

**Relatório Situação de Emergência**  
**Abril/2025**

20250401

## Sumário

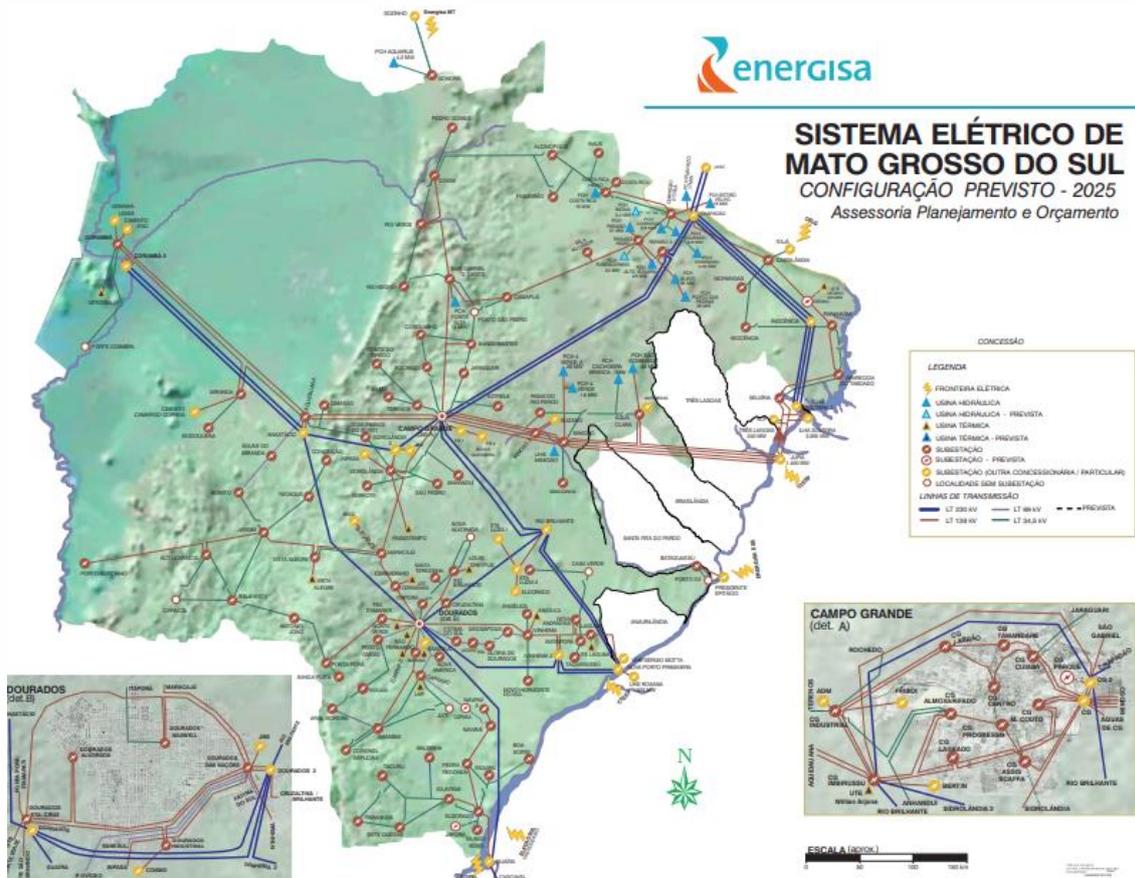
1. ÁREA AFETADA .....	3
2. IMPACTO DOS EVENTOS E EXTENSÃO DOS DANOS .....	10
3. EVIDÊNCIAS .....	13
4. ANEXO I – Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados .....	17
5. ANEXO: Decreto Nº 076, 19 de abril de 2025 .....	20

## ÁREA AFETADA

Do dia 18 ao dia 30 de abril de 2025, registrou-se no estado um evento climático severo que afetou o município de Jardim no Estado de Mato Grosso do Sul.

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

Figura 1 - Mapa geoeletrico 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 escuro.



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

Tabela 1 - Resumo dos Municípios.

<b>Código do Evento</b>	<b>Municípios Afetados</b>
20250401	JARDIM

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

Tabela 2 - Resumo dos documentos utilizados para os expurgos.

<b>Código do Evento</b>	<b>Documento</b>	<b>Resumo</b>	<b>Código COBRADE</b>
20250401	Decreto Municipal Nº. 076/2025	O município foi atingido por chuvas intensas.	1.3.2.1.4

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

Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência.

<b>Código do Evento</b>	<b>Subestações</b>	<b>Alimentador</b>
20250401	Jardim	JAR52
20250401	Jardim	JAR01
20250401	Jardim	JAR03
20250401	Jardim	JAR02
20250401	Jardim	JAR54

E na Figuras 3 a 7, é possível ver a configuração física desses alimentadores.

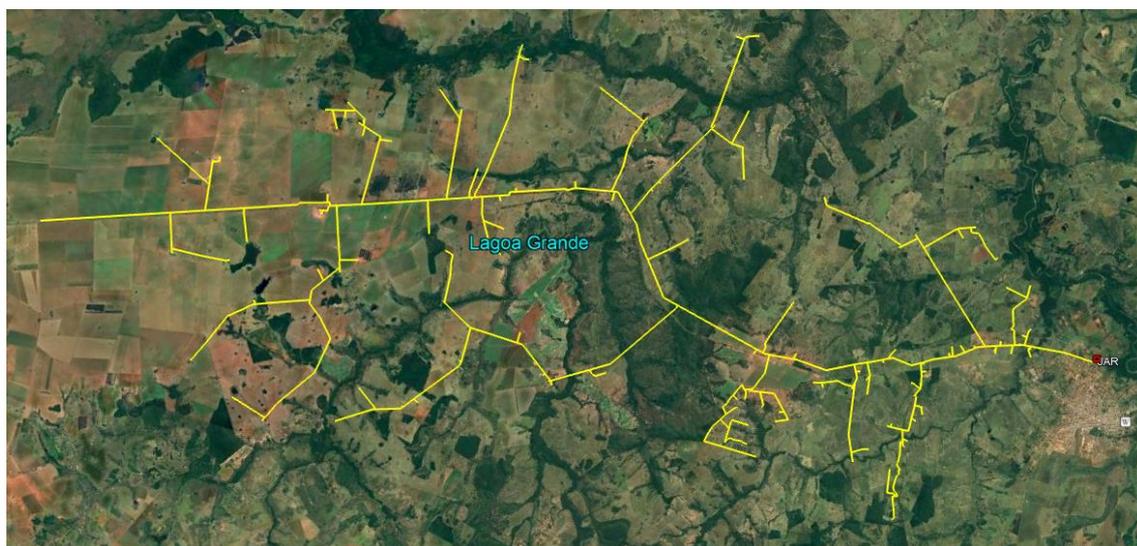


Figura 3 - Alimentador afetado: JAR52 (amarelo)

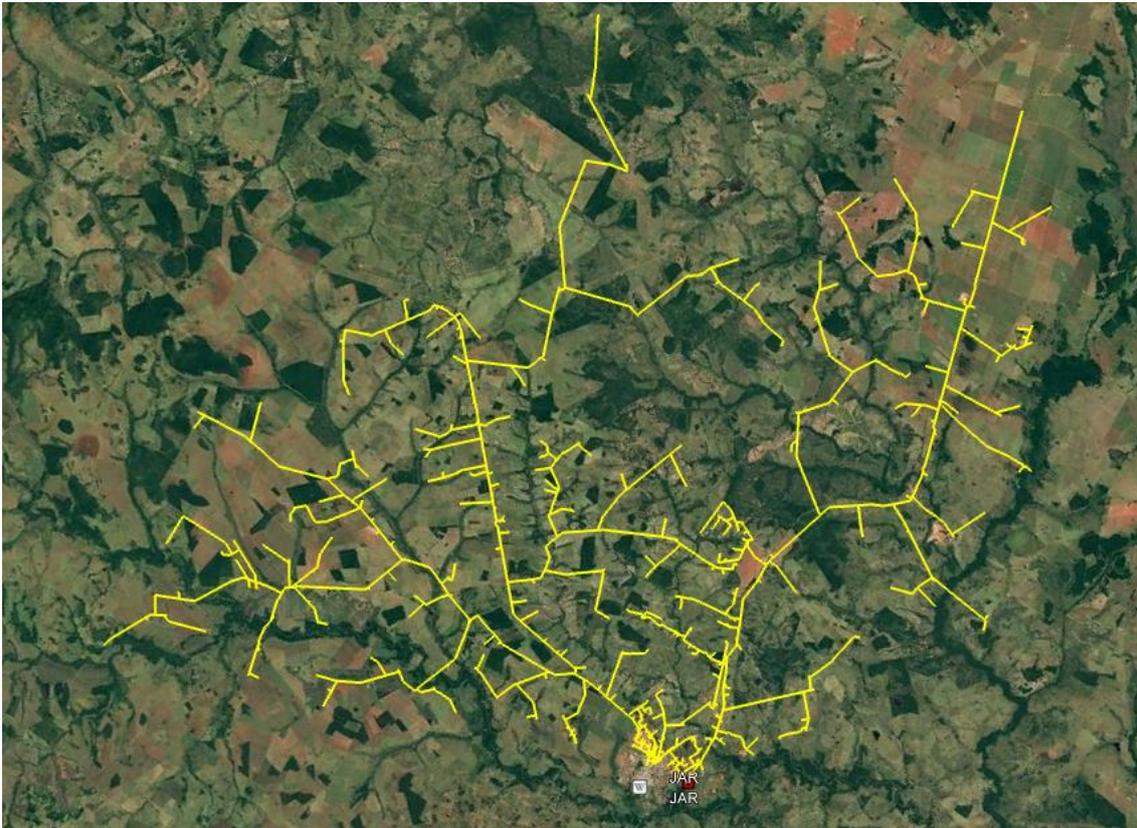


Figura 4 - Alimentador afetado: JAR01 (amarelo)

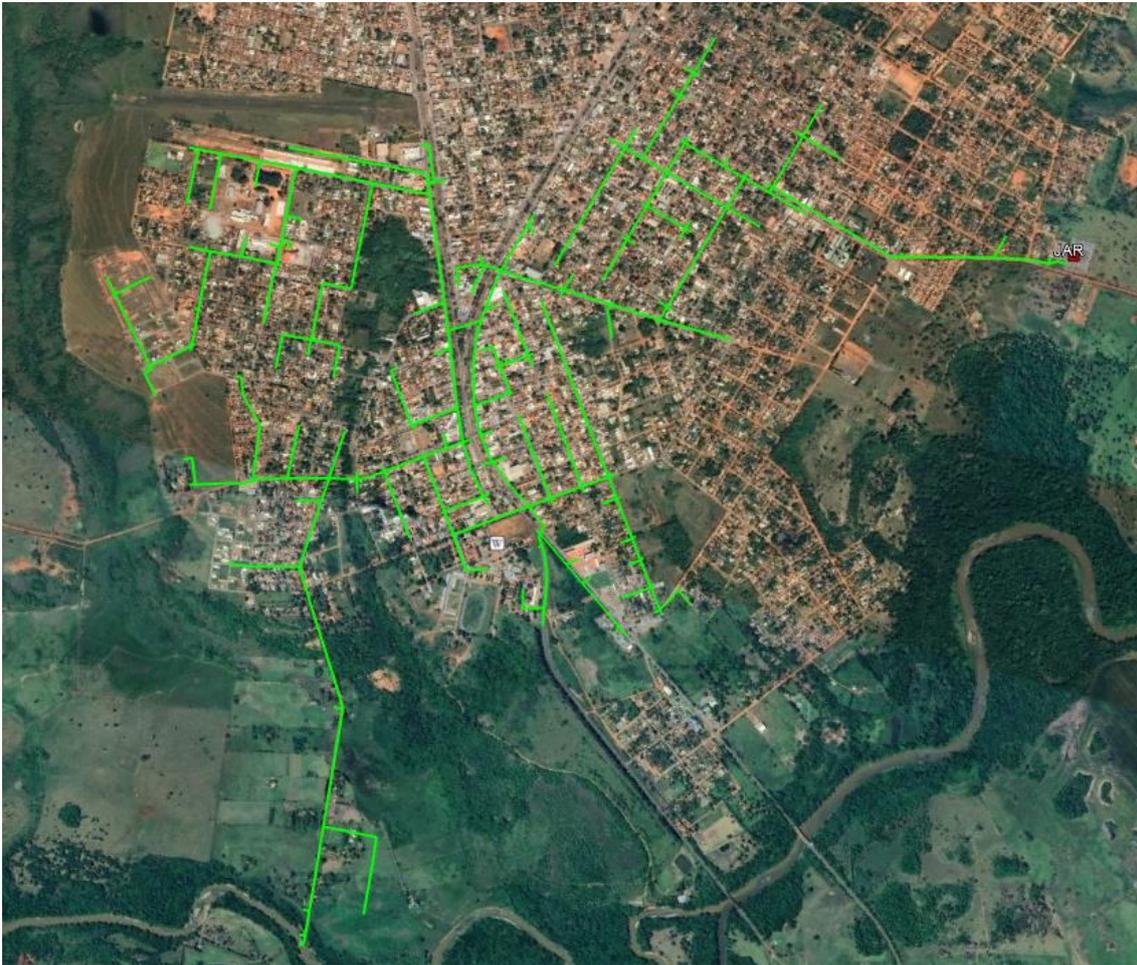


Figura 5 - Alimentador afetado: JAR02 (verde)

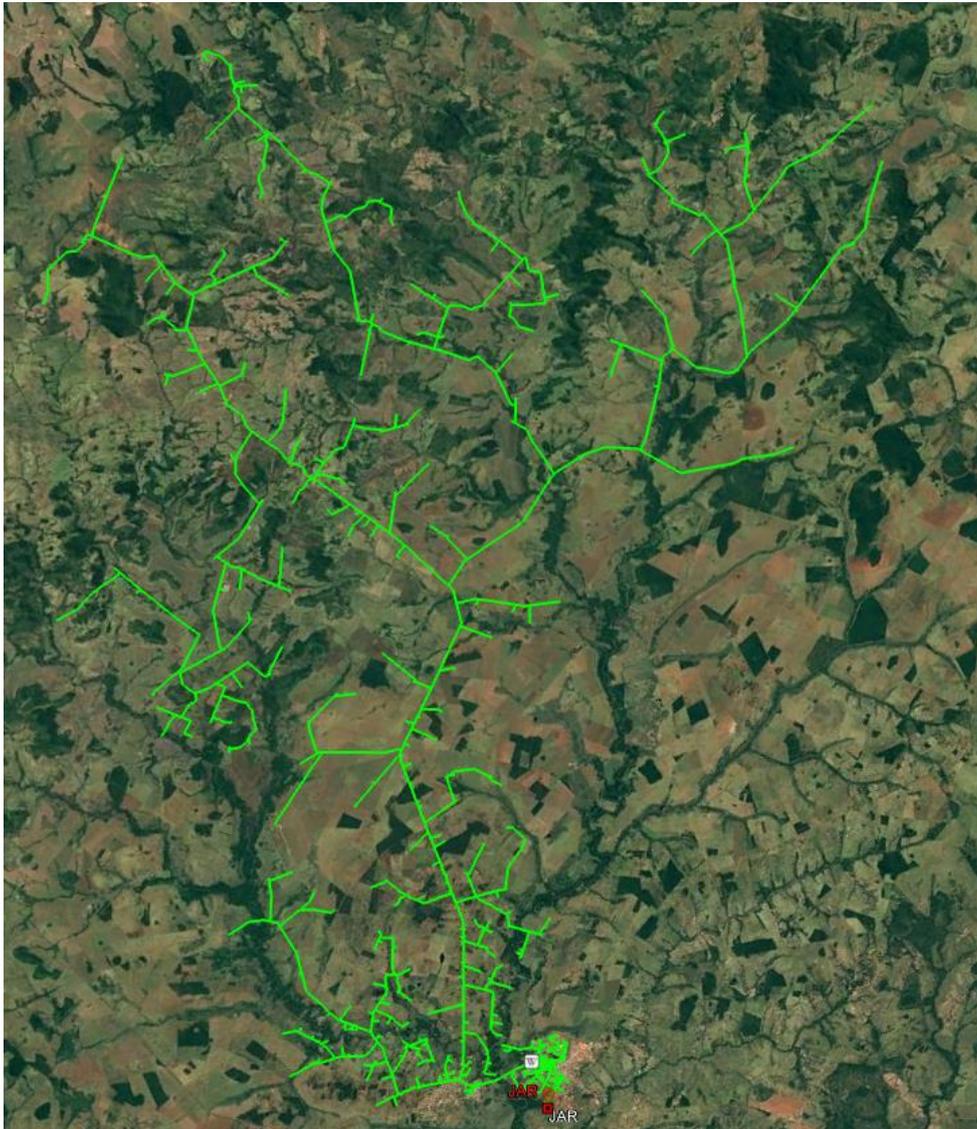


Figura 6 - Alimentador afetado: JAR03 (verde)



Figura 7 - Alimentador afetado: JAR04 (verde)

Na Figura 8 apresenta-se o diagrama unifilar da Subestação JAR com os alimentadores afetados circulos em azul.

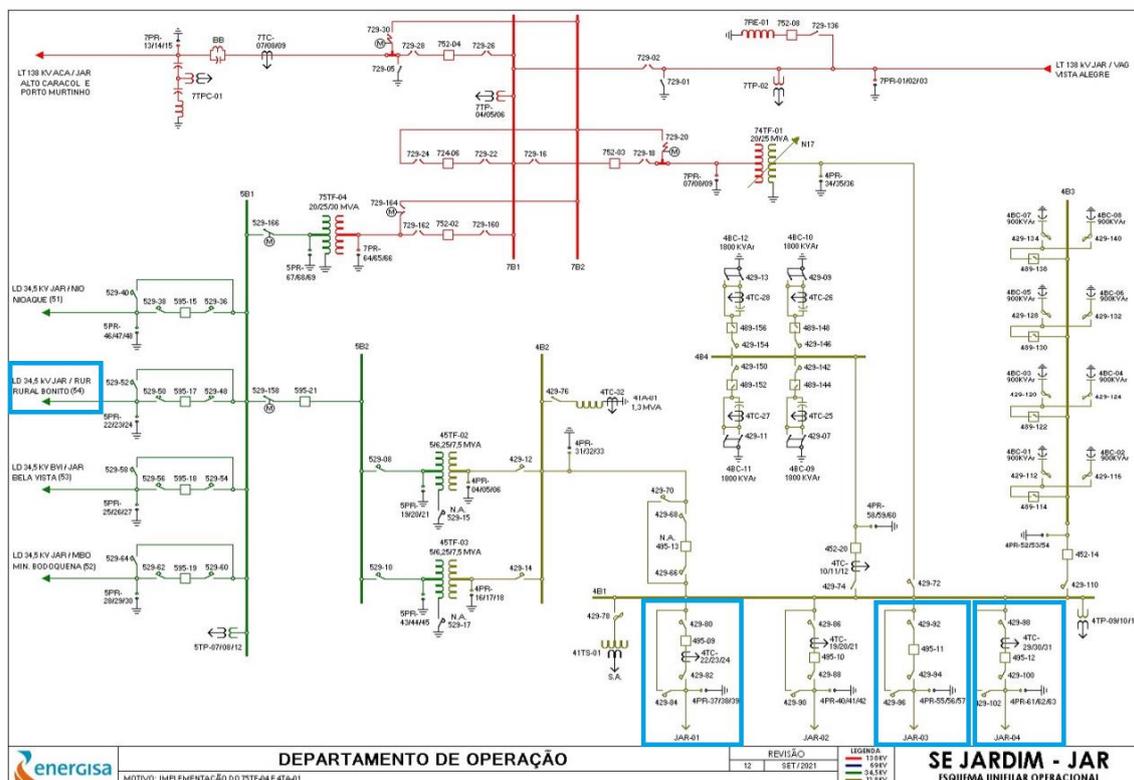


Figura 8 - Diagrama unifilar da subestação JAR com destaque para os alimentadores afetados

## 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.

<b>Código do Evento</b>	<b>Descrição da Classe</b>	<b>Descrição da Causa</b>	<b>Quantidade</b>
20250401	C190-(D)-Trafo	C184-Ventos Fortes	2
20250401	C190-(D)-Trafo	C187-Descarga Atmosférica	13
20250401	C250-(D)-Poste	C246-Ventos Fortes	1
20250401	C270-(D)-Condutor	C331-Descarga Atmosférica	1
20250401	C270-(D)-Condutor	C333-Ventos Fortes	1
20250401	C390-(D)-Chave Fusível	C472-Descarga Atmosférica	13
20250401	C390-(D)-Chave Fusível	C474-Ventos Fortes	3
20250401	C460-(D)-Religador	C467-Descarga Atmosférica	1

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

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

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

<b>Código do Evento</b>	<b>Data e hora do início da primeira interrupção</b>	<b>Data e hora do término da última interrupção</b>
20250401	18/04/2025 08:27:00	30/04/2025 20:14:00

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

Tabela 6 – Clientes afetados.

<b>Código do Evento</b>	<b>Clientes afetados</b>	<b>Quantidade de interrupções</b>
20250401	652	1.202

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.

<b>Código do Evento</b>	<b>Duração média das interrupções (min)</b>	<b>Interrupção mais longa (min)</b>
20250401	687,10	2.777

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.

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

Tabela 8 - Duração das interrupções.

<b>Código do Evento</b>	<b>Consumidor hora interrompido</b>
20250401	5987,81

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

Tabela 9 – Efetivo de equipes.

<b>Código do Evento</b>	<b>Efetivo médio durante os dias dos eventos</b>	<b>Efetivo no dia mais crítico dos eventos</b>
20250401	3	5

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

Tabela 10 – Tempos de atendimento.

<b>Código do Evento</b>	<b>Tempo médio de preparo</b>	<b>Tempo médio de deslocamento</b>	<b>Tempo médio de execução</b>	<b>Tempo médio de atendimento</b>
20250401	775,1428571	47,31428571	49	871,4571429

## EVIDÊNCIAS

A forte chuva registrada nesta sexta-feira (18) em Jardim, município a 236 quilômetros de Campo Grande, provocou alagamentos em rodovias, quedas de árvores e deixou parte da população sem energia elétrica. Conforme dados do Climatempo, já foram acumulados 9,5 milímetros de precipitação na cidade até o momento.

Imagens divulgadas pelo portal Jardim MS News mostram a força da enxurrada nas proximidades da Fazenda Lagoa Bonita, localizada entre Jardim e Porto Murtinho. Apesar da chuva ter cessado no momento da gravação, o volume de água acumulado cobriu completamente a rodovia, impossibilitando o tráfego.



Ao menos dez motoristas que passavam pelo trecho precisaram interromper a viagem e esperar a vazão da água diminuir para seguir caminho.

Fonte: <https://www.aprincesinhanews.com.br/2025/04/chuva-intensa-causa-alagamentos-e-deixa.html>

# MS registrou chuvas acima da média histórica em abril, mas previsão indica um trimestre mais quente

Dos 38 municípios analisados durante abril, todos tiveram chuvas acima da média histórica. O registro mais expressivo foi em Santa Rita do Pardo, com 320% de chuva a mais do que era esperado

Jennifer Ribeiro - 19/05/2025 - 14:04

Ouvir Notícia



A segunda-feira (28) começou com tempo instável em Mato Grosso do Sul. Diversas regiões do Estado estão sob alertas meteorológicos emitidos pelo Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia), com risco de chuvas intensas, tempestades, ventos fortes e descargas elétricas.

Cidades como Campo Grande, Dourados e Três Lagoas estão entre as mais afetadas. Em Campo Grande, o dia será marcado por céu nublado e possibilidade de tempestades em pontos isolados. As temperaturas devem variar entre 14°C e 26°C.

Fonte: <https://midiamax.uol.com.br/cotidiano/2025/ms-registrou-chuvas-acima-da-media-historica-em-abril-mas-previsao-indica-um-trimestre-mais-quente/>

**g1**

**MATO GROSSO DO SUL**



### **MS sob alerta de temporal**



Temporal em Jardim causou transtornos nesta sexta-feira — Foto: Corpo de Bombeiros

Fonte: <https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2025/04/18/temporal-em-ms-cidade-emite-alerta-de-risco-de-alagamento-e-chuva-intensa-em-areas-proximas-ao-rio-nioaque.ghtml>

# Temporal arrasta piscina, interdita ponte e deixa cenário de destruição em cidades de MS; veja vídeos

Chuvas intensas foram registradas nesta sexta-feira (18). Os municípios de Ponta Porã e Rio Brillhante registraram mais de 70 milímetros, segundo a Climatempo.

Por g1 MS

18/04/2025 19h01 · Atualizado há 2 meses



Temporal arrastou piscina em Jardim (MS)

Fonte: [Temporal arrasta piscina, interdita ponte e deixa cenário de destruição em cidades de MS; veja vídeos | Mato Grosso do Sul | G1](#)

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

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

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

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

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

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

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

**Para-raios** – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

**Religadores automáticos** – são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

**Isoladores** – são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

**Ramal de ligação** - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

### Relação de Ocorrências Expurgáveis

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas para o evento climático 20250401 de abril de 2025.

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20250401	6229287-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	8	2,55	20,4
20250401	6228555-1	TD(730291)	Transformador Distribuição	14	4,13	57,82
20250401	6232272-1	TD(59375)	Transformador Distribuição	1	2,75	2,75
20250401	6230110-1	FU(24633)	Chave Fusível	11	25,47	280,17
20250401	6230168-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	1	3,38	3,38
20250401	6229273-1	TD(23424)	Transformador Distribuição	3	11,15	33,45
20250401	6229287-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	1	1,85	1,85
20250401	6230935-1	TD(58929)	Transformador Distribuição	1	1,73	1,73
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	1	2,35	2,35
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	1	4,8	4,8
20250401	6227875-1	TD(47907)	Transformador Distribuição	2	28,4	56,8
20250401	6227987-1	TD(9018)	Transformador Distribuição	178	3,58	637,24
20250401	6228126-1	FU(24641)	Chave Fusível	5	44,95	224,75
20250401	6228134-1	TD(710569)	Transformador Distribuição	1	5,47	5,47
20250401	6228515-1	TD(23410)	Transformador Distribuição	1	24,25	24,25
20250401	6244456-1	FU(89912066)	Chave Fusível	11	4,48	49,28
20250401	6228049-1	FU(9427)	Chave Fusível	8	1,92	15,36

Relatório Situação de Emergência  
Abril/2025  
Código Único do Relatório: 20250401



Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20250401	6228059-1	FU(9321)	Chave Fusível	185	5,23	967,55
20250401	6228059-1	FU(9321)	Chave Fusível	64	10,02	641,28
20250401	6228059-1	FU(9321)	Chave Fusível	11	10,35	113,85
20250401	6228059-1	FU(9321)	Chave Fusível	185	0,95	175,75
20250401	6229091-1	FU(9321)	Chave Fusível	185	1,37	253,45
20250401	6233043-1	TD(31977)	Transformador Distribuição	1	7,68	7,68
20250401	6229299-1	FU(25753)	Chave Fusível	2	31	62
20250401	6229465-1	TD(31972)	Transformador Distribuição	1	30,45	30,45
20250401	6227974-1	TD(31322)	Transformador Distribuição	30	7,33	219,9
20250401	6228134-1	TD(710569)	Transformador Distribuição	45	5,47	246,15
20250401	6230168-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	24	3,38	81,12
20250401	6232689-1	FR(24709)	Chave Fusível Religadora	6	4,25	25,5
20250401	6243438-1	FR(24709)	Chave Fusível Religadora	6	4,83	28,98
20250401	6228623-1	TD(29016)	Transformador Distribuição	2	1,8	3,6
20250401	6228593-1	TD(751055)	Transformador Distribuição	1	46,28	46,28
20250401	6228521-1	FU(24691)	Chave Fusível	6	27,35	164,1
20250401	6228070-1	TD(29014)	Transformador Distribuição	1	9,27	9,27
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	42	4,8	201,6
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	3	4,65	13,95
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	5	7,43	37,15
20250401	6227780-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	45	2,35	105,75
20250401	6232107-1	TD(23870)	Transformador Distribuição	2	4,17	8,34
20250401	6232031-1	TD(30320)	Transformador Distribuição	2	2,28	4,56
20250401	6231849-1	FU(24694)	Chave Fusível	7	8,43	59,01
20250401	6230745-1	FU(11657)	Chave Fusível	5	22,45	112,25
20250401	6229790-1	TD(23712)	Transformador Distribuição	1	10,35	10,35

Código do Evento	Número ordem	Equipamento	Tipo equipamento	Total de Clientes	Duração (h)	CHI
20250401	6229456-1	TD(28016)	Transformador Distribuição	1	27,85	27,85
20250401	6229287-1	CF(689855)	Chave Faca	1	0,4	0,4
20250401	6229287-1	CF(11755)	Chave Faca	1	0,1	0,1
20250401	6229287-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	7	2,37	16,59
20250401	6229287-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	43	1,85	79,55
20250401	6230168-1	RD(735999)	Religador de Distribuição	25	26,07	651,75
20250401	6233442-1	FU(24694)	Chave Fusível	7	16,43	115,01
20250401	6228473-1	TD(24018)	Transformador Distribuição	2	22,42	44,84

**ANEXO: Decreto Nº 076, 19 de abril de 2025**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
JARDIM****ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE JARDIM****DECRETO Nº. 076/2025**

Jardim-MS, 19 de abril de 2025.

Declara Situação de Emergência nível II em partes das áreas urbanas e rurais do município de Jardim/MS afetadas por Chuvas Intensas, conforme classificação da Portaria nº 260 de 02 de fevereiro de 2022, alterada pela Portaria n. 3.646 de 20 de dezembro de 2022 expedidas pelo Ministério do Desenvolvimento Regional.

**JULIANO DA CUNHA MIRANDA**, Prefeito Municipal de Jardim - Estado de Mato Grosso do Sul, no uso das atribuições legais, em especial o que dispõe o inciso VII do artigo 76 da Lei Orgânica do Município.

CONSIDERANDO o grande índice pluviométrico quem vem ocorrendo no município de Jardim-MS, desde 18 de abril de 2025, de forma ininterrupta, com volumes superiores à média histórica da região para o mesmo período;

CONSIDERANDO os estragos já constatados existentes nas vias públicas urbanas e rurais, com interrupções no tráfego, comprometimento de pontes, erosões e desmoronamentos;

CONSIDERANDO os danos materiais registrados em diversas residências atingidas por alagamentos, deslizamentos e infiltrações, colocando em risco a integridade física dos moradores;

CONSIDERANDO que em decorrência do referido evento em partes das áreas rurais e partes de áreas urbanas ocorreram diversos danos materiais, ambientais e sociais e que todos os danos e prejuízos que se desencadearam tornaram as ações do município parcialmente inoperante, sendo necessárias ações complementares para o reestabelecimento da normalidade neste município;

CONSIDERANDO que a fundamentação deste ato, com o detalhamento do desastre, consta em Parecer Técnico da Coordenadoria Municipal 001/2025 da Defesa Civil apontando favorável à declaração da situação de anormalidade, conforme disposto no inciso IV do Art. 9º da Portaria nº 260 de fevereiro de 2022, alterada pela Portaria nº 3.646 de 20 de dezembro de 2022;

**DECRETA:**

**Art. 1º - Fica declarada a Situação de Emergência nível II** em partes das áreas rurais e partes das áreas urbanas do Município de Jardim/MS em decorrência das chuvas intensas e ininterruptas que causaram danos significativos no Município e estão devidamente registradas no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e demais documentos anexos a este Decreto.

**Art. 2º -** Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e recuperação das áreas afetadas.

**Art. 3º -** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autorizam-se as autoridades administrativas e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsável pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I - adentrar em residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II - usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente de proteção e defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 4º -** Com fulcro no artigo 75, inciso VIII, da Lei Federal n. 14.133 de 01 de abril de 2021, sem prejuízo das disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), é dispensável a licitação nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste dispositivo.

**Art. 5º - -** Este Decreto tem validade por 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado em caso de necessidade, e entra em vigor na data de sua assinatura, com seus efeitos retroativos 18 de abril de 2025.

**JULIANO DA CUNHA MIRANDA**

Prefeito Municipal de Jardim /MS

Matéria enviada por Elza Franco

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES  
EXTRATO DO CONTRATO Nº 41/2025****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 016/2025****CHAMADA PÚBLICA Nº 002/2025****PARTES: Município de Jardim/MS e o Sr. Aparecido Pereira Costa**

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS PROVENIENTES DA AGRICULTURA FAMILIAR E/OU EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL OU SUAS ORGANIZAÇÕES, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE JARDIM/MS, conforme anexo I do edital e solicitação da secretaria municipal de educação.

**DO VALOR:** o valor total de **R\$ 20.080,75 (Vinte mil oitenta reais e setenta e cinco centavos)**, conforme