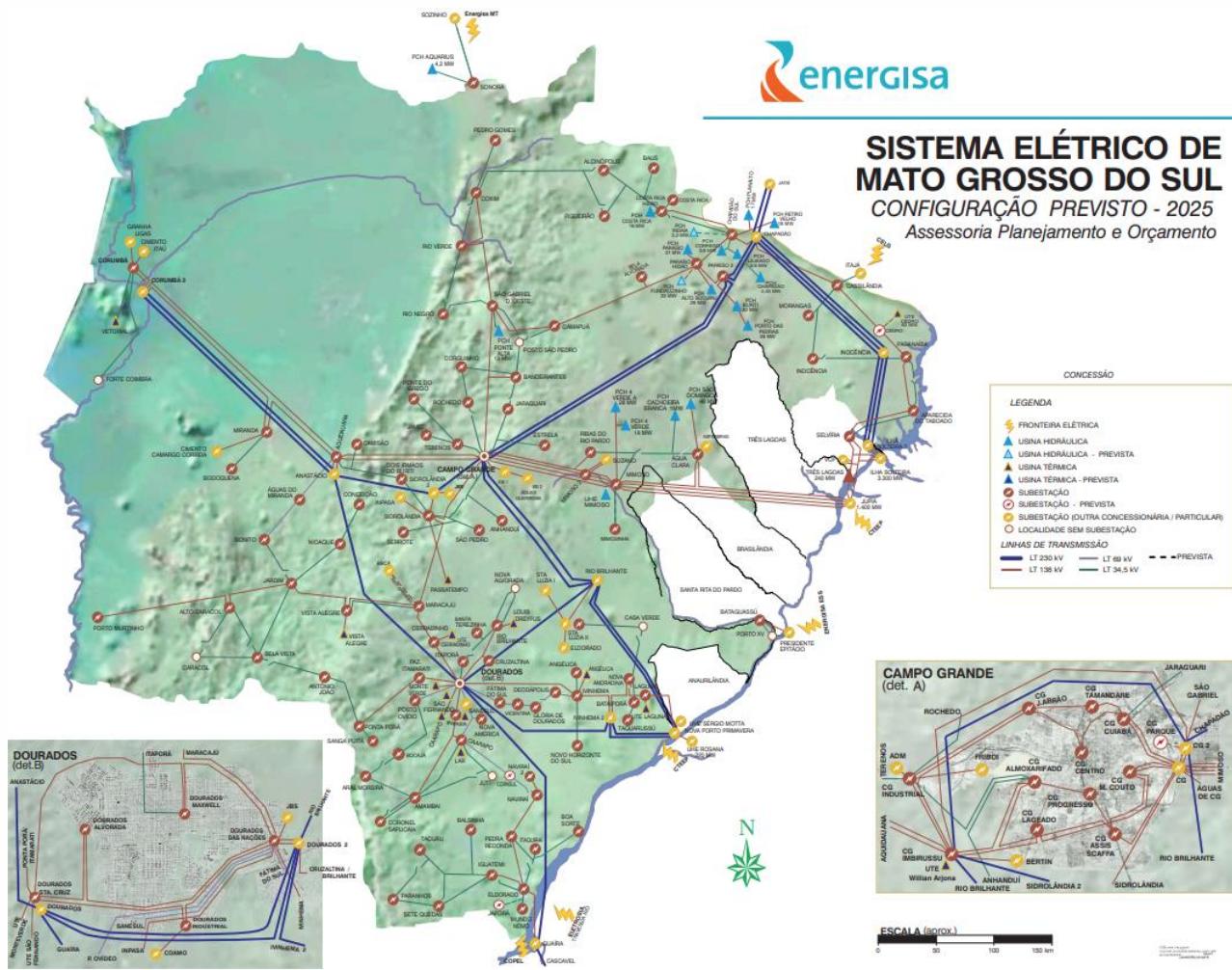
1. ÁREA AFETADA.....	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS	20
3. EVIDÊNCIAS.....	24
1. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados.....	30
2. ANEXO II – Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento.....	161

ÁREA AFETADA

Do dia 26 de setembro a 4 de outubro de 2025, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou todos os municípios de Mato Grosso do Sul.

A Figura 1 ilustra o mapa geoelétrico da concessão da EMS previsto para 2025.

Figura 1 - Mapa geoelétrico da concessão da EMS.



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

Figura 2 - Municípios com as áreas afetadas em azul.



Os municípios afetados pelo evento climático que tiveram expurgo por situação de emergência, encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resumo dos Municípios.

Código do Evento	Municípios Afetados
20925	GLORIA DE DOURADOS
20925	CAMAPUA
20925	JARDIM
20925	NIOAQUE
20925	CAMPO GRANDE
20925	SAO GABRIEL DO OESTE
20925	MIRANDA
20925	CORUMBA

Código do Evento	Municípios Afetados
20925	INOCENCIA
20925	IGUATEMI
20925	ANASTACIO
20925	DOURADOS
20925	IVINHEMA
20925	SIDROLANDIA
20925	ITAQUIRAI
20925	BODOQUENA
20925	PONTA PORA
20925	AQUIDAUANA
20925	PORTO MURTINHO
20925	CORONEL SAPUCAIA
20925	NAVIRAI
20925	ROCHEDO
20925	RIO VERDE DE MATO GROSSO
20925	NOVA ALVORADA DO SUL
20925	CORGUINHO
20925	JATEI
20925	MARACAJU
20925	TERENOS
20925	ARAL MOREIRA
20925	SETE QUEDAS
20925	JARAGUARI
20925	ITAPORA
20925	DOIS IRMAOS DO BURITI
20925	RIO BRILHANTE
20925	RIBAS DO RIO PARDO

Código do Evento	Municípios Afetados
20925	BONITO
20925	NOVA ANDRADINA
20925	AMAMBAI
20925	BATAYPORA
20925	DEODAPOLIS
20925	TAQUARUSSU
20925	GUIA LOPES DA LAGUNA
20925	CASSILANDIA
20925	SONORA
20925	NOVO HORIZONTE DO SUL
20925	COXIM
20925	CARACOL
20925	FATIMA DO SUL
20925	BRASILANDIA
20925	BELA VISTA
20925	JUTI
20925	COSTA RICA
20925	PARAISO DAS AGUAS
20925	LAGUNA CARAPA
20925	BANDEIRANTES
20925	MUNDO NOVO
20925	PARANAIBA
20925	ALCINOPOLIS
20925	BATAGUASSU
20925	JAPORA
20925	PARANHOS
20925	CAARAPO

Código do Evento	Municípios Afetados
20925	APARECIDA DO TABOADO
20925	ANGELICA
20925	TACURU
20925	RIO NEGRO
20925	CHAPADAO DO SUL
20925	ANTONIO JOAO
20925	PEDRO GOMES
20925	LADARIO
20925	AGUA CLARA
20925	VICENTINA
20925	ELDORADO
20925	FIGUEIRAO

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

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
20925	Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento no período de 27/09/25 a 04/10/25 na Área de Atuação da Energisa - MS.	O evento que ocorreu entre 27 de setembro e 04 de outubro de 2025 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.

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Fátima do Sul	FSU01
20925	Glória de Dourados	GDO02
20925	Camapuã	CAM52
20925	Jardim	JAR01
20925	Nioaque	NIO02
20925	Aquidauana	AQU05
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS09
20925	São Gabriel do Oeste	SGO02
20925	Miranda	MIR01
20925	Corumbá	COR04
20925	Campo Grande Centro	CGC04
20925	Inocência	INO02
20925	Naviraí	NAV06
20925	Aquidauana	AQU04
20925	Conceição	CON01
20925	Dourados Maxwell	DOM05
20925	Ivinhema	IVI52
20925	Sidrolândia	SIA53
20925	Corumbá	COR53
20925	Itaquiraí	ITQ02
20925	Águas do Miranda	AMI02
20925	Bodoquena	BOD51
20925	Posto Ovídeo	POV53
20925	Maracajá	MAR53
20925	Aquidauana	AQU03
20925	Bonito	BON51
20925	Sidrolândia	SIA51

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Coronel Sapucaia	CSA01
20925	Jardim	JAR52
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ04
20925	Naviraí	NAV04
20925	Posto Ovídeo	POV52
20925	Campo Grande Centro	CGC01
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB08
20925	São Gabriel do Oeste	SGO52
20925	Jardim	JAR02
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB07
20925	Campo Grande Industrial	CGD53
20925	Campo Grande Tamandaré	CGT04
20925	Rio Verde	RVE01
20925	Rio Brilhante	RBR53
20925	Rochedo	ROC01
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS08
20925	Campo Grande Progresso	CGP01
20925	Balsinha	BAL02
20925	Iguatemi	IGU52
20925	Balsinha	BAL01
20925	Tacurú	TAC01
20925	Campo Grande Tamandaré	CGT03
20925	Vista Alegre	VAG54
20925	Coxim	COX52
20925	Vista Alegre	VAG52
20925	Rio Brilhante	RBR01
20925	Campo Grande Progresso	CGP12

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Jamic	JAM01
20925	Posto Ovídeo	POV55
20925	Aquidauana	AQU06
20925	Sete Quedas	SQU51
20925	Serrote	SET01
20925	Posto Ovídeo	POV54
20925	Itaporã	ITA52
20925	Nioaque	NIO51
20925	Ribas do Rio Pardo	RRP02
20925	Sidrolândia	SIA03
20925	Rio Brilhante	RBR02
20925	Sidrolândia	SIA52
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM12
20925	Alto Caracol	ACA51
20925	Bonito	BON01
20925	Nova Andradina	NAN51
20925	Amambai	AMA51
20925	Terenos	TER01
20925	Fazenda Itamarati	FIT54
20925	Antônio João	AJO51
20925	Aquidauana	AQU01
20925	Bataiporã	BAP02
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ05
20925	Santa Luzia 2	SLD52
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA01
20925	Deodápolis	DEO03
20925	Taquarussu	TAQ01

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Dourados Maxwell	DOM04
20925	Jardim	JAR03
20925	Chapadão do Sul	CSU51
20925	Miranda	MIR51
20925	Bonito	BON52
20925	Dourados Maxwell	DOM06
20925	Terenos	TER02
20925	Maracajú	MAR51
20925	Ivinhema	IVI01
20925	Camapuã	CAM01
20925	Sonora	SON01
20925	Bonito	BON02
20925	Corumbá	COR06
20925	São Gabriel do Oeste	SGO04
20925	Dourados das Nações	DOD02
20925	Santa Luzia 2	SLD51
20925	Amambai	AMA03
20925	Água Clara	ACL02
20925	Novo Horizonte do Sul	NHS01
20925	Ivinhema	IVI03
20925	Amambai	AMA01
20925	Coxim	COX51
20925	Aquidauana	AQU51
20925	Dourados das Nações	DOD04
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS06
20925	Nova Andradina	NAN52
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB04

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Amambai	AMA02
20925	Sete Quedas	SQU01
20925	Campo Grande Lageado	CGL07
20925	Corumbá	COR05
20925	Anhanduí	ANH01
20925	Dourados Alvorada	DOA03
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ01
20925	Ponta Porã Estoril	PPE05
20925	Ivinhema	IVI02
20925	Maracajú	MAR03
20925	Fazenda Itamarati	FIT53
20925	Maracajú	MAR02
20925	Ponta Porã Estoril	PPE55
20925	Dourados Alvorada	DOA07
20925	Água Clara	ACL01
20925	Boa Sorte	BSO01
20925	Ponta Porã Estoril	PPE03
20925	Rio Brilhante	RBR52
20925	Glória de Dourados	GDO01
20925	Miranda	MIR02
20925	Itaporã	ITA01
20925	Campo Grande Lageado	CGL03
20925	Bela Vista	BVI02
20925	Dourados Maxwell	DOM07
20925	Fátima do Sul	FSU02
20925	Naviraí	NAV03
20925	Bela Vista	BVI51

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA09
20925	Costa Rica	CRI02
20925	Dourados Maxwell	DOM08
20925	Jaraguari	JAG01
20925	Jardim	JAR54
20925	Ponta Porã Estoril	PPE02
20925	Campo Grande Progresso	CGP10
20925	Bela Alvorada	BAV52
20925	Terenos	TER51
20925	Aral Moreira	AMO02
20925	Porto Murtinho	PMU02
20925	Dourados Maxwell	DOM09
20925	Vista Alegre	VAG53
20925	Ponte do Grego	PGR02
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB11
20925	Bandeirantes	BAN51
20925	Maracajú	MAR52
20925	Mundo Novo	MNO01
20925	Corumbá	COR10
20925	Nova Andradina	NAN03
20925	Chapadão do Sul	CSU01
20925	Dourados das Nações	DOD05
20925	Dourados Alvorada	DOA04
20925	Paranaíba	PAR51
20925	Paranaíba	PAR01
20925	Fazenda Itamarati	FIT52
20925	Antônio João	AJO52

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA11
20925	Estrela	EST01
20925	Maracajú	MAR01
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS07
20925	Alcinópolis	ALC01
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ03
20925	Jardim	JAR53
20925	Ponte do Grego	PGR01
20925	Naviraí	NAV02
20925	Bataguassu	BAT01
20925	Naviraí	NAV01
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA12
20925	Iguatemi	IGU51
20925	Bandeirantes	BAN53
20925	Coxim	COX02
20925	Campo Grande Lageado	CGL01
20925	Caarapó	CAA01
20925	Ponta Porã Estoril	PPE04
20925	Cruzaltina	CRU02
20925	Nova América	NAM01
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS10
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS05
20925	Aparecida do Taboado	ATA51
20925	Angélica	ANG01
20925	Caarapó	CAA51
20925	Caarapó	CAA02
20925	Rio Brilhante	RBR51

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	São Gabriel do Oeste	SGO03
20925	Bodoquena	BOD01
20925	Cassilândia	CAS02
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA10
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB02
20925	Campo Grande Progresso	CGP05
20925	Sanga Puitã	SPU01
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA51
20925	Dourados Maxwell	DOM02
20925	Paranaíba	PAR02
20925	Sidrolândia	SIA02
20925	Paranaíba	PAR03
20925	Aparecida do Taboado	ATA52
20925	São Pedro	SPE02
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA03
20925	Dourados Industrial	DOI06
20925	Nova América	NAM02
20925	Rio Verde	RVE02
20925	Deodápolis	DEO01
20925	Sidrolândia	SIA01
20925	Sanga Puitã	SPU02
20925	Cassilândia	CAS03
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM16
20925	São Gabriel do Oeste	SGO55
20925	Angélica	ANG02
20925	Aparecida do Taboado	ATA05
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ06

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Paranaíba	PAR04
20925	Mimosinha	MIS01
20925	Bocajá	BOC01
20925	Dourados Alvorada	DOA01
20925	Corumbá	COR01
20925	Bela Alvorada	BAV51
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB03
20925	Dourados Industrial	DOI05
20925	Coxim	COX03
20925	Cruzaltina	CRU03
20925	Dourados das Nações	DOD01
20925	Dourados Industrial	DOI03
20925	Campo Grande Industrial	CGD01
20925	Corumbá	COR09
20925	Nova Andradina	NAN04
20925	Fazenda Itamarati	FIT51
20925	Boa Sorte	BSO02
20925	Chapadão do Sul	CSU53
20925	Naviraí	NAV05
20925	Rio Verde	RVE51
20925	Ribas do Rio Pardo	RRP01
20925	Dois Irmãos do Buriti	DIB01
20925	Chapadão do Sul	CSU52
20925	Cruzaltina	CRU01
20925	Bandeirantes	BAN52
20925	Dourados Maxwell	DOM52
20925	Ponta Porã Estoril	PPE01

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Bataguassu	BAT02
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS04
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB01
20925	Aquidauana	AQU02
20925	Coxim	COX53
20925	Camapuã	CAM02
20925	Corumbá	COR08
20925	Presidente Epitácio	PEP52
20925	Antônio João	AJO01
20925	Miranda	MIR52
20925	Bandeirantes	BAN01
20925	Água Clara	ACL51
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM11
20925	Corguinho	COG01
20925	Campo Grande Lageado	CGL08
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM03
20925	Coxim	COX04
20925	Eldorado	ELD02
20925	Itaquiraí	ITQ01
20925	Ponta Porã Estoril	PPE06
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ02
20925	Campo Grande Industrial	CGD54
20925	Rio Negro	RNE01
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA05
20925	Campo Grande Progresso	CGP08
20925	Campo Grande José Abrão	CGJ07
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB51

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Estrela	EST02
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM17
20925	Campo Grande Industrial	CGD03
20925	Vicentina	VIC02
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS02
20925	Campo Grande Lageado	CGL02
20925	Rio Brilhante	RBR03
20925	Camapuã	CAM51
20925	Campo Grande Industrial	CGD02
20925	Terenos	TER52
20925	Campo Grande Cuiabá	CGB12
20925	Campo Grande Tamandaré	CGT06
20925	Campo Grande Tamandaré	CGT05
20925	Paranaíba	PAR05
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM04
20925	Dourados das Nações	DOD03
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM14
20925	Caarapó	CAA52
20925	Mimoso	MIM01
20925	Vista Alegre	VAG51
20925	PCH Costa Rica	CRH51
20925	Costa Rica	CRI01
20925	Amambai	AMA52
20925	Jardim	JAR04
20925	Campo Grande Progresso	CGP02
20925	Aparecida do Taboado	ATA02
20925	Mundo Novo	MNO02

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Campo Grande Lageado	CGL09
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA04
20925	Chapadão do Sul	CSU02
20925	Porto Murtinho	PMU01
20925	Campo Grande Industrial	CGD52
20925	Ponta Porã Estoril	PPE54
20925	Nova Andradina	NAN01
20925	Aparecida do Taboado	ATA03
20925	Campo Grande Miguel Couto	CGM13
20925	Campo Grande Lageado	CGL06
20925	Fazenda Itamarati	FIT55
20925	Eldorado	ELD52
20925	Campo Grande Lageado	CGL04
20925	Eldorado	ELD53
20925	Corumbá	COR07
20925	Bataiporã	BAP01
20925	Dourados Alvorada	DOA02
20925	Dourados Alvorada	DOA05
20925	Coxim	COX01
20925	Serrote	SET02
20925	Campo Grande Almoxarifado	CGA13
20925	Sonora	SON02
20925	Campo Grande Assis Scaffa	CGS03
20925	Rio Verde	RVE52
20925	São Gabriel do Oeste	SGO51
20925	Nioaque	NIO01
20925	Aral Moreira	AMO01

Código do Evento	Subestações	Alimentador
20925	Alto Caracol	ACA52
20925	Corumbá	COR03
20925	Bela Vista	BVI01
20925	Dourados Maxwell	DOM03
20925	Pedro Gomes	PGO01
20925	Dourados Maxwell	DOM01
20925	Iguatemi	IGU53
20925	Campo Grande Centro	CGC05
20925	Corumbá	COR52
20925	Nova Andradina	NAN02
20925	São Pedro	SPE01
20925	Dourados Alvorada	DOA06
20925	Inocência	INO01
20925	Corumbá	COR02

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:

- Recomposição 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
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1277-Árvore Na Rede	149
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1278-Corrosão	2
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1279-Descarga Atmosférica	512
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1281-Eucalipto Na Rede	7
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1284-Ninho Na Rede	7
20925	1275-(D)-Meio Ambiente	1287-Ventos Fortes	1395

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.

Código do Evento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
20925	26/09/2025 14:05:48	05/10/2025 18:52:00

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

Tabela 6 – Clientes afetados.

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de interrupções
20925	161045	204699

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)
20925	376,7534745	3442,17

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 1.122.323 faturados e atendidos em BT ou MT no mês de outubro de 2024. Portanto, o limite de CHI para 2025 é **342.384,76**.

$$Limite\ de\ CHI = 2.612 \cdot N^{0,35}$$

$$LimitedeCHI = 2.612 \times 1.122.323^{0,35}$$

$$LimitedeCHI = 342.384,76$$

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

Tabela 8 – Consumidor Hora Interrompido (CHI) do evento

Código do Evento	Consumidor hora interrompido
20925	338.954,855

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
20925	294	380

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
20925	308,9454633	47,24131274	73,95994208	430,1467181

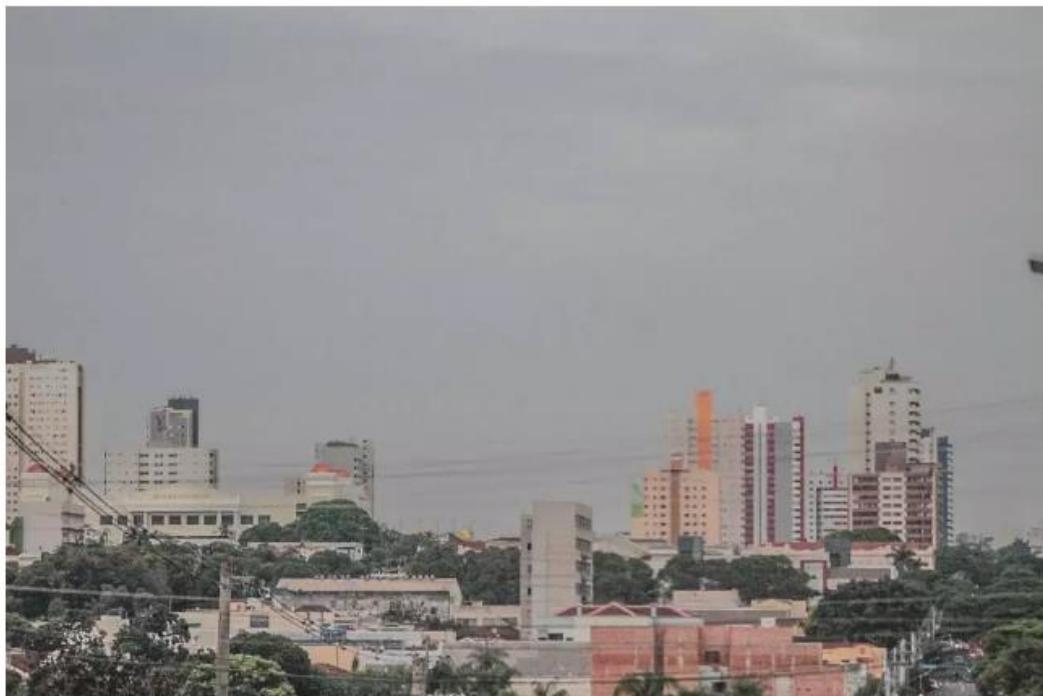
EVIDÊNCIAS

Meio Ambiente

Chuvas intensas, ventos fortes e granizo atingem MS a partir desta segunda

Alerta de tempestade, com granizo e ventos de até 60 km/h, é válido para diversas regiões do Estado até terça

Por Viviane Oliveira | 29/09/2025 10:49



Amanhecer com céu nublado na região central da capital sul-mato-grossense (Foto: Marcos Maluf)

O Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia) divulgou aviso de tempestade válido a partir desta segunda-feira (29), às 18h, até terça-feira (30), às 10h. O alerta é para chuvas entre 20 e 30 mm (milímetros), podendo chegar a 50 mm/dia, ventos de 40 a 60 km/h e possibilidade de granizo.

Entre os riscos potenciais estão corte de energia elétrica, danos em plantações, queda de galhos de árvores e alagamentos. Em caso de rajadas de vento, o instituto recomenda: não se abrigar debaixo de árvores, não estacionar veículos próximos a torres de transmissão ou placas de propaganda e evitar o uso de aparelhos eletrônicos ligados à tomada. Mais informações podem ser obtidas pelos telefones 199 (Defesa Civil) e 193 (Corpo de Bombeiros).

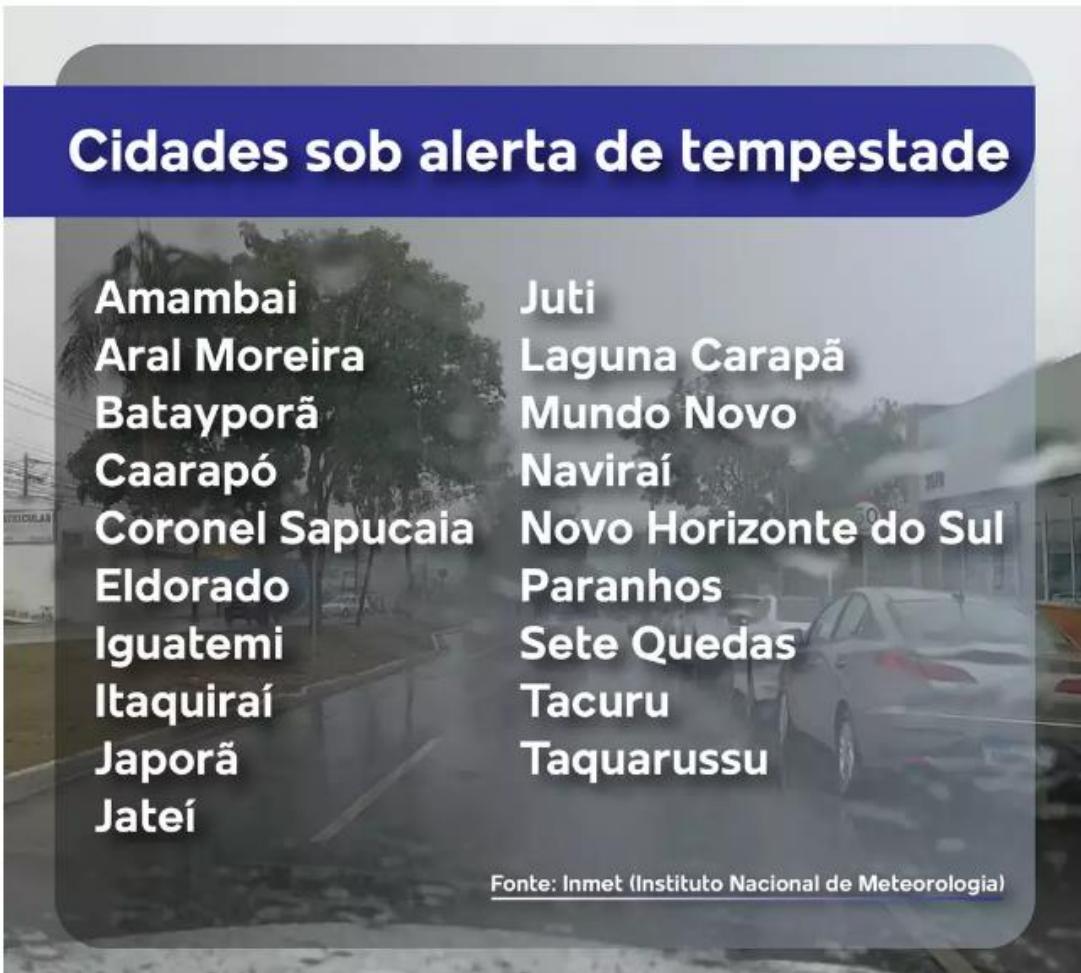
LEIA TAMBÉM

- [Semana começa com calor intenso e possibilidade de chuva em MS](#)

Conforme o Cemtec (Centro de Monitoramento do [Tempo](#) e do Clima), de segunda-feira a quarta-feira, a previsão indica sol com variação de nebulosidade, mas nas regiões oeste, sudoeste e centro-sul há possibilidade de chuvas fracas a moderadas, embora ocorram de forma irregular. Pontos isolados podem registrar tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, devido ao intenso transporte de ar quente e úmido e à atuação de áreas de baixa pressão atmosférica.

A chegada de uma frente fria na quarta-feira (dia 1º) deve deixar as temperaturas máximas mais amenas, principalmente no extremo sul do Estado. As mínimas e máximas previstas por região são: Sul (Ponta Porã), Conesul (Iguatemi) e Grande Dourados: mínimas de 18°C a 21°C, máximas de 25°C a 35°C. Sudoeste e [Pantanal](#): mínimas de 19°C a 26°C, máximas de 27°C a 38°C. Bolsão (Paranaíba, Três Lagoas), Leste (Anaurilândia) e Norte (Coxim, Camapuã): mínimas de 22°C a 25°C, máximas de 34°C a 40°C. Campo Grande: mínimas de 20°C a 25°C, máximas de 32°C a 35°C. Os ventos devem variar entre 30 e 50 km/h, com possibilidade de rajadas acima de 50 km/h em pontos isolados.

Cidades sob alerta de tempestade



Amambai **Juti**
Aral Moreira **Laguna Carapã**
Batayporã **Mundo Novo**
Caarapó **Naviraí**
Coronel Sapucaia **Novo Horizonte do Sul**
Eldorado **Paranhos**
Iguatemi **Sete Quedas**
Itaquiraí **Tacuru**
Japorã **Taquarussu**
Jateí

Fonte: Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia)

Embora Campo Grande e Dourados não estejam no alerta oficial do Inmet, a Defesa Civil local reforçou o aviso de possível tempestade, incluindo ventos intensos, granizo, danos em plantações, alagamentos e queda de galhos de árvores.

Fonte: <https://www.campograndenews.com.br/meio-ambiente/chuvas-intensas-ventos-fortes-e-granizo-atingem-ms-a-partir-desta-segunda>

Ventos de até 60 km/h e granizo: Inmet emite aviso de tempestade para MS

Por Erik Silva • 29 de setembro de 2025



O aviso de tempestade do Instituto Nacional de Meteorologia ([Inmet](#)) está ativo em Mato Grosso do Sul das **18h de segunda (29)** até as **10h de terça (30)**. A previsão indica **chuvas entre 20 e 30 mm**, com chance de atingir **50 mm em 24 horas, rajadas de 40 a 60 km/h** e possibilidade de **granizo**.

O comunicado inclui riscos de **alagamentos, queda de galhos, danos em lavouras e interrupções de energia**. As orientações ao público são evitar abrigo sob árvores, não estacionar ao lado de **torres de transmissão ou placas de propaganda** e não usar **aparelhos eletrônicos ligados na tomada** durante as rajadas. Para suporte, os contatos são **199 (Defesa Civil)** e **193 (Corpo de Bombeiros)**.

Embora **Campo Grande e Dourados** estejam fora do escopo do aviso oficial, a **Defesa Civil municipal** reforçou a possibilidade de **tempestades, com ventos intensos, granizo, alagamentos e queda de árvores** em pontos isolados.

Previsão regional e mudança com frente fria

O **Cemtec (Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima)** aponta variação entre **sol e nebulosidade** de segunda a quarta, com **chuvas fracas a moderadas** nas regiões **oeste, sudoeste e centro-sul**, de forma irregular. Em áreas isoladas, podem ocorrer **tempestades com raios e rajadas**, favorecidas por **ar quente e úmido e baixa pressão**.

A **frente fria** prevista para **quarta (1º)** deve reduzir as máximas, principalmente no **extremo sul**. As projeções por região são:

- **Sul (Ponta Porã), Conesul (Iguatemi) e Grande Dourados:** mínimas de 18°C a 21°C; máximas de 25°C a 35°C.
- **Sudoeste e Pantanal:** mínimas de 19°C a 26°C; máximas de 27°C a 38°C.
- **Bolsão (Paranaíba, Três Lagoas), Leste (Anaurilândia) e Norte (Coxim, Camapuã):** mínimas de 22°C a 25°C; máximas de 34°C a 40°C.
- **Campo Grande:** mínimas de 20°C a 25°C; máximas de 32°C a 35°C.

Os **ventos** devem oscilar entre **30 e 50 km/h**, com **rajadas acima de 50 km/h** em áreas isoladas.

Fonte: <https://folhams.com.br/2025/09/29/ventos-de-ate-60-km-h-e-granizo-inmet-emite-aviso-de-tempestade-para-ms/>

DEMAIS EVIDÊNCIAS

Data	Título	Veículo	Link
2025-09-29 00:00:00	Ventos de até 60 kmh e granizo Inmet emite aviso de tempestade para MS	Folha MS	https://folhams.com.br/2025/09/29/ventos-de-ate-60-km-h-e-granizo-inmet-emite-aviso-de-tempestade-para-ms/
2025-09-29 00:00:00	Três Lagoas e outras cidades de MS em alerta para tempestades ventos fortes e granizo	B10 Brasil	https://b10.net.br/tres-lagoas-e-outras-cidades-de-ms-em-alerta-para-tempestades-ventos-fortes-e-granizo/
2025-09-29 00:00:00	Defesa Civil alerta para ventos de 60 kmh e chuva de granizo em MS	Itaporã News	https://www.itaporamsnews.com.br/noticia/124613/defesa-civil-alerta-para-ventos-de-60-kmh-e-chuva-de-granizo-em-ms
2025-09-29 00:00:00	Chuvas intensas ventos fortes e granizo atingem MS a partir desta segunda	Campo Grande News	https://www.campograndenews.com.br/meio-ambiente/chuvas-intensas-ventos-fortes-e-granizo-atingem-ms-a-partir-desta-segunda
2025-09-29 00:00:00	Alerta Tempestade com granizo deve atingir MS já nesta 2ª feira	Topmídia News	https://www.topmidianews.com.br/cidades/alerta-tempestade-com-granizo-deve-atingir-ms/228921/
2025-09-30 00:00:00	Defesa Civil alerta para ventos de 60 kmh e chuva de granizo em MS	De Olho no MS	https://deolhonoms.com.br/defesa-civil-alerta-para-ventos-de-60-km-h-e-chuva-de-granizo-em-ms/
2025-09-30 00:00:00	Temporal derruba árvores em cidade de MS Inmet mantém alerta de tempestade e baixa umidade	G1 Mato Grosso Do Sul	https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2025/09/30/temporal-derruba-arvores-em-cidade-de-ms-inmet-mantem-alerta-de-tempestade-e-baixa-umidade.ghtml
2025-09-30 00:00:00	Outubro será marcado por tempestades e altas temperaturas na Costa Leste de MS	RCN 67	https://www.rcn67.com.br/tres-lagoas/jpnews/outubro-sera-marcado-por-tempestades-e-altas-temperaturas-na-costa-leste-de-ms/
2025-09-30 00:00:00	INMET emite alerta amarelo de tempestade com risco de granizo em Dourados e região até terça feira 30	O Tempo	https://www.otempo.com.br/tempo/2025/9/30/inmet-emite-alerta-amarelo-de-tempestade-com-risco-de-granizo-em-dourados-e-regiao-ate-terca-feira-30

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 frequencia, 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 20925 de setembro e outubro de 2025.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043242	12318846	Alimentador	1	6,3975	6,398
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	16	1,7088	27,341
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	888	0,2508	222,740
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	5	2,5125	12,563
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	223	0,4478	99,867
20925	INC 124043268	FU(21327)	Chave Fusível	3	10,4667	31,400
20925	INC 124043269	PE(15634117)	Ponto de conexão	1	5,1155	5,116
20925	INC 124043729	TD(9794)	Transformador Distribuição	48	0,5088	24,424
20925	INC 124043730	FU(9496)	Chave Fusível	26	0,5088	13,230
20925	INC 124043284	18127485	Alimentador	1	9,6187	9,619
20925	INC 124043281	CF(15404)	Chave Faca	35	3,4130	119,455
20925	INC 124043283	TD(7438)	Transformador Distribuição	89	2,3342	207,741
20925	INC 124043288	TD(45514)	Transformador Distribuição	1	9,4537	9,454
20925	INC 124043296	TD(698121)	Transformador Distribuição	59	5,3392	315,011

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043299	PE(19753990)	Ponto de conexão	1	7,0125	7,013
20925	INC 124043423	TD(652056)	Transformador Distribuição	123	6,3387	779,656
20925	INC 124043309	RD(729714)	Religador de Distribuição	309	9,3387	2885,648
20925	INC 124043309	RD(729714)	Religador de Distribuição	15	17,6930	265,395
20925	INC 124043309	RD(729714)	Religador de Distribuição	31	5,1413	159,381
20925	INC 124044335	RD(729714)	Religador de Distribuição	1	17,6930	17,693
20925	INC 124043315	RD(722304)	Religador de Distribuição	14	4,1555	58,177
20925	INC 124043316	RD(749207)	Religador de Distribuição	109	1,0375	113,088
20925	INC 124043640	RD(722304)	Religador de Distribuição	69	5,6905	392,645
20925	INC 124043640	RD(722304)	Religador de Distribuição	1	5,6905	5,691
20925	INC 124043640	RD(722304)	Religador de Distribuição	44	7,0363	309,599
20925	INC 124043323	TD(13910)	Transformador Distribuição	49	7,4433	364,723
20925	INC 124043335	FR(3129)	Chave Fusível Religadora	280	2,9825	835,100
20925	INC 124043605	FR(17683)	Chave Fusível Religadora	14	4,3467	60,853
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	44	9,8797	434,705
20925	INC 124043330	FU(2511)	Chave Fusível	3	7,3988	22,197
20925	INC 124043495	FU(18888)	Chave Fusível	5	4,2680	21,340
20925	INC 124043475	RD(736004)	Religador de Distribuição	3	4,2197	12,659
20925	INC 124043475	RD(736004)	Religador de Distribuição	358	8,5038	3044,372
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	1	9,7850	9,785

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	1	4,5112	4,511
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	19	9,7850	185,915
20925	INC 124043340	TD(25164)	Transformador Distribuição	1	9,9255	9,926
20925	INC 124043342	FR(37736)	Chave Fusível Religadora	66	4,6528	307,087
20925	INC 124043349	RD(730601)	Religador de Distribuição	20	2,7437	54,873
20925	INC 124043349	RD(730601)	Religador de Distribuição	2	2,3847	4,769
20925	INC 124043349	RD(730601)	Religador de Distribuição	35	2,0853	72,987
20925	INC 124043462	FU(10117)	Chave Fusível	3	6,0980	18,294
20925	INC 124043353	TD(34915)	Transformador Distribuição	1	12,8737	12,874
20925	INC 124043355	FR(17594)	Chave Fusível Religadora	3	3,4478	10,344
20925	INC 124043363	PE(16016953)	Ponto de conexão	1	3,7380	3,738
20925	INC 124043365	TD(30320)	Transformador Distribuição	2	9,8433	19,687
20925	INC 124043374	TD(5389)	Transformador Distribuição	63	4,8255	304,007
20925	INC 124043367	FU(706121)	Chave Fusível	7	1,3378	9,365
20925	INC 124043535	FU(22687)	Chave Fusível	14	3,0983	43,377
20925	INC 124043370	FU(4835)	Chave Fusível	2	11,0097	22,019
20925	INC 124043373	11446032	Alimentador	1	2,9122	2,912
20925	INC 124043379	TD(3292)	Transformador Distribuição	61	3,7317	227,632
20925	INC 124043380	TD(696517)	Transformador Distribuição	3	19,1225	57,368
20925	INC 124043500	TD(9002)	Transformador Distribuição	20	5,9547	119,093

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043387	TD(48510)	Transformador Distribuição	2	3,3220	6,644
20925	INC 124043391	RD(720240)	Religador de Distribuição	3566	0,5488	1957,140
20925	INC 124043391	RD(720240)	Religador de Distribuição	3	0,5488	1,647
20925	INC 124043469	RD(720240)	Religador de Distribuição	19	1,7653	33,541
20925	INC 124043469	RD(720240)	Religador de Distribuição	807	1,7653	1424,624
20925	INC 124043399	PE(14805379)	Ponto de conexão	1	4,3608	4,361
20925	INC 124043400	FR(702851)	Chave Fusível Religadora	40	5,4192	216,767
20925	INC 124043489	FU(16540)	Chave Fusível	23	5,5725	128,168
20925	INC 124043406	FU(16879)	Chave Fusível	3	8,2850	24,855
20925	INC 124043409	TD(27404)	Transformador Distribuição	1	1,0738	1,074
20925	INC 124043484	FU(700217)	Chave Fusível	205	2,7958	573,146
20925	INC 124043484	FU(700217)	Chave Fusível	5	2,7958	13,979
20925	INC 124043695	TD(5315)	Transformador Distribuição	44	3,5887	157,901
20925	INC 124043695	TD(5315)	Transformador Distribuição	2	3,5887	7,177
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	73	2,1217	154,882
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	59	5,1953	306,525
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	51	2,1217	108,205
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	2948	0,1097	323,297
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	1	0,1097	0,110
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	78	0,1008	7,865

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	37	1,6113	59,619
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	141	2,1217	299,155
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	4	2,1562	8,625
20925	INC 124043414	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	1	2,1217	2,122
20925	INC 124043415	FU(686690)	Chave Fusível	1	6,4278	6,428
20925	INC 124043417	FU(700981)	Chave Fusível	7	5,6730	39,711
20925	INC 124043418	15549321	Alimentador	1	4,4542	4,454
20925	INC 124043421	FU(18148)	Chave Fusível	1	7,2488	7,249
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	15	2,6330	39,495
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	97	17,1150	1660,155
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	26	1,6378	42,584
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	21	13,2483	278,215
20925	INC 124043433	FR(716966)	Chave Fusível Religadora	62	2,5738	159,578
20925	INC 124043435	15799557	Alimentador	1	1,8225	1,823
20925	INC 124043451	FU(6012)	Chave Fusível	204	3,3392	681,190
20925	INC 124044066	220558927	Alimentador	1	2,2358	2,236
20925	INC 124043443	TD(47496)	Transformador Distribuição	1	14,3863	14,386
20925	INC 124043446	TD(18166)	Transformador Distribuição	1	3,3692	3,369
20925	INC 124043449	TD(698059)	Transformador Distribuição	38	2,0247	76,937
20925	INC 124043450	16325712	Alimentador	1	12,6322	12,632

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043452	TD(39119)	Transformador Distribuição	1	3,9875	3,988
20925	INC 124043454	PE(16977950)	Ponto de conexão	1	3,9228	3,923
20925	INC 124043456	14048855	Alimentador	1	10,1517	10,152
20925	INC 124043458	196074448	Alimentador	1	4,2795	4,280
20925	INC 124043461	RD(730603)	Religador de Distribuição	185	3,0453	563,387
20925	INC 124043461	RD(730603)	Religador de Distribuição	2	2,4470	4,894
20925	INC 124043463	FU(10640)	Chave Fusível	8	9,4337	75,469
20925	INC 124043791	FR(35564)	Chave Fusível Religadora	51	10,0250	511,275
20925	INC 124043466	TD(35404)	Transformador Distribuição	12	3,7938	45,526
20925	INC 124043468	PE(11187765)	Ponto de conexão	1	2,0797	2,080
20925	INC 124043473	FU(5749697)	Chave Fusível	3	4,4038	13,212
20925	INC 124043492	FU(680964)	Chave Fusível	86	2,8775	247,465
20925	INC 124043477	FU(10740)	Chave Fusível	12	6,1217	73,460
20925	INC 124043478	17214952	Alimentador	1	9,7200	9,720
20925	INC 124043556	FU(8897)	Chave Fusível	6	3,1158	18,695
20925	INC 124043762	FU(29652)	Chave Fusível	19	7,3087	138,865
20925	INC 124043493	RD(748352)	Religador de Distribuição	21	3,6825	77,333
20925	INC 124043493	RD(748352)	Religador de Distribuição	139	3,6825	511,868
20925	INC 124043493	RD(748352)	Religador de Distribuição	7	3,2117	22,482
20925	INC 124044110	TD(57739)	Transformador Distribuição	2	6,4080	12,816

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043503	FU(719439)	Chave Fusível	14	10,7053	149,875
20925	INC 124044043	FR(12246)	Chave Fusível Religadora	16	8,0420	128,672
20925	INC 124043517	FU(681487)	Chave Fusível	39	8,6058	335,628
20925	INC 124044059	FU(25190)	Chave Fusível	6	6,0183	36,110
20925	INC 124044034	FR(9928)	Chave Fusível Religadora	38	4,0103	152,393
20925	INC 124043521	FU(727394)	Chave Fusível	141	2,5817	364,015
20925	INC 124043993	FR(3798)	Chave Fusível Religadora	15	15,4963	232,445
20925	INC 124043526	PE(13244745)	Ponto de conexão	1	3,4125	3,413
20925	INC 124044111	197049594	Alimentador	1	3,0895	3,090
20925	INC 124043536	TD(1786)	Transformador Distribuição	1	10,3345	10,335
20925	INC 124043542	TD(11903)	Transformador Distribuição	1	8,7062	8,706
20925	INC 124043544	FU(12850)	Chave Fusível	1	20,3430	20,343
20925	INC 124043554	197613541	Alimentador	1	5,4795	5,480
20925	INC 124043565	FU(942)	Chave Fusível	18	3,3975	61,155
20925	INC 124044487	18838420	Alimentador	1	4,8662	4,866
20925	INC 124043580	FU(18085)	Chave Fusível	5	10,1572	50,786
20925	INC 124043581	FU(37723)	Chave Fusível	21	9,1805	192,791
20925	INC 124043584	239862113	Alimentador	1	3,2075	3,208
20925	INC 124043585	PE(18275676)	Ponto de conexão	1	8,2005	8,201
20925	INC 124043593	TD(27025)	Transformador Distribuição	29	6,8997	200,090
20925	INC 124043594	PE(18034987)	Ponto de conexão	1	6,7203	6,720

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043602	TD(46686)	Transformador Distribuição	1	5,6238	5,624
20925	INC 124043603	FU(737563)	Chave Fusível	1	15,8183	15,818
20925	INC 124043610	TD(21525)	Transformador Distribuição	39	5,2413	204,412
20925	INC 124043611	14090282	Alimentador	1	10,4708	10,471
20925	INC 124043612	FU(17655)	Chave Fusível	19	32,4330	616,227
20925	INC 124043613	FU(15428)	Chave Fusível	6	2,2128	13,277
20925	INC 124043616	FU(21542)	Chave Fusível	7	2,6647	18,653
20925	INC 124043629	18115553	Alimentador	1	2,0022	2,002
20925	INC 124043710	FU(23982)	Chave Fusível	1	4,1370	4,137
20925	INC 124043635	TD(686574)	Transformador Distribuição	1	8,2388	8,239
20925	INC 124043642	PE(16132630)	Ponto de conexão	1	7,4705	7,471
20925	INC 124043651	FU(1631)	Chave Fusível	6	7,6555	45,933
20925	INC 124043729	TD(9794)	Transformador Distribuição	48	1,8305	87,864
20925	INC 124043657	12870759	Alimentador	1	6,5888	6,589
20925	INC 124043661	FR(4323)	Chave Fusível Religadora	9	1,7092	15,383
20925	INC 124044466	FU(685806)	Chave Fusível	7	9,0688	63,482
20925	INC 124043667	15200829	Alimentador	1	8,4320	8,432
20925	INC 124043674	FU(20470)	Chave Fusível	1	3,2325	3,233
20925	INC 124043676	225397909	Alimentador	1	0,9975	0,998
20925	INC 124043677	FU(22664)	Chave Fusível	8	5,7558	46,047
20925	INC 124043684	12343591	Alimentador	1	2,8762	2,876

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043685	16732094	Alimentador	1	4,3170	4,317
20925	INC 124043689	FU(5603)	Chave Fusível	373	1,7233	642,803
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	14	6,0283	84,397
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	4	9,4628	37,851
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	1	9,2205	9,221
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	3	8,8872	26,662
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	25	4,2658	106,646
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	170	4,2658	725,192
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	2	8,7292	17,458
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	3	8,3038	24,912
20925	INC 124043691	RD(741469)	Religador de Distribuição	43	8,0453	345,949
20925	INC 124044990	PE(15647979)	Ponto de conexão	1	8,0453	8,045
20925	INC 124045209	RD(741469)	Religador de Distribuição	1	4,2658	4,266
20925	INC 124043627	FU(22999)	Chave Fusível	1	5,3497	5,350
20925	INC 124044485	FU(22999)	Chave Fusível	1	13,9830	13,983
20925	INC 124043698	12969048	Alimentador	1	3,3067	3,307
20925	INC 124043700	TD(56808)	Transformador Distribuição	1	19,4667	19,467
20925	INC 124043738	204055162	Alimentador	1	4,3620	4,362
20925	INC 124043718	TD(28944)	Transformador Distribuição	1	4,7197	4,720
20925	INC 124044520	18494800	Alimentador	1	10,4447	10,445

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043725	TD(13600)	Transformador Distribuição	1	5,7553	5,755
20925	INC 124043728	TD(737924)	Transformador Distribuição	2	10,4550	20,910
20925	INC 124043730	FU(9496)	Chave Fusível	26	1,8403	47,849
20925	INC 124043732	FU(22813)	Chave Fusível	15	2,2808	34,213
20925	INC 124043737	FU(25097)	Chave Fusível	3	2,7588	8,277
20925	INC 124043745	FU(16694)	Chave Fusível	6	3,5913	21,548
20925	INC 124043746	14653577	Alimentador	1	10,5558	10,556
20925	INC 124043751	FR(9835)	Chave Fusível Religadora	190	2,4105	457,995
20925	INC 124043753	14828986	Alimentador	1	0,9342	0,934
20925	INC 124043758	14886829	Alimentador	1	2,1417	2,142
20925	INC 124043759	229230890	Alimentador	1	0,7042	0,704
20925	INC 124043761	TD(28323)	Transformador Distribuição	1	2,1853	2,185
20925	INC 124043764	RD(730601)	Religador de Distribuição	37	0,2733	10,113
20925	INC 124043764	RD(730601)	Religador de Distribuição	20	0,7933	15,867
20925	INC 124043763	16010226	Alimentador	2	8,9145	17,829
20925	INC 124043767	TD(12351)	Transformador Distribuição	2	6,3878	12,776
20925	INC 124043770	PE(19491751)	Ponto de conexão	1	3,1017	3,102
20925	INC 124043771	PE(18054823)	Ponto de conexão	1	2,1803	2,180
20925	INC 124043773	TD(31198)	Transformador Distribuição	1	7,4597	7,460
20925	INC 124043790	TD(675026)	Transformador Distribuição	1	14,0267	14,027

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044280	FU(37992)	Chave Fusível	6	2,5583	15,350
20925	INC 124043794	14885903	Alimentador	1	6,8537	6,854
20925	INC 124044232	TD(3318)	Transformador Distribuição	27	3,6353	98,154
20925	INC 124043796	TD(674469)	Transformador Distribuição	3	8,1647	24,494
20925	INC 124043799	TD(12545)	Transformador Distribuição	1	8,1222	8,122
20925	INC 124043878	TD(713320)	Transformador Distribuição	8	2,6472	21,177
20925	INC 124043807	FR(1862)	Chave Fusível Religadora	22	8,7595	192,709
20925	INC 124043812	PE(14424506)	Ponto de conexão	1	1,7405	1,741
20925	INC 124043821	198457971	Alimentador	1	5,4880	5,488
20925	INC 124043907	FU(7605)	Chave Fusível	439	2,4388	1070,648
20925	INC 124043833	TD(45683)	Transformador Distribuição	2	1,1695	2,339
20925	INC 124044191	14665201	Alimentador	1	1,9688	1,969
20925	INC 124043839	TD(704110)	Transformador Distribuição	1	3,8678	3,868
20925	INC 124043843	224771436	Alimentador	1	3,3870	3,387
20925	INC 124043933	FU(14358)	Chave Fusível	68	4,8480	329,664
20925	INC 124043855	FU(12504)	Chave Fusível	12	4,4675	53,610
20925	INC 124043857	FR(12411)	Chave Fusível Religadora	51	4,6492	237,108
20925	INC 124043859	PE(200428841)	Ponto de conexão	1	1,5303	1,530
20925	INC 124043860	FU(690292)	Chave Fusível	9	6,9922	62,930
20925	INC 124043862	FU(29176)	Chave Fusível	1	6,7267	6,727
20925	INC 124043863	FU(35072)	Chave Fusível	5	8,3897	41,948

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043865	TD(9251)	Transformador Distribuição	20	2,7103	54,207
20925	INC 124043869	19672678	Alimentador	1	0,8200	0,820
20925	INC 124043873	FU(2490520)	Chave Fusível	12	10,0147	120,176
20925	INC 124043880	12316313	Alimentador	1	4,9720	4,972
20925	INC 124043887	13259555	Alimentador	1	2,2280	2,228
20925	INC 124042721	CF(37866)	Chave Faca	1	0,7167	0,717
20925	INC 124042721	CF(37866)	Chave Faca	415	0,7167	297,417
20925	INC 124043902	14694651	Alimentador	1	9,9653	9,965
20925	INC 124043904	FU(94579645)	Chave Fusível	11	5,1145	56,260
20925	INC 124043905	20036481	Alimentador	1	6,5925	6,593
20925	INC 124043910	15567461	Alimentador	1	14,3483	14,348
20925	INC 124043913	FU(17973)	Chave Fusível	4	8,0378	32,151
20925	INC 124043924	TD(23881)	Transformador Distribuição	1	7,2603	7,260
20925	INC 124043925	TD(679406)	Transformador Distribuição	2	7,5767	15,153
20925	INC 124043926	PE(228621383)	Ponto de conexão	1	2,9597	2,960
20925	INC 124043932	PE(13871372)	Ponto de conexão	1	4,1692	4,169
20925	INC 124043937	14046746	Alimentador	1	6,8853	6,885
20925	INC 124043939	FU(19158)	Chave Fusível	32	9,1613	293,163
20925	INC 124043945	FU(118110764)	Chave Fusível	5	7,0497	35,248
20925	INC 124043945	FU(118110764)	Chave Fusível	1	7,0497	7,050

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043945	EMS_2811090_N L52488253_NL78925727	Alimentador	3	13,1278	39,384
20925	INC 124044307	FU(22699)	Chave Fusível	2	8,7458	17,492
20925	INC 124043950	PE(12792218)	Ponto de conexão	1	1,3067	1,307
20925	INC 124043952	TD(45513)	Transformador Distribuição	1	3,0103	3,010
20925	INC 124043953	PE(13070303)	Ponto de conexão	1	2,8563	2,856
20925	INC 124043973	17847905	Alimentador	2	1,5108	3,022
20925	INC 124043961	TD(38502)	Transformador Distribuição	3	4,5630	13,689
20925	INC 124043963	TD(710010)	Transformador Distribuição	1	2,6988	2,699
20925	INC 124043964	230701236	Alimentador	1	2,1970	2,197
20925	INC 124044310	19213561	Alimentador	1	8,3167	8,317
20925	INC 124043968	PE(15801655)	Ponto de conexão	1	8,4447	8,445
20925	INC 124043969	TD(676917)	Transformador Distribuição	1	27,3255	27,326
20925	INC 124043972	17284960	Alimentador	1	2,5095	2,510
20925	INC 124043974	TD(54793)	Transformador Distribuição	1	3,5538	3,554
20925	INC 124043975	15235262	Alimentador	1	25,4383	25,438
20925	INC 124043980	TD(44436)	Transformador Distribuição	1	2,4050	2,405
20925	INC 124043981	FR(9267)	Chave Fusível Religadora	13	3,5858	46,616
20925	INC 124043984	FU(14252)	Chave Fusível	2	10,4342	20,868
20925	INC 124043989	PE(20045813)	Ponto de conexão	1	4,3287	4,329
20925	INC 124043992	FU(3162)	Chave Fusível	8	4,5478	36,383

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043999	PE(16491469)	Ponto de conexão	1	4,6637	4,664
20925	INC 124044008	FU(16866)	Chave Fusível	4	0,7770	3,108
20925	INC 124044013	FR(1666)	Chave Fusível Religadora	13	5,5167	71,717
20925	INC 124044016	PE(11216029)	Ponto de conexão	1	1,6372	1,637
20925	INC 124044022	PE(18096012)	Ponto de conexão	1	8,8488	8,849
20925	INC 124044027	TD(8429)	Transformador Distribuição	2	6,2620	12,524
20925	INC 124044028	PE(16532599)	Ponto de conexão	1	9,1100	9,110
20925	INC 124044031	FR(37241)	Chave Fusível Religadora	14	3,2212	45,096
20925	INC 124044039	PE(13485032)	Ponto de conexão	1	3,2242	3,224
20925	INC 124044046	PE(13755570)	Ponto de conexão	1	8,6220	8,622
20925	INC 124044049	11631447	Alimentador	1	5,3958	5,396
20925	INC 124044051	11898907	Alimentador	1	1,8728	1,873
20925	INC 124044052	PE(15987472)	Ponto de conexão	1	2,4212	2,421
20925	INC 124044056	TD(686848)	Transformador Distribuição	1	2,9312	2,931
20925	INC 124044058	PE(11445019)	Ponto de conexão	1	1,3938	1,394
20925	INC 124044062	14696100	Alimentador	1	6,5838	6,584
20925	INC 124044064	PE(19843799)	Ponto de conexão	1	1,3628	1,363
20925	INC 124044070	20165723	Alimentador	1	3,5862	3,586
20925	INC 124044072	14117996	Alimentador	1	9,2578	9,258
20925	INC 124044074	227007027	Alimentador	1	1,7520	1,752

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044077	14942482	Alimentador	1	7,0133	7,013
20925	INC 124044081	16105340	Alimentador	1	12,1797	12,180
20925	INC 124044083	TD(44036)	Transformador Distribuição	2	21,1187	42,237
20925	INC 124044084	PE(15962310)	Ponto de conexão	1	8,8305	8,831
20925	INC 124044087	FU(13868)	Chave Fusível	2	2,5670	5,134
20925	INC 124044093	TD(5459)	Transformador Distribuição	56	2,1980	123,088
20925	INC 124044094	TD(740040)	Transformador Distribuição	70	5,5950	391,650
20925	INC 124044095	11413157	Alimentador	2	1,1217	2,243
20925	INC 124044100	TD(689354)	Transformador Distribuição	3	6,7780	20,334
20925	INC 124044103	TD(29761)	Transformador Distribuição	1	9,0388	9,039
20925	INC 124044108	FU(8089)	Chave Fusível	1	5,7113	5,711
20925	INC 124044112	PE(13447352)	Ponto de conexão	1	4,2575	4,258
20925	INC 124044113	19436488	Alimentador	1	1,2055	1,206
20925	INC 124044114	17251295	Alimentador	1	4,7770	4,777
20925	INC 124044118	FU(26926)	Chave Fusível	14	4,1645	58,303
20925	INC 124044196	TD(679957)	Transformador Distribuição	14	3,9080	54,712
20925	INC 124044157	FU(684503)	Chave Fusível	29	3,3512	97,184
20925	INC 124044126	TD(27164)	Transformador Distribuição	2	6,9030	13,806
20925	INC 124044128	FU(21614)	Chave Fusível	5	6,7287	33,643
20925	INC 124044129	FU(22592)	Chave Fusível	19	5,5895	106,201
20925	INC 124044130	16345940	Alimentador	1	0,6550	0,655

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044131	PE(16383493)	Ponto de conexão	1	3,8097	3,810
20925	INC 124044134	FU(39892)	Chave Fusível	2	6,6512	13,302
20925	INC 124044136	205980613	Alimentador	1	11,4533	11,453
20925	INC 124044137	FU(678342)	Chave Fusível	2	1,5178	3,036
20925	INC 124044142	226898324	Alimentador	1	1,6980	1,698
20925	INC 124044146	PE(16476922)	Ponto de conexão	1	4,5453	4,545
20925	INC 124044148	11170175	Alimentador	2	6,5525	13,105
20925	INC 124044569	233532314	Alimentador	1	3,1155	3,116
20925	INC 124044167	RD(720353)	Religador de Distribuição	66	0,2837	18,722
20925	INC 124044175	TD(27078)	Transformador Distribuição	103	3,3795	348,089
20925	INC 124044182	19149745	Alimentador	1	5,3050	5,305
20925	INC 124044189	TD(657360)	Transformador Distribuição	5	3,9780	19,890
20925	INC 124044195	TD(28748)	Transformador Distribuição	2	15,6317	31,263
20925	INC 124044678	FU(4046)	Chave Fusível	109	3,0938	337,228
20925	INC 124044206	12506693	Alimentador	1	2,0920	2,092
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	41	1,2930	53,013
20925	INC 124044209	PE(18468047)	Ponto de conexão	1	1,8253	1,825
20925	INC 124044214	TD(12486961)	Transformador Distribuição	1	6,8138	6,814
20925	INC 124044316	TD(8624)	Transformador Distribuição	39	3,3508	130,683
20925	INC 124044230	TD(35428)	Transformador Distribuição	3	6,7655	20,297

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044235	FU(713622)	Chave Fusível	6	5,1967	31,180
20925	INC 124044250	TD(56504)	Transformador Distribuição	4	8,9278	35,711
20925	INC 124044260	FU(744556)	Chave Fusível	1	3,7303	3,730
20925	INC 124044995	TD(36539)	Transformador Distribuição	6	8,5287	51,172
20925	INC 124044264	PE(14483073)	Ponto de conexão	1	3,1578	3,158
20925	INC 124044270	PE(12973630)	Ponto de conexão	1	1,2580	1,258
20925	INC 124044752	TD(503)	Transformador Distribuição	110	6,6070	726,770
20925	INC 124044274	227198752	Alimentador	1	4,4617	4,462
20925	INC 124044852	FU(21720)	Chave Fusível	7	8,0167	56,117
20925	INC 124044282	202348730	Alimentador	1	3,3288	3,329
20925	INC 124044299	FU(682049)	Chave Fusível	1	4,4188	4,419
20925	INC 124045239	TD(10663)	Transformador Distribuição	12	11,9987	143,984
20925	INC 124044302	RD(736019)	Religador de Distribuição	95	2,1372	203,031
20925	INC 124044673	13999862	Alimentador	1	6,7470	6,747
20925	INC 124044305	TD(716771)	Transformador Distribuição	1	4,5445	4,545
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	151	1,6467	248,647
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	1099	0,1367	150,197
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	361	3,6983	1335,098
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	455	1,9912	905,981
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	1	2,9587	2,959

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	669	5,5775	3731,348
20925	INC 124044082	FU(709031)	Chave Fusível	2	12,0772	24,154
20925	INC 124044326	14116062	Alimentador	1	3,5530	3,553
20925	INC 124045163	PE(13884002)	Ponto de conexão	1	0,1230	0,123
20925	INC 124045247	PE(18769927)	Ponto de conexão	1	0,1230	0,123
20925	INC 124044336	TD(661076)	Transformador Distribuição	1	3,7128	3,713
20925	INC 124044344	TD(13756)	Transformador Distribuição	1	3,0047	3,005
20925	INC 124044421	FU(6370)	Chave Fusível	418	2,1833	912,633
20925	INC 124044421	FU(6370)	Chave Fusível	2	2,1833	4,367
20925	INC 124044421	FU(6370)	Chave Fusível	1	2,1833	2,183
20925	INC 124044355	PE(19746343)	Ponto de conexão	1	2,5938	2,594
20925	INC 124044360	TD(51628)	Transformador Distribuição	60	4,6542	279,250
20925	INC 124044364	PE(204047575)	Ponto de conexão	1	3,0300	3,030
20925	INC 124044368	PE(15799557)	Ponto de conexão	1	6,1192	6,119
20925	INC 124044375	FR(17683)	Chave Fusível Religadora	14	6,4617	90,463
20925	INC 124044376	15191001	Alimentador	1	5,5097	5,510
20925	INC 124044390	FR(679564)	Chave Fusível Religadora	47	4,4597	209,604
20925	INC 124044395	228706331	Alimentador	1	4,2413	4,241
20925	INC 124044407	PE(18841581)	Ponto de conexão	1	5,7075	5,708
20925	INC 124044415	PE(16976468)	Ponto de conexão	1	2,9387	2,939

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044431	TD(12864)	Transformador Distribuição	1	3,9112	3,911
20925	INC 124044433	TD(21454)	Transformador Distribuição	40	4,4670	178,680
20925	INC 124044435	PE(227076332)	Ponto de conexão	1	7,0300	7,030
20925	INC 124044442	FU(80319270)	Chave Fusível	17	2,3938	40,695
20925	INC 124045055	72337124	Alimentador	1	21,7258	21,726
20925	INC 124044870	196492591	Alimentador	1	5,3445	5,345
20925	INC 124044451	TD(11580)	Transformador Distribuição	26	5,0353	130,919
20925	INC 124044454	FU(696443)	Chave Fusível	9	1,9795	17,816
20925	INC 124044479	13960203	Alimentador	1	4,3213	4,321
20925	INC 124044472	RD(749422)	Religador de Distribuição	196	1,3413	262,901
20925	INC 124044494	16776813	Alimentador	1	3,6162	3,616
20925	INC 124044562	FU(16556)	Chave Fusível	35	7,1495	250,233
20925	INC 124044506	18172883	Alimentador	1	1,7995	1,800
20925	INC 124044512	FR(23541)	Chave Fusível Religadora	23	4,8050	110,515
20925	INC 124044509	PE(13951967)	Ponto de conexão	1	3,5672	3,567
20925	INC 124044513	TD(29200)	Transformador Distribuição	1	8,8695	8,870
20925	INC 124044514	FU(19778)	Chave Fusível	2	5,2458	10,492
20925	INC 124044517	TD(19374)	Transformador Distribuição	1	7,1972	7,197
20925	INC 124045319	FU(43731)	Chave Fusível	14	8,2455	115,437
20925	INC 124044529	PE(13211569)	Ponto de conexão	1	2,7375	2,738
20925	INC 124044532	14417670	Alimentador	1	1,9945	1,995

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044539	FR(2358)	Chave Fusível Religadora	5	3,0955	15,478
20925	INC 124044540	11116204	Alimentador	1	5,3133	5,313
20925	INC 124044541	PE(199031289)	Ponto de conexão	1	1,8688	1,869
20925	INC 124044543	TD(14807)	Transformador Distribuição	1	6,0087	6,009
20925	INC 124044544	TD(29621)	Transformador Distribuição	1	10,4912	10,491
20925	INC 124044549	PE(16361553)	Ponto de conexão	1	1,9797	1,980
20925	INC 124041467	RD(127664918)	Religador de Distribuição	1	0,0580	0,058
20925	INC 124043164	RD(127664918)	Religador de Distribuição	126	0,0580	7,308
20925	INC 124044555	FU(24791)	Chave Fusível	4	4,8195	19,278
20925	INC 124044556	PE(16028269)	Ponto de conexão	1	3,5542	3,554
20925	INC 124044561	TD(657074)	Transformador Distribuição	14	3,6363	50,909
20925	INC 124044564	PE(11150532)	Ponto de conexão	1	1,8622	1,862
20925	INC 124044565	14593507	Alimentador	1	2,2133	2,213
20925	INC 124044567	233573103	Alimentador	1	3,3800	3,380
20925	INC 124044572	FU(692609)	Chave Fusível	20	2,1237	42,473
20925	INC 124045159	FU(36048)	Chave Fusível	8	20,6958	165,567
20925	INC 124044581	FR(4270)	Chave Fusível Religadora	38	1,4630	55,594
20925	INC 124044589	RD(730245)	Religador de Distribuição	30	3,0055	90,165
20925	INC 124044589	RD(730245)	Religador de Distribuição	81	3,2170	260,577
20925	INC 124044589	RD(730245)	Religador de Distribuição	12	3,0055	36,066

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044591	TD(48584)	Transformador Distribuição	1	3,0233	3,023
20925	INC 124044596	16358675	Alimentador	1	2,6588	2,659
20925	INC 124044693	FU(16540)	Chave Fusível	23	3,4445	79,224
20925	INC 124044601	12081896	Alimentador	1	3,8513	3,851
20925	INC 124045163	PE(13884002)	Ponto de conexão	1	0,1238	0,124
20925	INC 124045247	PE(18769927)	Ponto de conexão	1	0,1238	0,124
20925	INC 124044615	FU(710967)	Chave Fusível	2	7,3208	14,642
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	1	0,0778	0,078
20925	INC 124044309	RL(DOA495-03)	Religador de Distribuição	606	0,4442	269,165
20925	INC 124044720	TD(726965)	Transformador Distribuição	28	2,1175	59,290
20925	INC 124044632	PE(14987927)	Ponto de conexão	1	4,1030	4,103
20925	INC 124044640	13423523	Alimentador	1	26,6358	26,636
20925	INC 124044635	TD(24892)	Transformador Distribuição	1	19,6728	19,673
20925	INC 124044642	PE(12653278)	Ponto de conexão	1	2,2300	2,230
20925	INC 124044651	PE(18817669)	Ponto de conexão	1	0,6383	0,638
20925	INC 124045317	15758150	Alimentador	1	7,0863	7,086
20925	INC 124044659	TD(27803)	Transformador Distribuição	60	0,5655	33,930
20925	INC 124042252	RD(2357412)	Religador de Distribuição	829	0,0830	68,807
20925	INC 124042252	RD(2357412)	Religador de Distribuição	315	0,0830	26,145
20925	INC 124045023	TD(48691)	Transformador Distribuição	2	20,1925	40,385

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044668	PE(136859967)	Ponto de conexão	1	5,9383	5,938
20925	INC 124044675	17828381	Alimentador	1	3,9483	3,948
20925	INC 124044677	209923743	Alimentador	1	2,5355	2,536
20925	INC 124044682	TD(45360)	Transformador Distribuição	1	19,2437	19,244
20925	INC 124044789	TD(29928)	Transformador Distribuição	35	1,8480	64,680
20925	INC 124044688	TD(33003684)	Transformador Distribuição	23	1,9238	44,248
20925	INC 124044698	18727010	Alimentador	1	4,4942	4,494
20925	INC 124044703	19514171	Alimentador	1	1,7858	1,786
20925	INC 124044706	14850990	Alimentador	1	2,7017	2,702
20925	INC 124044711	PE(224796294)	Ponto de conexão	1	3,8733	3,873
20925	INC 124044733	FR(24562)	Chave Fusível Religadora	12	3,1650	37,980
20925	INC 124044714	TD(798684)	Transformador Distribuição	1	4,5680	4,568
20925	INC 124044715	16355758	Alimentador	1	4,7125	4,713
20925	INC 124044719	FR(25263)	Chave Fusível Religadora	30	3,0372	91,115
20925	INC 124044731	RD(722359)	Religador de Distribuição	444	0,1703	75,628
20925	INC 124044731	RD(722359)	Religador de Distribuição	41	0,1703	6,984
20925	INC 124044731	RD(722359)	Religador de Distribuição	1	0,1703	0,170
20925	INC 124044731	RD(722359)	Religador de Distribuição	695	0,1703	118,382
20925	INC 124044734	FU(725328)	Chave Fusível	7	23,2103	162,472
20925	INC 124044735	PE(15664073)	Ponto de conexão	1	6,8428	6,843

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044739	FR(11610)	Chave Fusível Religadora	11	1,4042	15,446
20925	INC 124044742	13196116	Alimentador	1	1,9747	1,975
20925	INC 124044741	TD(671364)	Transformador Distribuição	1	5,0305	5,031
20925	INC 124044744	TD(29761716)	Transformador Distribuição	1	4,9833	4,983
20925	INC 124044748	11679843	Alimentador	1	3,5888	3,589
20925	INC 124044882	FU(18200)	Chave Fusível	12	5,9280	71,136
20925	INC 123022831	RD(709854)	Religador de Distribuição	207	2,1467	444,360
20925	INC 123022831	RD(709854)	Religador de Distribuição	8	2,3713	18,971
20925	INC 124044767	TD(55600)	Transformador Distribuição	1	2,2725	2,273
20925	INC 124044812	FU(35401)	Chave Fusível	7	7,0730	49,511
20925	INC 124044785	PE(13572891)	Ponto de conexão	1	1,2480	1,248
20925	INC 124044786	TD(43534)	Transformador Distribuição	1	19,0020	19,002
20925	INC 124044793	17063026	Alimentador	1	1,9022	1,902
20925	INC 124045031	EMS_8245932_N L58067972_NL58 068003	Alimentador	15	3,8500	57,750
20925	INC 124044801	TD(60737)	Transformador Distribuição	1	2,4247	2,425
20925	INC 124044802	TD(60439)	Transformador Distribuição	1	3,0117	3,012
20925	INC 124044803	FR(14417)	Chave Fusível Religadora	29	15,4472	447,968
20925	INC 124044809	TD(1591)	Transformador Distribuição	1	4,8483	4,848
20925	INC 124044817	TD(15321)	Transformador Distribuição	1	6,1428	6,143

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045160	FR(4805)	Chave Fusível Religadora	37	10,1205	374,459
20925	INC 124044823	PE(13038939)	Ponto de conexão	1	1,8653	1,865
20925	INC 124044826	PE(15980011)	Ponto de conexão	1	8,2138	8,214
20925	INC 124044833	FU(17876)	Chave Fusível	1	7,9092	7,909
20925	INC 124044865	113888953	Alimentador	1	3,6672	3,667
20925	INC 124044837	TD(52273)	Transformador Distribuição	2	4,2688	8,538
20925	INC 124044840	PE(224049165)	Ponto de conexão	1	2,0630	2,063
20925	INC 124044843	11326260	Alimentador	2	2,3962	4,792
20925	INC 124044847	FU(12791826)	Chave Fusível	4	1,0120	4,048
20925	INC 124044885	TD(55895)	Transformador Distribuição	5	2,9580	14,790
20925	INC 124044858	FR(12891)	Chave Fusível Religadora	12	4,3087	51,704
20925	INC 124044868	FR(18683)	Chave Fusível Religadora	38	19,0838	725,186
20925	INC 124044873	203528124	Alimentador	1	1,7138	1,714
20925	INC 124044876	PE(18168307)	Ponto de conexão	1	2,8250	2,825
20925	INC 124044877	227820993	Alimentador	1	25,0742	25,074
20925	INC 124044878	TD(11840)	Transformador Distribuição	4	3,9055	15,622
20925	INC 124044892	FU(7118)	Chave Fusível	1	6,8950	6,895
20925	INC 124044934	FU(679327)	Chave Fusível	4	3,8047	15,219
20925	INC 124044921	16492410	Alimentador	2	2,2722	4,544
20925	INC 124044899	TD(665307)	Transformador Distribuição	1	6,3428	6,343

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044901	PE(18859121)	Ponto de conexão	1	1,9725	1,973
20925	INC 124044929	FU(736942)	Chave Fusível	23	3,5797	82,332
20925	INC 124044923	201217355	Alimentador	1	2,6737	2,674
20925	INC 124045310	16611947	Alimentador	1	24,7195	24,720
20925	INC 124044925	TD(711261)	Transformador Distribuição	1	4,5678	4,568
20925	INC 124044935	FU(36015)	Chave Fusível	1	20,4355	20,436
20925	INC 124045321	11781639	Alimentador	1	5,4433	5,443
20925	INC 124044943	PE(230709303)	Ponto de conexão	1	2,2645	2,265
20925	INC 124044946	PE(14763750)	Ponto de conexão	1	7,6220	7,622
20925	INC 124044947	FU(18688)	Chave Fusível	1	2,9508	2,951
20925	INC 124044948	PE(14911840)	Ponto de conexão	1	1,5803	1,580
20925	INC 124044950	PE(233555434)	Ponto de conexão	1	1,7947	1,795
20925	INC 124044961	PE(16056439)	Ponto de conexão	1	1,5225	1,523
20925	INC 124045004	TD(48279)	Transformador Distribuição	4	2,8167	11,267
20925	INC 124044972	FU(22194)	Chave Fusível	10	3,1528	31,528
20925	INC 124044974	15868863	Alimentador	1	4,6362	4,636
20925	INC 124044977	18356891	Alimentador	1	3,1063	3,106
20925	INC 124044978	205608115	Alimentador	1	2,8387	2,839
20925	INC 124044984	18549996	Alimentador	1	13,0717	13,072
20925	INC 124044988	PE(12515446)	Ponto de conexão	1	0,9328	0,933
20925	INC 124044990	PE(15647979)	Ponto de conexão	1	18,0953	18,095

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124044992	1_MT_PEF	Alimentador	2	5,4205	10,841
20925	INC 124044992	1_MT_PEF	Alimentador	1	5,4205	5,421
20925	INC 124044992	1_MT_PEF	Alimentador	4	5,4205	21,682
20925	INC 124044993	TD(43287)	Transformador Distribuição	1	19,8797	19,880
20925	INC 124044996	TD(43050)	Transformador Distribuição	1	19,9325	19,933
20925	INC 124044999	FU(678522)	Chave Fusível	3	1,9642	5,893
20925	INC 124045005	PE(19166877)	Ponto de conexão	1	15,7205	15,721
20925	INC 124045010	12638601	Alimentador	1	4,7053	4,705
20925	INC 124045011	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	1	0,0672	0,067
20925	INC 124045011	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	830	0,0672	55,748
20925	INC 124045025	RL(IGU595-06)	Religador de Distribuição	37	1,1280	41,736
20925	INC 124045014	PE(209909232)	Ponto de conexão	1	4,4087	4,409
20925	INC 124045017	TD(18516)	Transformador Distribuição	1	3,0970	3,097
20925	INC 124045206	14835873	Alimentador	1	1,7633	1,763
20925	INC 124045027	TD(12332)	Transformador Distribuição	1	2,5803	2,580
20925	INC 124045028	TD(33575)	Transformador Distribuição	1	1,7212	1,721
20925	INC 124045030	PE(18528417)	Ponto de conexão	1	15,1980	15,198
20925	INC 124045038	12651643	Alimentador	1	3,1220	3,122
20925	INC 124045037	PE(17872792)	Ponto de conexão	1	3,6555	3,656
20925	INC 124045042	FU(20740)	Chave Fusível	7	6,8145	47,702

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045301	FU(39452)	Chave Fusível	17	17,2812	293,780
20925	INC 124045866	FU(3400)	Chave Fusível	42	26,4133	1109,360
20925	INC 124045057	12176127	Alimentador	1	4,1138	4,114
20925	INC 124045064	TD(47507)	Transformador Distribuição	1	12,9242	12,924
20925	INC 124045068	FU(18918)	Chave Fusível	19	4,8817	92,752
20925	INC 124045071	PE(222981666)	Ponto de conexão	1	3,5425	3,543
20925	INC 124045074	11810840	Alimentador	1	12,2447	12,245
20925	INC 124045236	TD(682792)	Transformador Distribuição	1	2,2130	2,213
20925	INC 124045117	TD(685439)	Transformador Distribuição	6	3,3337	20,002
20925	INC 124045083	135827246	Alimentador	1	1,9380	1,938
20925	INC 124045091	11766613	Alimentador	1	7,2555	7,256
20925	INC 124045093	232820085	Alimentador	1	7,1817	7,182
20925	INC 124045094	FU(32012)	Chave Fusível	17	15,4142	262,041
20925	INC 124045097	PE(19300273)	Ponto de conexão	1	4,7525	4,753
20925	INC 124044588	TD(6510)	Transformador Distribuição	66	0,9700	64,020
20925	INC 124045101	PE(17064938)	Ponto de conexão	1	17,3922	17,392
20925	INC 124045103	FR(9689)	Chave Fusível Religadora	30	5,7338	172,015
20925	INC 124045106	PE(16230189)	Ponto de conexão	1	3,3362	3,336
20925	INC 124045109	TD(25164)	Transformador Distribuição	1	7,5038	7,504
20925	INC 124045311	TD(28738)	Transformador Distribuição	46	7,4262	341,604

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045287	16037324	Alimentador	2	10,0578	20,116
20925	INC 124045130	13556700	Alimentador	1	4,6070	4,607
20925	INC 124045135	FR(23250)	Chave Fusível Religadora	14	2,2942	32,118
20925	INC 124045138	FU(14635)	Chave Fusível	14	4,9120	68,768
20925	INC 124045142	FR(1666)	Chave Fusível Religadora	13	2,4403	31,724
20925	INC 124045145	203986138	Alimentador	1	6,1897	6,190
20925	INC 124045196	FR(17206)	Chave Fusível Religadora	39	8,2725	322,628
20925	INC 124045155	PE(15237515)	Ponto de conexão	1	3,4358	3,436
20925	INC 124045156	TD(45683)	Transformador Distribuição	2	13,3987	26,797
20925	INC 124045911	17248038	Alimentador	1	18,1783	18,178
20925	INC 124045162	PE(11174051)	Ponto de conexão	1	7,8597	7,860
20925	INC 124045163	PE(13884002)	Ponto de conexão	1	15,5395	15,540
20925	INC 124045166	TD(29722)	Transformador Distribuição	1	14,3858	14,386
20925	INC 124045172	TD(16047)	Transformador Distribuição	1	6,9837	6,984
20925	INC 124045174	14275860	Alimentador	1	15,3592	15,359
20925	INC 124045176	FU(10301)	Chave Fusível	1	2,5838	2,584
20925	INC 124045180	14144566	Alimentador	1	3,4395	3,440
20925	INC 124045181	226933767	Alimentador	1	5,4458	5,446
20925	INC 124045209	FU(22403)	Chave Fusível	1	22,4708	22,471
20925	INC 124045195	TD(25807)	Transformador Distribuição	1	15,6678	15,668

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045199	TD(28273)	Transformador Distribuição	4	2,4850	9,940
20925	INC 124045218	13162605	Alimentador	1	4,7083	4,708
20925	INC 124045208	CF(30676)	Chave Faca	20	0,0533	1,067
20925	INC 124045226	91835786	Alimentador	1	8,7062	8,706
20925	INC 124045228	FU(22351)	Chave Fusível	19	15,0997	286,894
20925	INC 124045229	TD(29091)	Transformador Distribuição	66	11,0813	731,368
20925	INC 124045240	19482907	Alimentador	3	4,5472	13,642
20925	INC 124045247	PE(18769927)	Ponto de conexão	1	13,5675	13,568
20925	INC 124045208	CF(26283)	Chave Faca	7	1,1167	7,817
20925	INC 124043432	RD(38098)	Religador de Distribuição	41	0,2195	9,000
20925	INC 124045739	204051854	Alimentador	1	22,7750	22,775
20925	INC 124045133	FR(10988)	Chave Fusível Religadora	63	0,0833	5,250
20925	INC 124045255	PE(17278011)	Ponto de conexão	1	2,5170	2,517
20925	INC 124045256	17360130	Alimentador	1	11,9513	11,951
20925	INC 124045794	TD(657962)	Transformador Distribuição	3	15,4947	46,484
20925	INC 124045261	FU(7854)	Chave Fusível	14	17,9713	251,599
20925	INC 124045265	PE(12737742)	Ponto de conexão	1	0,6642	0,664
20925	INC 124045268	PE(11128665)	Ponto de conexão	1	1,8467	1,847
20925	INC 124045279	RD(730656)	Religador de Distribuição	35	2,4638	86,234
20925	INC 124045279	RD(730656)	Religador de Distribuição	13	13,8542	180,104

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045293	FU(735703)	Chave Fusível	2	15,0670	30,134
20925	INC 124045283	PE(14763645)	Ponto de conexão	1	1,0845	1,085
20925	INC 124045503	PE(19873126)	Ponto de conexão	1	12,2983	12,298
20925	INC 124045296	18147818	Alimentador	1	2,2562	2,256
20925	INC 124045297	11030957	Alimentador	1	15,7875	15,788
20925	INC 124045303	TD(24580)	Transformador Distribuição	1	12,5813	12,581
20925	INC 124045305	16497831	Alimentador	1	4,6103	4,610
20925	INC 124045307	FU(16309)	Chave Fusível	5	1,5930	7,965
20925	INC 124045313	FU(21684)	Chave Fusível	3	19,2912	57,874
20925	INC 124045315	18115431	Alimentador	1	2,0417	2,042
20925	INC 124045316	FU(30700)	Chave Fusível	1	17,6953	17,695
20925	INC 124045324	TD(652056)	Transformador Distribuição	123	4,2255	519,737
20925	INC 124045323	19616151	Alimentador	1	8,8917	8,892
20925	INC 124045325	19733538	Alimentador	1	11,6120	11,612
20925	INC 124045327	TD(28068)	Transformador Distribuição	1	11,9583	11,958
20925	INC 124045473	FR(1615)	Chave Fusível Religadora	34	14,1692	481,752
20925	INC 124045332	TD(16367)	Transformador Distribuição	1	12,1938	12,194
20925	INC 124045333	FR(10104)	Chave Fusível Religadora	27	11,6797	315,351
20925	INC 124045337	FU(7430)	Chave Fusível	8	12,0055	96,044
20925	INC 124045279	RD(730656)	Religador de Distribuição	35	0,0572	2,001
20925	INC 124045352	TD(25704)	Transformador Distribuição	1	7,9617	7,962

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045353	PE(14875404)	Ponto de conexão	1	1,5088	1,509
20925	INC 124045354	229117451	Alimentador	1	9,4230	9,423
20925	INC 124045355	PE(16387967)	Ponto de conexão	1	1,2295	1,230
20925	INC 124045356	PE(14285018)	Ponto de conexão	1	7,6230	7,623
20925	INC 124045361	17872792	Alimentador	1	6,7097	6,710
20925	INC 124045371	RD(720092)	Religador de Distribuição	1	1,0647	1,065
20925	INC 124045371	RD(720092)	Religador de Distribuição	2811	1,0647	2992,778
20925	INC 124045371	RD(720092)	Religador de Distribuição	2	3,5955	7,191
20925	INC 124045401	FR(37736)	Chave Fusível Religadora	66	2,2403	147,862
20925	INC 124045536	FU(736046)	Chave Fusível	20	6,5680	131,360
20925	INC 124045395	TD(56465)	Transformador Distribuição	1	6,3128	6,313
20925	INC 124045397	14967609	Alimentador	1	11,0342	11,034
20925	INC 124045403	FU(702573)	Chave Fusível	14	2,6970	37,758
20925	INC 124045406	FU(10639)	Chave Fusível	7	4,0208	28,146
20925	INC 124045410	FU(35539)	Chave Fusível	1	9,5680	9,568
20925	INC 124045411	FU(21652)	Chave Fusível	2	5,7303	11,461
20925	INC 124045414	TD(47111)	Transformador Distribuição	1	1,9708	1,971
20925	INC 124045417	TD(37965)	Transformador Distribuição	1	8,4453	8,445
20925	INC 124045422	TD(50491)	Transformador Distribuição	1	4,0870	4,087
20925	INC 124045423	FU(23668)	Chave Fusível	3	4,3450	13,035

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045432	FR(139542120)	Chave Fusível Religadora	6	4,8492	29,095
20925	INC 124045433	RD(127437335)	Religador de Distribuição	130	0,0597	7,757
20925	INC 124045714	14350097	Alimentador	1	2,9542	2,954
20925	INC 124045438	TD(714480)	Transformador Distribuição	2	14,6050	29,210
20925	INC 124045439	FR(27026)	Chave Fusível Religadora	7	7,3353	51,347
20925	INC 124045441	FU(10090)	Chave Fusível	1	5,8487	5,849
20925	INC 124045442	FU(23592)	Chave Fusível	3	2,3487	7,046
20925	INC 124045444	TD(44164)	Transformador Distribuição	2	3,4778	6,956
20925	INC 124045447	TD(48082)	Transformador Distribuição	3	4,6712	14,014
20925	INC 124045448	14797066	Alimentador	1	1,5967	1,597
20925	INC 124045449	FU(12486954)	Chave Fusível	1	2,0550	2,055
20925	INC 124045451	14137317	Alimentador	1	2,1422	2,142
20925	INC 124045456	FU(24403)	Chave Fusível	3	2,0878	6,264
20925	INC 124045464	PE(11232508)	Ponto de conexão	1	1,6978	1,698
20925	INC 124045470	TD(27644)	Transformador Distribuição	176	2,1312	375,085
20925	INC 124045474	TD(1275)	Transformador Distribuição	18	7,0503	126,906
20925	INC 124045475	FU(11209)	Chave Fusível	6	5,0250	30,150
20925	INC 124045483	TD(13600)	Transformador Distribuição	1	4,3903	4,390
20925	INC 124045485	16242581	Alimentador	1	3,7408	3,741
20925	INC 124045486	TD(44217)	Transformador Distribuição	1	3,7512	3,751

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045487	TD(1678)	Transformador Distribuição	3	7,1962	21,589
20925	INC 124045490	FU(4901)	Chave Fusível	5	2,8012	14,006
20925	INC 124045491	TD(39119)	Transformador Distribuição	1	29,4275	29,428
20925	INC 124045494	PE(16074040)	Ponto de conexão	1	9,1692	9,169
20925	INC 124045496	18569947	Alimentador	1	2,3647	2,365
20925	INC 124045502	PE(211065280)	Ponto de conexão	1	1,8253	1,825
20925	INC 124045508	16111860	Alimentador	1	1,4917	1,492
20925	INC 124045516	TD(705001)	Transformador Distribuição	2	5,0045	10,009
20925	INC 124045517	16418854	Alimentador	1	9,0303	9,030
20925	INC 124045519	14472574	Alimentador	1	3,3705	3,371
20925	INC 124045520	FU(21385)	Chave Fusível	1	3,1992	3,199
20925	INC 124045528	16514615	Alimentador	1	3,2478	3,248
20925	INC 124045533	FU(21689)	Chave Fusível	2	5,9912	11,982
20925	INC 124045538	FU(17253)	Chave Fusível	1	7,5233	7,523
20925	INC 124045543	FU(15166)	Chave Fusível	2	1,7022	3,404
20925	INC 124045552	FU(22642)	Chave Fusível	3	6,0987	18,296
20925	INC 124045556	PE(17889282)	Ponto de conexão	1	2,3100	2,310
20925	INC 124045560	PE(240561036)	Ponto de conexão	1	3,3513	3,351
20925	INC 124045877	FU(11605)	Chave Fusível	8	8,7942	70,353
20925	INC 124045562	16157263	Alimentador	2	2,1758	4,352
20925	INC 124045571	FU(21585)	Chave Fusível	4	5,5137	22,055

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045568	15835669	Alimentador	1	2,1458	2,146
20925	INC 124045577	PE(16396934)	Ponto de conexão	1	0,9270	0,927
20925	INC 124045592	FU(37047)	Chave Fusível	337	1,4997	505,388
20925	INC 124045593	PE(218222553)	Ponto de conexão	1	7,8350	7,835
20925	INC 124045595	TD(3025)	Transformador Distribuição	18	7,2937	131,286
20925	INC 124045570	FU(757113)	Chave Fusível	90	4,8500	436,500
20925	INC 124045602	PE(17393753)	Ponto de conexão	1	2,1312	2,131
20925	INC 124045710	FU(39286)	Chave Fusível	83	6,3113	523,841
20925	INC 124045604	TD(739987)	Transformador Distribuição	1	4,9267	4,927
20925	INC 124045605	17195420	Alimentador	1	4,9853	4,985
20925	INC 124045606	19952015	Alimentador	1	3,0830	3,083
20925	INC 124045607	15126760	Alimentador	1	4,2030	4,203
20925	INC 124045614	PE(17207978)	Ponto de conexão	1	1,4500	1,450
20925	INC 124045619	PE(12942362)	Ponto de conexão	1	2,6392	2,639
20925	INC 124045620	RD(676377)	Religador de Distribuição	284	1,6395	465,618
20925	INC 124045620	RD(676377)	Religador de Distribuição	1	1,6395	1,640
20925	INC 124045620	RD(676377)	Religador de Distribuição	3	1,6395	4,919
20925	INC 124045621	PE(15569181)	Ponto de conexão	1	12,5325	12,533
20925	INC 124045623	203782852	Alimentador	1	5,1250	5,125
20925	INC 124045627	TD(14692)	Transformador Distribuição	1	4,8005	4,801

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045636	FU(2789)	Chave Fusível	154	1,0583	162,983
20925	INC 124045637	20032272	Alimentador	1	1,6172	1,617
20925	INC 124045638	15309265	Alimentador	1	4,9133	4,913
20925	INC 124045641	FU(16383)	Chave Fusível	171	2,1100	360,810
20925	INC 124045647	PE(12496037)	Ponto de conexão	1	1,1478	1,148
20925	INC 124045648	TD(33636)	Transformador Distribuição	2	10,9080	21,816
20925	INC 124045652	TD(1885069)	Transformador Distribuição	1	12,3903	12,390
20925	INC 124045654	FU(706121)	Chave Fusível	6	3,5772	21,463
20925	INC 124045667	FU(761488)	Chave Fusível	1	6,7400	6,740
20925	INC 124045673	16702312	Alimentador	1	2,6262	2,626
20925	INC 124045680	11803921	Alimentador	1	1,3612	1,361
20925	INC 124045690	TD(664403)	Transformador Distribuição	2	6,9063	13,813
20925	INC 124045437	15594005	Alimentador	1	9,2172	9,217
20925	INC 124045691	FU(17205)	Chave Fusível	1	2,5963	2,596
20925	INC 124045693	FU(18798)	Chave Fusível	1	12,9178	12,918
20925	INC 124045695	TD(15334)	Transformador Distribuição	4	5,6813	22,725
20925	INC 124046303	FU(42043)	Chave Fusível	10	7,0637	70,637
20925	INC 124045716	PE(18629136)	Ponto de conexão	1	2,1447	2,145
20925	INC 124045717	FU(658283)	Chave Fusível	1	5,6772	5,677
20925	INC 124045718	FU(30037)	Chave Fusível	2	4,1253	8,251
20925	INC 124045728	TD(17528)	Transformador Distribuição	1	3,5938	3,594

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045729	TD(45991)	Transformador Distribuição	2	4,4430	8,886
20925	INC 124045734	FR(13907)	Chave Fusível Religadora	21	8,2462	173,170
20925	INC 124045737	212276603	Alimentador	1	4,6353	4,635
20925	INC 124045732	TD(719757)	Transformador Distribuição	42	0,2000	8,400
20925	INC 124045747	16045778	Alimentador	2	8,5700	17,140
20925	INC 124045749	TD(48101)	Transformador Distribuição	3	1,5950	4,785
20925	INC 124045751	18054670	Alimentador	1	3,6472	3,647
20925	INC 124045570	CF(730845)	Chave Faca	341	3,1833	1085,517
20925	INC 124045379	19854097	Alimentador	1	1,1605	1,161
20925	INC 124045777	FR(724540)	Chave Fusível Religadora	19	2,7170	51,623
20925	INC 124045779	PE(20327270)	Ponto de conexão	1	3,3505	3,351
20925	INC 124046420	FU(6142)	Chave Fusível	31	18,7837	582,294
20925	INC 124046420	FU(6142)	Chave Fusível	2	6,1028	12,206
20925	INC 124045783	PE(11274692)	Ponto de conexão	1	2,1112	2,111
20925	INC 124045786	TD(48783)	Transformador Distribuição	1	6,5872	6,587
20925	INC 124045951	FU(730581)	Chave Fusível	35	3,6800	128,800
20925	INC 124045807	FU(21955)	Chave Fusível	1	4,6112	4,611
20925	INC 124045809	TD(37079)	Transformador Distribuição	1	5,5013	5,501
20925	INC 124045684	13425939	Alimentador	1	0,1180	0,118
20925	INC 124045816	TD(694287)	Transformador Distribuição	63	3,7697	237,489

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045827	RD(676377)	Religador de Distribuição	1	0,0528	0,053
20925	INC 124045827	RD(676377)	Religador de Distribuição	116	0,0528	6,129
20925	INC 124045827	RD(676377)	Religador de Distribuição	3	0,0758	0,228
20925	INC 124045827	RD(676377)	Religador de Distribuição	168	0,0758	12,740
20925	INC 124045835	TD(12392)	Transformador Distribuição	1	5,2663	5,266
20925	INC 124047022	18233004	Alimentador	1	22,6508	22,651
20925	INC 124045845	20011892	Alimentador	1	2,4675	2,468
20925	INC 124046881	FU(721131)	Chave Fusível	4	20,0058	80,023
20925	INC 124045861	16357531	Alimentador	1	1,6817	1,682
20925	INC 124045863	14047841	Alimentador	2	5,6338	11,268
20925	INC 124045867	18148301	Alimentador	2	4,6383	9,277
20925	INC 124045871	TD(723604)	Transformador Distribuição	1	6,2755	6,276
20925	INC 124045633	TD(7328)	Transformador Distribuição	33	0,4967	16,390
20925	INC 124045881	TD(652716)	Transformador Distribuição	10	2,7313	27,313
20925	INC 124045889	19534893	Alimentador	1	4,8725	4,873
20925	INC 124045891	17259960	Alimentador	1	1,9645	1,965
20925	INC 124045893	FU(35603)	Chave Fusível	10	2,3763	23,763
20925	INC 124045901	202299890	Alimentador	1	4,4195	4,420
20925	INC 124045902	195297589	Alimentador	1	4,5392	4,539
20925	INC 124045909	PE(17447117)	Ponto de conexão	1	3,7630	3,763
20925	INC 124045915	FU(31835716)	Chave Fusível	1	3,0370	3,037

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045919	206925353	Alimentador	1	2,4970	2,497
20925	INC 124045920	215880239	Alimentador	1	1,9078	1,908
20925	INC 124045929	20276791	Alimentador	1	2,8525	2,853
20925	INC 124045932	PE(14490801)	Ponto de conexão	1	3,9572	3,957
20925	INC 124045938	18394670	Alimentador	1	1,4522	1,452
20925	INC 124045941	15125771	Alimentador	1	3,3150	3,315
20925	INC 124045942	PE(18895990)	Ponto de conexão	1	1,5647	1,565
20925	INC 124045944	234584003	Alimentador	1	3,0680	3,068
20925	INC 124045790	TD(726965)	Transformador Distribuição	27	0,9167	24,750
20925	INC 124047407	TD(25164)	Transformador Distribuição	1	27,2070	27,207
20925	INC 124046129	FU(19351)	Chave Fusível	1	4,1545	4,155
20925	INC 124046129	FU(19351)	Chave Fusível	456	4,1545	1894,452
20925	INC 124045954	TD(13387)	Transformador Distribuição	2	7,0230	14,046
20925	INC 124045956	FU(16977)	Chave Fusível	1	6,5205	6,521
20925	INC 124045959	TD(42171)	Transformador Distribuição	1	3,9020	3,902
20925	INC 124045962	PE(17249034)	Ponto de conexão	1	4,5167	4,517
20925	INC 124045966	TD(49385294)	Transformador Distribuição	2	2,3113	4,623
20925	INC 124045969	PE(13548885)	Ponto de conexão	1	2,9225	2,923
20925	INC 124046335	TD(300)	Transformador Distribuição	171	7,8945	1349,960
20925	INC 124045983	13909953	Alimentador	1	1,8487	1,849
20925	INC 124045991	16993648	Alimentador	1	2,6208	2,621

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124045993	16433143	Alimentador	1	3,2208	3,221
20925	INC 124046001	PE(19394356)	Ponto de conexão	1	2,5178	2,518
20925	INC 124046003	TD(32171)	Transformador Distribuição	1	2,7845	2,785
20925	INC 124046004	13312640	Alimentador	1	1,7503	1,750
20925	INC 124046020	14035444	Alimentador	1	3,4712	3,471
20925	INC 124046024	FU(8897)	Chave Fusível	6	27,3837	164,302
20925	INC 124046025	13368097	Alimentador	1	2,1955	2,196
20925	INC 124046032	197907455	Alimentador	1	2,3922	2,392
20925	INC 124046033	TD(45787)	Transformador Distribuição	9	2,5867	23,280
20925	INC 124046036	16112365	Alimentador	1	6,4380	6,438
20925	INC 124046042	FR(27713)	Chave Fusível Religadora	11	1,3453	14,799
20925	INC 124046041	TD(16538)	Transformador Distribuição	1	2,1378	2,138
20925	INC 124046049	FU(35731)	Chave Fusível	5	2,2520	11,260
20925	INC 124046221	FU(122138536)	Chave Fusível	4	4,6417	18,567
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	5	2,9667	14,833
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	6	1,7637	10,582
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	2	1,5567	3,113
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	299	0,9508	284,299
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	3	2,8317	8,495
20925	INC 124046054	RD(128278959)	Religador de Distribuição	1	2,9512	2,951

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046058	231716712	Alimentador	1	2,2503	2,250
20925	INC 124046062	11810207	Alimentador	1	3,1705	3,171
20925	INC 124046063	14992829	Alimentador	1	3,0163	3,016
20925	INC 124046064	FR(37582)	Chave Fusível Religadora	140	3,9145	548,030
20925	INC 124046065	TD(731024)	Transformador Distribuição	1	23,2295	23,230
20925	INC 124046073	FU(16391)	Chave Fusível	2	2,4733	4,947
20925	INC 124046069	15279087	Alimentador	1	4,2713	4,271
20925	INC 124046070	FR(23914)	Chave Fusível Religadora	25	3,0937	77,342
20925	INC 124046072	TD(714103)	Transformador Distribuição	1	2,0467	2,047
20925	INC 124046076	PE(19235772)	Ponto de conexão	1	6,4888	6,489
20925	INC 124046078	CF(27055)	Chave Faca	78	1,2203	95,186
20925	INC 124046083	17131254	Alimentador	1	19,4205	19,421
20925	INC 124046087	TD(723363)	Transformador Distribuição	1	2,7025	2,703
20925	INC 124046098	16985853	Alimentador	1	2,0653	2,065
20925	INC 124046105	FU(14109)	Chave Fusível	14	1,6700	23,380
20925	INC 124046112	FU(678463)	Chave Fusível	6	4,4722	26,833
20925	INC 124046118	TD(13358)	Transformador Distribuição	1	8,6555	8,656
20925	INC 124046119	11801858	Alimentador	1	1,6488	1,649
20925	INC 124046122	TD(313769)	Transformador Distribuição	1	2,9537	2,954
20925	INC 124046133	RD(735975)	Religador de Distribuição	152	0,1213	18,443
20925	INC 124046133	RD(735975)	Religador de Distribuição	1	0,0900	0,090

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046139	16556162	Alimentador	1	1,1920	1,192
20925	INC 124046141	FU(25725)	Chave Fusível	3	10,0530	30,159
20925	INC 124046145	TD(53424)	Transformador Distribuição	1	2,8608	2,861
20925	INC 124046146	PE(211718420)	Ponto de conexão	1	6,3925	6,393
20925	INC 124046153	PE(12858458)	Ponto de conexão	1	1,1895	1,190
20925	INC 124046164	FU(22537)	Chave Fusível	10	22,7808	227,808
20925	INC 124046164	FU(22537)	Chave Fusível	4	23,1913	92,765
20925	INC 124046170	FU(17374)	Chave Fusível	2	3,6562	7,312
20925	INC 124046173	RD(725456)	Religador de Distribuição	31	1,2645	39,200
20925	INC 124046175	CF(4216713)	Chave Faca	11	0,4497	4,946
20925	INC 124046181	14324262	Alimentador	1	1,4237	1,424
20925	INC 124046185	197924546	Alimentador	1	1,0162	1,016
20925	INC 124046187	TD(43862)	Transformador Distribuição	2	4,6172	9,234
20925	INC 124046189	15221196	Alimentador	1	4,5592	4,559
20925	INC 124046190	FU(683196)	Chave Fusível	3	1,3742	4,123
20925	INC 124046191	16598392	Alimentador	1	23,4487	23,449
20925	INC 124046193	FR(37513)	Chave Fusível Religadora	75	15,0037	1125,275
20925	INC 124046194	TD(746209)	Transformador Distribuição	38	1,2258	46,582
20925	INC 124046203	FU(15889)	Chave Fusível	3	20,5322	61,597
20925	INC 124046206	19520289	Alimentador	4	3,5605	14,242
20925	INC 124046207	TD(693869)	Transformador Distribuição	30	2,1537	64,610

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046209	18666934	Alimentador	1	6,2533	6,253
20925	INC 124046210	15557828	Alimentador	1	19,6900	19,690
20925	INC 124046220	FU(10247)	Chave Fusível	119	0,9363	111,424
20925	INC 124046224	FU(39093)	Chave Fusível	18	3,1600	56,880
20925	INC 124046440	TD(10699)	Transformador Distribuição	30	7,1930	215,790
20925	INC 124046231	19313645	Alimentador	1	3,0372	3,037
20925	INC 124046334	FU(10051)	Chave Fusível	6	19,3658	116,195
20925	INC 124046237	RD(14885)	Religador de Distribuição	5	7,8233	39,117
20925	INC 124046237	RD(14885)	Religador de Distribuição	3	7,8233	23,470
20925	INC 124046237	RD(14885)	Religador de Distribuição	378	7,8233	2957,220
20925	INC 124046239	12558241	Alimentador	1	1,8672	1,867
20925	INC 124046242	TD(37210)	Transformador Distribuição	1	4,1497	4,150
20925	INC 124046356	TD(685531)	Transformador Distribuição	1	22,6512	22,651
20925	INC 124046247	TD(59071)	Transformador Distribuição	4	0,8525	3,410
20925	INC 124046248	216081673	Alimentador	1	2,1342	2,134
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	46	0,1145	5,267
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	26	0,1145	2,977
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	644	0,1145	73,738
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	4	0,1145	0,458
20925	INC 124046462	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	0,1145	0,115

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046632	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	0,1145	0,115
20925	INC 124046257	13549827	Alimentador	1	1,6055	1,606
20925	INC 124046259	19854097	Alimentador	1	7,8103	7,810
20925	INC 124046267	PE(14296491)	Ponto de conexão	1	15,5020	15,502
20925	INC 124046281	FU(18421)	Chave Fusível	9	3,6208	32,588
20925	INC 124046286	RD(700149)	Religador de Distribuição	1	0,0888	0,089
20925	INC 124046286	RD(700149)	Religador de Distribuição	2	0,0888	0,178
20925	INC 124046286	RD(700149)	Religador de Distribuição	93	0,0888	8,262
20925	INC 124046286	RD(700149)	Religador de Distribuição	5	0,0888	0,444
20925	INC 124046309	CF(15561)	Chave Faca	2	0,0888	0,178
20925	INC 124046312	RD(700149)	Religador de Distribuição	1	0,0888	0,089
20925	INC 124046312	RD(700149)	Religador de Distribuição	412	0,0888	36,599
20925	INC 124046287	13388747	Alimentador	1	3,9338	3,934
20925	INC 124046372	FU(7402)	Chave Fusível	77	4,0838	314,455
20925	INC 124046090	FU(16888)	Chave Fusível	4	3,6000	14,400
20925	INC 124046290	PE(13731742)	Ponto de conexão	1	2,0813	2,081
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	4	0,0613	0,245
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	46	0,0613	2,821
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	26	0,0613	1,595
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	644	0,0613	39,499

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046462	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	0,0613	0,061
20925	INC 124046632	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	0,0613	0,061
20925	INC 124046294	FU(6142)	Chave Fusível	1	0,8933	0,893
20925	INC 124046636	FR(15369)	Chave Fusível Religadora	35	4,8045	168,158
20925	INC 124046295	RD(760761)	Religador de Distribuição	213	0,2005	42,707
20925	INC 124046173	RD(728049)	Religador de Distribuição	56	0,1163	6,515
20925	INC 124046309	CF(15561)	Chave Faca	2	3,2150	6,430
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	1	3,2150	3,215
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	120	4,2263	507,160
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	202	3,2150	649,430
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	90	0,3155	28,395
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	46	2,3105	106,283
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	644	1,2337	794,481
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	26	1,9012	49,430
20925	INC 124046309	RD(717250)	Religador de Distribuição	4	4,2612	17,045
20925	INC 124046462	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	1,2337	1,234
20925	INC 124046632	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	2,3105	2,311
20925	INC 124046304	201283042	Alimentador	1	13,9362	13,936
20925	INC 124046310	RD(35718)	Religador de Distribuição	54	0,9187	49,608
20925	INC 124046310	RD(35718)	Religador de Distribuição	42	4,3597	183,106

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046310	RD(35718)	Religador de Distribuição	161	5,3692	864,436
20925	INC 124046318	135053597	Alimentador	1	17,8817	17,882
20925	INC 124046320	FU(5489)	Chave Fusível	30	2,9428	88,285
20925	INC 124046323	RD(723404)	Religador de Distribuição	21	1,5658	32,883
20925	INC 124046323	RD(723404)	Religador de Distribuição	73	1,0850	79,205
20925	INC 124046323	RD(723404)	Religador de Distribuição	159	1,5658	248,968
20925	INC 124046323	RD(723404)	Religador de Distribuição	247	0,0970	23,959
20925	INC 124046323	RD(723404)	Religador de Distribuição	9	0,0970	0,873
20925	INC 124046659	RD(736312)	Religador de Distribuição	59	17,0362	1005,134
20925	INC 124046659	RD(736312)	Religador de Distribuição	2	18,9497	37,899
20925	INC 124046659	RD(736312)	Religador de Distribuição	2	43,3497	86,699
20925	INC 124046659	RD(736312)	Religador de Distribuição	19	16,9872	322,756
20925	INC 124046659	RD(736312)	Religador de Distribuição	2	19,4830	38,966
20925	INC 124046726	RD(723404)	Religador de Distribuição	1	19,4830	19,483
20925	INC 124046912	RD(723404)	Religador de Distribuição	1	18,9497	18,950
20925	INC 124047233	RD(736312)	Religador de Distribuição	8	17,0362	136,289
20925	INC 124046324	203790430	Alimentador	1	6,3867	6,387
20925	INC 124046377	TD(4693)	Transformador Distribuição	87	24,3725	2120,408
20925	INC 245000056	FR(20671)	Chave Fusível Religadora	4	21,6278	86,511
20925	INC 245000056	FR(20671)	Chave Fusível Religadora	10	21,2172	212,172

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046341	TD(751598)	Transformador Distribuição	1	2,6837	2,684
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	24	3,8500	92,400
20925	INC 124046312	RL(EST495-01)	Religador de Distribuição	66	3,6572	241,373
20925	INC 124043945	CF(12882)	Chave Faca	4	1,1030	4,412
20925	INC 124046358	91833037	Alimentador	1	5,4580	5,458
20925	INC 124046538	TD(738802)	Transformador Distribuição	10	1,5550	15,550
20925	INC 124046371	RD(2156)	Religador de Distribuição	4	4,0817	16,327
20925	INC 124046371	RD(2156)	Religador de Distribuição	362	0,1372	49,654
20925	INC 124046371	RD(2156)	Religador de Distribuição	11	1,0008	11,009
20925	INC 124046371	RD(2156)	Religador de Distribuição	54	1,2903	69,678
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	4	18,4255	73,702
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	3	5,5553	16,666
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	1	5,4900	5,490
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	2	3,8863	7,773
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	41	3,9812	163,228
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	2	2,3200	4,640
20925	INC 124046384	TD(19255)	Transformador Distribuição	2	1,9547	3,909
20925	INC 124046390	TD(2080)	Transformador Distribuição	1	16,7312	16,731
20925	INC 124046692	210873206	Alimentador	2	6,8195	13,639
20925	INC 124046458	FU(37742)	Chave Fusível	166	2,9933	496,893

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046398	PE(19873126)	Ponto de conexão	1	5,3378	5,338
20925	INC 124046431	TD(54179)	Transformador Distribuição	80	4,3158	345,267
20925	INC 124046409	FU(731230)	Chave Fusível	2	3,5767	7,153
20925	INC 124046417	FU(760373)	Chave Fusível	156	1,4378	224,302
20925	INC 124046417	FU(760373)	Chave Fusível	1	1,4378	1,438
20925	INC 124046412	TD(17407)	Transformador Distribuição	1	16,5583	16,558
20925	INC 124046424	PE(16197031)	Ponto de conexão	1	2,7108	2,711
20925	INC 124046426	TD(44468)	Transformador Distribuição	3	4,4658	13,398
20925	INC 124046428	15660830	Alimentador	1	16,8747	16,875
20925	INC 124046435	17303240	Alimentador	1	14,8555	14,856
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	184	2,7392	504,007
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	1	0,3842	0,384
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	560	0,1787	100,053
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	1	2,7392	2,739
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	30	2,5847	77,540
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	209	0,3842	80,291
20925	INC 124046443	RD(735988)	Religador de Distribuição	207	0,0958	19,838
20925	INC 124046454	FU(679079)	Chave Fusível	12	13,0313	156,376
20925	INC 124046454	FU(679079)	Chave Fusível	2	13,0313	26,063
20925	INC 124046473	TD(40037)	Transformador Distribuição	84	2,4592	206,570

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046467	PE(228265539)	Ponto de conexão	1	15,5492	15,549
20925	INC 124046469	TD(39931)	Transformador Distribuição	2	3,3613	6,723
20925	INC 124046476	PE(19266509)	Ponto de conexão	1	15,6767	15,677
20925	INC 124046478	DJ(SIA595-21)	Disjuntor	273	0,7220	197,106
20925	INC 124046478	DJ(SIA595-21)	Disjuntor	81	1,1745	95,135
20925	INC 124046482	PE(204682588)	Ponto de conexão	1	1,8100	1,810
20925	INC 124046484	FU(22327)	Chave Fusível	4	17,0637	68,255
20925	INC 124046490	FU(20085)	Chave Fusível	2	3,0712	6,142
20925	INC 124046502	FU(14704)	Chave Fusível	142	2,2717	322,577
20925	INC 124046617	TD(745087)	Transformador Distribuição	63	2,5172	158,582
20925	INC 124046509	FU(17823)	Chave Fusível	1	41,1295	41,130
20925	INC 124046510	19068557	Alimentador	1	3,8263	3,826
20925	INC 124046513	TD(664055)	Transformador Distribuição	110	3,0895	339,845
20925	INC 124046515	FU(107277002)	Chave Fusível	20	23,6205	472,410
20925	INC 124046517	14247327	Alimentador	1	19,7478	19,748
20925	INC 124046529	FU(16980)	Chave Fusível	2	3,9492	7,898
20925	INC 124046574	TD(349)	Transformador Distribuição	66	1,1955	78,903
20925	INC 124046532	17697652	Alimentador	1	4,6350	4,635
20925	INC 124046544	TD(12643)	Transformador Distribuição	1	14,2863	14,286
20925	INC 124046549	11516486	Alimentador	1	20,9562	20,956
20925	INC 124046552	FU(667869)	Chave Fusível	2	14,3680	28,736

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046646	203580213	Alimentador	1	3,3897	3,390
20925	INC 124046569	PE(15116774)	Ponto de conexão	1	14,8487	14,849
20925	INC 124046573	FU(13323)	Chave Fusível	7	13,7847	96,493
20925	INC 124046576	FU(38490)	Chave Fusível	1	17,6967	17,697
20925	INC 124046371	RD(745539)	Religador de Distribuição	373	0,0755	28,162
20925	INC 124046582	18089865	Alimentador	1	17,3930	17,393
20925	INC 124046584	FU(37730)	Chave Fusível	12	16,3625	196,350
20925	INC 124047262	EMS_24416729_NL79996331_NL82297514	Alimentador	167	22,0000	3674,000
20925	INC 124047386	EMS_223053251_NL369665391_NL370277019	Alimentador	41	20,0313	821,285
20925	INC 124046595	199404684	Alimentador	1	1,7333	1,733
20925	INC 124046601	209966576	Alimentador	1	13,0058	13,006
20925	INC 124046605	PE(20235669)	Ponto de conexão	1	1,0780	1,078
20925	INC 124046604	18256349	Alimentador	1	10,9072	10,907
20925	INC 124046607	TD(19988)	Transformador Distribuição	1	3,5022	3,502
20925	INC 124046609	13665547	Alimentador	1	2,2245	2,225
20925	INC 124046787	FU(5336)	Chave Fusível	55	8,2237	452,302
20925	INC 124046621	FU(35259)	Chave Fusível	4	17,2555	69,022
20925	INC 124046640	TD(51219)	Transformador Distribuição	60	1,9878	119,270
20925	INC 124046631	FU(35838)	Chave Fusível	5	13,9017	69,508

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046635	FU(22603)	Chave Fusível	1	14,1642	14,164
20925	INC 124046639	PE(18817452)	Ponto de conexão	1	13,1420	13,142
20925	INC 124046642	PE(198379198)	Ponto de conexão	1	11,3292	11,329
20925	INC 124046478	RD(711464)	Religador de Distribuição	173	0,0647	11,187
20925	INC 124046649	17356451	Alimentador	1	0,0595	0,060
20925	INC 124046652	TD(741619)	Transformador Distribuição	47	1,6828	79,093
20925	INC 124046656	TD(693808)	Transformador Distribuição	1	17,0933	17,093
20925	INC 124046365	CF(18390)	Chave Faca	9	0,7038	6,335
20925	INC 124046365	CF(18390)	Chave Faca	47	0,6333	29,767
20925	INC 124046668	PE(19612890)	Ponto de conexão	1	2,3330	2,333
20925	INC 124046669	18520443	Alimentador	1	4,0712	4,071
20925	INC 124046686	CF(10024)	Chave Faca	48	3,9833	191,200
20925	INC 124046671	18985377	Alimentador	1	3,7313	3,731
20925	INC 124046746	TD(27100)	Transformador Distribuição	42	4,9955	209,811
20925	INC 124046687	FU(12002)	Chave Fusível	44	1,2830	56,452
20925	INC 124046687	FU(12002)	Chave Fusível	166	1,0497	174,245
20925	INC 124046463	FU(11070)	Chave Fusível	3	3,6500	10,950
20925	INC 124046804	FU(11070)	Chave Fusível	35	3,6500	127,750
20925	INC 124046766	TD(4621)	Transformador Distribuição	34	9,5955	326,247
20925	INC 124046686	RD(722181)	Religador de Distribuição	3	0,5367	1,610
20925	INC 124046711	FU(693000)	Chave Fusível	9	19,1025	171,923

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046714	PE(228837962)	Ponto de conexão	1	13,8747	13,875
20925	INC 124047090	FU(709366)	Chave Fusível	171	14,0653	2405,172
20925	INC 124046500	TD(693368)	Transformador Distribuição	52	2,5688	133,579
20925	INC 124046717	TD(567)	Transformador Distribuição	44	1,6858	74,177
20925	INC 124046718	PE(13952697)	Ponto de conexão	1	16,9905	16,991
20925	INC 124047232	FU(15081)	Chave Fusível	46	12,1028	556,730
20925	INC 124046756	TD(11474)	Transformador Distribuição	62	7,0470	436,914
20925	INC 124046725	PE(210385093)	Ponto de conexão	1	17,4713	17,471
20925	INC 124046751	FU(18403)	Chave Fusível	18	15,9213	286,584
20925	INC 124046757	TD(3712)	Transformador Distribuição	62	0,6275	38,905
20925	INC 124046761	13414061	Alimentador	1	1,9253	1,925
20925	INC 124046771	PE(16357543)	Ponto de conexão	1	12,5517	12,552
20925	INC 124046848	FU(99908498)	Chave Fusível	15	9,8978	148,468
20925	INC 124046782	TD(30071)	Transformador Distribuição	66	15,1538	1000,153
20925	INC 124046790	PE(18610417)	Ponto de conexão	1	6,4047	6,405
20925	INC 124046374	RD(720609)	Religador de Distribuição	5	0,0713	0,357
20925	INC 124046793	12513197	Alimentador	1	8,6963	8,696
20925	INC 124046798	TD(20507)	Transformador Distribuição	1	10,6995	10,700
20925	INC 124046751	RD(723011)	Religador de Distribuição	9	10,5403	94,863
20925	INC 124046751	RD(723011)	Religador de Distribuição	29	14,1678	410,867

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046751	RD(723011)	Religador de Distribuição	61	3,1012	189,171
20925	INC 124047629	RD(723011)	Religador de Distribuição	2	3,1012	6,202
20925	INC 124046809	PE(16133199)	Ponto de conexão	1	9,2672	9,267
20925	INC 124046808	RL(BAN595-03)	Religador de Distribuição	11	7,7070	84,777
20925	INC 124046814	FU(4046)	Chave Fusível	1	13,2037	13,204
20925	INC 124046814	FU(4046)	Chave Fusível	55	13,2037	726,202
20925	INC 124046697	14014161	Alimentador	1	0,1955	0,196
20925	INC 124046824	FR(744933)	Chave Fusível Religadora	49	5,9933	293,673
20925	INC 124046825	RL(CGM495-38)	Religador de Distribuição	225	1,8380	413,550
20925	INC 124046826	RD(717250)	Religador de Distribuição	167	1,2922	215,792
20925	INC 124046826	RD(717250)	Religador de Distribuição	7	2,8600	20,020
20925	INC 124046826	RD(717250)	Religador de Distribuição	469	1,2922	606,026
20925	INC 124046826	RD(717250)	Religador de Distribuição	65	1,4287	92,863
20925	INC 124047086	RD(717250)	Religador de Distribuição	10	1,2922	12,922
20925	INC 124047123	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	1,4287	1,429
20925	INC 124047576	RD(717250)	Religador de Distribuição	1	1,2922	1,292
20925	INC 124046829	RD(15855)	Religador de Distribuição	1	5,8238	5,824
20925	INC 124046829	RD(15855)	Religador de Distribuição	94	5,8238	547,440
20925	INC 124046829	RD(15855)	Religador de Distribuição	51	5,8238	297,016
20925	INC 124046831	FU(15581)	Chave Fusível	19	4,2162	80,107

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046834	FU(706608)	Chave Fusível	2	14,5322	29,064
20925	INC 124046839	FU(707427)	Chave Fusível	8	4,8650	38,920
20925	INC 124047013	FU(4902)	Chave Fusível	148	4,5758	677,223
20925	INC 124046826	CF(8277)	Chave Faca	4	2,3688	9,475
20925	INC 124046826	CF(8277)	Chave Faca	47	0,1133	5,327
20925	INC 124047123	CF(8277)	Chave Faca	1	2,3688	2,369
20925	INC 124046850	FU(685154)	Chave Fusível	45	4,5750	205,875
20925	INC 124046852	FR(14684)	Chave Fusível Religadora	25	3,1897	79,742
20925	INC 124046860	FR(30185)	Chave Fusível Religadora	4	7,6255	30,502
20925	INC 124046983	TD(10699)	Transformador Distribuição	30	9,5595	286,785
20925	INC 124046868	231265912	Alimentador	1	4,0870	4,087
20925	INC 124046872	FU(38767)	Chave Fusível	5	5,9858	29,929
20925	INC 124046873	FR(8415)	Chave Fusível Religadora	34	3,4438	117,090
20925	INC 124046877	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	3724	0,9147	3406,219
20925	INC 124046877	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	80	4,5813	366,507
20925	INC 124046877	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	1	0,9147	0,915
20925	INC 124047474	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	2	0,9147	1,829
20925	INC 124047323	FU(41498)	Chave Fusível	2	11,2338	22,468
20925	INC 124046896	FU(24887)	Chave Fusível	37	4,7128	174,375
20925	INC 124047010	FU(15413)	Chave Fusível	7	3,8980	27,286
20925	INC 124046900	FU(1625)	Chave Fusível	22	1,5142	33,312

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046901	TD(675403)	Transformador Distribuição	1	4,0570	4,057
20925	INC 124046905	FR(678034)	Chave Fusível Religadora	44	3,1992	140,763
20925	INC 124046908	FR(35475)	Chave Fusível Religadora	30	9,9547	298,640
20925	INC 124046909	PE(15230362)	Ponto de conexão	1	2,6620	2,662
20925	INC 124046910	PE(18717592)	Ponto de conexão	1	2,5275	2,528
20925	INC 124046916	TD(18267)	Transformador Distribuição	1	4,6892	4,689
20925	INC 124046918	209709336	Alimentador	1	4,4178	4,418
20925	INC 124046923	EMS_25087292_NL79343896_NL79343899	Alimentador	41	8,3405	341,961
20925	INC 124046923	EMS_25087292_NL79343896_NL79343899	Alimentador	2	10,0500	20,100
20925	INC 124046923	EMS_25087292_NL79343896_NL79343899	Alimentador	7	8,7000	60,900
20925	INC 124046923	EMS_25087292_NL79343896_NL79343899	Alimentador	109	9,9333	1082,733
20925	INC 124046923	EMS_25087292_NL79343896_NL79343899	Alimentador	11	8,7333	96,067
20925	INC 124046922	FU(20407)	Chave Fusível	6	6,4912	38,947
20925	INC 124046932	FU(22576)	Chave Fusível	2	3,0983	6,197
20925	INC 124046933	19654601	Alimentador	1	3,4242	3,424

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046935	FU(16866)	Chave Fusível	4	6,5478	26,191
20925	INC 124046937	FR(7578)	Chave Fusível Religadora	20	2,2162	44,323
20925	INC 124046938	PE(15221196)	Ponto de conexão	1	1,2145	1,215
20925	INC 124046940	FU(35083)	Chave Fusível	11	3,9742	43,716
20925	INC 124046745	19386084	Alimentador	1	0,3920	0,392
20925	INC 124046955	PE(15120746)	Ponto de conexão	1	8,1322	8,132
20925	INC 124046961	16076694	Alimentador	1	6,1445	6,145
20925	INC 124046962	FU(20539)	Chave Fusível	9	3,5203	31,683
20925	INC 124046817	EMS_3964656_N L52332492_NL81 547833	Alimentador	6	56,3688	338,213
20925	INC 124046968	PE(18745084)	Ponto de conexão	1	10,1088	10,109
20925	INC 124047044	TD(669711)	Transformador Distribuição	6	5,2655	31,593
20925	INC 124046972	19443230	Alimentador	1	3,1925	3,193
20925	INC 124046978	FU(21429)	Chave Fusível	25	6,9570	173,925
20925	INC 124046987	PE(11174747)	Ponto de conexão	1	11,4462	11,446
20925	INC 124046989	FU(16910)	Chave Fusível	1	2,7050	2,705
20925	INC 124046992	PE(15738577)	Ponto de conexão	1	3,4342	3,434
20925	INC 124046997	FR(1615)	Chave Fusível Religadora	34	2,9825	101,405
20925	INC 124047221	FU(24702)	Chave Fusível	10	5,0903	50,903
20925	INC 124047009	RD(2456)	Religador de Distribuição	43	6,0188	258,810
20925	INC 124047014	FU(17374)	Chave Fusível	2	3,1080	6,216

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047030	TD(663721)	Transformador Distribuição	1	4,1180	4,118
20925	INC 124047032	16158446	Alimentador	1	2,8783	2,878
20925	INC 124047035	14146828	Alimentador	1	10,5225	10,523
20925	INC 124047036	PE(16540277)	Ponto de conexão	1	1,5920	1,592
20925	INC 124047038	11137988	Alimentador	1	2,6863	2,686
20925	INC 124047039	PE(18889061)	Ponto de conexão	1	1,4078	1,408
20925	INC 124047051	232749267	Alimentador	1	3,8355	3,836
20925	INC 124047063	232429765	Alimentador	1	1,5783	1,578
20925	INC 124047064	TD(12850)	Transformador Distribuição	1	9,0580	9,058
20925	INC 124047066	17447643	Alimentador	1	8,7512	8,751
20925	INC 124047147	TD(31094)	Transformador Distribuição	51	4,5955	234,371
20925	INC 124047070	FU(25185)	Chave Fusível	2	3,3875	6,775
20925	INC 124047076	RD(722180)	Religador de Distribuição	37	2,4330	90,021
20925	INC 124047076	RD(722180)	Religador de Distribuição	52	1,2522	65,113
20925	INC 124047082	PE(138190718)	Ponto de conexão	1	9,5142	9,514
20925	INC 124047084	PE(12911097)	Ponto de conexão	1	6,0572	6,057
20925	INC 124047086	TD(9844)	Transformador Distribuição	10	0,5787	5,787
20925	INC 124047087	PE(16442190)	Ponto de conexão	1	2,6172	2,617
20925	INC 124047091	FU(27040)	Chave Fusível	2	5,4642	10,928
20925	INC 124047093	11094166	Alimentador	1	7,5167	7,517

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047094	TD(17486)	Transformador Distribuição	1	6,0137	6,014
20925	INC 124047095	FU(38765)	Chave Fusível	8	2,3467	18,773
20925	INC 124047694	FU(18422)	Chave Fusível	6	8,3533	50,120
20925	INC 124047099	FU(15738)	Chave Fusível	6	2,9278	17,567
20925	INC 124047103	PE(12298378)	Ponto de conexão	1	2,4570	2,457
20925	INC 124047290	TD(33626)	Transformador Distribuição	2	5,7272	11,454
20925	INC 124047110	TD(687946)	Transformador Distribuição	1	1,6738	1,674
20925	INC 124047112	11048762	Alimentador	1	0,8867	0,887
20925	INC 124047113	199051938	Alimentador	1	1,1655	1,166
20925	INC 124047114	11741510	Alimentador	1	7,0820	7,082
20925	INC 124047122	TD(31563)	Transformador Distribuição	1	2,6087	2,609
20925	INC 124047123	FU(388)	Chave Fusível	2	7,3883	14,777
20925	INC 124047125	TD(17811)	Transformador Distribuição	1	5,2972	5,297
20925	INC 124047127	12716577	Alimentador	1	5,6870	5,687
20925	INC 124047144	TD(37300)	Transformador Distribuição	1	1,4870	1,487
20925	INC 124047151	TD(20959)	Transformador Distribuição	40	0,8653	34,613
20925	INC 124047153	17000442	Alimentador	1	8,2613	8,261
20925	INC 124047154	PE(13425939)	Ponto de conexão	1	2,5205	2,521
20925	INC 124047519	FU(15818)	Chave Fusível	17	8,9745	152,567
20925	INC 124046826	FU(15817)	Chave Fusível	8	0,2492	1,993
20925	INC 124047478	FU(15817)	Chave Fusível	1	0,2492	0,249

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124046826	CF(130125376)	Chave Faca	47	5,2253	245,591
20925	INC 124046524	20042630	Alimentador	1	0,5133	0,513
20925	INC 124047169	26907805_ME	Alimentador	1	2,9738	2,974
20925	INC 124047172	FU(25178)	Chave Fusível	5	6,3995	31,998
20925	INC 124047179	19827320	Alimentador	2	8,3762	16,752
20925	INC 124047185	FU(21976)	Chave Fusível	3	2,2170	6,651
20925	INC 124047212	13954559	Alimentador	1	12,2045	12,205
20925	INC 124047197	PE(204765684)	Ponto de conexão	1	2,2813	2,281
20925	INC 124047191	TD(664055)	Transformador Distribuição	110	1,9942	219,358
20925	INC 124047201	TD(668780)	Transformador Distribuição	1	4,6503	4,650
20925	INC 124047204	FU(695751)	Chave Fusível	16	14,3487	229,579
20925	INC 124047208	FU(27812)	Chave Fusível	4	2,9587	11,835
20925	INC 124047289	FU(3370)	Chave Fusível	7	4,8155	33,709
20925	INC 124047219	PE(20281409)	Ponto de conexão	1	1,4247	1,425
20925	INC 124047220	TD(658322)	Transformador Distribuição	2	6,9045	13,809
20925	INC 124047222	TD(45168586)	Transformador Distribuição	1	8,6355	8,636
20925	INC 124047228	14399704	Alimentador	1	7,5867	7,587
20925	INC 124047235	15887458	Alimentador	1	1,1387	1,139
20925	INC 124047241	TD(734170)	Transformador Distribuição	1	3,7122	3,712
20925	INC 124047243	TD(11843)	Transformador Distribuição	1	2,5983	2,598
20925	INC 124047253	TD(49026)	Transformador Distribuição	1	5,5863	5,586

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047257	TD(33070)	Transformador Distribuição	1	4,8108	4,811
20925	INC 124047268	FU(678603)	Chave Fusível	1	5,3542	5,354
20925	INC 124047269	FU(5773)	Chave Fusível	42	2,7500	115,500
20925	INC 124047270	PE(12487459)	Ponto de conexão	1	6,3188	6,319
20925	INC 124047273	19177098	Alimentador	1	1,3825	1,383
20925	INC 124047307	TD(198)	Transformador Distribuição	58	3,5342	204,982
20925	INC 124047275	19575761	Alimentador	1	2,8105	2,811
20925	INC 124047276	FR(31247)	Chave Fusível Religadora	49	6,6930	327,957
20925	INC 124047286	TD(55540)	Transformador Distribuição	76	1,9988	151,911
20925	INC 124047305	PE(18702128)	Ponto de conexão	1	0,8617	0,862
20925	INC 124047306	PE(19625863)	Ponto de conexão	1	1,7097	1,710
20925	INC 124047310	TD(17562)	Transformador Distribuição	2	4,1705	8,341
20925	INC 124047317	FU(2856)	Chave Fusível	16	6,0955	97,528
20925	INC 124047324	FU(28683)	Chave Fusível	2	5,7450	11,490
20925	INC 124047325	PE(211186165)	Ponto de conexão	1	5,1378	5,138
20925	INC 124047336	PE(224918367)	Ponto de conexão	1	4,6045	4,605
20925	INC 124047339	PE(13345636)	Ponto de conexão	1	2,2620	2,262
20925	INC 124047341	12389573	Alimentador	1	3,2487	3,249
20925	INC 124047351	15383525	Alimentador	1	2,6900	2,690
20925	INC 124047313	RD(725809)	Religador de Distribuição	356	0,8895	316,662

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047313	RD(725809)	Religador de Distribuição	472	0,1478	69,777
20925	INC 124047313	RD(725809)	Religador de Distribuição	481	0,1655	79,606
20925	INC 124047313	RD(725809)	Religador de Distribuição	1591	0,8895	1415,195
20925	INC 124047355	19776265	Alimentador	1	3,9472	3,947
20925	INC 124047357	18196425	Alimentador	1	2,5578	2,558
20925	INC 124047365	TD(39128)	Transformador Distribuição	2	5,1220	10,244
20925	INC 124047366	FU(2390)	Chave Fusível	62	0,5587	34,637
20925	INC 124047367	12490141	Alimentador	1	1,1833	1,183
20925	INC 124047371	FR(23568)	Chave Fusível Religadora	6	6,9263	41,558
20925	INC 124047375	PE(16177574)	Ponto de conexão	1	4,3050	4,305
20925	INC 124047262	CF(70288488)	Chave Faca	14	6,7167	94,033
20925	INC 124047389	TD(8016901)	Transformador Distribuição	93	4,9383	459,265
20925	INC 124047383	TD(36561)	Transformador Distribuição	2	25,2162	50,432
20925	INC 124047387	FU(30575)	Chave Fusível	12	2,8353	34,024
20925	INC 124047393	PE(19290768)	Ponto de conexão	1	3,9433	3,943
20925	INC 124047628	TD(726622)	Transformador Distribuição	22	4,8067	105,747
20925	INC 124047404	PE(15051794)	Ponto de conexão	1	2,8000	2,800
20925	INC 124047406	TD(726965)	Transformador Distribuição	27	2,5955	70,079
20925	INC 124047449	TD(9712)	Transformador Distribuição	89	4,6747	416,045
20925	INC 124047814	FU(16191)	Chave Fusível	2	15,8700	31,740

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047313	RD(95228040)	Religador de Distribuição	2072	0,0938	194,423
20925	INC 124047313	RD(95228040)	Religador de Distribuição	828	0,0938	77,694
20925	INC 124047431	FU(28967)	Chave Fusível	1	6,2167	6,217
20925	INC 124047615	TD(12251)	Transformador Distribuição	1	2,9955	2,996
20925	INC 124047436	209967671	Alimentador	1	7,2395	7,240
20925	INC 124047439	18520443	Alimentador	1	3,5875	3,588
20925	INC 124047441	PE(206141411)	Ponto de conexão	1	1,6038	1,604
20925	INC 124047442	FU(670644)	Chave Fusível	1	2,8033	2,803
20925	INC 124047760	FU(41149)	Chave Fusível	24	4,5950	110,280
20925	INC 124047453	202357063	Alimentador	1	4,8750	4,875
20925	INC 124047349	FU(19573)	Chave Fusível	1	4,9978	4,998
20925	INC 124047349	FU(19573)	Chave Fusível	5	1,1312	5,656
20925	INC 124047457	TD(24678)	Transformador Distribuição	2	2,6417	5,283
20925	INC 124047465	14866239	Alimentador	1	3,4580	3,458
20925	INC 124047467	TD(56401)	Transformador Distribuição	1	5,3587	5,359
20925	INC 124047468	RL(SLD595-01)	Religador de Distribuição	25	0,1542	3,854
20925	INC 124047468	RL(SLD595-01)	Religador de Distribuição	715	0,1542	110,229
20925	INC 124047468	RL(SLD595-01)	Religador de Distribuição	2	0,1542	0,308
20925	INC 124047468	RL(SLD595-01)	Religador de Distribuição	328	0,1542	50,567
20925	INC 124047479	TD(6256)	Transformador Distribuição	64	1,8572	118,859

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047474	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	80	2,8255	226,040
20925	INC 124047474	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	1	0,6088	0,609
20925	INC 124047474	RL(AQU495-20)	Religador de Distribuição	3743	0,6088	2278,863
20925	INC 124047478	FU(15559)	Chave Fusível	1	2,6003	2,600
20925	INC 124047489	13572718	Alimentador	1	5,5592	5,559
20925	INC 124047497	FU(709366)	Chave Fusível	170	4,7063	800,077
20925	INC 124047502	FU(24747)	Chave Fusível	1	4,1678	4,168
20925	INC 124047511	PE(18485342)	Ponto de conexão	1	2,1730	2,173
20925	INC 124048629	19530944	Alimentador	1	46,6972	46,697
20925	INC 124047528	TD(48565)	Transformador Distribuição	1	2,4233	2,423
20925	INC 124047532	FU(726095)	Chave Fusível	1	4,4722	4,472
20925	INC 124047534	PE(200321525)	Ponto de conexão	1	2,4297	2,430
20925	INC 124047544	FU(17311)	Chave Fusível	4	7,0063	28,025
20925	INC 124047548	RD(726091)	Religador de Distribuição	89	0,0700	6,230
20925	INC 124047548	RD(726091)	Religador de Distribuição	1	4,7478	4,748
20925	INC 124047548	RD(726091)	Religador de Distribuição	71	1,7197	122,096
20925	INC 124047548	RD(726091)	Religador de Distribuição	17	3,2238	54,805
20925	INC 124047559	FR(3173)	Chave Fusível Religadora	25	2,8908	72,271
20925	INC 124047589	TD(659608)	Transformador Distribuição	50	4,2358	211,792
20925	INC 124047576	TD(744394)	Transformador Distribuição	1	3,0000	3,000

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047585	220472094	Alimentador	1	2,1172	2,117
20925	INC 124047590	PE(14745891)	Ponto de conexão	1	2,1850	2,185
20925	INC 124047414	FU(272509)	Chave Fusível	6	1,4000	8,400
20925	INC 124047724	FU(735711)	Chave Fusível	4	29,8642	119,457
20925	INC 124047599	PE(210450839)	Ponto de conexão	1	2,6805	2,681
20925	INC 124046221	FU(122138536)	Chave Fusível	4	0,7288	2,915
20925	INC 124047603	FR(10164)	Chave Fusível Religadora	42	4,1267	173,320
20925	INC 124047618	PE(13908580)	Ponto de conexão	1	0,9920	0,992
20925	INC 124047619	TD(660273)	Transformador Distribuição	1	2,0775	2,078
20925	INC 124047621	FU(759762)	Chave Fusível	1	4,1438	4,144
20925	INC 124047640	FU(15338)	Chave Fusível	7	18,3845	128,692
20925	INC 124047624	RD(720609)	Religador de Distribuição	12	0,0728	0,874
20925	INC 124047630	TD(55273)	Transformador Distribuição	1	2,2922	2,292
20925	INC 124047635	PE(17141634)	Ponto de conexão	1	2,4695	2,470
20925	INC 124047546	209774923	Alimentador	1	0,2172	0,217
20925	INC 124047651	11058654	Alimentador	1	3,8197	3,820
20925	INC 124047654	PE(15047074)	Ponto de conexão	1	3,0320	3,032
20925	INC 124047347	18114721	Alimentador	1	0,1888	0,189
20925	INC 124047659	EMS_25380242_NL82389221_NL82389230	Alimentador	1	18,9258	18,926

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047660	FU(14084)	Chave Fusível	17	2,4212	41,160
20925	INC 124048092	FU(14084)	Chave Fusível	1	2,4212	2,421
20925	INC 124047661	64372018	Alimentador	1	5,0788	5,079
20925	INC 124047674	12148050	Alimentador	1	1,0097	1,010
20925	INC 124047848	FR(686734)	Chave Fusível Religadora	297	1,8920	561,924
20925	INC 124047162	14729673	Alimentador	1	0,2612	0,261
20925	INC 124047679	FU(15414)	Chave Fusível	5	19,1688	95,844
20925	INC 124047681	PE(210384670)	Ponto de conexão	1	2,0500	2,050
20925	INC 124047683	15122762	Alimentador	1	1,2455	1,246
20925	INC 124047690	18763259	Alimentador	7	3,0812	21,568
20925	INC 124047695	TD(21228)	Transformador Distribuição	2	1,6603	3,321
20925	INC 124047702	PE(223041808)	Ponto de conexão	1	2,0347	2,035
20925	INC 124047707	227128356	Alimentador	1	2,2747	2,275
20925	INC 124047709	FU(41051)	Chave Fusível	2	19,8013	39,603
20925	INC 124047711	RL(SIA495-13)	Religador de Distribuição	1053	0,0617	64,935
20925	INC 124047711	RL(SIA495-13)	Religador de Distribuição	1	0,0617	0,062
20925	INC 124047711	RL(SIA495-13)	Religador de Distribuição	2244	0,0783	175,780
20925	INC 124047714	TD(16625)	Transformador Distribuição	1	4,6430	4,643
20925	INC 124047716	TD(656146)	Transformador Distribuição	4	1,2533	5,013
20925	INC 124047759	FU(696443)	Chave Fusível	9	0,3438	3,095
20925	INC 124047725	PE(16028868)	Ponto de conexão	1	3,7413	3,741

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047730	14949772	Alimentador	1	3,5913	3,591
20925	INC 124047732	RL(BAN495-01)	Religador de Distribuição	2533	0,6263	1586,502
20925	INC 124047732	RL(BAN495-01)	Religador de Distribuição	262	3,9567	1036,647
20925	INC 124047739	FU(740471)	Chave Fusível	2	2,1488	4,298
20925	INC 124047742	14999365	Alimentador	1	1,4905	1,491
20925	INC 124047743	TD(34366)	Transformador Distribuição	1	5,0403	5,040
20925	INC 124047745	12639479	Alimentador	1	4,9667	4,967
20925	INC 124047751	18472464	Alimentador	1	1,4787	1,479
20925	INC 124047761	233637139	Alimentador	1	1,9167	1,917
20925	INC 124047762	FU(15637)	Chave Fusível	1	19,5475	19,548
20925	INC 124047767	TD(53299)	Transformador Distribuição	48	0,8392	40,280
20925	INC 124047770	17315685	Alimentador	1	20,3367	20,337
20925	INC 124047771	TD(50470)	Transformador Distribuição	1	3,3453	3,345
20925	INC 124047773	TD(49246)	Transformador Distribuição	6	2,7363	16,418
20925	INC 124047775	PE(12686711)	Ponto de conexão	1	4,0162	4,016
20925	INC 124047327	205574248	Alimentador	1	0,1908	0,191
20925	INC 124047873	TD(10696)	Transformador Distribuição	37	1,1920	44,104
20925	INC 124047828	FU(15867)	Chave Fusível	5	24,2228	121,114
20925	INC 124047795	16197031	Alimentador	1	5,2503	5,250
20925	INC 124047797	FR(37111)	Chave Fusível Religadora	28	1,6625	46,550
20925	INC 124047798	PE(17037338)	Ponto de conexão	1	6,1287	6,129

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047801	TD(47879)	Transformador Distribuição	4	3,0117	12,047
20925	INC 124047803	203392594	Alimentador	1	1,8130	1,813
20925	INC 124047684	RD(128008434)	Religador de Distribuição	108	1,2438	134,334
20925	INC 124047811	FU(29266)	Chave Fusível	4	2,0817	8,327
20925	INC 124047813	233648707	Alimentador	1	2,1158	2,116
20925	INC 124047816	228694501	Alimentador	1	4,9597	4,960
20925	INC 124047822	19524653	Alimentador	1	2,4542	2,454
20925	INC 124047684	CF(2265)	Chave Faca	9	1,0667	9,600
20925	INC 124047133	15271753	Alimentador	1	0,2792	0,279
20925	INC 124047830	FU(28070)	Chave Fusível	4	0,4650	1,860
20925	INC 124047837	PE(233651392)	Ponto de conexão	1	13,2013	13,201
20925	INC 124047839	TD(15335)	Transformador Distribuição	1	21,9070	21,907
20925	INC 124047840	TD(42475)	Transformador Distribuição	1	5,7347	5,735
20925	INC 124047959	230380297	Alimentador	1	1,9605	1,961
20925	INC 124047852	225552903	Alimentador	1	3,0337	3,034
20925	INC 124047854	17283707	Alimentador	1	3,8233	3,823
20925	INC 124047930	TD(10695)	Transformador Distribuição	42	2,5383	106,610
20925	INC 124047868	FU(22978)	Chave Fusível	2	3,2128	6,426
20925	INC 124047870	TD(686574)	Transformador Distribuição	1	5,6887	5,689
20925	INC 124047882	FU(46212028)	Chave Fusível	117	4,2775	500,468
20925	INC 124047885	FU(9221)	Chave Fusível	35	1,0788	37,759

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047885	FU(9221)	Chave Fusível	450	1,0788	485,475
20925	INC 124047893	226458001	Alimentador	1	19,4513	19,451
20925	INC 124047894	FU(27040)	Chave Fusível	2	6,1397	12,279
20925	INC 124047899	PE(16855373)	Ponto de conexão	1	4,2580	4,258
20925	INC 124047903	16885682	Alimentador	1	3,9972	3,997
20925	INC 124047906	PE(18282144)	Ponto de conexão	1	1,0892	1,089
20925	INC 124047908	FU(18245)	Chave Fusível	2	20,0753	40,151
20925	INC 124047912	FU(5439)	Chave Fusível	427	1,9692	840,834
20925	INC 124047917	RD(725456)	Religador de Distribuição	56	0,5792	32,433
20925	INC 124047917	RD(725456)	Religador de Distribuição	31	0,5345	16,570
20925	INC 124047924	TD(54968)	Transformador Distribuição	1	2,6558	2,656
20925	INC 124047925	16347845	Alimentador	1	1,4433	1,443
20925	INC 124047929	18170039	Alimentador	1	0,9333	0,933
20925	INC 124047931	TD(11903)	Transformador Distribuição	1	22,4353	22,435
20925	INC 124047728	RD(727092)	Religador de Distribuição	102	0,6338	64,651
20925	INC 124047949	TD(42774)	Transformador Distribuição	3	6,1325	18,398
20925	INC 124047952	12227864	Alimentador	1	3,5217	3,522
20925	INC 124047957	TD(22979)	Transformador Distribuição	1	2,6345	2,635
20925	INC 124047956	FR(45049)	Chave Fusível Religadora	24	8,5172	204,412
20925	INC 124047548	TD(55534)	Transformador Distribuição	1	23,3500	23,350

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124047963	TD(35138)	Transformador Distribuição	1	4,3230	4,323
20925	INC 124047964	FU(2448)	Chave Fusível	13	1,7980	23,374
20925	INC 124047970	TD(9263)	Transformador Distribuição	53	2,0505	108,677
20925	INC 124047971	16418726	Alimentador	2	2,2567	4,513
20925	INC 124047973	TD(29771)	Transformador Distribuição	1	2,2088	2,209
20925	INC 124048306	TD(23980)	Transformador Distribuição	2	16,6912	33,382
20925	INC 124047734	227965011	Alimentador	1	0,4063	0,406
20925	INC 124047980	19868612	Alimentador	1	1,2267	1,227
20925	INC 124047983	TD(39444)	Transformador Distribuição	2	17,5688	35,138
20925	INC 124047987	FR(2455)	Chave Fusível Religadora	33	19,6963	649,979
20925	INC 124047990	PE(216912253)	Ponto de conexão	1	1,7275	1,728
20925	INC 124047994	RD(716971)	Religador de Distribuição	1917	0,6137	1176,399
20925	INC 124047995	FU(680454)	Chave Fusível	27	4,1538	112,154
20925	INC 124047999	FR(1071)	Chave Fusível Religadora	26	3,1758	82,572
20925	INC 124048006	PE(17128493)	Ponto de conexão	1	2,8767	2,877
20925	INC 124048008	PE(19777837)	Ponto de conexão	1	17,7838	17,784
20925	INC 124048009	PE(11366636)	Ponto de conexão	1	0,8867	0,887
20925	INC 124048025	TD(47362)	Transformador Distribuição	4	13,7205	54,882
20925	INC 124048026	PE(16585823)	Ponto de conexão	1	14,2962	14,296
20925	INC 124048028	PE(204645679)	Ponto de conexão	1	1,3795	1,380

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048029	TD(16367)	Transformador Distribuição	1	24,1700	24,170
20925	INC 124048036	PE(14399836)	Ponto de conexão	1	17,2330	17,233
20925	INC 124048042	PE(226962677)	Ponto de conexão	1	0,4045	0,405
20925	INC 124048047	TD(28563)	Transformador Distribuição	1	14,0997	14,100
20925	INC 124048059	16765345	Alimentador	1	2,3350	2,335
20925	INC 124048060	FU(3183)	Chave Fusível	2	16,2805	32,561
20925	INC 124048083	FU(11827)	Chave Fusível	216	0,9247	199,728
20925	INC 124048070	FU(683480)	Chave Fusível	1	18,8913	18,891
20925	INC 124048079	FU(13154)	Chave Fusível	9	15,8783	142,905
20925	INC 124048081	14338129	Alimentador	2	7,0167	14,033
20925	INC 124048089	FU(29224)	Chave Fusível	11	17,4588	192,047
20925	INC 124048090	17367949	Alimentador	1	2,2037	2,204
20925	INC 124048091	14621423	Alimentador	2	1,1730	2,346
20925	INC 124048215	FU(14084)	Chave Fusível	18	17,4597	314,274
20925	INC 124048093	PE(211037138)	Ponto de conexão	1	0,6575	0,658
20925	INC 124047541	15137118	Alimentador	1	0,1742	0,174
20925	INC 124048103	14243628	Alimentador	1	12,8762	12,876
20925	INC 124048109	18992126	Alimentador	1	12,3495	12,350
20925	INC 124048113	PE(18034957)	Ponto de conexão	1	12,4912	12,491
20925	INC 124048115	TD(685341)	Transformador Distribuição	2	19,8712	39,742
20925	INC 124048122	TD(684125)	Transformador Distribuição	4	1,3442	5,377

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048124	16056891	Alimentador	1	1,7883	1,788
20925	INC 124048044	12632511	Alimentador	1	2,6917	2,692
20925	INC 124048136	TD(31816)	Transformador Distribuição	1	21,1313	21,131
20925	INC 124048137	16092821	Alimentador	1	14,4767	14,477
20925	INC 124048139	215986177	Alimentador	1	12,9192	12,919
20925	INC 124047871	11525650	Alimentador	2	0,2600	0,520
20925	INC 124048146	14005320	Alimentador	2	18,1745	36,349
20925	INC 124048155	TD(720422)	Transformador Distribuição	47	3,7653	176,971
20925	INC 124048158	14870432	Alimentador	1	2,4642	2,464
20925	INC 124048160	PE(12912699)	Ponto de conexão	1	12,8745	12,875
20925	INC 124047846	61613089	Alimentador	1	0,2120	0,212
20925	INC 124047865	20277848	Alimentador	1	0,1188	0,119
20925	INC 124048178	196873286	Alimentador	1	9,8888	9,889
20925	INC 124047806	19568673	Alimentador	1	0,8497	0,850
20925	INC 124048185	PE(13061159)	Ponto de conexão	1	8,9553	8,955
20925	INC 124048048	20386024	Alimentador	1	0,1155	0,116
20925	INC 124048196	PE(223713815)	Ponto de conexão	1	9,1422	9,142
20925	INC 124048197	TD(750324)	Transformador Distribuição	1	8,8742	8,874
20925	INC 124048198	230185665	Alimentador	1	6,9575	6,958
20925	INC 124048065	206974052	Alimentador	1	0,1062	0,106
20925	INC 124048207	FU(6659)	Chave Fusível	82	10,5217	862,777

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048207	FU(6659)	Chave Fusível	286	3,8550	1102,530
20925	INC 124048207	FU(6659)	Chave Fusível	1	10,3550	10,355
20925	INC 124048209	RD(14359)	Religador de Distribuição	199	1,2770	254,123
20925	INC 124048209	RD(14359)	Religador de Distribuição	25	1,3228	33,071
20925	INC 124048209	RD(14359)	Religador de Distribuição	18	2,7063	48,714
20925	INC 124048209	RD(14359)	Religador de Distribuição	57	1,4975	85,358
20925	INC 124047976	102738374	Alimentador	1	0,5095	0,510
20925	INC 124048216	TD(45330)	Transformador Distribuição	1	4,4112	4,411
20925	INC 124048222	FR(1688)	Chave Fusível Religadora	9	1,9050	17,145
20925	INC 124048260	FU(37210)	Chave Fusível	8	2,1188	16,951
20925	INC 124048230	FU(16062)	Chave Fusível	4	10,4833	41,933
20925	INC 124048230	FU(16156)	Chave Fusível	4	10,4833	41,933
20925	INC 124048235	FU(24877)	Chave Fusível	3	7,0945	21,284
20925	INC 124048237	PE(16348477)	Ponto de conexão	1	5,8142	5,814
20925	INC 124048239	TD(58969)	Transformador Distribuição	1	5,9925	5,993
20925	INC 124048240	PE(18592840)	Ponto de conexão	1	7,4247	7,425
20925	INC 124048241	FU(21820)	Chave Fusível	21	9,0505	190,061
20925	INC 124048243	TD(707205)	Transformador Distribuição	1	28,6188	28,619
20925	INC 124048249	15713868	Alimentador	1	2,9758	2,976
20925	INC 124048254	TD(26456)	Transformador Distribuição	1	6,3325	6,333

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048255	FR(39308)	Chave Fusível Religadora	17	7,9583	135,292
20925	INC 124048257	FU(44781)	Chave Fusível	1	8,2358	8,236
20925	INC 124048262	FR(32124)	Chave Fusível Religadora	2	6,6980	13,396
20925	INC 124048263	17831317	Alimentador	1	4,8280	4,828
20925	INC 124048266	124423977	Alimentador	1	4,9145	4,915
20925	INC 124048267	FU(30161)	Chave Fusível	3	4,0067	12,020
20925	INC 124048274	FU(17598)	Chave Fusível	3	6,2533	18,760
20925	INC 124048593	TD(9038)	Transformador Distribuição	70	5,5233	386,633
20925	INC 124048282	FU(24883)	Chave Fusível	9	2,6530	23,877
20925	INC 124048283	FU(23566)	Chave Fusível	1	3,5197	3,520
20925	INC 124048286	17295508	Alimentador	1	5,2420	5,242
20925	INC 124048292	19025301	Alimentador	2	2,5388	5,078
20925	INC 124048294	FU(21516)	Chave Fusível	5	3,6863	18,432
20925	INC 124047659	FU(25786)	Chave Fusível	1	1,9167	1,917
20925	INC 124048455	17869167	Alimentador	1	1,5772	1,577
20925	INC 124048326	FU(948)	Chave Fusível	73	1,9605	143,117
20925	INC 124048315	18444453	Alimentador	1	3,7295	3,730
20925	INC 124048317	TD(49065)	Transformador Distribuição	1	19,4480	19,448
20925	INC 124048322	FU(726934)	Chave Fusível	1	8,5255	8,526
20925	INC 124048323	18298279	Alimentador	1	5,7567	5,757
20925	INC 124048325	FU(37145)	Chave Fusível	4	1,3063	5,225

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048330	FU(22248)	Chave Fusível	7	2,2142	15,499
20925	INC 124048333	PE(17265619)	Ponto de conexão	1	4,0088	4,009
20925	INC 124048335	FU(29123)	Chave Fusível	1	3,7863	3,786
20925	INC 124048338	PE(18154829)	Ponto de conexão	1	3,6520	3,652
20925	INC 124048344	16146351	Alimentador	1	1,4875	1,488
20925	INC 124048346	15189686	Alimentador	1	3,2767	3,277
20925	INC 124048347	16263416	Alimentador	1	0,9908	0,991
20925	INC 124048348	FU(7459)	Chave Fusível	489	4,7917	2343,125
20925	INC 124048349	PE(11086315)	Ponto de conexão	1	1,2342	1,234
20925	INC 124048354	11710314	Alimentador	1	1,7708	1,771
20925	INC 124048416	FU(690247)	Chave Fusível	15	2,2872	34,308
20925	INC 124048358	TD(711178)	Transformador Distribuição	1	25,3175	25,318
20925	INC 124048359	FU(27799)	Chave Fusível	1	2,1947	2,195
20925	INC 124048363	RD(3445)	Religador de Distribuição	96	6,2708	602,000
20925	INC 124048364	FU(15537)	Chave Fusível	3	15,9345	47,804
20925	INC 124048365	PE(209967671)	Ponto de conexão	1	2,4800	2,480
20925	INC 124048366	TD(15520)	Transformador Distribuição	1	7,2767	7,277
20925	INC 124048703	TD(3306)	Transformador Distribuição	1	4,9000	4,900
20925	INC 124048367	PE(17907807)	Ponto de conexão	1	1,6317	1,632
20925	INC 124048372	TD(21165)	Transformador Distribuição	1	3,1762	3,176
20925	INC 124048383	FU(27256)	Chave Fusível	5	5,3080	26,540

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048388	19989638	Alimentador	1	6,4808	6,481
20925	INC 124048396	PE(15291601)	Ponto de conexão	1	1,5372	1,537
20925	INC 124048398	FU(27190)	Chave Fusível	14	9,4142	131,798
20925	INC 124048402	TD(53940)	Transformador Distribuição	14	2,2655	31,717
20925	INC 124048407	FR(24422)	Chave Fusível Religadora	11	2,4042	26,446
20925	INC 124048408	FU(22696)	Chave Fusível	1	6,5955	6,596
20925	INC 124048425	FR(19073)	Chave Fusível Religadora	12	2,2150	26,580
20925	INC 124048426	TD(46500)	Transformador Distribuição	1	3,1997	3,200
20925	INC 124048427	PE(197913591)	Ponto de conexão	1	9,1425	9,143
20925	INC 124048433	TD(21187)	Transformador Distribuição	7	3,2408	22,686
20925	INC 124048435	TD(56015)	Transformador Distribuição	1	3,0555	3,056
20925	INC 124048457	TD(3854)	Transformador Distribuição	90	1,2567	113,100
20925	INC 124048441	19497826	Alimentador	1	1,4050	1,405
20925	INC 124048443	TD(18067)	Transformador Distribuição	63	5,6870	358,281
20925	INC 124048446	19511059	Alimentador	1	33,0733	33,073
20925	INC 124048450	TD(17027)	Transformador Distribuição	1	2,5987	2,599
20925	INC 124048466	TD(4069)	Transformador Distribuição	57	9,8420	560,994
20925	INC 124048453	PE(206845391)	Ponto de conexão	1	2,0270	2,027
20925	INC 124048459	19953594	Alimentador	1	3,0363	3,036
20925	INC 124048462	16976468	Alimentador	1	2,5078	2,508

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048468	TD(56808)	Transformador Distribuição	1	2,3787	2,379
20925	INC 124048473	FU(30128)	Chave Fusível	1	2,7408	2,741
20925	INC 124048476	TD(57412)	Transformador Distribuição	1	2,0137	2,014
20925	INC 124048482	16214709	Alimentador	1	1,4155	1,416
20925	INC 124048483	TD(656757)	Transformador Distribuição	2	1,5263	3,053
20925	INC 124048498	FU(21344)	Chave Fusível	3	5,9908	17,973
20925	INC 124048506	12536337	Alimentador	1	5,3800	5,380
20925	INC 124048507	18548575	Alimentador	1	1,9045	1,905
20925	INC 124048512	209915349	Alimentador	1	0,9845	0,985
20925	INC 124048521	14976966	Alimentador	1	7,3467	7,347
20925	INC 124048522	18076688	Alimentador	1	1,1567	1,157
20925	INC 124048530	18081218	Alimentador	1	2,2113	2,211
20925	INC 124048531	17260905	Alimentador	1	2,9030	2,903
20925	INC 124048536	TD(53973)	Transformador Distribuição	125	2,2988	287,354
20925	INC 124048539	TD(18646)	Transformador Distribuição	1	23,8680	23,868
20925	INC 124048540	19654606	Alimentador	1	4,8395	4,840
20925	INC 124048545	14600669	Alimentador	1	1,8950	1,895
20925	INC 124048638	TD(738071)	Transformador Distribuição	2	5,2297	10,459
20925	INC 124048550	TD(21053)	Transformador Distribuição	1	8,8392	8,839
20925	INC 124048553	20368665	Alimentador	3	2,5325	7,598
20925	INC 124048559	TD(51904)	Transformador Distribuição	2	6,2220	12,444

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048566	TD(723939)	Transformador Distribuição	2	2,0655	4,131
20925	INC 124048567	PE(19680883)	Ponto de conexão	1	3,5128	3,513
20925	INC 124048573	16487921	Alimentador	1	4,3863	4,386
20925	INC 124049278	15829072	Alimentador	1	21,7978	21,798
20925	INC 124048577	FU(659395)	Chave Fusível	12	0,7230	8,676
20925	INC 124048580	13081632	Alimentador	1	2,3575	2,358
20925	INC 124048581	18329393	Alimentador	1	6,4058	6,406
20925	INC 124048582	PE(203081987)	Ponto de conexão	1	3,4725	3,473
20925	INC 124048583	PE(18283366)	Ponto de conexão	1	4,6142	4,614
20925	INC 124048586	PE(18119358)	Ponto de conexão	1	3,9822	3,982
20925	INC 124048589	PE(19898912)	Ponto de conexão	1	5,3505	5,351
20925	INC 124048596	TD(88902977)	Transformador Distribuição	9	6,0913	54,822
20925	INC 124048613	PE(14985477)	Ponto de conexão	1	5,7583	5,758
20925	INC 124048620	TD(663772)	Transformador Distribuição	2	24,2958	48,592
20925	INC 124048622	FU(10664)	Chave Fusível	4	10,2867	41,147
20925	INC 124048625	TD(16291)	Transformador Distribuição	5	2,7578	13,789
20925	INC 124048630	PE(16426701)	Ponto de conexão	1	4,6992	4,699
20925	INC 124048634	TD(30168)	Transformador Distribuição	1	2,6513	2,651
20925	INC 124048641	FU(28792)	Chave Fusível	8	2,5337	20,269
20925	INC 124048649	TD(67999785)	Transformador Distribuição	43	1,2300	52,890

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048653	11938450	Alimentador	1	4,7587	4,759
20925	INC 124048656	FU(24426)	Chave Fusível	1	2,6070	2,607
20925	INC 124048662	18305213	Alimentador	1	5,7383	5,738
20925	INC 124048666	PE(15019892)	Ponto de conexão	1	7,3013	7,301
20925	INC 124048672	FR(8204)	Chave Fusível Religadora	256	4,1583	1064,533
20925	INC 124048677	PE(14892274)	Ponto de conexão	1	5,6513	5,651
20925	INC 124048688	72284649	Alimentador	1	2,0488	2,049
20925	INC 124048690	PE(15851480)	Ponto de conexão	1	5,9158	5,916
20925	INC 124048862	FU(5004)	Chave Fusível	377	7,5763	2856,278
20925	INC 124048706	12836978	Alimentador	1	2,6550	2,655
20925	INC 124048721	TD(30569)	Transformador Distribuição	113	5,1300	579,690
20925	INC 124048716	TD(654762)	Transformador Distribuição	1	29,0667	29,067
20925	INC 124049013	TD(707326)	Transformador Distribuição	62	4,8897	303,159
20925	INC 124048587	FU(690471)	Chave Fusível	2	3,8267	7,653
20925	INC 124048733	15815807	Alimentador	1	3,7828	3,783
20925	INC 124048743	TD(11190)	Transformador Distribuição	73	7,5347	550,031
20925	INC 124048745	15594282	Alimentador	1	19,9250	19,925
20925	INC 124048880	FU(10982)	Chave Fusível	24	5,2512	126,028
20925	INC 124048757	PE(16749738)	Ponto de conexão	1	0,8055	0,806
20925	INC 124048839	FU(22611)	Chave Fusível	1	1,3000	1,300
20925	INC 124048767	TD(801)	Transformador Distribuição	65	2,0630	134,095

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048771	PE(19142485)	Ponto de conexão	1	6,4420	6,442
20925	INC 124048775	TD(7636)	Transformador Distribuição	146	4,9430	721,678
20925	INC 124048790	15088954	Alimentador	1	2,2503	2,250
20925	INC 124048797	PE(15272972)	Ponto de conexão	1	3,2937	3,294
20925	INC 124048798	18345151	Alimentador	1	1,6028	1,603
20925	INC 124048801	TD(696459)	Transformador Distribuição	1	2,3805	2,381
20925	INC 124048802	FU(46212028)	Chave Fusível	132	3,4688	457,886
20925	INC 124048804	FU(10051)	Chave Fusível	2	4,4303	8,861
20925	INC 124048807	231312330	Alimentador	1	1,4083	1,408
20925	INC 124048838	FU(9869)	Chave Fusível	379	2,2967	870,437
20925	INC 124049001	14128517	Alimentador	2	3,1888	6,378
20925	INC 124049281	136354003	Alimentador	1	19,1753	19,175
20925	INC 124048836	FU(18676)	Chave Fusível	3	21,8072	65,422
20925	INC 124049085	FU(30702)	Chave Fusível	6	17,2345	103,407
20925	INC 124048868	TD(27729)	Transformador Distribuição	85	0,7070	60,095
20925	INC 124048866	PE(239975878)	Ponto de conexão	1	0,7355	0,736
20925	INC 124049270	231073467	Alimentador	1	18,2345	18,235
20925	INC 124048873	PE(221042860)	Ponto de conexão	1	17,9672	17,967
20925	INC 124048875	FU(666608)	Chave Fusível	2	17,2137	34,427
20925	INC 124048886	PE(230185779)	Ponto de conexão	1	10,3630	10,363
20925	INC 124048896	19645370	Alimentador	1	17,0587	17,059

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124048897	TD(15741)	Transformador Distribuição	1	20,9047	20,905
20925	INC 124048898	12463197	Alimentador	1	1,8488	1,849
20925	INC 124048900	16983588	Alimentador	1	2,9288	2,929
20925	INC 124048908	FR(1615)	Chave Fusível Religadora	34	0,1863	6,335
20925	INC 124048909	FU(20243)	Chave Fusível	2	0,8430	1,686
20925	INC 124048914	PE(14802523)	Ponto de conexão	1	1,0795	1,080
20925	INC 124048922	TD(669942)	Transformador Distribuição	3	15,8900	47,670
20925	INC 124049541	FU(29266)	Chave Fusível	4	24,3087	97,235
20925	INC 124048934	209877228	Alimentador	1	22,4505	22,451
20925	INC 124048949	TD(686246)	Transformador Distribuição	21	1,5672	32,911
20925	INC 124048703	17271021	Alimentador	1	0,1762	0,176
20925	INC 124048955	TD(31429)	Transformador Distribuição	1	1,2080	1,208
20925	INC 124048968	FU(4679)	Chave Fusível	134	0,8920	119,528
20925	INC 124048958	FU(22639)	Chave Fusível	2	15,2392	30,478
20925	INC 124048860	231779299	Alimentador	1	0,1097	0,110
20925	INC 124048980	15972988	Alimentador	1	14,2247	14,225
20925	INC 124048988	12367983	Alimentador	1	13,4292	13,429
20925	INC 124048989	TD(1354)	Transformador Distribuição	2	16,9847	33,969
20925	INC 124048996	18164081	Alimentador	1	14,5037	14,504
20925	INC 124049004	FR(20346)	Chave Fusível Religadora	29	3,5870	104,023
20925	INC 124049006	PE(13895719)	Ponto de conexão	1	14,9125	14,913

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124049005	TD(710931)	Transformador Distribuição	46	18,8788	868,426
20925	INC 124049017	TD(664623)	Transformador Distribuição	2	15,7197	31,439
20925	INC 124049026	20151884	Alimentador	1	3,8453	3,845
20925	INC 124049031	TD(42290)	Transformador Distribuição	1	1,5237	1,524
20925	INC 124049054	FU(730432)	Chave Fusível	1	13,1470	13,147
20925	INC 124049169	RD(666391)	Religador de Distribuição	235	2,5375	596,313
20925	INC 124049071	PE(13211906)	Ponto de conexão	1	2,3967	2,397
20925	INC 124049072	TD(9747381)	Transformador Distribuição	24	17,2920	415,008
20925	INC 124049077	FU(12998)	Chave Fusível	1	15,2020	15,202
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	1579	2,4537	3874,340
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	51	0,9658	49,258
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	4602	0,8758	4030,585
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	9	1,8450	16,605
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	321	0,9855	316,346
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	30	0,0803	2,410
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	1777	0,0803	142,752
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	11	0,9855	10,841
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	28	0,9658	27,043
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	54	0,8758	47,295
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	125	1,8450	230,625

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	1	3,0108	3,011
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	2266	0,9658	2188,578
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	1	0,8758	0,876
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	15	3,0108	45,163
20925	INC 124049091	RL(DOI495-13)	Religador de Distribuição	169	3,0108	508,831
20925	INC 124049194	FU(744295)	Chave Fusível	25	0,2472	6,179
20925	INC 124048862	RD(749339)	Religador de Distribuição	1825	0,0820	149,650
20925	INC 124048862	RD(749339)	Religador de Distribuição	2091	0,0528	110,475
20925	INC 124048862	RD(749339)	Religador de Distribuição	230	0,0528	12,152
20925	INC 124048862	RD(749339)	Religador de Distribuição	1	0,0820	0,082
20925	INC 124048862	RD(749339)	Religador de Distribuição	1	0,0528	0,053
20925	INC 124046817	FU(10023)	Chave Fusível	7	0,8105	5,674
20925	INC 124049091	RD(741866)	Religador de Distribuição	169	0,2488	42,053
20925	INC 124049091	RD(741866)	Religador de Distribuição	1	0,2488	0,249
20925	INC 124049091	RD(741866)	Religador de Distribuição	15	0,2488	3,733
20925	INC 124049363	FU(23286)	Chave Fusível	675	1,8862	1273,163
20925	INC 124046817	FU(10023)	Chave Fusível	7	2,9117	20,382
20925	INC 124049609	FU(5347)	Chave Fusível	1	3,6912	3,691
20925	INC 124049609	FU(5347)	Chave Fusível	39	1,7745	69,206
20925	INC 124049609	FU(5347)	Chave Fusível	199	1,7745	353,126

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124049609	FU(5347)	Chave Fusível	44	3,6912	162,411
20925	INC 124048293	RD(10408)	Religador de Distribuição	4	6,4933	25,973
20925	INC 124048967	203063568	Alimentador	1	0,1133	0,113
20925	INC 123009933	RD(11481)	Religador de Distribuição	1	26,7867	26,787
20925	INC 123010010	RD(37157)	Religador de Distribuição	891	0,0555	49,451
20925	INC 123010010	RD(37157)	Religador de Distribuição	891	0,3638	324,176
20925	INC 123010010	RD(37157)	Religador de Distribuição	1	0,3113	0,311
20925	INC 123010010	RD(37157)	Religador de Distribuição	25	0,3113	7,783
20925	INC 123010010	RD(102403316)	Religador de Distribuição	891	0,0978	87,170
20925	INC 123010017	RD(78953782)	Religador de Distribuição	8	12,2828	98,263
20925	INC 123010019	RD(40194)	Religador de Distribuição	63	0,0500	3,150
20925	INC 123010019	RD(40194)	Religador de Distribuição	2	0,0500	0,100
20925	INC 123011952	FU(41019)	Chave Fusível	64	37,6305	2408,352
20925	INC 123010050	TD(650834)	Transformador Distribuição	1	6,1737	6,174
20925	INC 123010054	RD(727082)	Religador de Distribuição	54	9,5108	513,585
20925	INC 123010538	FU(689486)	Chave Fusível	57	6,8387	389,804
20925	INC 123010054	RD(727082)	Religador de Distribuição	2	9,5095	19,019
20925	INC 123010073	TD(8441)	Transformador Distribuição	52	2,8987	150,731
20925	INC 123010089	FU(679644)	Chave Fusível	28	1,5778	44,179
20925	INC 123010098	FU(31887244)	Chave Fusível	3	8,6858	26,058

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	5836	0,1030	601,108
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	127	0,0803	10,202
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	23	0,1030	2,369
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	1785	2,3163	4134,655
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	1	0,1013	0,101
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	124	0,1013	12,565
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	54	2,3147	124,992
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	2	2,3147	4,629
20925	INC 123010099	RL(DOA495-02)	Religador de Distribuição	2	0,1013	0,203
20925	INC 123010101	FU(25480)	Chave Fusível	2	3,2462	6,492
20925	INC 123010102	17551437	Alimentador	1	5,9120	5,912
20925	INC 123010112	FU(692235)	Chave Fusível	2	10,8288	21,658
20925	INC 123010099	RD(707924)	Religador de Distribuição	23	1,5647	35,987
20925	INC 123010099	RD(707924)	Religador de Distribuição	2749	1,5647	4301,269
20925	INC 123010163	FU(38723)	Chave Fusível	50	9,9262	496,308
20925	INC 123010185	RD(30878)	Religador de Distribuição	25	2,4488	61,221
20925	INC 123010185	RD(30878)	Religador de Distribuição	10	3,1438	31,438
20925	INC 123010478	FU(25158)	Chave Fusível	4	57,3695	229,478
20925	INC 123010206	FU(17799)	Chave Fusível	11	2,6375	29,013
20925	INC 123010208	TD(15167)	Transformador Distribuição	1	9,1217	9,122

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123010231	TD(10364)	Transformador Distribuição	55	2,7983	153,908
20925	INC 123010260	FU(13750)	Chave Fusível	5	2,4828	12,414
20925	INC 123010271	TD(47369)	Transformador Distribuição	1	5,6012	5,601
20925	INC 123010442	FR(14481)	Chave Fusível Religadora	44	4,7005	206,822
20925	INC 123010409	TD(10305)	Transformador Distribuição	87	5,3053	461,564
20925	INC 123010305	TD(714259)	Transformador Distribuição	4	2,7308	10,923
20925	INC 123010433	PE(200762230)	Ponto de conexão	1	1,9575	1,958
20925	INC 123010434	216316369	Alimentador	1	1,5537	1,554
20925	INC 123010354	FU(24092)	Chave Fusível	5	4,9262	24,631
20925	INC 123010033	FU(20855)	Chave Fusível	25	6,9000	172,500
20925	INC 123010382	FR(20535)	Chave Fusível Religadora	32	3,6438	116,603
20925	INC 123010376	CF(705254)	Chave Faca	17	0,6747	11,469
20925	INC 123010524	TD(16678)	Transformador Distribuição	7	2,9962	20,973
20925	INC 123010389	FU(41964)	Chave Fusível	1	4,7442	4,744
20925	INC 123010405	FU(729317)	Chave Fusível	245	1,5783	386,692
20925	INC 123010407	PE(16621889)	Ponto de conexão	1	7,2620	7,262
20925	INC 123010411	TD(32599)	Transformador Distribuição	1	2,5567	2,557
20925	INC 123010414	FR(94290)	Chave Fusível Religadora	79	7,0072	553,566
20925	INC 123010414	FR(94290)	Chave Fusível Religadora	23	8,5238	196,048
20925	INC 123010415	231821079	Alimentador	1	1,9858	1,986

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123010701	19409080	Alimentador	1	8,0812	8,081
20925	INC 123010452	TD(6256)	Transformador Distribuição	65	2,8313	184,037
20925	INC 123010480	TD(10975)	Transformador Distribuição	71	3,6262	257,458
20925	INC 123010602	14884935	Alimentador	1	7,5813	7,581
20925	INC 123010491	RD(722437)	Religador de Distribuição	435	1,9205	835,418
20925	INC 123010491	RD(722437)	Religador de Distribuição	1659	0,2542	421,663
20925	INC 123010491	RD(722437)	Religador de Distribuição	20	4,0733	81,467
20925	INC 123010491	RD(722437)	Religador de Distribuição	30	2,3372	70,115
20925	INC 123010491	RD(722437)	Religador de Distribuição	828	0,5870	486,036
20925	INC 123010510	TD(58588)	Transformador Distribuição	16	5,7233	91,573
20925	INC 123010592	TD(7152)	Transformador Distribuição	44	1,9867	87,413
20925	INC 123010552	FU(28817)	Chave Fusível	1	4,8555	4,856
20925	INC 123010565	TD(694480)	Transformador Distribuição	64	3,3270	212,928
20925	INC 123010571	15098583	Alimentador	1	3,5570	3,557
20925	INC 123010208	CF(15699)	Chave Faca	21	3,8500	80,850
20925	INC 123010583	TD(752685)	Transformador Distribuição	15	3,1262	46,893
20925	INC 123010599	14047303	Alimentador	1	4,7428	4,743
20925	INC 123010595	FU(16987)	Chave Fusível	2	10,6667	21,333
20925	INC 123010610	16514976	Alimentador	1	4,2575	4,258
20925	INC 123010634	FU(022662)	Chave Fusível	79	5,2645	415,896

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123010643	PE(224516752)	Ponto de conexão	1	1,5128	1,513
20925	INC 123010644	PE(18122396)	Ponto de conexão	1	2,1072	2,107
20925	INC 123010649	FR(21100)	Chave Fusível Religadora	80	2,8233	225,867
20925	INC 123010650	RD(722671)	Religador de Distribuição	136	3,7047	503,835
20925	INC 123010656	TD(4669)	Transformador Distribuição	94	3,0963	291,055
20925	INC 123010674	15080281	Alimentador	1	1,6333	1,633
20925	INC 123010730	RD(701889)	Religador de Distribuição	15	30,4297	456,445
20925	INC 123010682	FU(27665)	Chave Fusível	2	3,5887	7,177
20925	INC 123010685	210105567	Alimentador	1	2,7295	2,730
20925	INC 123010721	TD(9914)	Transformador Distribuição	106	3,3317	353,157
20925	INC 123010906	TD(15372)	Transformador Distribuição	35	9,9867	349,533
20925	INC 123010694	20284618	Alimentador	2	1,7405	3,481
20925	INC 123010698	FU(30331)	Chave Fusível	12	28,9645	347,574
20925	INC 123010699	PE(14317397)	Ponto de conexão	1	7,2295	7,230
20925	INC 123010704	PE(16187795)	Ponto de conexão	1	3,1158	3,116
20925	INC 123010715	TD(701990)	Transformador Distribuição	2	22,6680	45,336
20925	INC 123010750	13631050	Alimentador	2	3,1917	6,383
20925	INC 123010791	TD(688985)	Transformador Distribuição	31	1,2588	39,024
20925	INC 123010795	PE(17017625)	Ponto de conexão	1	3,1103	3,110
20925	INC 123010815	TD(55109)	Transformador Distribuição	1	1,7538	1,754

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123010838	18749695	Alimentador	1	2,7538	2,754
20925	INC 123010858	19998362	Alimentador	1	14,6058	14,606
20925	INC 123010860	PE(19830015)	Ponto de conexão	1	3,1545	3,155
20925	INC 123010883	TD(54936)	Transformador Distribuição	1	14,7992	14,799
20925	INC 123010891	TD(18574)	Transformador Distribuição	3	15,0042	45,013
20925	INC 123010682	FU(27665)	Chave Fusível	2	21,1500	42,300
20925	INC 123011340	FR(21627)	Chave Fusível Religadora	8	15,2900	122,320
20925	INC 123010937	13547660	Alimentador	1	0,5862	0,586
20925	INC 123010965	PE(18810114)	Ponto de conexão	1	3,4017	3,402
20925	INC 123010974	TD(30884)	Transformador Distribuição	58	12,4928	724,584
20925	INC 123010976	PE(15098583)	Ponto de conexão	1	15,4680	15,468
20925	INC 123010983	TD(32416)	Transformador Distribuição	1	15,1353	15,135
20925	INC 123010992	PE(12612904)	Ponto de conexão	1	3,7513	3,751
20925	INC 123011014	14161293	Alimentador	2	15,0720	30,144
20925	INC 123011054	RD(83333660)	Religador de Distribuição	1	6,3758	6,376
20925	INC 123011054	RD(83333660)	Religador de Distribuição	74	2,9867	221,013
20925	INC 123011058	16587801	Alimentador	1	20,9672	20,967
20925	INC 123011060	PE(206310532)	Ponto de conexão	1	11,9753	11,975
20925	INC 123011066	RD(754818)	Religador de Distribuição	7	3,5863	25,104
20925	INC 123011066	RD(754818)	Religador de Distribuição	8	5,3337	42,669

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011066	RD(754818)	Religador de Distribuição	10	4,4388	44,388
20925	INC 123011066	RD(754818)	Religador de Distribuição	15	2,8025	42,038
20925	INC 123011088	PE(18592840)	Ponto de conexão	1	10,1430	10,143
20925	INC 123011091	RD(9458)	Religador de Distribuição	215	0,0578	12,434
20925	INC 123012274	TD(17963)	Transformador Distribuição	3	20,9530	62,859
20925	INC 123011091	CF(7425)	Chave Faca	134	13,7225	1838,815
20925	INC 123011128	FU(11204)	Chave Fusível	261	1,6117	420,645
20925	INC 123011125	FU(1309)	Chave Fusível	46	3,7705	173,443
20925	INC 123024441	EMS_3637818_N L53342693_NL54 814142	Alimentador	4	9,2833	37,133
20925	INC 123024441	EMS_3637818_N L53342693_NL54 814142	Alimentador	2	35,2500	70,500
20925	INC 123024441	EMS_3637818_N L53342693_NL54 814142	Alimentador	43	20,3667	875,767
20925	INC 123024441	EMS_3637818_N L53342693_NL54 814142	Alimentador	51	7,7238	393,916
20925	INC 123024441	EMS_3637818_N L53342693_NL54 814142	Alimentador	2	42,6133	85,227
20925	INC 123011141	RD(14355)	Religador de Distribuição	12	2,3122	27,746
20925	INC 123011141	RD(14355)	Religador de Distribuição	100	4,5638	456,383
20925	INC 123011141	RD(14355)	Religador de Distribuição	58	0,1870	10,846
20925	INC 123011141	RD(14355)	Religador de Distribuição	1	4,3567	4,357

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011157	RD(3283)	Religador de Distribuição	270	0,0513	13,860
20925	INC 123010906	TD(7092)	Transformador Distribuição	78	0,5667	44,200
20925	INC 123011559	RD(31110034)	Religador de Distribuição	116	12,1305	1407,138
20925	INC 123011184	RD(9492)	Religador de Distribuição	138	0,1350	18,630
20925	INC 123011189	RL(ACA595-06)	Religador de Distribuição	127	0,0617	7,832
20925	INC 123011189	RL(ACA595-06)	Religador de Distribuição	62	3,2297	200,239
20925	INC 123011189	RL(ACA595-06)	Religador de Distribuição	8	0,0595	0,476
20925	INC 123011192	RD(712046)	Religador de Distribuição	547	0,2555	139,759
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	134	2,2192	297,368
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	10	7,9022	79,022
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	15	3,9355	59,033
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	222	1,3867	307,840
20925	INC 123011200	FU(7751)	Chave Fusível	284	5,8113	1650,419
20925	INC 123011200	FU(7751)	Chave Fusível	86	6,0280	518,408
20925	INC 123011203	RL(CAA595-03)	Religador de Distribuição	6	6,0417	36,250
20925	INC 123011203	RL(CAA595-03)	Religador de Distribuição	23	4,4155	101,557
20925	INC 123011203	RL(CAA595-03)	Religador de Distribuição	83	3,0570	253,731
20925	INC 123011205	RD(698128)	Religador de Distribuição	102	0,1978	20,179
20925	INC 123011206	RD(720353)	Religador de Distribuição	68	0,1122	7,627
20925	INC 123011207	RD(756579)	Religador de Distribuição	407	0,0845	34,392

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011207	RD(756579)	Religador de Distribuição	192	0,0575	11,040
20925	INC 123011207	RD(756579)	Religador de Distribuição	1	0,0845	0,085
20925	INC 123011207	RD(756579)	Religador de Distribuição	91	0,1203	10,950
20925	INC 123011208	RD(730615)	Religador de Distribuição	41	0,0888	3,642
20925	INC 123011212	TD(674081)	Transformador Distribuição	17	14,4562	245,755
20925	INC 123011216	16342667	Alimentador	1	4,3037	4,304
20925	INC 123011217	RD(730615)	Religador de Distribuição	41	2,7928	114,506
20925	INC 123011217	RD(730615)	Religador de Distribuição	2	2,7572	5,514
20925	INC 123011221	RD(748337)	Religador de Distribuição	6	7,9933	47,960
20925	INC 123011221	RD(748337)	Religador de Distribuição	8	6,7580	54,064
20925	INC 123011221	RD(748337)	Religador de Distribuição	14	11,2767	157,873
20925	INC 123011221	RD(748337)	Religador de Distribuição	2	11,2767	22,553
20925	INC 123011347	FU(22824)	Chave Fusível	29	5,2680	152,772
20925	INC 123011404	TD(27775)	Transformador Distribuição	108	12,3720	1336,176
20925	INC 123012028	RL(BON595-03)	Religador de Distribuição	51	9,9247	506,158
20925	INC 123011241	PE(14034621)	Ponto de conexão	1	8,4020	8,402
20925	INC 123010906	TD(7092)	Transformador Distribuição	78	0,2500	19,500
20925	INC 123010906	TD(7092)	Transformador Distribuição	35	2,5000	87,500
20925	INC 123011253	FU(39927)	Chave Fusível	4	33,0547	132,219
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	134	0,7788	104,364

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011259	RD(730254)	Religador de Distribuição	35	5,9292	207,521
20925	INC 123011259	RD(730254)	Religador de Distribuição	20	7,0230	140,460
20925	INC 123011259	RD(730254)	Religador de Distribuição	20	2,2805	45,610
20925	INC 123011657	19089435	Alimentador	1	4,7358	4,736
20925	INC 123011759	RL(BAL495-02)	Religador de Distribuição	8	5,3912	43,129
20925	INC 123011759	RL(BAL495-02)	Religador de Distribuição	2	5,3912	10,782
20925	INC 123011708	EMS_25279439_NL80816145_NL80816148	Alimentador	1	0,0797	0,080
20925	INC 123011708	EMS_25279439_NL80816145_NL80816148	Alimentador	19	0,0797	1,514
20925	INC 123011323	RD(730495)	Religador de Distribuição	202	4,4022	889,238
20925	INC 123011189	RL(ACA595-06)	Religador de Distribuição	45	2,0688	93,098
20925	INC 123011189	RL(ACA595-06)	Religador de Distribuição	17	0,3487	5,927
20925	INC 123011273	FU(690247)	Chave Fusível	15	14,8530	222,795
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	1046	0,0620	64,852
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	189	0,0620	11,718
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	2896	0,0620	179,552
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	1	0,0620	0,062
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	4384	0,0620	271,808
20925	INC 123011279	RD(719158)	Religador de Distribuição	68	0,0620	4,216

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011813	TD(60624)	Transformador Distribuição	8	7,3942	59,153
20925	INC 123011284	RL(IGU595-05)	Religador de Distribuição	1250	0,0795	99,375
20925	INC 123011284	RL(IGU595-05)	Religador de Distribuição	2557	0,0795	203,282
20925	INC 123011284	RL(IGU595-05)	Religador de Distribuição	391	0,0567	22,157
20925	INC 123011284	RL(IGU595-05)	Religador de Distribuição	69	0,0795	5,486
20925	INC 123011284	RD(127845267)	Religador de Distribuição	189	0,0795	15,026
20925	INC 123011284	RD(127845267)	Religador de Distribuição	674	0,0795	53,583
20925	INC 123011284	RD(127845267)	Religador de Distribuição	2566	0,0795	203,997
20925	INC 123011299	RD(673325)	Religador de Distribuição	497	7,4128	3684,178
20925	INC 123011286	TD(659611)	Transformador Distribuição	1	11,1572	11,157
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	485	1,8250	885,125
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	387	1,5080	583,596
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	311	3,3247	1033,971
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	1579	1,2580	1986,382
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	72	5,0030	360,216
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	41	5,0780	208,198
20925	INC 123011199	RD(712046)	Religador de Distribuição	21	0,7692	16,153
20925	INC 123011453	FU(11771)	Chave Fusível	20	3,6195	72,390
20925	INC 123011322	FR(21966)	Chave Fusível Religadora	14	11,3992	159,588
20925	INC 123011328	TD(28872)	Transformador Distribuição	1	5,8555	5,856

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011330	FR(3063)	Chave Fusível Religadora	25	5,8067	145,167
20925	INC 123011333	FR(35755)	Chave Fusível Religadora	56	7,4103	414,979
20925	INC 123011336	FU(19850)	Chave Fusível	8	12,7095	101,676
20925	INC 123012018	TD(752685)	Transformador Distribuição	15	16,6717	250,075
20925	INC 123011356	FU(3697)	Chave Fusível	6	34,0887	204,532
20925	INC 123011365	RD(720226)	Religador de Distribuição	67	12,2538	821,007
20925	INC 124040080	TD(10612)	Transformador Distribuição	11	29,1892	321,081
20925	INC 245000027	RD(127845267)	Religador de Distribuição	53	2,2575	119,648
20925	INC 245000027	RD(127845267)	Religador de Distribuição	329	6,2792	2065,846
20925	INC 123011447	TD(685278)	Transformador Distribuição	27	3,7570	101,439
20925	INC 123011536	FR(17931745)	Chave Fusível Religadora	1	2,4958	2,496
20925	INC 123011536	FR(17931745)	Chave Fusível Religadora	16	9,3733	149,973
20925	INC 123011536	FR(17931745)	Chave Fusível Religadora	1	10,4505	10,451
20925	INC 123011199	EMS_RD_712046_SwitchStatus	Alimentador	19	0,9320	17,708
20925	INC 123011199	EMS_RD_712046_SwitchStatus	Alimentador	2	1,6663	3,333
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	8	10,1930	81,544
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	3	9,6962	29,089
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	45	4,3922	197,648
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	70	3,9520	276,640

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040841	16133324	Alimentador	2	52,5555	105,111
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	3	4,3737	13,121
20925	INC 123011386	RD(735994)	Religador de Distribuição	2	3,9333	7,867
20925	INC 123011390	0d6fee8c-6dce-4361-9fe1-2a9048089762	Alimentador	74	2,0503	151,725
20925	INC 123011392	PE(19139045)	Ponto de conexão	1	3,4108	3,411
20925	INC 123011872	CE(4957)	Chave Seccionadora	475	7,1617	3401,792
20925	INC 123011872	CE(4957)	Chave Seccionadora	1	7,1617	7,162
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	21	2,2978	48,255
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	45	0,7980	35,910
20925	INC 123011300	RD(719443)	Religador de Distribuição	18	0,4812	8,661
20925	INC 123011434	FU(24937)	Chave Fusível	7	5,0878	35,615
20925	INC 123011401	FU(26106)	Chave Fusível	1	6,5313	6,531
20925	INC 123011402	FR(3803)	Chave Fusível Religadora	27	10,8870	293,949
20925	INC 123011403	TD(13285638)	Transformador Distribuição	1	9,1303	9,130
20925	INC 123011431	TD(36510)	Transformador Distribuição	82	4,5705	374,781
20925	INC 123011411	FU(14307)	Chave Fusível	4	4,6880	18,752
20925	INC 123011417	FU(733331)	Chave Fusível	249	2,0253	504,308
20925	INC 123011424	FR(10105)	Chave Fusível Religadora	107	4,1722	446,422
20925	INC 123011433	TD(39287)	Transformador Distribuição	2	11,8892	23,778

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011435	PE(15908303)	Ponto de conexão	1	3,0158	3,016
20925	INC 123011441	RD(730603)	Religador de Distribuição	18	3,0872	55,569
20925	INC 123011445	FR(43461)	Chave Fusível Religadora	8	4,7767	38,213
20925	INC 123011450	TD(4656)	Transformador Distribuição	81	2,3903	193,617
20925	INC 123011463	PE(15082503)	Ponto de conexão	1	10,4320	10,432
20925	INC 123011475	RD(7728)	Religador de Distribuição	28	4,1628	116,559
20925	INC 123011475	RD(7728)	Religador de Distribuição	24	2,6613	63,872
20925	INC 123011484	210370714	Alimentador	1	3,6175	3,618
20925	INC 123011486	FU(684010)	Chave Fusível	4	27,9158	111,663
20925	INC 123011486	FU(684010)	Chave Fusível	9	14,7492	132,743
20925	INC 123011608	FU(727394)	Chave Fusível	140	3,7917	530,833
20925	INC 123011932	FU(727394)	Chave Fusível	1	3,7917	3,792
20925	INC 123011500	TD(23980)	Transformador Distribuição	2	3,6728	7,346
20925	INC 123011502	FU(7430)	Chave Fusível	8	4,5453	36,363
20925	INC 123011613	TD(27671)	Transformador Distribuição	50	3,7345	186,725
20925	INC 123011525	PE(233513595)	Ponto de conexão	1	4,8455	4,846
20925	INC 123011534	206950077	Alimentador	1	10,8428	10,843
20925	INC 123011542	FU(17703)	Chave Fusível	3	6,5713	19,714
20925	INC 123011556	FU(28803)	Chave Fusível	3	6,9525	20,858
20925	INC 123011611	FU(19598)	Chave Fusível	18	7,3267	131,880
20925	INC 123011565	FU(26379)	Chave Fusível	2	8,6663	17,333

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123012181	FR(19073)	Chave Fusível Religadora	1	7,5345	7,535
20925	INC 123012181	FR(19073)	Chave Fusível Religadora	89	7,5345	670,571
20925	INC 123011586	PE(18915428)	Ponto de conexão	1	7,0342	7,034
20925	INC 123011605	FU(22984)	Chave Fusível	15	6,5620	98,430
20925	INC 123011610	TD(45828)	Transformador Distribuição	2	3,4437	6,887
20925	INC 123011622	TD(52309)	Transformador Distribuição	1	34,7395	34,740
20925	INC 123011646	15114990	Alimentador	1	7,6672	7,667
20925	INC 245000028	CF(663415)	Chave Faca	2	0,3312	0,662
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	147	16,8687	2479,694
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	16	5,3962	86,339
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	116	2,7037	313,625
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	663	2,8328	1878,169
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	33	1,4525	47,933
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	13	4,4420	57,746
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	21	16,4633	345,730
20925	INC 123011649	RL(BSO495-01)	Religador de Distribuição	2	16,5692	33,138
20925	INC 123011654	FR(7712)	Chave Fusível Religadora	58	8,0883	469,123
20925	INC 123011659	TD(682786)	Transformador Distribuição	25	6,0367	150,917
20925	INC 123011725	FU(28766)	Chave Fusível	2	3,8855	7,771
20925	INC 123011749	TD(36090)	Transformador Distribuição	5	0,6500	3,250

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011682	PE(14089743)	Ponto de conexão	1	3,2720	3,272
20925	INC 123011259	RD(730254)	Religador de Distribuição	20	0,1300	2,600
20925	INC 123011695	TD(14058559)	Transformador Distribuição	1	3,2563	3,256
20925	INC 123011702	FU(19610)	Chave Fusível	1	3,1455	3,146
20925	INC 123011716	TD(5995)	Transformador Distribuição	19	1,6178	30,739
20925	INC 123011716	TD(5995)	Transformador Distribuição	109	1,6178	176,344
20925	INC 123011721	15322293	Alimentador	1	1,1280	1,128
20925	INC 123011722	PE(20237136)	Ponto de conexão	1	8,4770	8,477
20925	INC 123012367	TD(721955)	Transformador Distribuição	9	8,4308	75,878
20925	INC 123011731	TD(678930)	Transformador Distribuição	2	11,6742	23,348
20925	INC 123011734	FU(4514)	Chave Fusível	4	1,8972	7,589
20925	INC 123011735	FU(697640)	Chave Fusível	18	1,5600	28,080
20925	INC 123011739	TD(725889)	Transformador Distribuição	5	7,0137	35,068
20925	INC 123011750	PE(209454497)	Ponto de conexão	1	2,1397	2,140
20925	INC 123011753	16242548	Alimentador	1	1,0425	1,043
20925	INC 123011782	FR(20803)	Chave Fusível Religadora	11	2,4070	26,477
20925	INC 123011881	12761179	Alimentador	1	1,6100	1,610
20925	INC 123011767	PE(13112665)	Ponto de conexão	1	1,7362	1,736
20925	INC 123011788	FU(6724404)	Chave Fusível	25	2,6028	65,071
20925	INC 123011779	TD(30924)	Transformador Distribuição	11	7,4213	81,635

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011792	16126201	Alimentador	1	1,9462	1,946
20925	INC 123011798	RD(38211)	Religador de Distribuição	224	3,2975	738,640
20925	INC 123011798	RD(38211)	Religador de Distribuição	249	2,4117	600,505
20925	INC 123011798	RD(38211)	Religador de Distribuição	1	2,4108	2,411
20925	INC 123011798	RD(38211)	Religador de Distribuição	1	3,2967	3,297
20925	INC 123011800	RD(31376)	Religador de Distribuição	10	2,1363	21,363
20925	INC 123011800	RD(31376)	Religador de Distribuição	134	1,9108	256,052
20925	INC 123011800	RD(31376)	Religador de Distribuição	492	2,1363	1051,076
20925	INC 123011800	RD(31376)	Religador de Distribuição	1	1,8687	1,869
20925	INC 123011811	TD(672373)	Transformador Distribuição	1	6,7730	6,773
20925	INC 123011861	FR(104099444)	Chave Fusível Religadora	77	3,2955	253,754
20925	INC 123011817	FU(10740)	Chave Fusível	10	4,6383	46,383
20925	INC 123012216	TD(19087)	Transformador Distribuição	2	5,1153	10,231
20925	INC 123011833	TD(29305)	Transformador Distribuição	1	4,8613	4,861
20925	INC 123011892	FR(3798)	Chave Fusível Religadora	12	28,5578	342,694
20925	INC 123020087	15936563	Alimentador	1	11,0653	11,065
20925	INC 123011994	TD(5039)	Transformador Distribuição	23	10,4245	239,764
20925	INC 123011854	14234503	Alimentador	1	2,3055	2,306
20925	INC 123011855	RD(719125)	Religador de Distribuição	1	0,1442	0,144
20925	INC 123011855	RD(719125)	Religador de Distribuição	4	8,3545	33,418

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011855	RD(719125)	Religador de Distribuição	81	8,0372	651,011
20925	INC 123011863	RD(735992)	Religador de Distribuição	48	0,3092	14,840
20925	INC 123011457	RD(736056)	Religador de Distribuição	90	0,3158	28,425
20925	INC 123011883	TD(31321)	Transformador Distribuição	102	1,3438	137,071
20925	INC 123011915	FU(35746)	Chave Fusível	15	2,2905	34,358
20925	INC 123011897	16820571	Alimentador	1	4,6450	4,645
20925	INC 123011905	FU(757694)	Chave Fusível	1	1,2233	1,223
20925	INC 123011905	FU(757694)	Chave Fusível	117	1,2233	143,130
20925	INC 123011991	TD(10601)	Transformador Distribuição	23	3,0812	70,867
20925	INC 123011919	TD(663595)	Transformador Distribuição	2	5,8778	11,756
20925	INC 123011922	TD(56095)	Transformador Distribuição	1	5,0620	5,062
20925	INC 123011924	TD(42605)	Transformador Distribuição	4	8,3392	33,357
20925	INC 124083236	FU(26398)	Chave Fusível	6	21,2333	127,400
20925	INC 123011928	17854414	Alimentador	1	3,7245	3,725
20925	INC 123011935	TD(53019)	Transformador Distribuição	86	5,0475	434,085
20925	INC 123011953	16159600	Alimentador	1	4,5258	4,526
20925	INC 123011957	223473471	Alimentador	1	0,8470	0,847
20925	INC 123011958	EMS_CN_POV_59 5-01	Alimentador	275	0,0675	18,563
20925	INC 123011958	EMS_CN_POV_59 5-01	Alimentador	111	2,6687	296,222
20925	INC 123011958	EMS_CN_POV_59 5-01	Alimentador	1235	0,0675	83,363

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123011964	FR(679424)	Chave Fusível Religadora	65	2,9995	194,968
20925	INC 123012280	TD(50095)	Transformador Distribuição	24	11,2950	271,080
20925	INC 123011977	FU(679980)	Chave Fusível	44	1,9505	85,822
20925	INC 123011981	TD(35056)	Transformador Distribuição	1	3,8545	3,855
20925	INC 123011990	TD(34871582)	Transformador Distribuição	1	19,8042	19,804
20925	INC 123012017	FR(18006)	Chave Fusível Religadora	20	2,0770	41,540
20925	INC 123012022	16530149	Alimentador	1	4,0737	4,074
20925	INC 123012029	TD(20997)	Transformador Distribuição	4	24,6780	98,712
20925	INC 123011649	RD(41126)	Religador de Distribuição	13	0,1303	1,694
20925	INC 123012035	FU(24877)	Chave Fusível	2	26,8975	53,795
20925	INC 123012127	TD(20918)	Transformador Distribuição	56	2,5553	143,099
20925	INC 123012049	FU(40388)	Chave Fusível	3	22,4880	67,464
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	2	6,8430	13,686
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	101	3,4437	347,810
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	63	23,2922	1467,407
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	22	7,4663	164,259
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	12	2,4087	28,904
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	10	7,9570	79,570
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	2	23,2780	46,556
20925	INC 123012056	FR(2358)	Chave Fusível Religadora	5	45,3053	226,527

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123012058	PE(18822362)	Ponto de conexão	1	18,0675	18,068
20925	INC 123012073	CF(26501)	Chave Faca	2	7,8072	15,614
20925	INC 123012075	RL(CGD495-03)	Religador de Distribuição	1890	1,0813	2043,720
20925	INC 123012075	RL(CGD495-03)	Religador de Distribuição	7	1,0813	7,569
20925	INC 123012340	TD(8753)	Transformador Distribuição	1	30,6945	30,695
20925	INC 123012340	TD(8753)	Transformador Distribuição	14	30,6945	429,723
20925	INC 123012103	PE(14896560)	Ponto de conexão	1	1,6570	1,657
20925	INC 123012104	FR(45314)	Chave Fusível Religadora	65	0,8397	54,578
20925	INC 123012112	TD(53764)	Transformador Distribuição	1	4,7175	4,718
20925	INC 124040952	TD(18108)	Transformador Distribuição	1	28,3883	28,388
20925	INC 123011708	EMS_25279439_NL80816145_NL80816148	Alimentador	19	6,0000	114,000
20925	INC 123011708	EMS_25279439_NL80816145_NL80816148	Alimentador	1	6,0042	6,004
20925	INC 123012136	RD(4714)	Religador de Distribuição	28	1,5108	42,303
20925	INC 123012136	RD(4714)	Religador de Distribuição	63	1,7287	108,906
20925	INC 123012136	RD(4714)	Religador de Distribuição	11	1,6487	18,135
20925	INC 123012136	RD(4714)	Religador de Distribuição	3	1,4308	4,293
20925	INC 123012151	TD(52826)	Transformador Distribuição	2	3,8112	7,622
20925	INC 123012156	FU(7153)	Chave Fusível	2	22,4605	44,921

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123012163	TD(51709)	Transformador Distribuição	16	1,3905	22,248
20925	INC 123012396	FR(1567)	Chave Fusível Religadora	20	18,4453	368,907
20925	INC 123012189	FU(1215)	Chave Fusível	3	3,3672	10,102
20925	INC 123012201	15423054	Alimentador	1	0,9755	0,976
20925	INC 123012204	TD(28913)	Transformador Distribuição	1	18,3495	18,350
20925	INC 123012207	15099655	Alimentador	1	1,5495	1,550
20925	INC 123012211	TD(15971)	Transformador Distribuição	1	7,2013	7,201
20925	INC 123012229	PE(19398504)	Ponto de conexão	1	4,8608	4,861
20925	INC 123012233	PE(14166230)	Ponto de conexão	1	16,1183	16,118
20925	INC 124040061	20355741	Alimentador	1	22,1437	22,144
20925	INC 123012255	FR(37111)	Chave Fusível Religadora	28	0,5262	14,733
20925	INC 123012256	PE(16915662)	Ponto de conexão	1	21,6805	21,681
20925	INC 123011536	FU(683556)	Chave Fusível	4	0,0872	0,349
20925	INC 123012269	TD(45828)	Transformador Distribuição	2	3,2478	6,496
20925	INC 123012270	FU(3793)	Chave Fusível	2	17,3563	34,713
20925	INC 123012291	PE(15055058)	Ponto de conexão	1	4,4075	4,408
20925	INC 123012477	13707846	Alimentador	1	2,7105	2,711
20925	INC 123012299	PE(15972839)	Ponto de conexão	1	15,2608	15,261
20925	INC 123012418	228359522	Alimentador	1	1,3138	1,314
20925	INC 123012329	PE(13144027)	Ponto de conexão	1	5,8225	5,823

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123012343	TD(727107)	Transformador Distribuição	56	0,7055	39,508
20925	INC 123012338	RD(31110034)	Religador de Distribuição	115	12,4495	1431,693
20925	INC 123012345	FR(19228)	Chave Fusível Religadora	3	24,5345	73,604
20925	INC 124040262	TD(25560)	Transformador Distribuição	53	23,2397	1231,702
20925	INC 123012394	FU(21075)	Chave Fusível	1	14,2388	14,239
20925	INC 124040065	FU(675464)	Chave Fusível	16	26,3947	422,315
20925	INC 123012404	TD(802978)	Transformador Distribuição	1	2,0505	2,051
20925	INC 123012053	RD(35274)	Religador de Distribuição	101	0,0633	6,397
20925	INC 123012406	TD(671364)	Transformador Distribuição	1	16,0772	16,077
20925	INC 123012412	TD(52446)	Transformador Distribuição	111	0,6012	66,730
20925	INC 123012428	TD(665913)	Transformador Distribuição	1	1,6117	1,612
20925	INC 123012442	TD(48428)	Transformador Distribuição	6	14,2542	85,525
20925	INC 123012448	211718420	Alimentador	3	12,6012	37,804
20925	INC 123012449	TD(31181)	Transformador Distribuição	1	12,7722	12,772
20925	INC 123012453	PE(14079294)	Ponto de conexão	1	13,7203	13,720
20925	INC 124039997	TD(692542)	Transformador Distribuição	38	10,1513	385,751
20925	INC 244000028	RD(748352)	Religador de Distribuição	79	8,2103	648,616
20925	INC 123012483	18592840	Alimentador	3	17,0258	51,078
20925	INC 123011855	RD(719125)	Religador de Distribuição	4	0,0878	0,351
20925	INC 123011855	RD(719125)	Religador de Distribuição	4	0,0570	0,228

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 123012502	206310532	Alimentador	2	10,3278	20,656
20925	INC 123012507	TD(25273)	Transformador Distribuição	50	9,2497	462,483
20925	INC 123012053	RD(748445)	Religador de Distribuição	12	0,0508	0,610
20925	INC 124039932	RD(8283)	Religador de Distribuição	4	3,9378	15,751
20925	INC 124039932	RD(8283)	Religador de Distribuição	10	3,6978	36,978
20925	INC 124039932	RD(8283)	Religador de Distribuição	15	6,0588	90,883
20925	INC 124039936	TD(45647)	Transformador Distribuição	1	4,1537	4,154
20925	INC 124040560	FU(20190)	Chave Fusível	6	10,9930	65,958
20925	INC 124039957	PE(17832380)	Ponto de conexão	1	7,1195	7,120
20925	INC 124039970	FU(7452)	Chave Fusível	12	2,3712	28,454
20925	INC 124041471	FU(30241)	Chave Fusível	3	30,0153	90,046
20925	INC 124040820	FU(26502)	Chave Fusível	10	11,3017	113,017
20925	INC 124040009	TD(17770)	Transformador Distribuição	1	3,6263	3,626
20925	INC 124040039	15146057	Alimentador	1	2,8208	2,821
20925	INC 124040833	RD(730495)	Religador de Distribuição	1	7,0262	7,026
20925	INC 124040047	14999983	Alimentador	1	2,3537	2,354
20925	INC 124040054	20151311	Alimentador	1	3,4728	3,473
20925	INC 124040235	FU(9855)	Chave Fusível	267	3,8255	1021,409
20925	INC 124040234	FU(9856)	Chave Fusível	5	1,2828	6,414
20925	INC 124040062	FR(36533353)	Chave Fusível Religadora	4	2,7470	10,988

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040064	TD(52912)	Transformador Distribuição	1	1,3788	1,379
20925	INC 124040066	19996841	Alimentador	1	2,5613	2,561
20925	INC 124040068	TD(28323)	Transformador Distribuição	1	7,2945	7,295
20925	INC 124040073	PE(13153878)	Ponto de conexão	1	3,3863	3,386
20925	INC 124040075	13953531	Alimentador	1	4,8120	4,812
20925	INC 124040090	TD(33635)	Transformador Distribuição	1	1,2695	1,270
20925	INC 124040092	16624761	Alimentador	1	3,6230	3,623
20925	INC 124040107	TD(31563)	Transformador Distribuição	1	2,4333	2,433
20925	INC 124040137	18286392	Alimentador	1	30,9472	30,947
20925	INC 124040148	TD(49848)	Transformador Distribuição	1	26,9667	26,967
20925	INC 124040153	TD(760155)	Transformador Distribuição	3	6,1922	18,577
20925	INC 124040159	FU(17795)	Chave Fusível	1	7,5258	7,526
20925	INC 124040161	TD(37571)	Transformador Distribuição	1	7,6775	7,678
20925	INC 124040182	TD(61438)	Transformador Distribuição	2	1,5372	3,074
20925	INC 124040188	PE(17302995)	Ponto de conexão	1	2,8642	2,864
20925	INC 124040229	208908160	Alimentador	1	24,2455	24,246
20925	INC 124040231	TD(34961)	Transformador Distribuição	1	3,9005	3,901
20925	INC 124040238	PE(16916092)	Ponto de conexão	1	6,0137	6,014
20925	INC 124040248	TD(25809)	Transformador Distribuição	4	2,0567	8,227
20925	INC 124040273	FU(22968)	Chave Fusível	6	20,8513	125,108

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040275	TD(10202)	Transformador Distribuição	60	2,3963	143,780
20925	INC 124040287	TD(52826)	Transformador Distribuição	2	9,0337	18,067
20925	INC 124040294	FU(31173)	Chave Fusível	1	6,2705	6,271
20925	INC 124040302	PE(13665919)	Ponto de conexão	1	0,6013	0,601
20925	INC 124040312	FU(12631)	Chave Fusível	2	1,5788	3,158
20925	INC 124040315	15394391	Alimentador	1	12,7738	12,774
20925	INC 124040318	PE(11137585)	Ponto de conexão	1	0,2597	0,260
20925	INC 124040321	PE(19651098)	Ponto de conexão	1	2,4303	2,430
20925	INC 124040324	210013837	Alimentador	1	1,2025	1,203
20925	INC 124040337	FU(21739)	Chave Fusível	1	3,6208	3,621
20925	INC 124040339	PE(19399642)	Ponto de conexão	1	4,3995	4,400
20925	INC 124040340	PE(15088132)	Ponto de conexão	1	1,6725	1,673
20925	INC 124040342	230380297	Alimentador	1	22,0908	22,091
20925	INC 124040348	225268059	Alimentador	1	4,9212	4,921
20925	INC 124040357	18345873	Alimentador	1	1,2845	1,285
20925	INC 124040361	PE(19878248)	Ponto de conexão	1	22,5288	22,529
20925	INC 124040451	TD(14058559)	Transformador Distribuição	1	16,2083	16,208
20925	INC 124040011	RD(722425)	Religador de Distribuição	2	7,0750	14,150
20925	INC 124040387	PE(227155466)	Ponto de conexão	1	2,7312	2,731
20925	INC 124040389	18129756	Alimentador	1	3,8267	3,827

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040397	TD(19087)	Transformador Distribuição	1	23,1488	23,149
20925	INC 124040641	TD(11429)	Transformador Distribuição	52	8,6167	448,067
20925	INC 124040430	PE(17196595)	Ponto de conexão	1	23,8405	23,841
20925	INC 124040528	TD(706805)	Transformador Distribuição	19	2,8708	54,546
20925	INC 124040465	TD(49574)	Transformador Distribuição	1	2,6313	2,631
20925	INC 124040502	RD(8531)	Religador de Distribuição	34	3,1580	107,372
20925	INC 124040502	RD(8531)	Religador de Distribuição	43	1,9413	83,477
20925	INC 124040502	RD(8531)	Religador de Distribuição	26	6,9913	181,775
20925	INC 124040502	RD(8531)	Religador de Distribuição	56	6,1580	344,848
20925	INC 124040433	EMS_CF_45094_SwitchStatus	Alimentador	44	5,5178	242,785
20925	INC 124040543	18010484	Alimentador	1	1,5595	1,560
20925	INC 124040544	TD(55386)	Transformador Distribuição	1	25,9463	25,946
20925	INC 124040553	PE(15766777)	Ponto de conexão	1	0,7588	0,759
20925	INC 124040558	TD(7078)	Transformador Distribuição	37	8,0595	298,202
20925	INC 124040561	PE(15180277)	Ponto de conexão	1	6,3030	6,303
20925	INC 124040581	PE(16532369)	Ponto de conexão	1	2,7612	2,761
20925	INC 124040664	TD(745815)	Transformador Distribuição	30	4,1055	123,165
20925	INC 124040600	PE(18160080)	Ponto de conexão	1	9,2842	9,284
20925	INC 124040601	PE(137048387)	Ponto de conexão	1	6,6837	6,684

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040609	11447120	Alimentador	1	2,6028	2,603
20925	INC 124040628	FU(10722)	Chave Fusível	1	7,4512	7,451
20925	INC 124040645	RL(BAN595-02)	Religador de Distribuição	4	1,9445	7,778
20925	INC 124040645	RL(BAN595-02)	Religador de Distribuição	64	1,2858	82,293
20925	INC 124040614	FR(15346)	Chave Fusível Religadora	62	2,4130	149,606
20925	INC 124040633	PE(209791432)	Ponto de conexão	1	1,4400	1,440
20925	INC 124040647	PE(19493886)	Ponto de conexão	1	12,4205	12,421
20925	INC 124040649	PE(13486362)	Ponto de conexão	1	17,3297	17,330
20925	INC 124040651	16794381	Alimentador	1	5,5570	5,557
20925	INC 124040652	PE(14896825)	Ponto de conexão	1	17,8578	17,858
20925	INC 124040658	TD(7016)	Transformador Distribuição	1	2,7808	2,781
20925	INC 124040659	RD(13510)	Religador de Distribuição	8	6,4997	51,997
20925	INC 124040659	RD(13510)	Religador de Distribuição	32	8,3633	267,627
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	34	2,2275	75,735
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	156	1,3238	206,518
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	126	1,3038	164,283
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	1	4,1942	4,194
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	297	0,2155	64,004
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	2	2,2253	4,451
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	2	1,3217	2,643

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	9	1,3017	11,715
20925	INC 124040667	RL(SGO595-03)	Religador de Distribuição	1	0,2133	0,213
20925	INC 124040668	204649872	Alimentador	1	8,9058	8,906
20925	INC 124040674	PE(11189179)	Ponto de conexão	1	0,9722	0,972
20925	INC 124040898	196360287	Alimentador	2	3,5975	7,195
20925	INC 124040683	TD(25870)	Transformador Distribuição	1	19,7075	19,708
20925	INC 124040762	TD(10840)	Transformador Distribuição	56	1,3853	77,579
20925	INC 124040704	RD(31110034)	Religador de Distribuição	112	3,6950	413,840
20925	INC 124040694	16473476	Alimentador	1	4,4775	4,478
20925	INC 124040705	RL(CGL495-17)	Religador de Distribuição	1105	0,8447	933,357
20925	INC 124040705	RL(CGL495-17)	Religador de Distribuição	6	0,0555	0,333
20925	INC 124040705	RL(CGL495-17)	Religador de Distribuição	874	1,0762	940,570
20925	INC 124040705	RL(CGL495-17)	Religador de Distribuição	2388	0,0555	132,534
20925	INC 124040705	RL(CGL495-17)	Religador de Distribuição	4	0,8447	3,379
20925	INC 124040833	RD(730495)	Religador de Distribuição	196	3,1463	616,681
20925	INC 124040723	TD(4148)	Transformador Distribuição	47	0,8528	40,083
20925	INC 124040713	TD(687811)	Transformador Distribuição	2	7,8747	15,749
20925	INC 124040715	TD(656050)	Transformador Distribuição	3	4,0142	12,043
20925	INC 124040729	20354394	Alimentador	15	3,3445	50,168
20925	INC 124040738	PE(18131280)	Ponto de conexão	1	5,0200	5,020

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040740	TD(13741)	Transformador Distribuição	1	2,5803	2,580
20925	INC 124040745	TD(21784)	Transformador Distribuição	1	2,0370	2,037
20925	INC 124040908	18949965	Alimentador	11	3,6650	40,315
20925	INC 124040756	PE(18591601)	Ponto de conexão	1	16,5963	16,596
20925	INC 124040773	16045778	Alimentador	2	5,4125	10,825
20925	INC 124040784	PE(19385831)	Ponto de conexão	1	14,3705	14,371
20925	INC 124040785	11077424	Alimentador	1	4,1850	4,185
20925	INC 124040787	PE(229431073)	Ponto de conexão	1	14,7745	14,775
20925	INC 124040809	RL(ACL595-14)	Religador de Distribuição	45	2,3980	107,910
20925	INC 124040809	RL(ACL595-14)	Religador de Distribuição	33	3,4605	114,197
20925	INC 124040813	TD(671364)	Transformador Distribuição	1	26,5325	26,533
20925	INC 124040818	PE(210669798)	Ponto de conexão	1	15,8563	15,856
20925	INC 124040827	TD(19613)	Transformador Distribuição	1	16,0912	16,091
20925	INC 124040839	TD(46502)	Transformador Distribuição	1	5,0833	5,083
20925	INC 124040935	FR(715520)	Chave Fusível Religadora	73	2,2322	162,948
20925	INC 124040862	FR(26707)	Chave Fusível Religadora	9	15,5047	139,542
20925	INC 124040870	TD(29853)	Transformador Distribuição	62	2,4622	152,654
20925	INC 124040872	FU(37988)	Chave Fusível	2	1,4933	2,987
20925	INC 124040887	PE(13521797)	Ponto de conexão	1	2,8633	2,863
20925	INC 124041168	TD(676938)	Transformador Distribuição	9	14,2688	128,420

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124040906	19470118	Alimentador	2	16,7567	33,513
20925	INC 124041074	TD(676364)	Transformador Distribuição	67	4,0933	274,253
20925	INC 124040934	PE(17196979)	Ponto de conexão	1	16,7462	16,746
20925	INC 124041211	FU(23834)	Chave Fusível	23	15,5270	357,121
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	42	0,1588	6,671
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	1	1,6667	1,667
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	609	1,6672	1015,305
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	113	1,6828	190,160
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	857	1,6667	1428,333
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	2	2,4563	4,913
20925	INC 124040942	RD(665880)	Religador de Distribuição	260	1,6372	425,663
20925	INC 124041541	RD(665880)	Religador de Distribuição	15	29,5222	442,833
20925	INC 124041091	PE(208157131)	Ponto de conexão	1	2,7503	2,750
20925	INC 124040995	FU(22978)	Chave Fusível	2	12,3308	24,662
20925	INC 124041001	PE(203299605)	Ponto de conexão	1	3,5200	3,520
20925	INC 124041017	PE(17895164)	Ponto de conexão	1	19,6692	19,669
20925	INC 123012340	CF(699301)	Chave Faca	9	2,3667	21,300
20925	INC 124041125	TD(5871)	Transformador Distribuição	88	1,5308	134,713
20925	INC 124041063	TD(41930)	Transformador Distribuição	2	14,1172	28,234
20925	INC 124041064	TD(47661)	Transformador Distribuição	8	14,9262	119,409

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041075	PE(20006934)	Ponto de conexão	1	17,7717	17,772
20925	INC 124041102	TD(25747)	Transformador Distribuição	5	13,0513	65,257
20925	INC 124040667	RD(21173714)	Religador de Distribuição	262	0,0667	17,467
20925	INC 124041174	PE(203314278)	Ponto de conexão	1	11,0013	11,001
20925	INC 124041052	TD(727107)	Transformador Distribuição	53	0,6000	31,800
20925	INC 124041123	TD(22455)	Transformador Distribuição	2	12,0075	24,015
20925	INC 124041140	FU(20939)	Chave Fusível	5	15,9658	79,829
20925	INC 124041149	PE(15239299)	Ponto de conexão	1	12,4203	12,420
20925	INC 124041151	TD(55363)	Transformador Distribuição	2	16,7325	33,465
20925	INC 124041194	FU(21791)	Chave Fusível	9	9,3287	83,958
20925	INC 124041200	TD(52594)	Transformador Distribuição	1	2,6003	2,600
20925	INC 124041201	TD(12275)	Transformador Distribuição	1	7,7842	7,784
20925	INC 124041538	TD(35280)	Transformador Distribuição	1	11,6447	11,645
20925	INC 124041208	19857629	Alimentador	1	5,7255	5,726
20925	INC 124041212	FR(20491)	Chave Fusível Religadora	16	5,4237	86,779
20925	INC 124041224	FU(27809)	Chave Fusível	1	3,4742	3,474
20925	INC 124041283	13724507	Alimentador	1	7,1022	7,102
20925	INC 124041237	FU(37794)	Chave Fusível	20	5,3037	106,073
20925	INC 124041262	FU(10352)	Chave Fusível	266	2,2180	589,988
20925	INC 124041242	210887580	Alimentador	1	1,5170	1,517

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041295	TD(21356)	Transformador Distribuição	3	11,2963	33,889
20925	INC 124041248	227101844	Alimentador	1	2,1163	2,116
20925	INC 124041251	FU(110299978)	Chave Fusível	2	9,0478	18,096
20925	INC 124041251	FU(110299978)	Chave Fusível	5	9,0478	45,239
20925	INC 124041257	PE(19184995)	Ponto de conexão	1	4,1672	4,167
20925	INC 124041258	FR(1736)	Chave Fusível Religadora	20	1,9262	38,523
20925	INC 124041259	FU(27698)	Chave Fusível	4	4,0133	16,053
20925	INC 124041264	TD(29890)	Transformador Distribuição	34	1,2997	44,189
20925	INC 124041315	TD(16939)	Transformador Distribuição	1	2,7983	2,798
20925	INC 124041323	PE(18017558)	Ponto de conexão	1	2,7897	2,790
20925	INC 124041325	PE(11137635)	Ponto de conexão	1	3,7597	3,760
20925	INC 124041385	FU(23869)	Chave Fusível	1	6,0942	6,094
20925	INC 124041317	RD(754830)	Religador de Distribuição	1	6,1722	6,172
20925	INC 124041421	TD(1801)	Transformador Distribuição	1	6,1722	6,172
20925	INC 124041356	PE(19933078)	Ponto de conexão	1	3,0033	3,003
20925	INC 124041361	PE(20397465)	Ponto de conexão	1	7,5100	7,510
20925	INC 124041366	TD(754958)	Transformador Distribuição	2	5,9833	11,967
20925	INC 124041407	FU(733511)	Chave Fusível	1	12,2900	12,290
20925	INC 124041373	FU(11926)	Chave Fusível	5	1,2530	6,265
20925	INC 124041390	RD(722871)	Religador de Distribuição	161	2,3278	374,781

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041390	RD(722871)	Religador de Distribuição	22	6,0738	133,624
20925	INC 124041390	RD(722871)	Religador de Distribuição	3	2,8928	8,679
20925	INC 124041390	RD(722871)	Religador de Distribuição	2	2,3050	4,610
20925	INC 124041390	RD(722871)	Religador de Distribuição	3	6,0512	18,154
20925	INC 124041394	PE(18198584)	Ponto de conexão	1	1,6513	1,651
20925	INC 124041395	TD(28948)	Transformador Distribuição	1	7,2817	7,282
20925	INC 124041406	TD(11737)	Transformador Distribuição	3	7,9295	23,789
20925	INC 124041409	216339685	Alimentador	1	5,4517	5,452
20925	INC 124041418	FR(19901)	Chave Fusível Religadora	43	4,0758	175,261
20925	INC 124041223	FU(17213)	Chave Fusível	27	0,1000	2,700
20925	INC 124041439	233811433	Alimentador	1	1,7545	1,755
20925	INC 124041441	16530142	Alimentador	2	9,3788	18,758
20925	INC 124041443	13932421	Alimentador	1	0,6805	0,681
20925	INC 124041142	FU(1625)	Chave Fusível	19	0,5000	9,500
20925	INC 124041461	TD(703548)	Transformador Distribuição	60	0,9303	55,820
20925	INC 124041478	PE(220963820)	Ponto de conexão	1	5,9878	5,988
20925	INC 124041487	203093107	Alimentador	1	5,0788	5,079
20925	INC 124041494	TD(38784)	Transformador Distribuição	2	5,4575	10,915
20925	INC 124041502	TD(32191)	Transformador Distribuição	4	2,2733	9,093
20925	INC 124041541	FU(1644)	Chave Fusível	13	12,8333	166,833

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041524	210730493	Alimentador	1	20,6858	20,686
20925	INC 124042030	229210789	Alimentador	1	5,9488	5,949
20925	INC 124044911	FU(679980)	Chave Fusível	43	29,3167	1260,617
20925	INC 124045236	TD(682792)	Transformador Distribuição	1	29,3167	29,317
20925	INC 124041561	FU(15758)	Chave Fusível	13	11,1587	145,063
20925	INC 124041569	TD(681832)	Transformador Distribuição	1	0,4225	0,423
20925	INC 124041583	211944672	Alimentador	1	2,4442	2,444
20925	INC 124041585	FU(14394)	Chave Fusível	13	3,3095	43,024
20925	INC 124041586	PE(13980904)	Ponto de conexão	1	1,5242	1,524
20925	INC 124041610	231399713	Alimentador	1	2,0617	2,062
20925	INC 124041612	RD(700910)	Religador de Distribuição	3215	1,2078	3883,184
20925	INC 124041612	RD(700910)	Religador de Distribuição	40	0,7063	28,253
20925	INC 124041612	RD(700910)	Religador de Distribuição	682	1,2078	823,742
20925	INC 124041612	RD(700910)	Religador de Distribuição	66	1,2078	79,717
20925	INC 124041615	FU(661764)	Chave Fusível	2	2,8542	5,708
20925	INC 124041714	RD(700910)	Religador de Distribuição	13	2,4988	32,485
20925	INC 124041624	RL(AMA595-10)	Religador de Distribuição	741	0,6362	471,400
20925	INC 124041723	RL(AMA595-10)	Religador de Distribuição	17	6,4730	110,041
20925	INC 124041723	RL(AMA595-10)	Religador de Distribuição	89	6,7887	604,191
20925	INC 124041632	FU(15985)	Chave Fusível	1	2,6100	2,610

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041642	TD(48925)	Transformador Distribuição	1	4,0187	4,019
20925	INC 124041645	FU(3011)	Chave Fusível	5	6,9203	34,602
20925	INC 124041612	RD(700910)	Religador de Distribuição	40	0,3820	15,280
20925	INC 124041680	18060608	Alimentador	2	2,5513	5,103
20925	INC 123019602	11632337	Alimentador	1	2,7228	2,723
20925	INC 124041707	TD(9005)	Transformador Distribuição	42	3,3238	139,601
20925	INC 124041703	17131737	Alimentador	1	2,7533	2,753
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	59	2,8042	165,446
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	113	7,7020	870,326
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	23	3,1445	72,324
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	80	7,4353	594,827
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	4	2,7878	11,151
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	1	3,1280	3,128
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	1	7,4188	7,419
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	25	7,6855	192,138
20925	INC 124042799	TD(619)	Transformador Distribuição	83	5,5303	459,018
20925	INC 124041784	RD(745723)	Religador de Distribuição	30	0,4747	14,240
20925	INC 124041784	RD(745723)	Religador de Distribuição	12	3,7830	45,396
20925	INC 124041784	RD(745723)	Religador de Distribuição	4	0,4242	1,697
20925	INC 124041784	RD(745723)	Religador de Distribuição	29	0,4242	12,301

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042011	TD(656413)	Transformador Distribuição	11	18,9225	208,148
20925	INC 124041821	FU(30270)	Chave Fusível	1	2,5738	2,574
20925	INC 124041829	FU(87881005)	Chave Fusível	15	20,2580	303,870
20925	INC 124041835	17283279	Alimentador	1	3,3517	3,352
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	23	3,4312	78,917
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	12	6,3542	76,250
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	40	3,4700	138,800
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	88	1,6937	149,043
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	169	6,3542	1073,854
20925	INC 124041873	RL(DIB495-01)	Religador de Distribuição	2470	0,6830	1687,010
20925	INC 124041873	RL(DIB495-01)	Religador de Distribuição	1	3,2237	3,224
20925	INC 124041878	TD(11731)	Transformador Distribuição	8	20,8730	166,984
20925	INC 124041873	RL(DIB495-01)	Religador de Distribuição	86	0,6247	53,721
20925	INC 124041886	229225528	Alimentador	1	11,9947	11,995
20925	INC 124041904	TD(21099)	Transformador Distribuição	2	9,4147	18,829
20925	INC 124041906	TD(705461)	Transformador Distribuição	10	3,0478	30,478
20925	INC 124041914	FR(17624)	Chave Fusível Religadora	5	6,2613	31,307
20925	INC 124041923	FU(45216)	Chave Fusível	97	0,8892	86,249
20925	INC 124041927	FU(17891)	Chave Fusível	17	3,4455	58,574
20925	INC 124041467	RD(127664918)	Religador de Distribuição	1	3,3500	3,350

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041938	RD(44606)	Religador de Distribuição	48	2,2542	108,200
20925	INC 124041938	RD(44606)	Religador de Distribuição	20	3,1172	62,343
20925	INC 124041938	RD(44606)	Religador de Distribuição	127	3,3500	425,450
20925	INC 124041938	RD(44606)	Religador de Distribuição	9	3,0167	27,150
20925	INC 124041938	RD(44606)	Religador de Distribuição	7	3,3480	23,436
20925	INC 124042856	EMS_208596170_NL353180519_NL353180531	Alimentador	19	22,4167	425,917
20925	INC 124042856	EMS_208596170_NL353180519_NL353180531	Alimentador	6	23,3333	140,000
20925	INC 124041953	PE(15171505)	Ponto de conexão	1	3,6475	3,648
20925	INC 124041963	FU(12863)	Chave Fusível	3	4,1875	12,563
20925	INC 124042555	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	2	5,2162	10,432
20925	INC 124042555	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	11	4,3195	47,515
20925	INC 124042555	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	3	4,2155	12,647
20925	INC 124042555	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	12	3,4633	41,560
20925	INC 124043040	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	9	18,3633	165,270
20925	INC 124043040	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	12	23,1967	278,360
20925	INC 124043040	FR(11850)	Chave Fusível Religadora	2	19,8347	39,669
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	4	5,1147	20,459
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	24	1,6597	39,832

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	54	1,4055	75,897
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	6	3,0808	18,485
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	5	2,0558	10,279
20925	INC 124041988	TD(73208406)	Transformador Distribuição	11	2,0108	22,119
20925	INC 124042019	RD(717570)	Religador de Distribuição	9	1,1280	10,152
20925	INC 124042019	RD(717570)	Religador de Distribuição	30	4,2947	128,840
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	105	5,0553	530,810
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	647	1,5788	1021,505
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	650	1,6720	1086,800
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	62	4,7720	295,864
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	97	3,0913	299,859
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	78	4,8720	380,016
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	1	4,7700	4,770
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	5	4,8700	24,350
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	2	3,0895	6,179
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	36	1,6700	60,120
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	39	1,5770	61,503
20925	INC 124041996	RL(DOA495-06)	Religador de Distribuição	6	5,0533	30,320
20925	INC 124041997	PE(219691111)	Ponto de conexão	1	3,7830	3,783

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042002	PE(15121330)	Ponto de conexão	1	5,8397	5,840
20925	INC 124042026	TD(18265)	Transformador Distribuição	2	18,9638	37,928
20925	INC 124042033	16118429	Alimentador	3	6,9553	20,866
20925	INC 124042085	TD(7342)	Transformador Distribuição	56	3,2012	179,265
20925	INC 124042056	TD(51151)	Transformador Distribuição	2	2,8872	5,774
20925	INC 124042257	FU(16009)	Chave Fusível	35	4,3620	152,670
20925	INC 124042069	FU(14063)	Chave Fusível	20	2,6297	52,593
20925	INC 124042070	TD(47662)	Transformador Distribuição	4	3,8105	15,242
20925	INC 124042076	TD(39172)	Transformador Distribuição	1	2,0862	2,086
20925	INC 124042094	229842965	Alimentador	1	0,8037	0,804
20925	INC 124042098	RD(38324)	Religador de Distribuição	48	3,5287	169,376
20925	INC 124042098	RD(38324)	Religador de Distribuição	252	6,1397	1547,196
20925	INC 124042099	207540921	Alimentador	1	1,5117	1,512
20925	INC 124042295	FU(726608)	Chave Fusível	71	2,4047	170,731
20925	INC 124042114	PE(14948651)	Ponto de conexão	1	2,1017	2,102
20925	INC 124042346	FU(678394)	Chave Fusível	153	6,6942	1024,208
20925	INC 124042116	PE(13339935)	Ponto de conexão	1	1,5038	1,504
20925	INC 124042118	15105376	Alimentador	1	2,3997	2,400
20925	INC 124042325	TD(128360542)	Transformador Distribuição	48	17,1797	824,624
20925	INC 124042127	PE(12441454)	Ponto de conexão	1	15,5533	15,553

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	4	8,3367	33,347
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	129	24,9272	3215,605
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	87	3,6947	321,436
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	182	2,9183	531,137
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	17	7,7347	131,489
20925	INC 124042150	RD(21912282)	Religador de Distribuição	1050	1,2647	1327,900
20925	INC 124042150	RD(21912282)	Religador de Distribuição	4	1,2592	5,037
20925	INC 124042651	FR(21689001)	Chave Fusível Religadora	9	23,2158	208,943
20925	INC 124042155	TD(36091)	Transformador Distribuição	3	2,2525	6,758
20925	INC 124042158	ME(26903833)	Alimentador	1	1,0208	1,021
20925	INC 124042171	PE(15664377)	Ponto de conexão	1	2,2075	2,208
20925	INC 124042179	FR(1861)	Chave Fusível Religadora	13	23,3233	303,203
20925	INC 124042184	FU(5507)	Chave Fusível	294	0,9037	265,678
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	841	1,1738	987,194
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	725	0,5747	416,633
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	436	2,3922	1042,985
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	1	0,0838	0,084
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	879	0,0900	79,110
20925	INC 124042649	12760838	Alimentador	1	7,1520	7,152
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	14	2,3897	33,455

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	64	1,1713	74,965
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	39	0,0875	3,413
20925	INC 124042193	RL(RBR495-11)	Religador de Distribuição	33	0,5722	18,882
20925	INC 124042202	15649225	Alimentador	1	2,5892	2,589
20925	INC 124042363	FU(659447)	Chave Fusível	1	7,1938	7,194
20925	INC 124042363	FU(659447)	Chave Fusível	139	7,1938	999,943
20925	INC 124042213	11447228	Alimentador	3	1,6447	4,934
20925	INC 124042242	RD(698173)	Religador de Distribuição	40	1,6150	64,600
20925	INC 124042504	FU(726621)	Chave Fusível	47	2,0375	95,763
20925	INC 124042504	FU(726621)	Chave Fusível	3	2,0375	6,113
20925	INC 124042242	CF(28145)	Chave Faca	58	1,4978	86,874
20925	INC 124042244	RD(735992)	Religador de Distribuição	35	2,5230	88,305
20925	INC 124042244	RD(735992)	Religador de Distribuição	13	2,4650	32,045
20925	INC 124041261	CF(15710)	Chave Faca	3	4,2292	12,688
20925	INC 124042251	PE(15551115)	Ponto de conexão	1	17,8417	17,842
20925	INC 124042252	RL(CRU495-02)	Religador de Distribuição	858	0,0825	70,785
20925	INC 124042252	RL(CRU495-02)	Religador de Distribuição	136	2,0447	278,075
20925	INC 124042252	RL(CRU495-02)	Religador de Distribuição	327	0,0825	26,978
20925	INC 124042252	RL(CRU495-02)	Religador de Distribuição	42	21,1553	888,524
20925	INC 124042256	FU(30292)	Chave Fusível	3	6,3483	19,045

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042364	FR(7578)	Chave Fusível Religadora	26	6,0925	158,405
20925	INC 124042267	ME(26903660)	Alimentador	1	22,4517	22,452
20925	INC 124042789	TD(11237)	Transformador Distribuição	37	19,8605	734,839
20925	INC 124042459	FU(5062)	Chave Fusível	101	1,4197	143,386
20925	INC 124042374	FU(35896)	Chave Fusível	8	5,8830	47,064
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	5	1,1317	5,658
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	712	0,0563	40,109
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	13	0,0563	0,732
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	2688	0,0563	151,424
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	4506	0,0563	253,838
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	37	0,0538	1,992
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	202	0,0538	10,874
20925	INC 124042307	RL(RBR595-16)	Religador de Distribuição	23	0,0538	1,238
20925	INC 124042471	TD(496)	Transformador Distribuição	60	2,4375	146,250
20925	INC 124042470	FU(7266)	Chave Fusível	138	3,5230	486,174
20925	INC 124043162	13886532	Alimentador	1	5,1037	5,104
20925	INC 124042317	FU(30372)	Chave Fusível	1	4,7645	4,765
20925	INC 124042328	14966702	Alimentador	1	25,0567	25,057
20925	INC 124042331	FU(2948)	Chave Fusível	73	1,6420	119,866
20925	INC 124042365	228506222	Alimentador	1	2,6317	2,632

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042410	FU(3356)	Chave Fusível	180	1,2080	217,440
20925	INC 124042673	TD(939)	Transformador Distribuição	51	5,8055	296,081
20925	INC 237138991	FU(35749)	Chave Fusível	11	23,7333	261,067
20925	INC 124041872	RD(12183)	Religador de Distribuição	88	0,1945	17,116
20925	INC 124042450	TD(650822)	Transformador Distribuição	11	1,9420	21,362
20925	INC 124042417	219475944	Alimentador	1	1,3188	1,319
20925	INC 124041977	RL(SET495-01)	Religador de Distribuição	83	0,0547	4,537
20925	INC 124043518	FR(94290)	Chave Fusível Religadora	79	16,4817	1302,052
20925	INC 124043518	FR(94290)	Chave Fusível Religadora	10	19,1013	191,013
20925	INC 124043518	FR(94290)	Chave Fusível Religadora	15	19,0642	285,963
20925	INC 124042447	FU(6053)	Chave Fusível	12	2,4695	29,634
20925	INC 124042447	FU(6053)	Chave Fusível	59	2,4695	145,701
20925	INC 124042427	RD(12659)	Religador de Distribuição	195	0,6105	119,048
20925	INC 124042427	RD(12659)	Religador de Distribuição	1	0,6105	0,611
20925	INC 124042427	RD(12659)	Religador de Distribuição	8	0,5920	4,736
20925	INC 124042439	RL(SPE495-01)	Religador de Distribuição	77	2,6970	207,669
20925	INC 124042439	RL(SPE495-01)	Religador de Distribuição	262	1,9662	515,136
20925	INC 124042439	RL(SPE495-01)	Religador de Distribuição	268	2,2637	606,663
20925	INC 124042439	RL(SPE495-01)	Religador de Distribuição	11	2,2328	24,561
20925	INC 124042439	RL(SPE495-01)	Religador de Distribuição	4	1,9353	7,741

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124041476	RD(13919)	Religador de Distribuição	1	0,3450	0,345
20925	INC 124041573	RD(13919)	Religador de Distribuição	1	0,3450	0,345
20925	INC 124042307	RD(13919)	Religador de Distribuição	1	0,3450	0,345
20925	INC 124042307	RD(13919)	Religador de Distribuição	489	0,3450	168,705
20925	INC 124042307	RD(13919)	Religador de Distribuição	4	0,3450	1,380
20925	INC 124042454	RD(3722898)	Religador de Distribuição	352	0,2205	77,616
20925	INC 124042454	RD(3722898)	Religador de Distribuição	728	1,0050	731,640
20925	INC 124042455	FU(12905)	Chave Fusível	6	8,0883	48,530
20925	INC 124042472	TD(722080)	Transformador Distribuição	2	1,7825	3,565
20925	INC 124042480	RD(21289652)	Religador de Distribuição	3083	0,0558	172,134
20925	INC 124042480	RD(21289652)	Religador de Distribuição	1684	0,6737	1134,455
20925	INC 124042480	RD(21289652)	Religador de Distribuição	891	1,1642	1037,273
20925	INC 124042480	RD(21289652)	Religador de Distribuição	508	3,3292	1691,217
20925	INC 124042544	TD(750568)	Transformador Distribuição	112	3,4905	390,936
20925	INC 124042494	FR(27713)	Chave Fusível Religadora	12	2,2228	26,674
20925	INC 124042503	TD(659611)	Transformador Distribuição	1	2,8050	2,805
20925	INC 124043147	FU(40245)	Chave Fusível	2	17,5063	35,013
20925	INC 124080735	TD(653140)	Transformador Distribuição	56	2,3628	132,319
20925	INC 124042559	PE(11064369)	Ponto de conexão	1	5,1750	5,175
20925	INC 124042564	FU(4844)	Chave Fusível	5	16,5517	82,758

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043322	FU(21720)	Chave Fusível	10	15,2972	152,972
20925	INC 124042573	FU(690084)	Chave Fusível	3	15,7580	47,274
20925	INC 124042579	TD(51811)	Transformador Distribuição	2	16,6997	33,399
20925	INC 124042595	TD(736103)	Transformador Distribuição	1	18,7225	18,723
20925	INC 124042598	TD(1351)	Transformador Distribuição	1	4,4280	4,428
20925	INC 124042833	1989992942	Alimentador	1	0,9478	0,948
20925	INC 124042607	207135463	Alimentador	1	3,5180	3,518
20925	INC 124042624	FU(63933367)	Chave Fusível	1	15,6630	15,663
20925	INC 124042625	FU(22066)	Chave Fusível	12	2,5938	31,126
20925	INC 124042631	RD(730603)	Religador de Distribuição	17	1,5728	26,738
20925	INC 124042635	TD(718999)	Transformador Distribuição	1	17,7947	17,795
20925	INC 124042643	FU(96421770)	Chave Fusível	4	17,3430	69,372
20925	INC 124042654	FR(17964)	Chave Fusível Religadora	50	17,1362	856,808
20925	INC 124042648	18656219	Alimentador	1	1,0213	1,021
20925	INC 124042652	TD(1354)	Transformador Distribuição	2	4,2678	8,536
20925	INC 124043655	PE(14245221)	Ponto de conexão	1	18,4150	18,415
20925	INC 124042943	PE(224049165)	Ponto de conexão	1	4,6713	4,671
20925	INC 124042659	FU(720111)	Chave Fusível	1	1,8600	1,860
20925	INC 124042667	11072973	Alimentador	1	16,1303	16,130
20925	INC 124042193	CF(1115)	Chave Faca	1	1,2662	1,266
20925	INC 124043505	FU(23668)	Chave Fusível	3	17,1325	51,398

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042721	EMS_2207121_N L51943347_NL80 123662	Alimentador	23	15,2625	351,038
20925	INC 124042704	PE(13792157)	Ponto de conexão	1	15,1992	15,199
20925	INC 124042993	FR(9876)	Chave Fusível Religadora	65	4,7730	310,245
20925	INC 124042743	PE(19410256)	Ponto de conexão	1	6,0738	6,074
20925	INC 124042768	TD(60422)	Transformador Distribuição	38	4,4775	170,145
20925	INC 124042762	14702479	Alimentador	1	14,9978	14,998
20925	INC 124042763	ME(26907513)	Alimentador	1	14,8397	14,840
20925	INC 124042920	FR(687636)	Chave Fusível Religadora	146	0,8747	127,701
20925	INC 124043383	TD(52537)	Transformador Distribuição	5	16,6675	83,338
20925	INC 124043054	EMS_2474569_N L52174395_NL52 174396	Alimentador	162	2,5070	406,134
20925	INC 124042804	FU(10621)	Chave Fusível	13	5,1497	66,946
20925	INC 124044441	FR(1227)	Chave Fusível Religadora	18	40,9705	737,469
20925	INC 124042809	FU(38842)	Chave Fusível	7	17,7225	124,058
20925	INC 124042823	FU(16495)	Chave Fusível	1	19,0253	19,025
20925	INC 124043009	TD(31523)	Transformador Distribuição	87	5,3838	468,394
20925	INC 124042843	TD(47775)	Transformador Distribuição	7	2,0253	14,177
20925	INC 124042845	PE(13861727)	Ponto de conexão	2	13,4625	26,925
20925	INC 124042849	206866536	Alimentador	1	2,7158	2,716
20925	INC 124042857	TD(33086)	Transformador Distribuição	1	18,7445	18,745

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124042860	FU(684059)	Chave Fusível	14	1,1737	16,431
20925	INC 124042868	TD(32794)	Transformador Distribuição	1	2,9300	2,930
20925	INC 124042876	PE(16418854)	Ponto de conexão	1	12,1442	12,144
20925	INC 245000003	RD(13754)	Religador de Distribuição	182	0,0555	10,101
20925	INC 124042880	TD(729884)	Transformador Distribuição	1	20,8742	20,874
20925	INC 124042886	FU(675464)	Chave Fusível	16	16,2617	260,187
20925	INC 124042889	TD(23395)	Transformador Distribuição	2	3,4272	6,854
20925	INC 124042925	TD(6369)	Transformador Distribuição	67	3,3537	224,696
20925	INC 124042915	16210874	Alimentador	1	14,4742	14,474
20925	INC 124042917	FU(16543)	Chave Fusível	13	1,2200	15,860
20925	INC 124042927	14879334	Alimentador	1	13,2575	13,258
20925	INC 124042935	14668762	Alimentador	1	13,0467	13,047
20925	INC 123019468	14020117	Alimentador	1	18,7497	18,750
20925	INC 124042956	19743846	Alimentador	1	3,4180	3,418
20925	INC 124043274	TD(637)	Transformador Distribuição	43	3,5733	153,653
20925	INC 124042966	PE(17196595)	Ponto de conexão	1	15,7900	15,790
20925	INC 124043997	TD(32175)	Transformador Distribuição	116	14,0317	1627,673
20925	INC 124042989	TD(670490)	Transformador Distribuição	1	17,7337	17,734
20925	INC 124043000	TD(45532)	Transformador Distribuição	4	14,6470	58,588
20925	INC 124043058	TD(654157)	Transformador Distribuição	42	2,1770	91,434

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043014	FU(54589624)	Chave Fusível	1	26,0992	26,099
20925	INC 124043018	FU(15171)	Chave Fusível	3	13,5428	40,629
20925	INC 124043019	TD(52126)	Transformador Distribuição	1	3,8928	3,893
20925	INC 124043022	PE(14924729)	Ponto de conexão	1	13,8680	13,868
20925	INC 124043037	RD(11464)	Religador de Distribuição	230	0,2470	56,810
20925	INC 124043037	RD(11464)	Religador de Distribuição	332	0,1792	59,483
20925	INC 124043037	RD(11464)	Religador de Distribuição	3	0,1767	0,530
20925	INC 124043039	TD(683218)	Transformador Distribuição	1	13,5883	13,588
20925	INC 124044266	TD(20462)	Transformador Distribuição	5	15,6600	78,300
20925	INC 124041712	RL(BOC495-02)	Religador de Distribuição	82	0,0508	4,168
20925	INC 124043522	FR(31246)	Chave Fusível Religadora	46	9,9750	458,850
20925	INC 124043054	CE(9723)	Chave Seccionadora	314	0,2512	78,866
20925	INC 124043103	TD(32640)	Transformador Distribuição	1	13,8370	13,837
20925	INC 124043109	TD(8004022)	Transformador Distribuição	1	13,5913	13,591
20925	INC 124043126	TD(125)	Transformador Distribuição	117	2,7963	327,171
20925	INC 124041467	RD(127664918)	Religador de Distribuição	1	5,6825	5,683
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	22	12,0178	264,392
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	15	15,9667	239,500
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	14	2,3158	32,422
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	11	14,6872	161,559

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	65	5,6825	369,363
20925	INC 124043164	RD(44606)	Religador de Distribuição	77	0,3805	29,299
20925	INC 124043172	RD(730603)	Religador de Distribuição	17	3,0992	52,686
20925	INC 124043510	RD(83333660)	Religador de Distribuição	43	11,1520	479,536
20925	INC 124043510	RD(83333660)	Religador de Distribuição	32	11,2483	359,947
20925	INC 124043180	14332071	Alimentador	1	1,2317	1,232
20925	INC 124043182	PE(206310532)	Ponto de conexão	1	12,3247	12,325
20925	INC 124043186	RD(702149)	Religador de Distribuição	142	3,5372	502,278
20925	INC 124043186	RD(702149)	Religador de Distribuição	7	3,2388	22,672
20925	INC 124043188	FR(3129)	Chave Fusível Religadora	285	3,4497	983,155
20925	INC 124042856	CF(698206)	Chave Faca	6	15,0458	90,275
20925	INC 124043222	FU(140959138)	Chave Fusível	7	13,1312	91,918
20925	INC 124043227	RD(722354)	Religador de Distribuição	26	3,6988	96,170
20925	INC 124043227	RD(722354)	Religador de Distribuição	144	3,1653	455,808
20925	INC 124043227	RD(722354)	Religador de Distribuição	119	3,1300	372,470
20925	INC 124043227	RD(722354)	Religador de Distribuição	42	5,0913	213,836
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	4	3,2830	13,132
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	1982	1,0213	2024,283
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	12	2,4795	29,754
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	1050	0,0545	57,225

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	205	1,2183	249,758
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	1175	0,7333	861,667
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	1	2,4445	2,445
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	2	1,1833	2,367
20925	INC 124043230	RL(GDO495-05)	Religador de Distribuição	91	0,9863	89,756
20925	INC 124043232	FU(29133)	Chave Fusível	134	3,7780	506,252
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	1	0,1387	0,139
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	64	0,1387	8,875
20925	INC 124043562	RD(37411)	Religador de Distribuição	9	0,0580	0,522

ANEXO II – Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
no período de 27/09/25 a 04/10/25 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 27/09/2025 e 04/10/2025 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-19 na Figura 1.

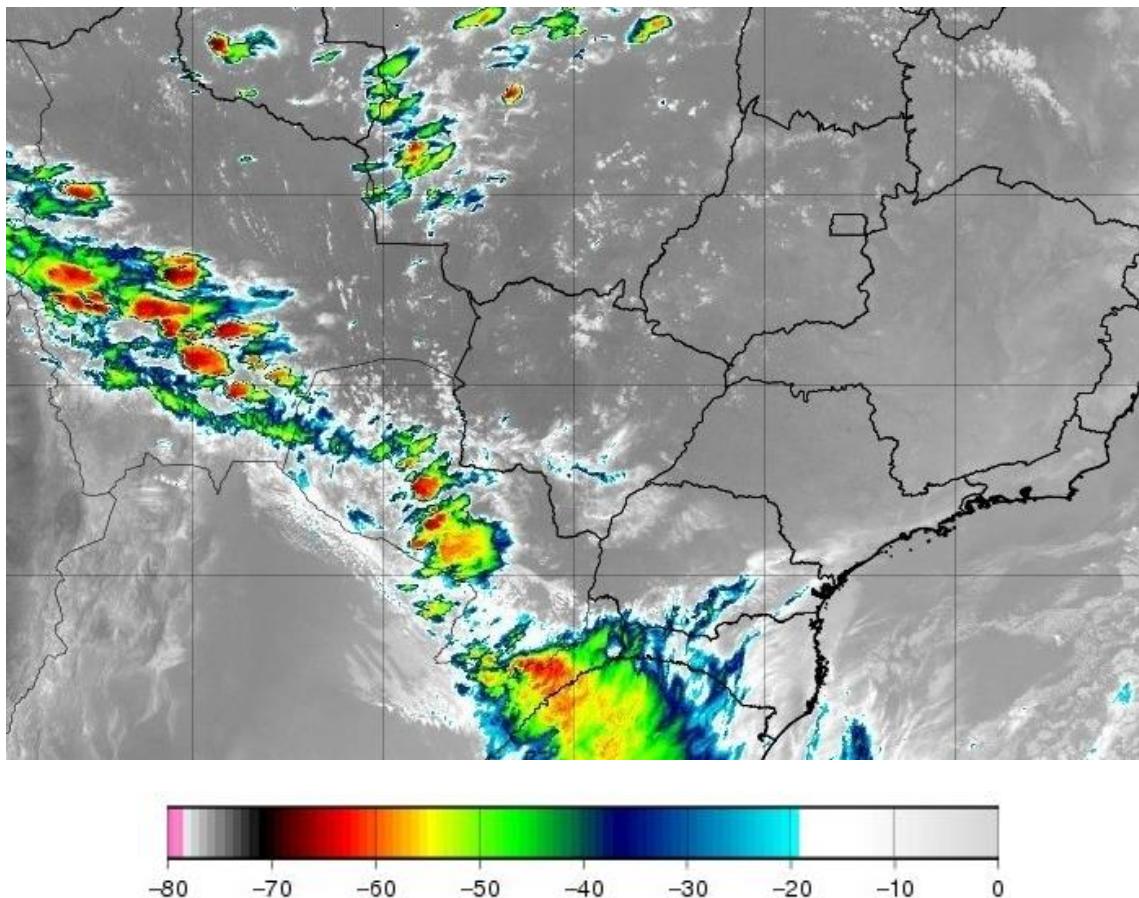


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-19 as 21:00 UT do dia 27/09. As cores indicam diferentes temperaturas dos topes das nuvens.

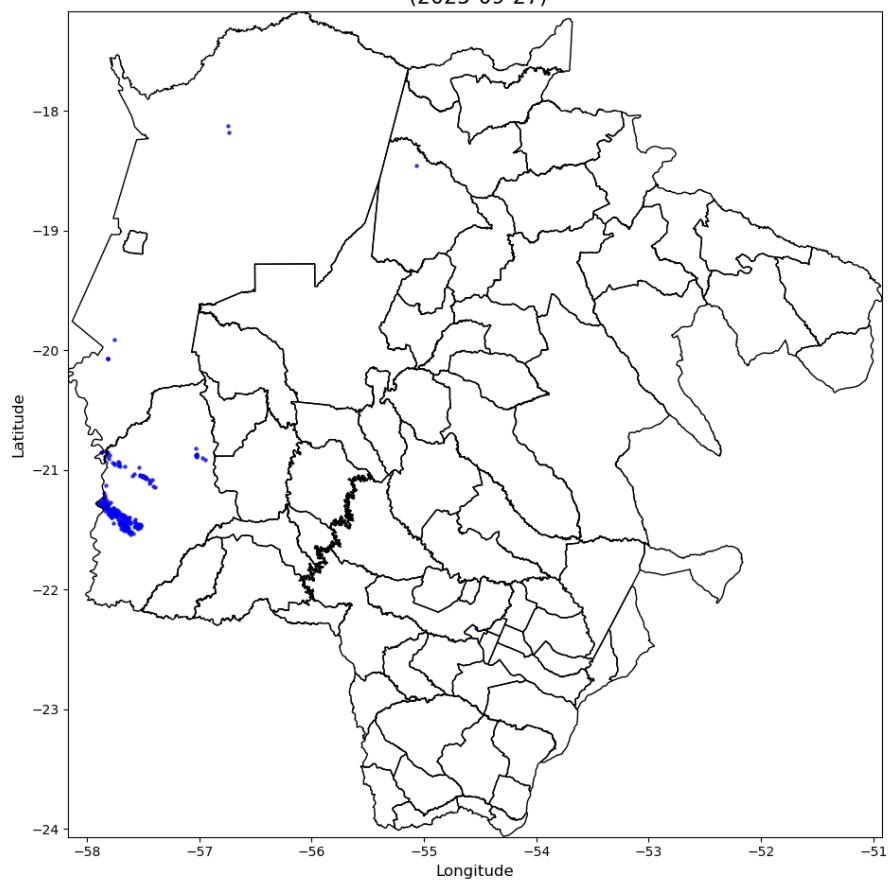
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

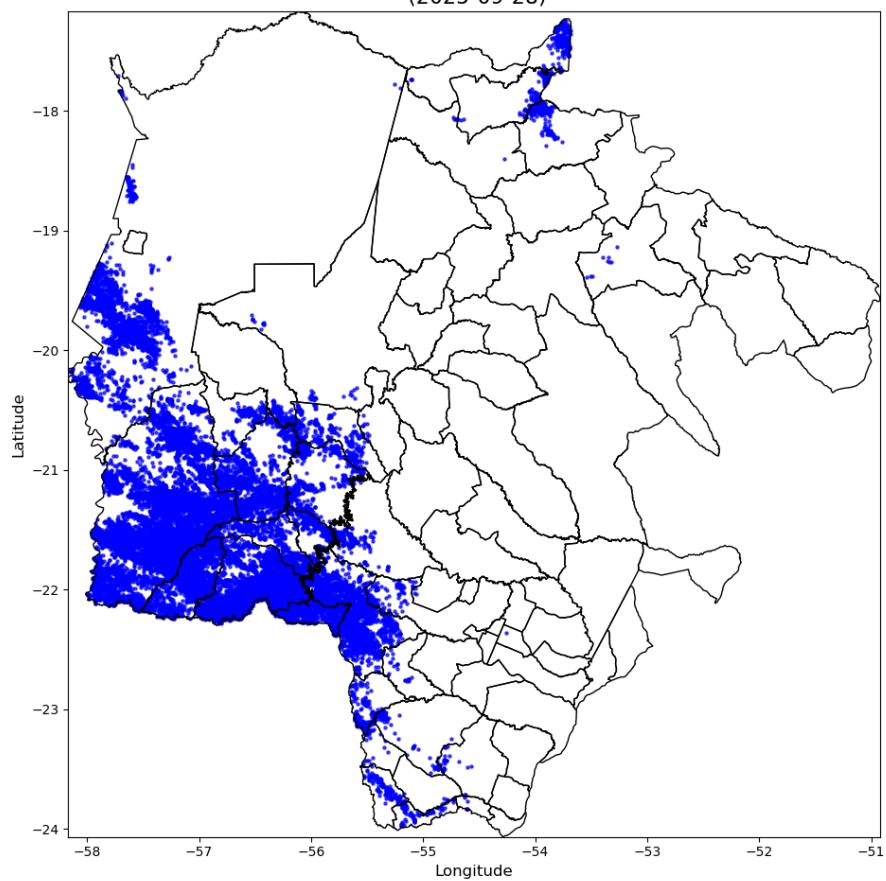
2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO

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.

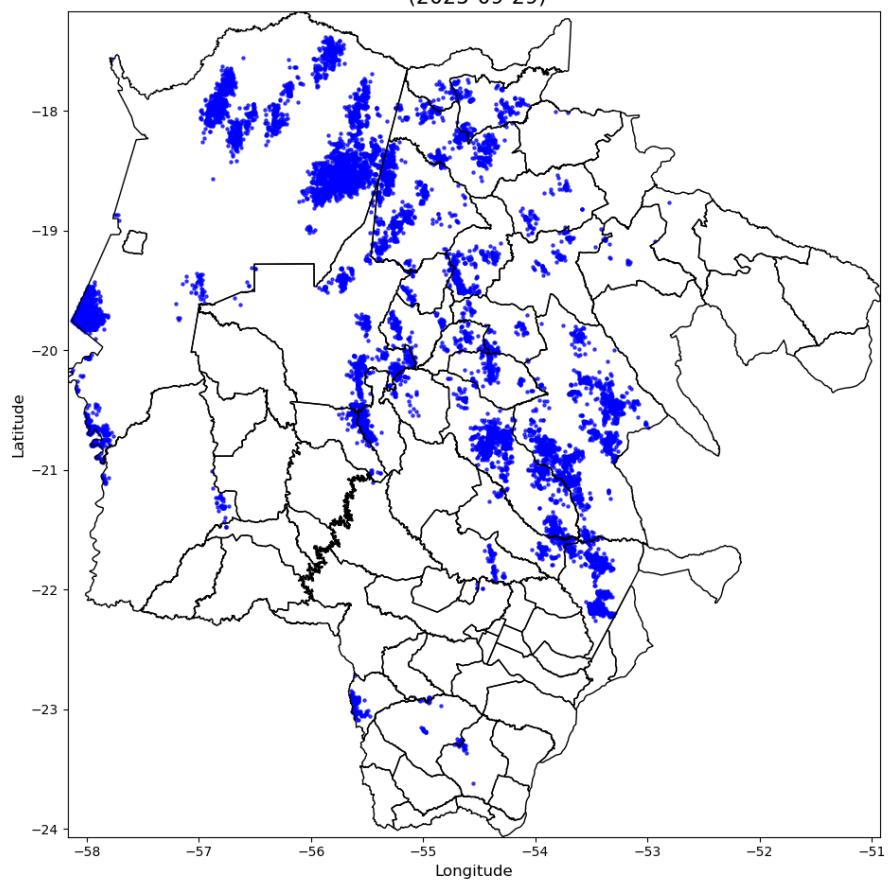
Número de Raios - 272
(2025-09-27)



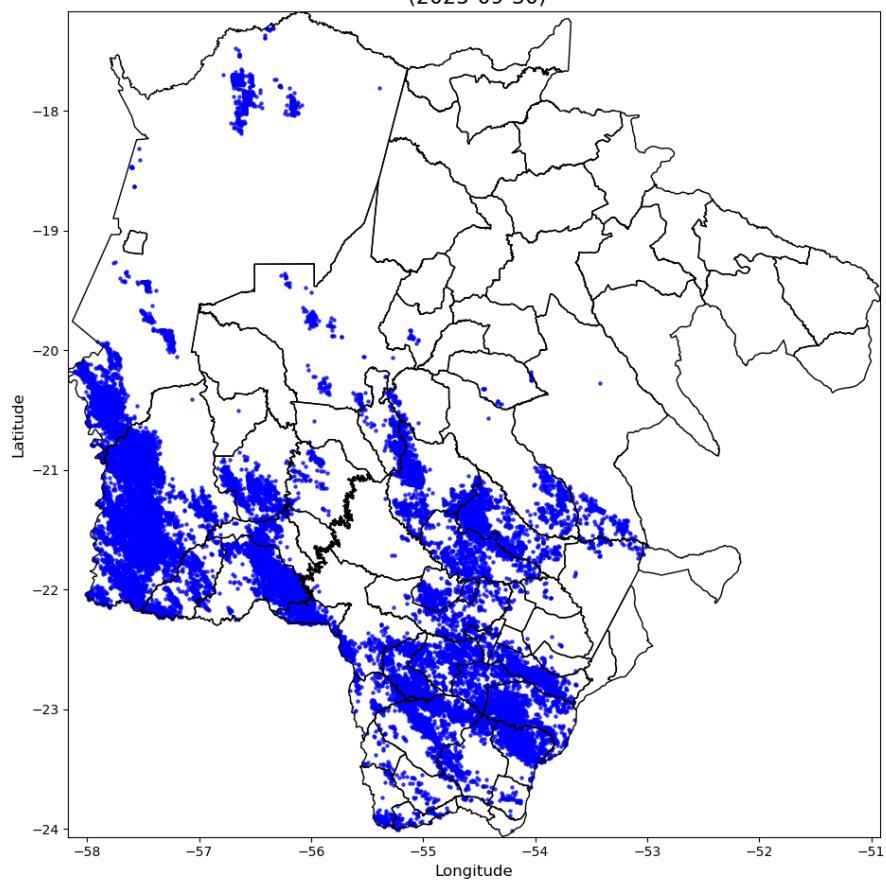
Número de Raios - 33802
(2025-09-28)



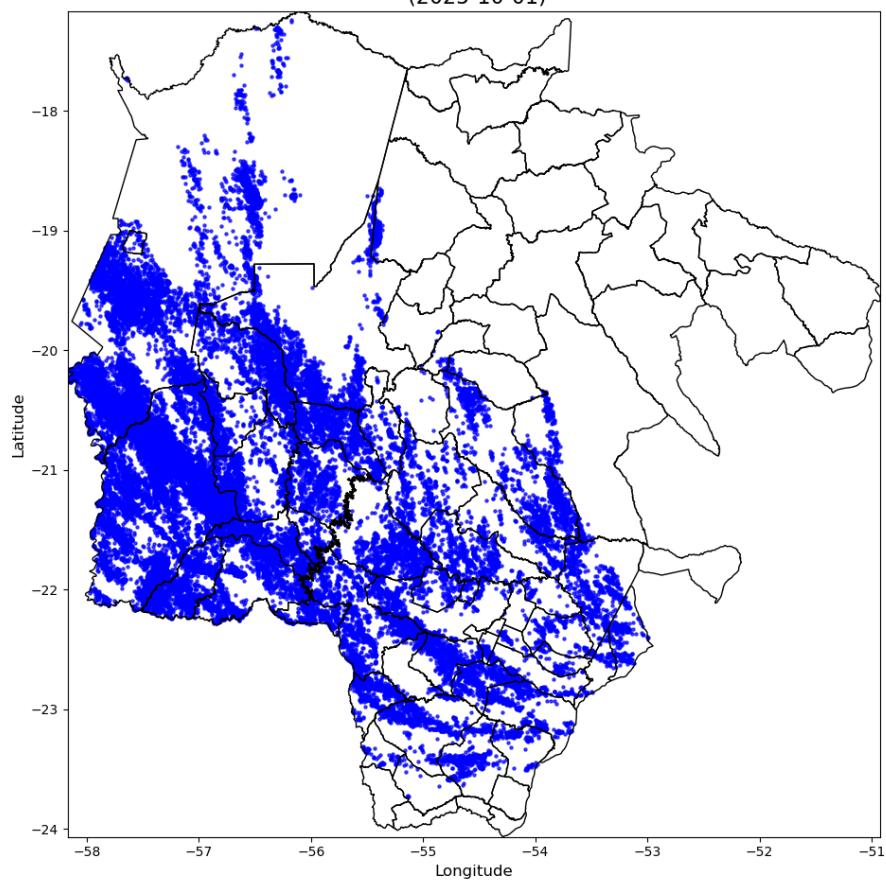
Número de Raios - 13486
(2025-09-29)



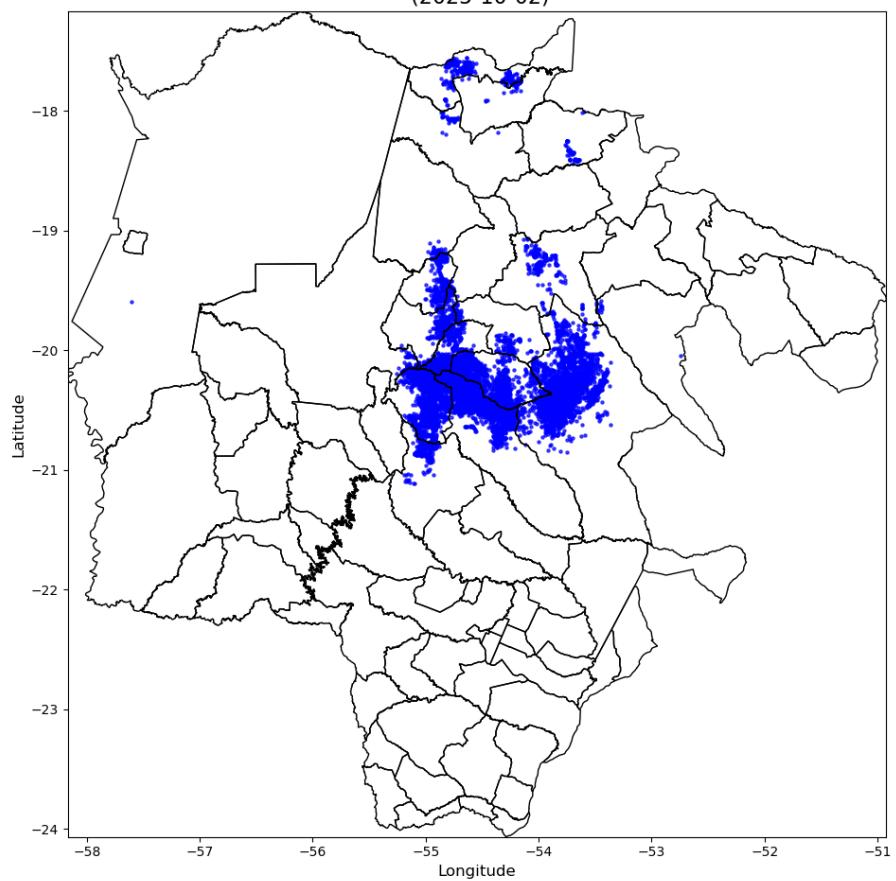
Número de Raios - 36288
(2025-09-30)



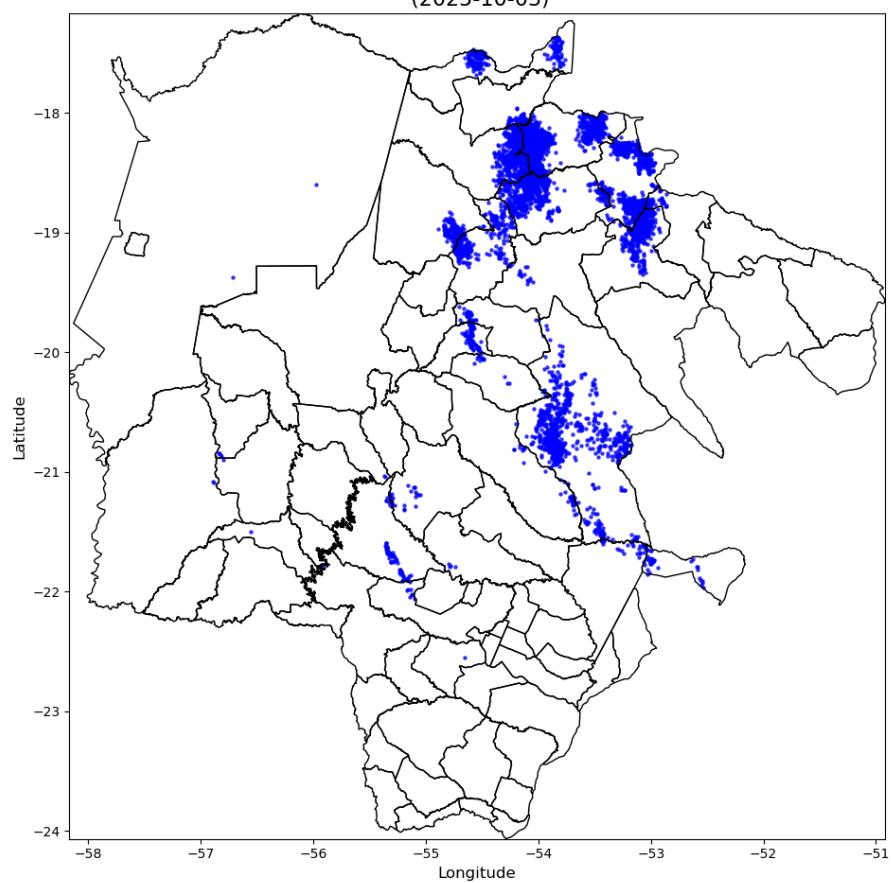
Número de Raios - 50939
(2025-10-01)



Número de Raios - 17170
(2025-10-02)



Número de Raios - 8177
(2025-10-03)



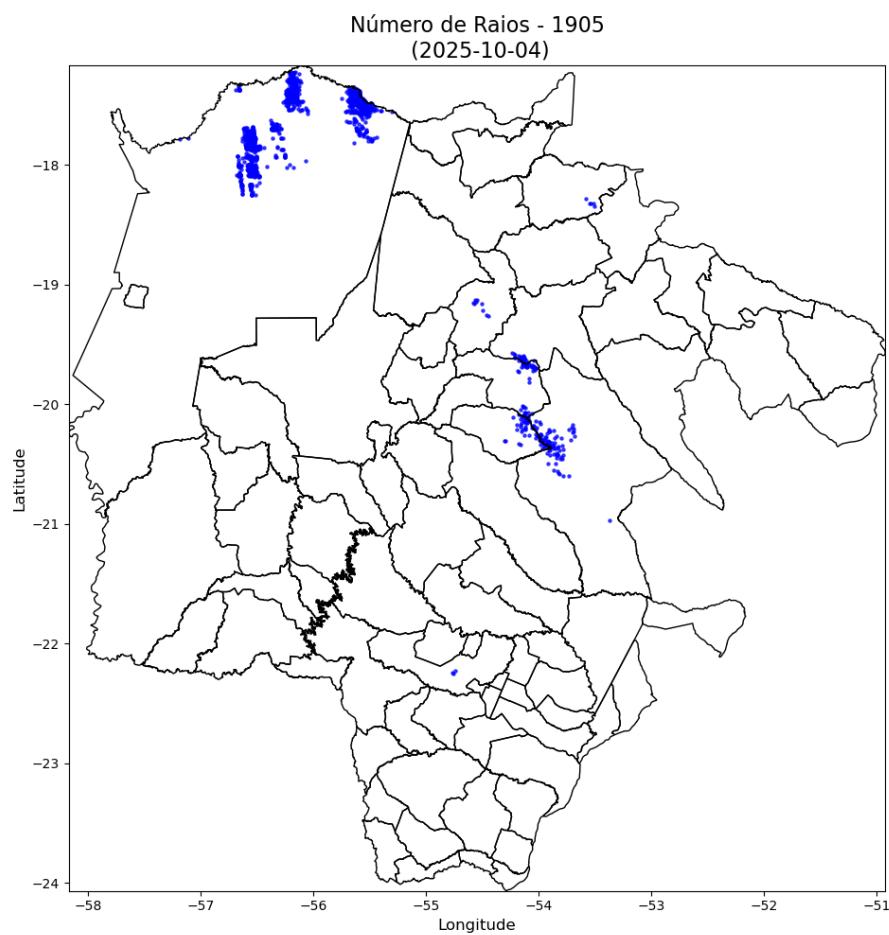
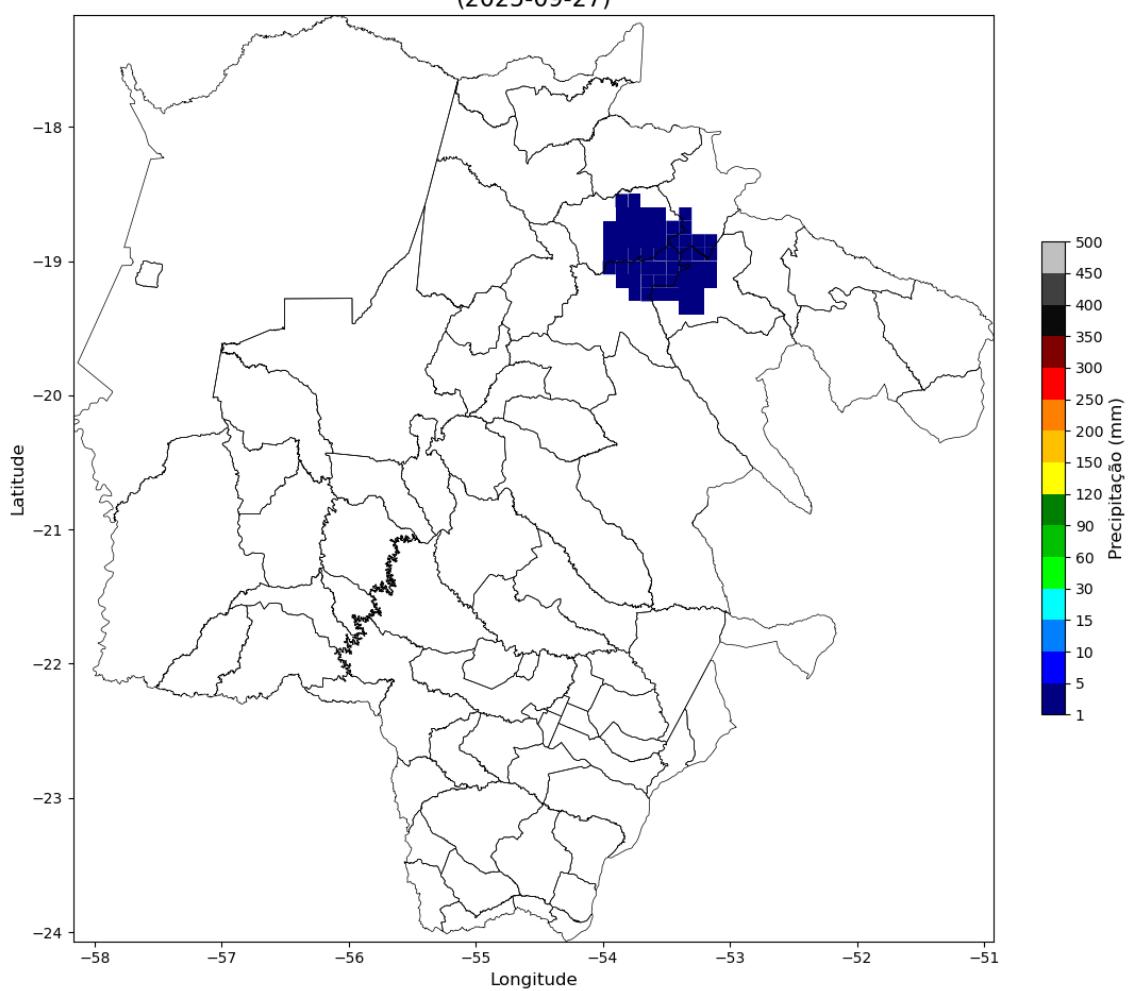
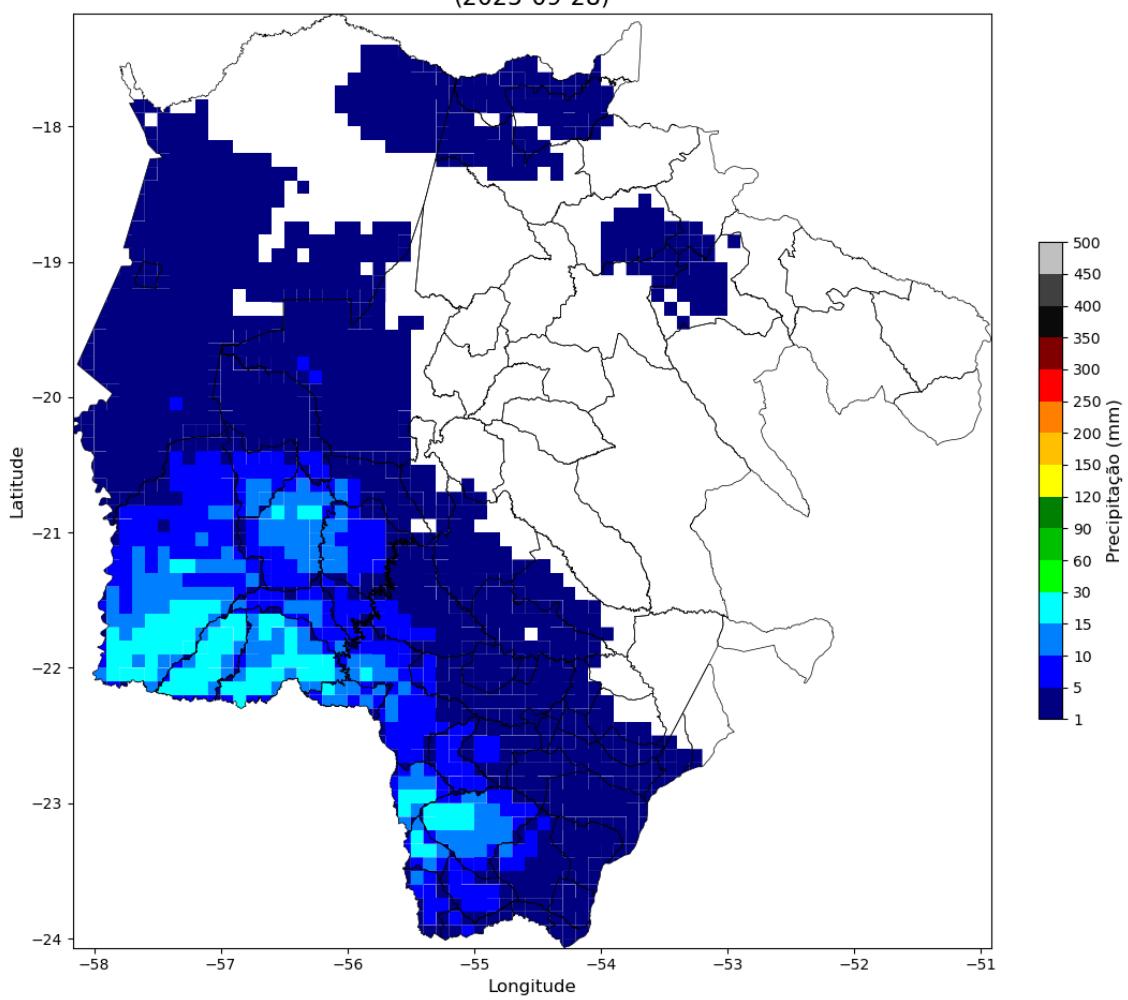


Figura 2 – Mapa de incidência de descargas atmosféricas nuvem-solo e intranuvem para os dias 27/09 a 04/10.

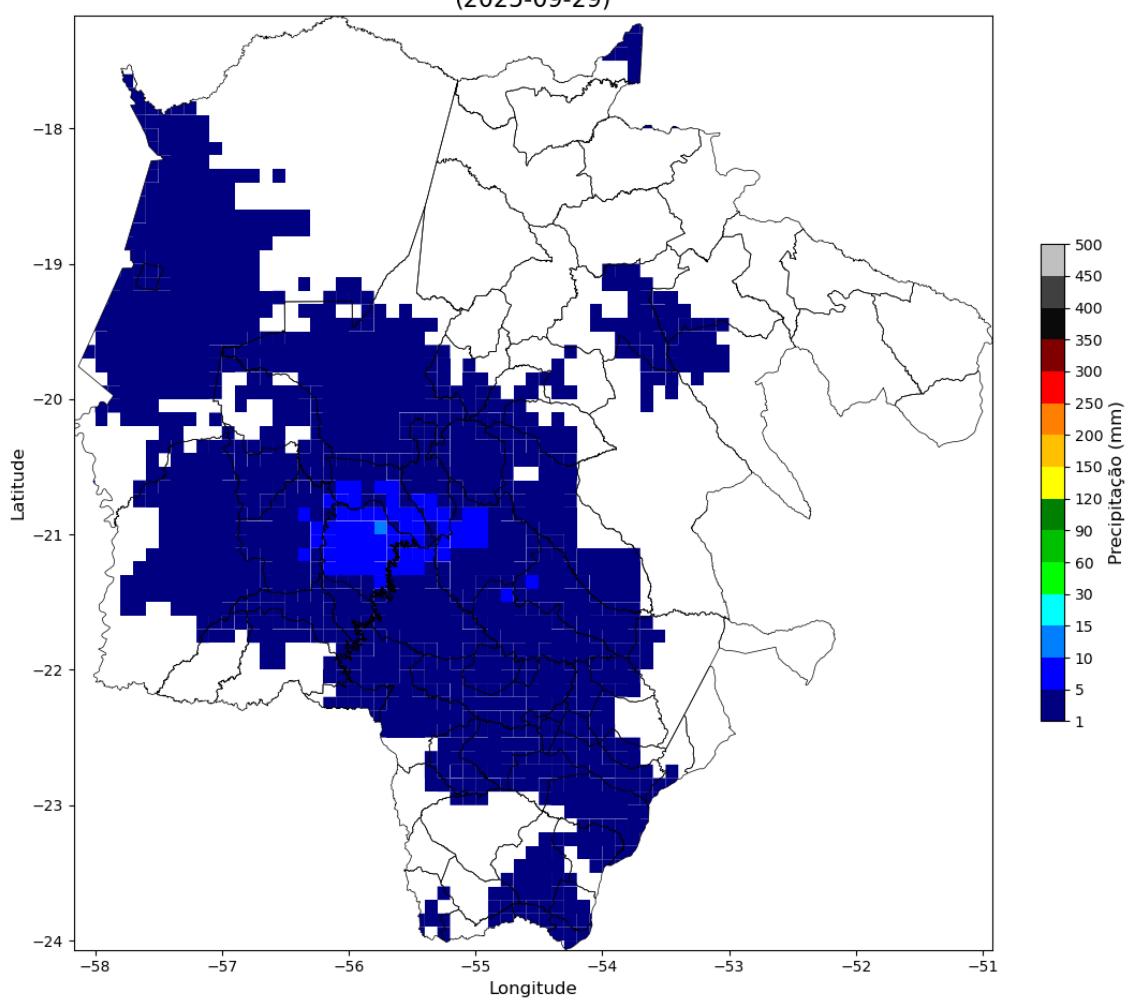
Precipitação Diária
(2025-09-27)

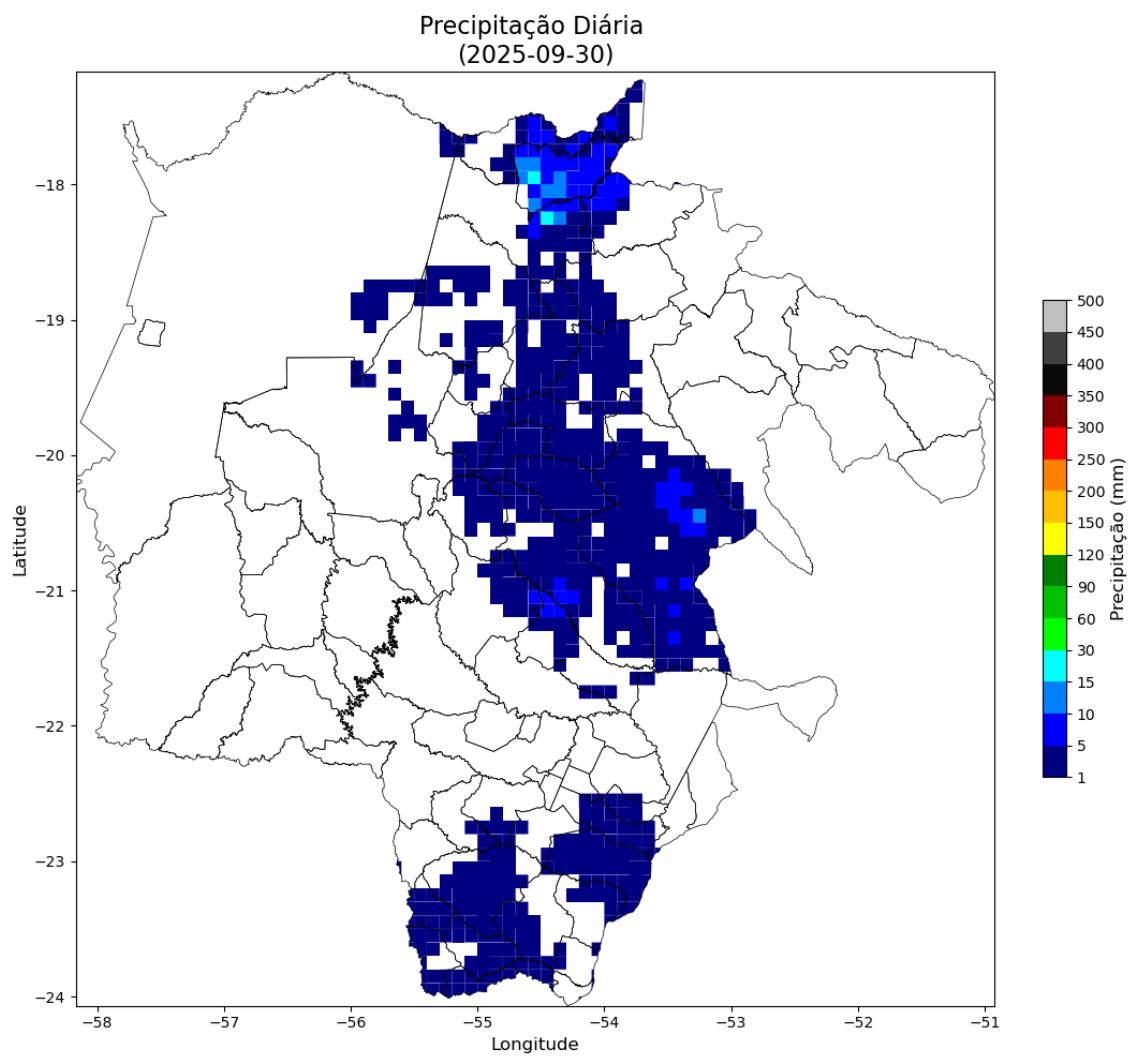


Precipitação Diária
(2025-09-28)

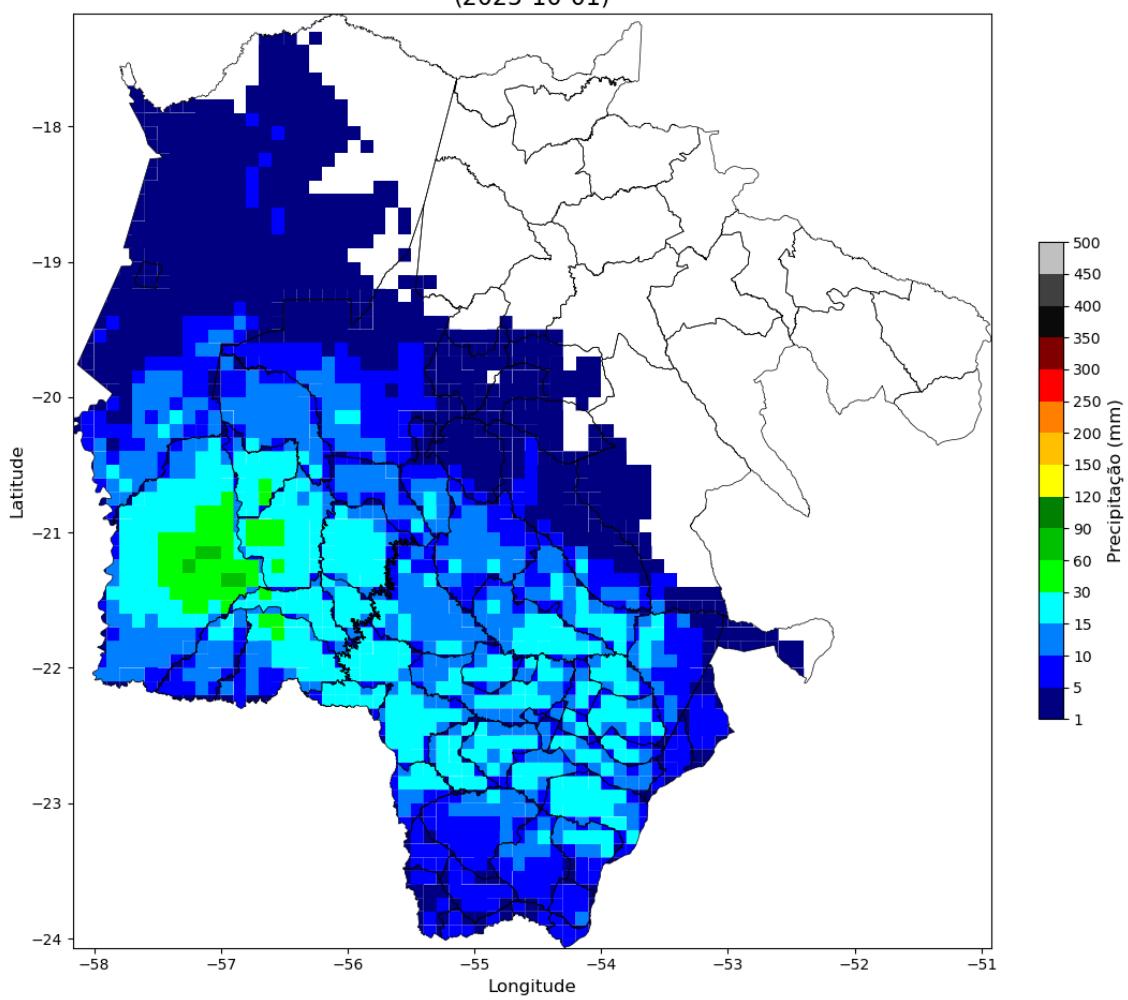


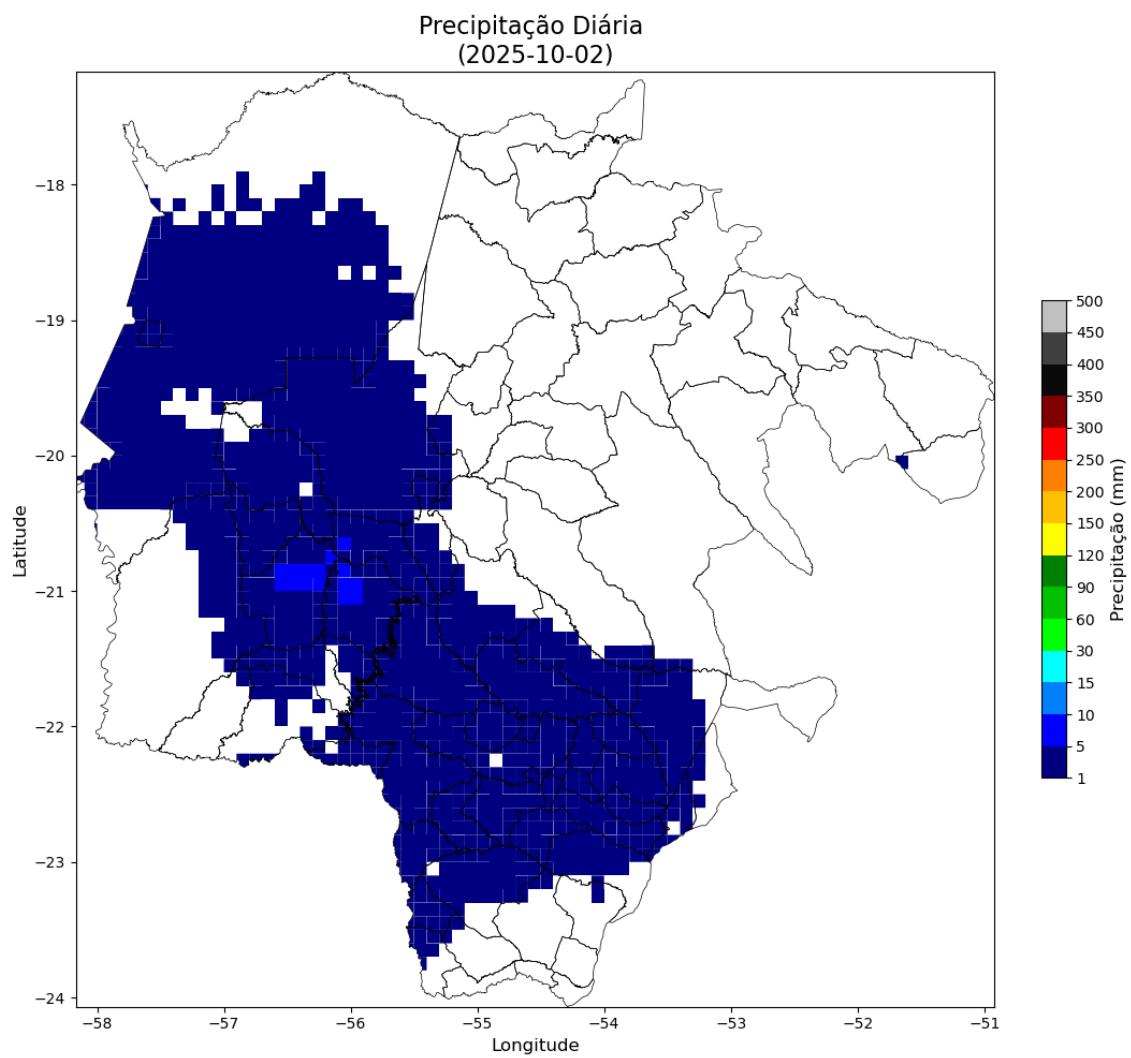
Precipitação Diária
(2025-09-29)



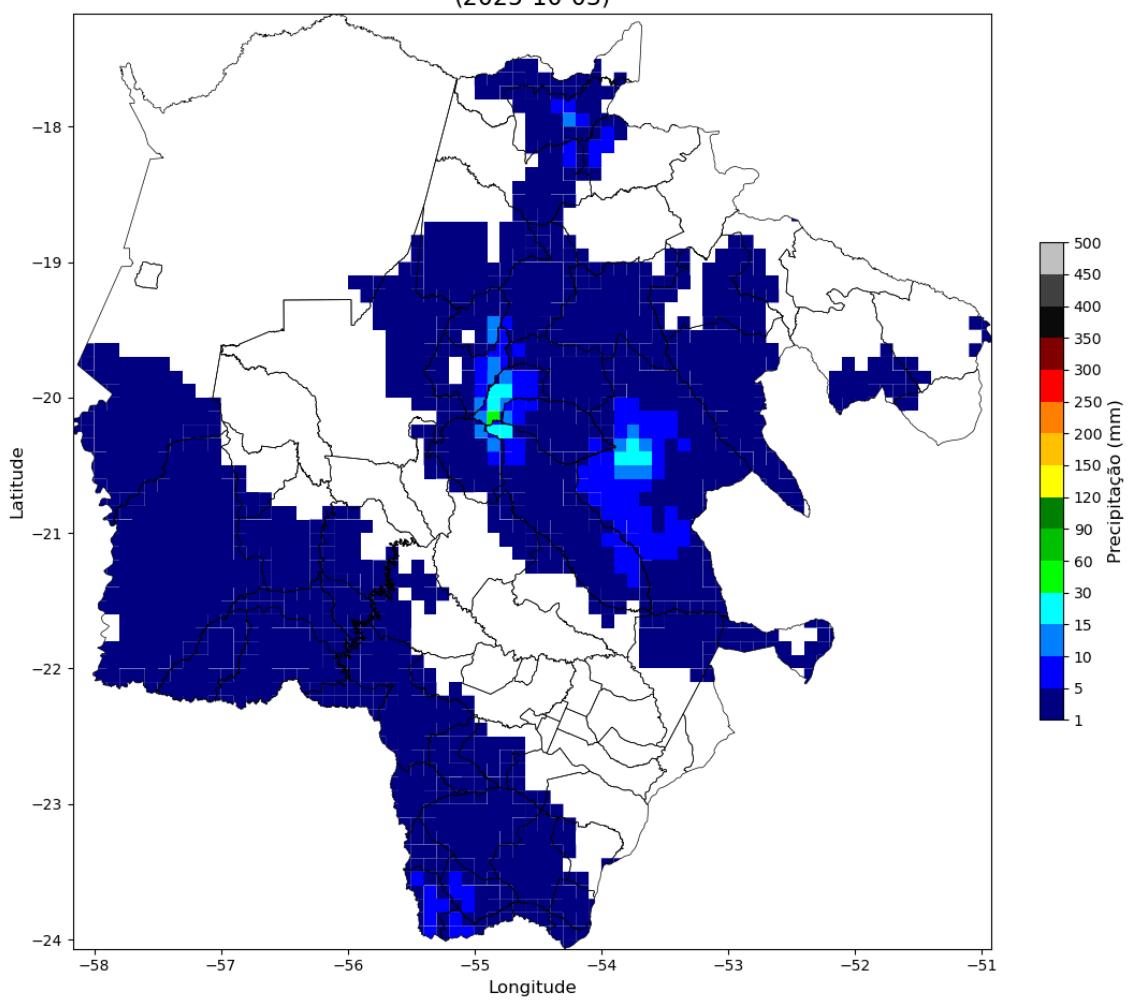


Precipitação Diária
(2025-10-01)





Precipitação Diária
(2025-10-03)



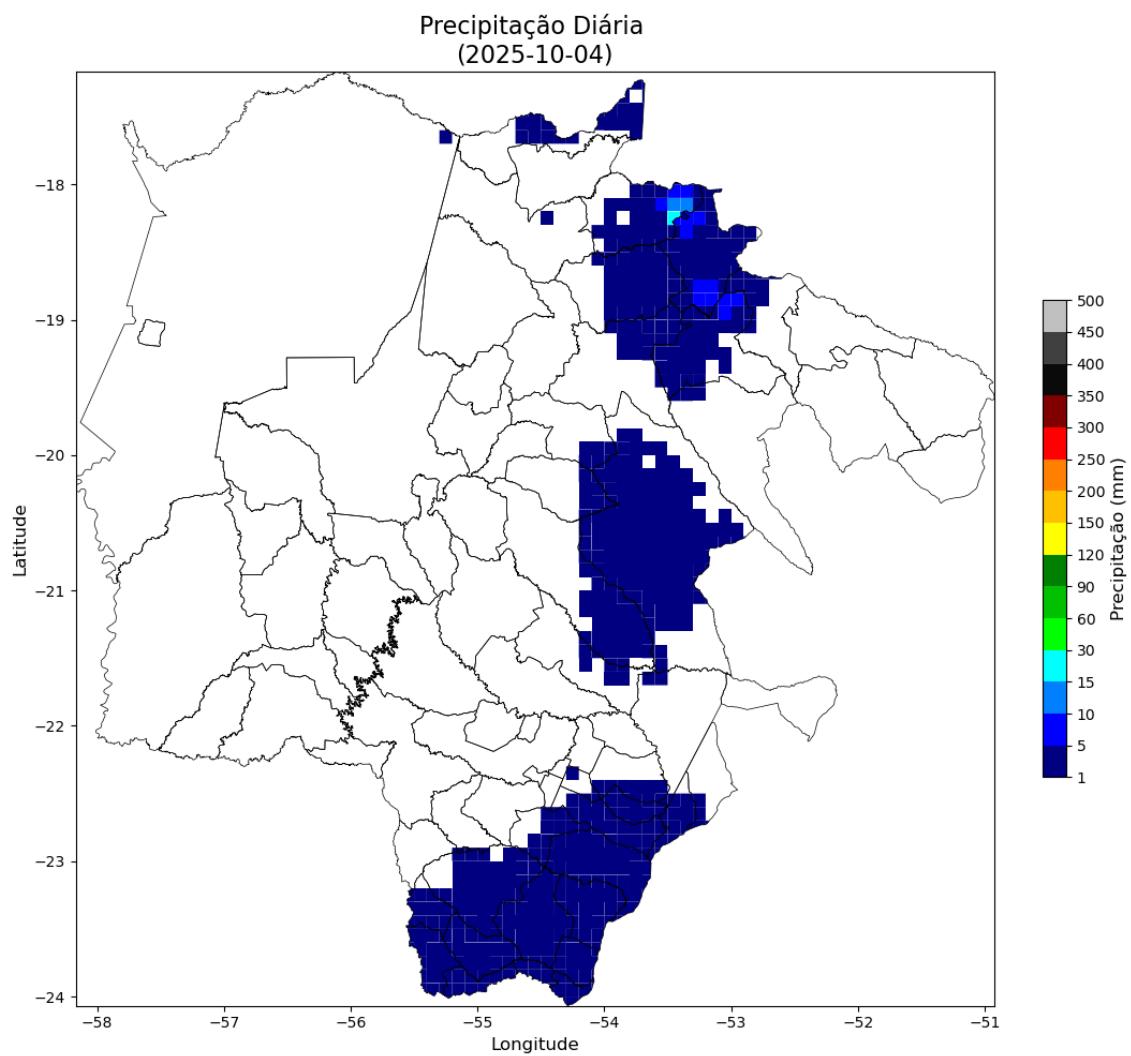
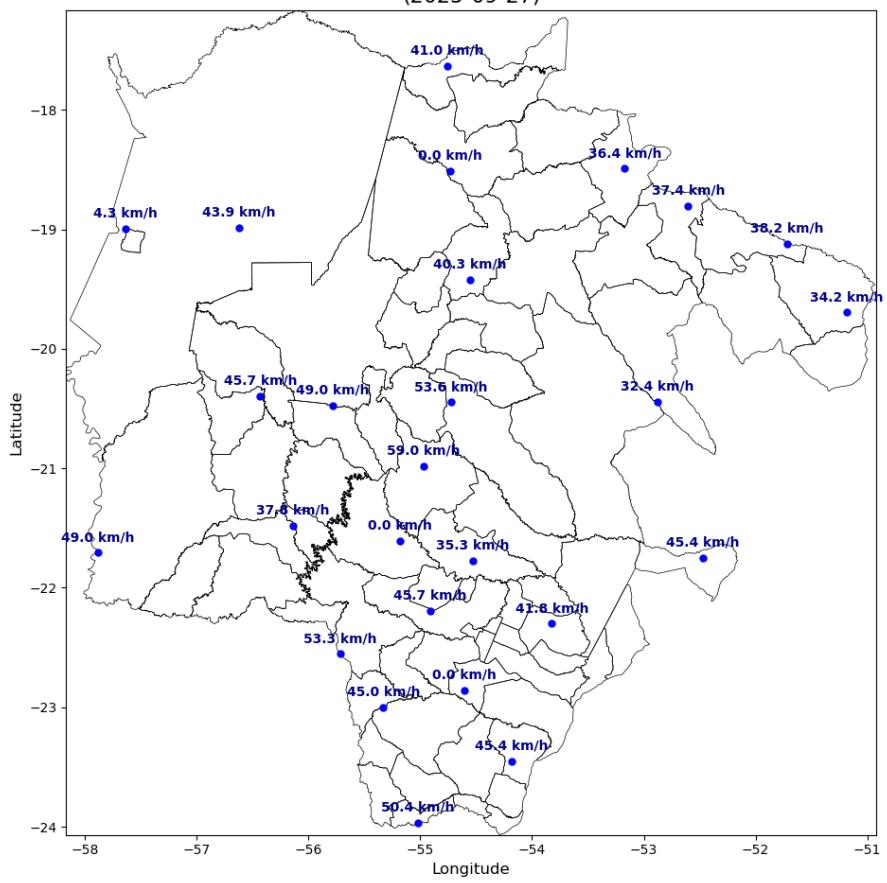
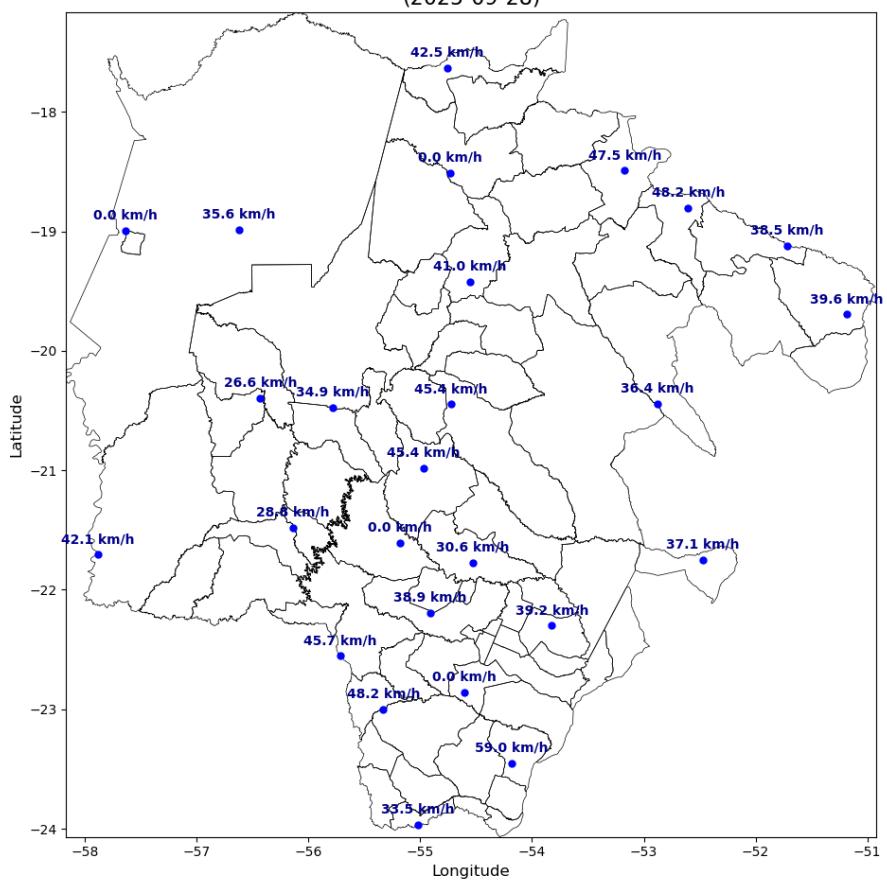


Figura 3 – Mapa de precipitação para os dias 27/09 a 04/10.

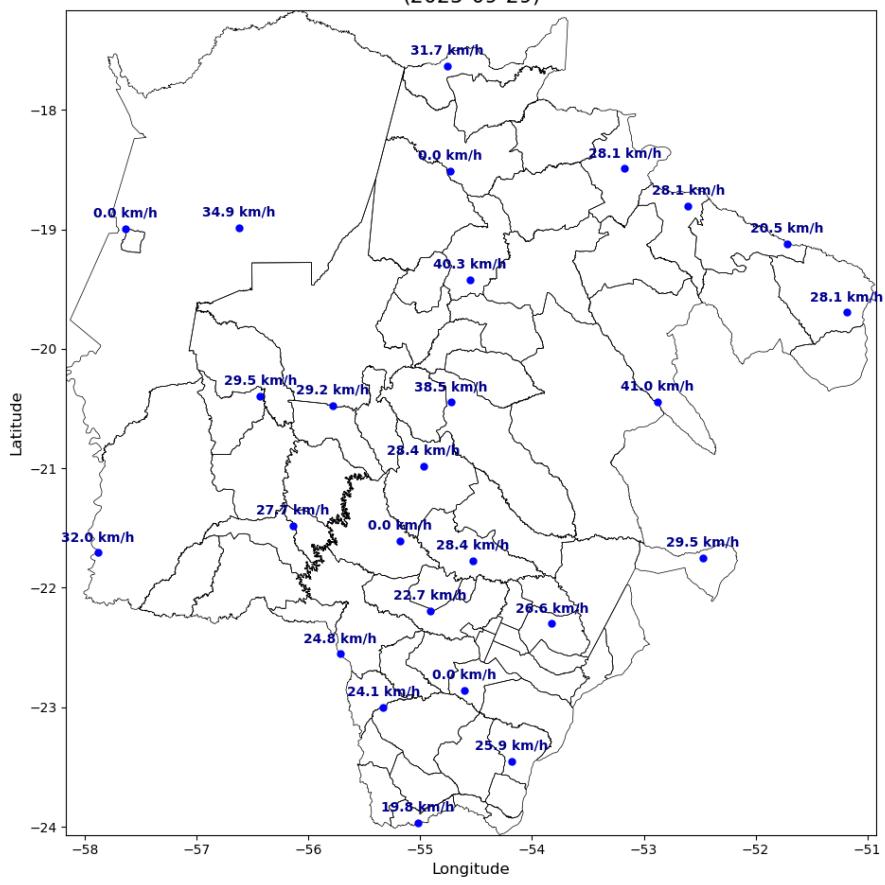
Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-09-27)



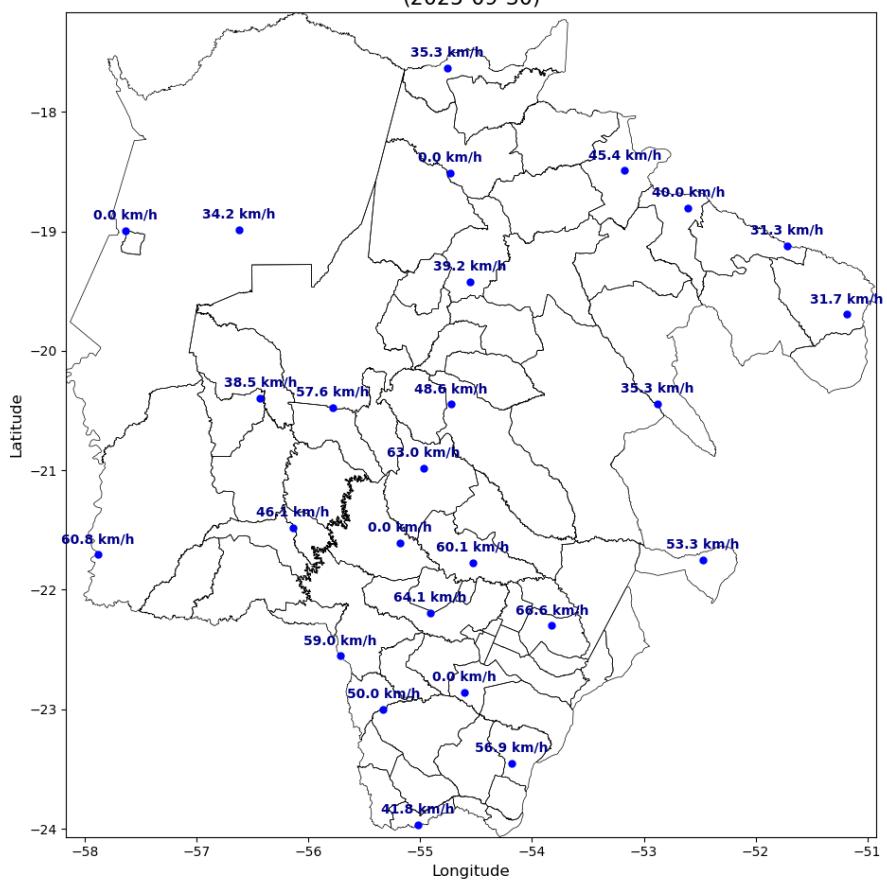
Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-09-28)



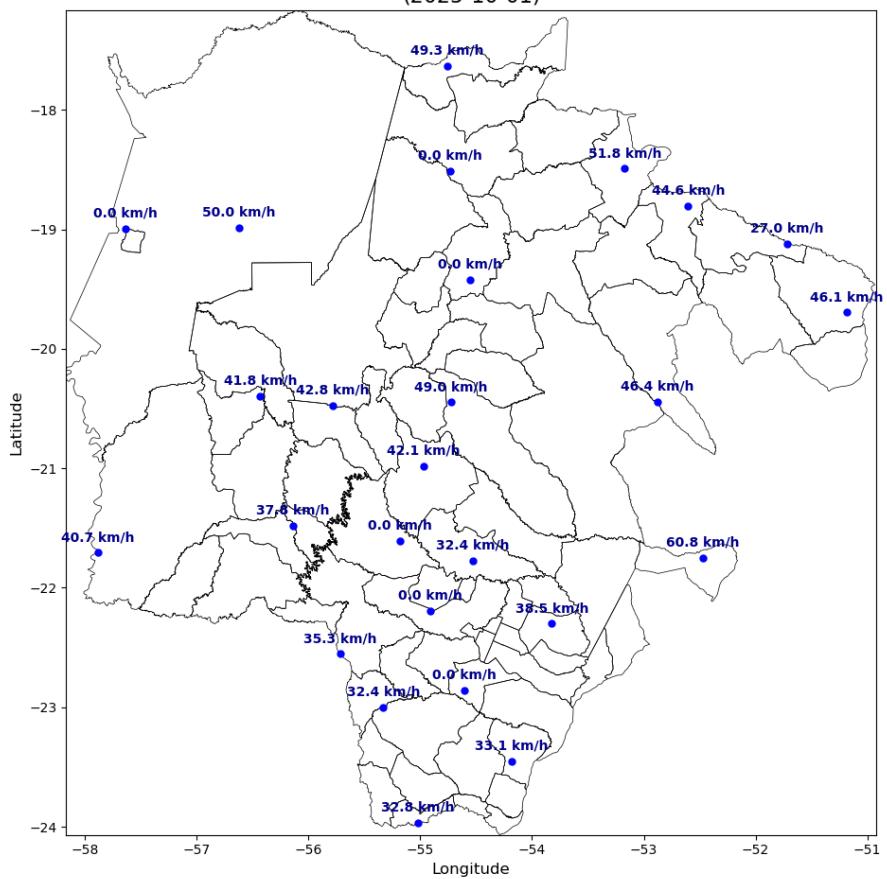
Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-09-29)



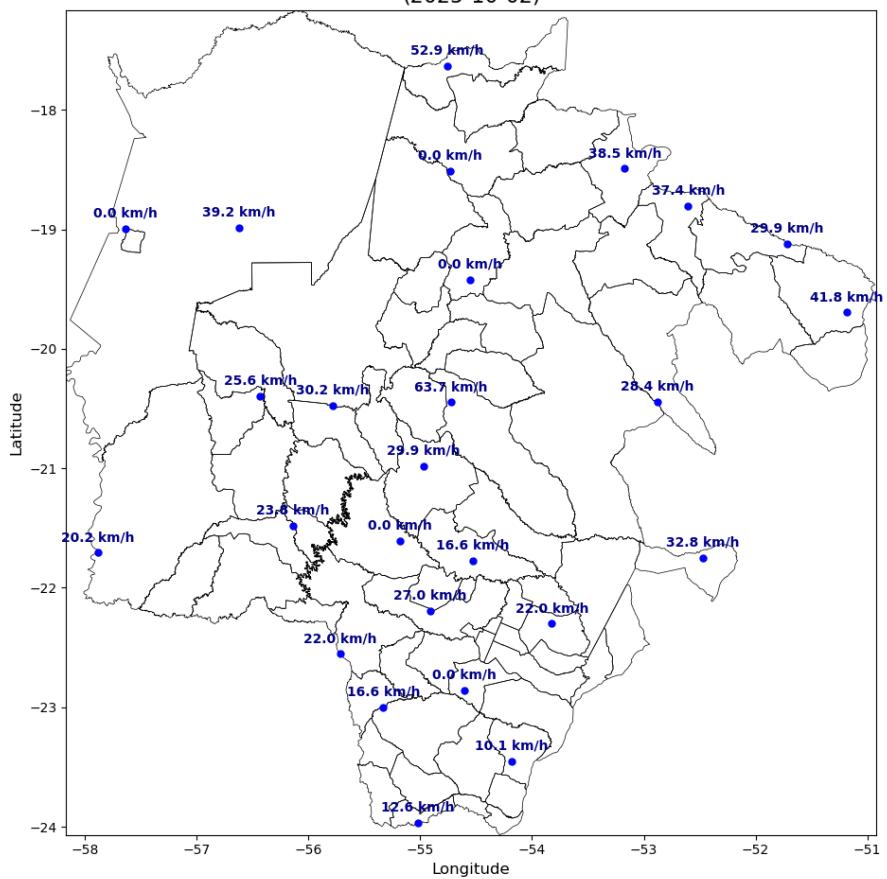
Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-09-30)



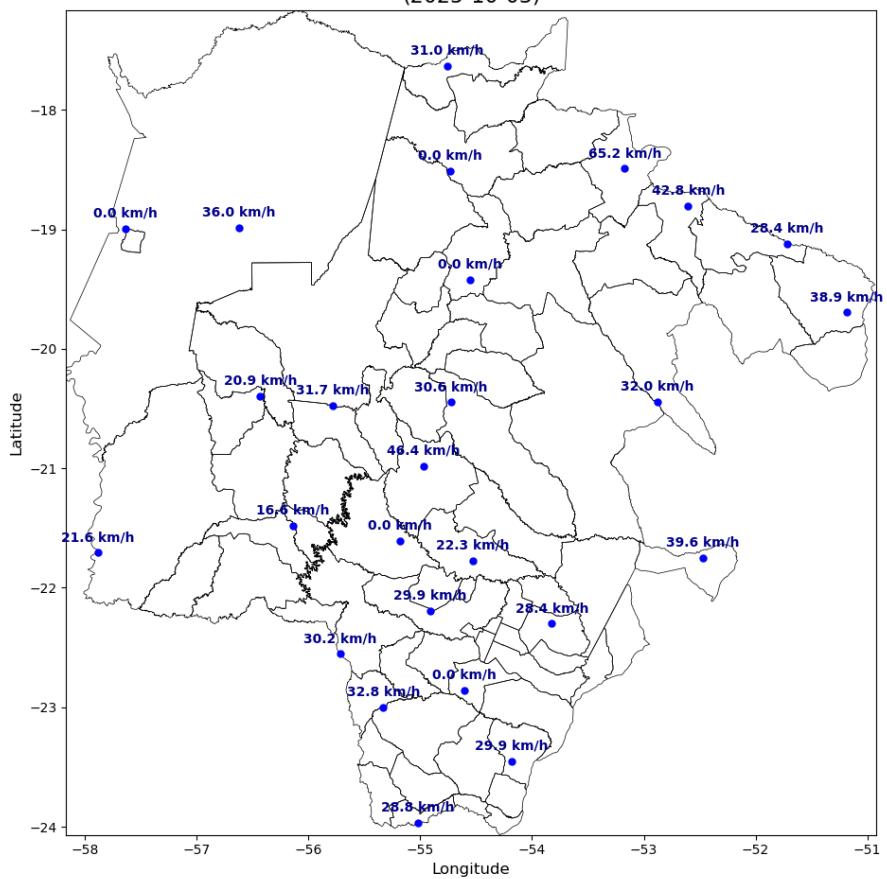
Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-10-01)



Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-10-02)



Intensidade Máxima das Rajadas
(2025-10-03)



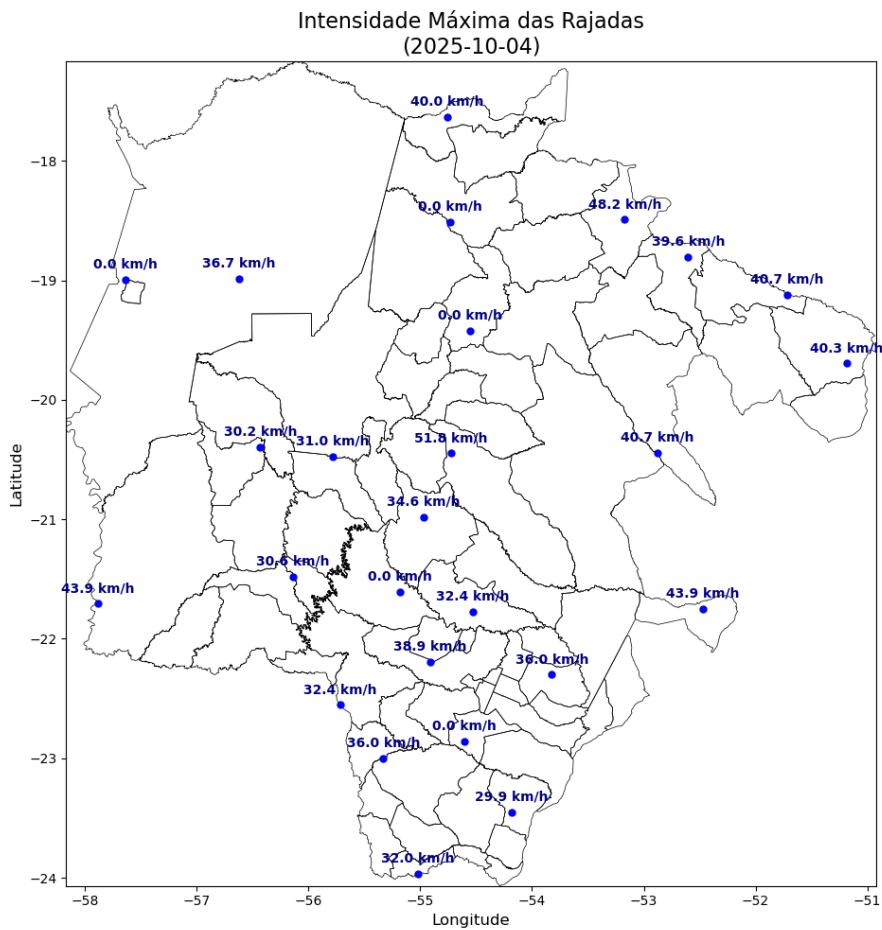


Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias 27/09 a 04/10.

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).

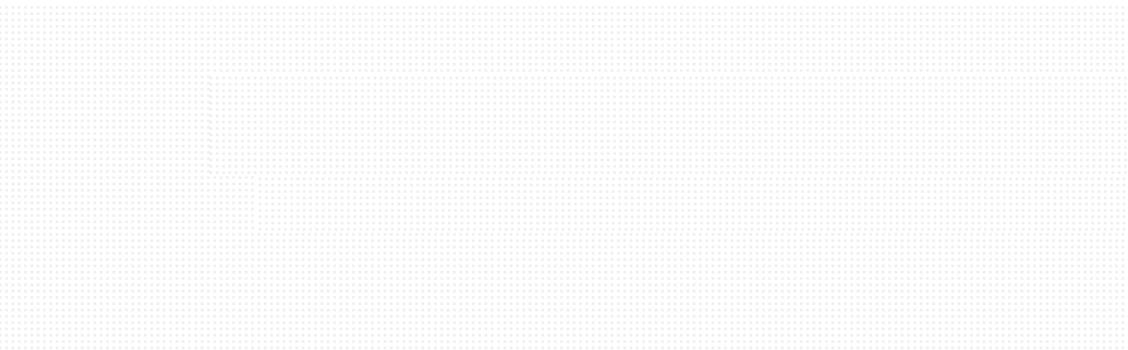
A partir dos dados de satélite, redes de detecção de descargas atmosféricas (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

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 66 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 fortes, atingindo 90 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 162.039 descargas na área de concessão da Energisa – MS, valor considerado elevado.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade severa.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

As mais lidas ← → Narcotraficante foragido há 5 anos ordenou sequestro da filha



Meio Ambiente

Outubro começa com chuva e risco de tempestade em Campo Grande

Quarta-feira amanheceu escura. Há possibilidade de queda de granizo na maior parte de MS

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 27/09/2025 a 04/10/2025.

Descrição	Banda de nebulosidade associada a um sistema frontal provocando muitas descargas, chuvas fortes e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	01:00 UT do dia 27/09/25
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 04/10/25
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/outubro-comeca-com-chuva-e-risco-de-tempestade-em-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