

Relatório de Interrupção em Situação de Emergência

Dezembro/2021

EMT ISE 122021

Sumário

1. Introdução	3
2. Objetivo	3
3. Fundamentação Regulatória	3
4. Área Afetada.....	4
5. Impacto do Evento e Extensão dos Danos	12
6. Evidências	16
7. Relação de Ocorrências Expurgáveis:.....	51

1. Introdução

Com base nos requisitos regulatórios vigentes, no dia 01/01/2021 entrou em vigor a revisão 12 do Módulo 8 do PRODIST, que dentre outros pontos, trata dos procedimentos para a classificação e comprovação de Interrupções em Situação de Emergência e em cumprimento aos itens 5.6.2.9 e 5.12.1, que constam na Seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST, apresenta-se o Relatório de Interrupção em Situação de Emergência-ISE da Energisa Mato Grosso.

Diante disso, o Relatório de Interrupção em Situação de Emergência (ISE EMT 122021) apresenta os detalhes de evento registrado na área de concessão da Energisa Mato Grosso (EMT).

Como premissa para detalhamento dos fatos, tomou-se como referência o horário oficial local em Cuiabá - MT, sede da concessionária, correspondente ao Fuso GMT-4h (Greenwich Mean Time -4 horas).

2. Objetivo

De modo geral, o presente documento tem como objetivo descrever os impactos causados por condições climáticas adversas no que diz respeito à prestação de serviços da Energisa Mato Grosso no mês de Dezembro de 2021.

Com isto, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento do evento ocorrido no período de 24 a 31/12/2021.

3. Fundamentação Regulatória

Conforme previsto no Módulo 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (Prodíst), Seção 8.2, em seu subitem 5.6.2.2, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) estabelece exceções (expurgos) aplicadas na apuração dos indicadores Coletivos de Continuidade (DEC/FEC):

“5.6.2.2. Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

[...]

iii. Interrupção em Situação de Emergência;”

Sobre este contexto, destaca-se que a definição do conceito “Interrupção em Situação de Emergência” - tipificação de expurgo exposto na alínea iii é apresentada no Módulo 1 do Prodíst como:

“2.251. Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta e que seja:

- i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- ii. Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao 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.”

Cálculo do limite de CHI da Energisa Mato Grosso:

A quantidade de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT/AT no mês de outubro do ano anterior ao período de apuração 1.459.664.

$$\begin{aligned} \text{Limite de CHI} &= 2.612 \cdot N^{0,35} \\ \text{Limite de CHI} &= 2.612 \cdot 1.459.664^{0,35} \\ \text{Limite de CHI} &= 375.372 \end{aligned}$$

4. Área Afetada

No mês de Dezembro de 2021 foi registrado evento climático severo, que consta no decreto em anexo ao final do relatório, onde afetaram o município de Confresa do estado do estado de Mato Grosso.

A figura 1 a seguir ilustra o mapa geoeletrico da concessão da EMT.

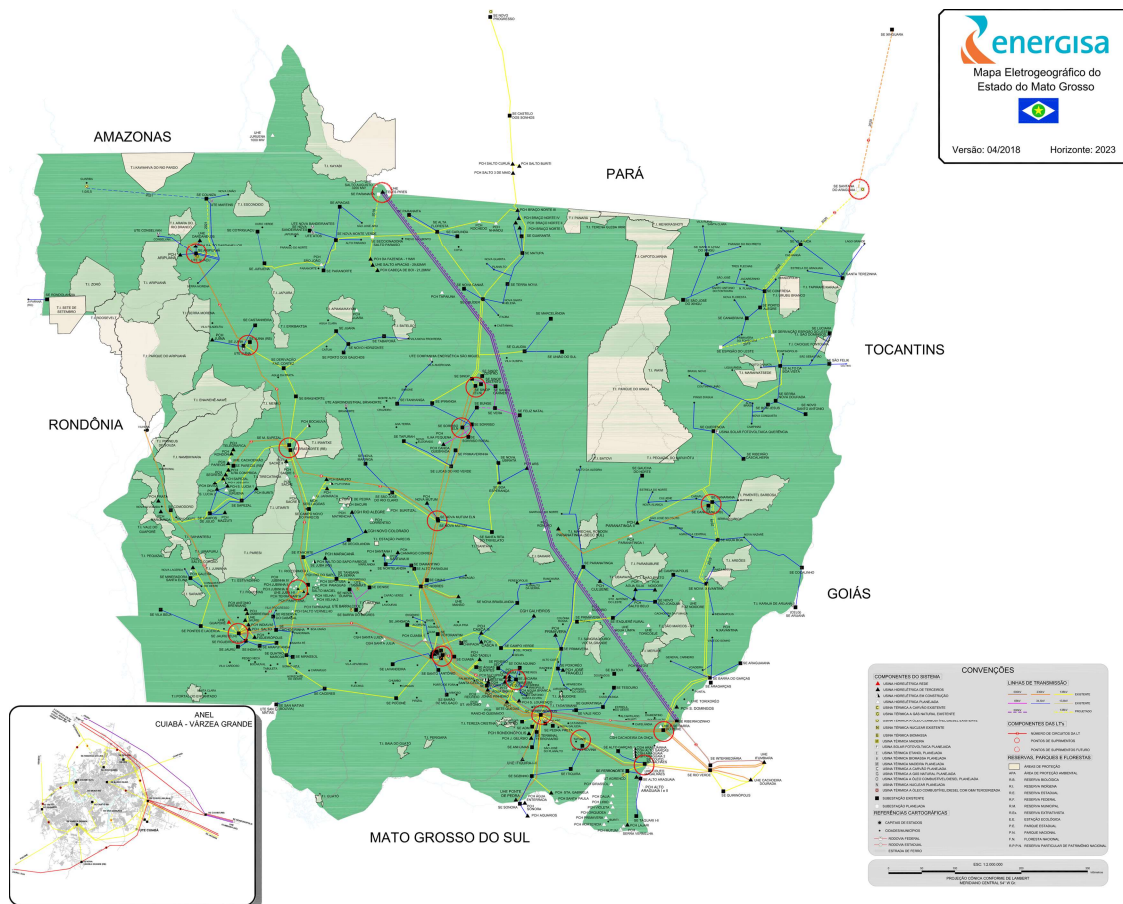
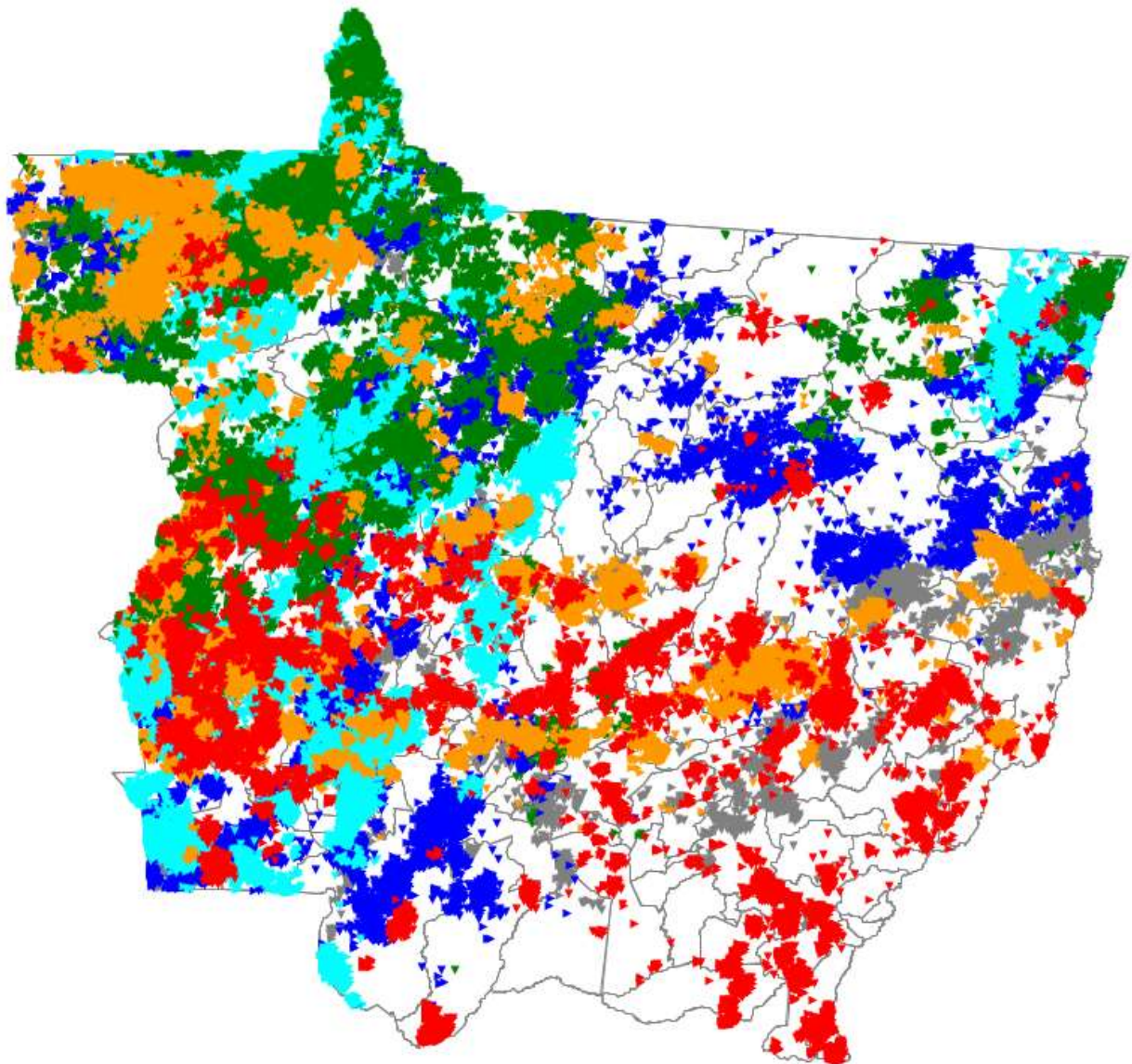


Figura 1 - Mapa geoeletrico da concessão da EMT

As figuras a seguir ilustram as áreas afetadas por situação de emergência para o mês de Dezembro.

Para o evento que ocorreu do dia 24 à 31/12/2021, cada símbolo representa uma descarga atmosférica durante o período.

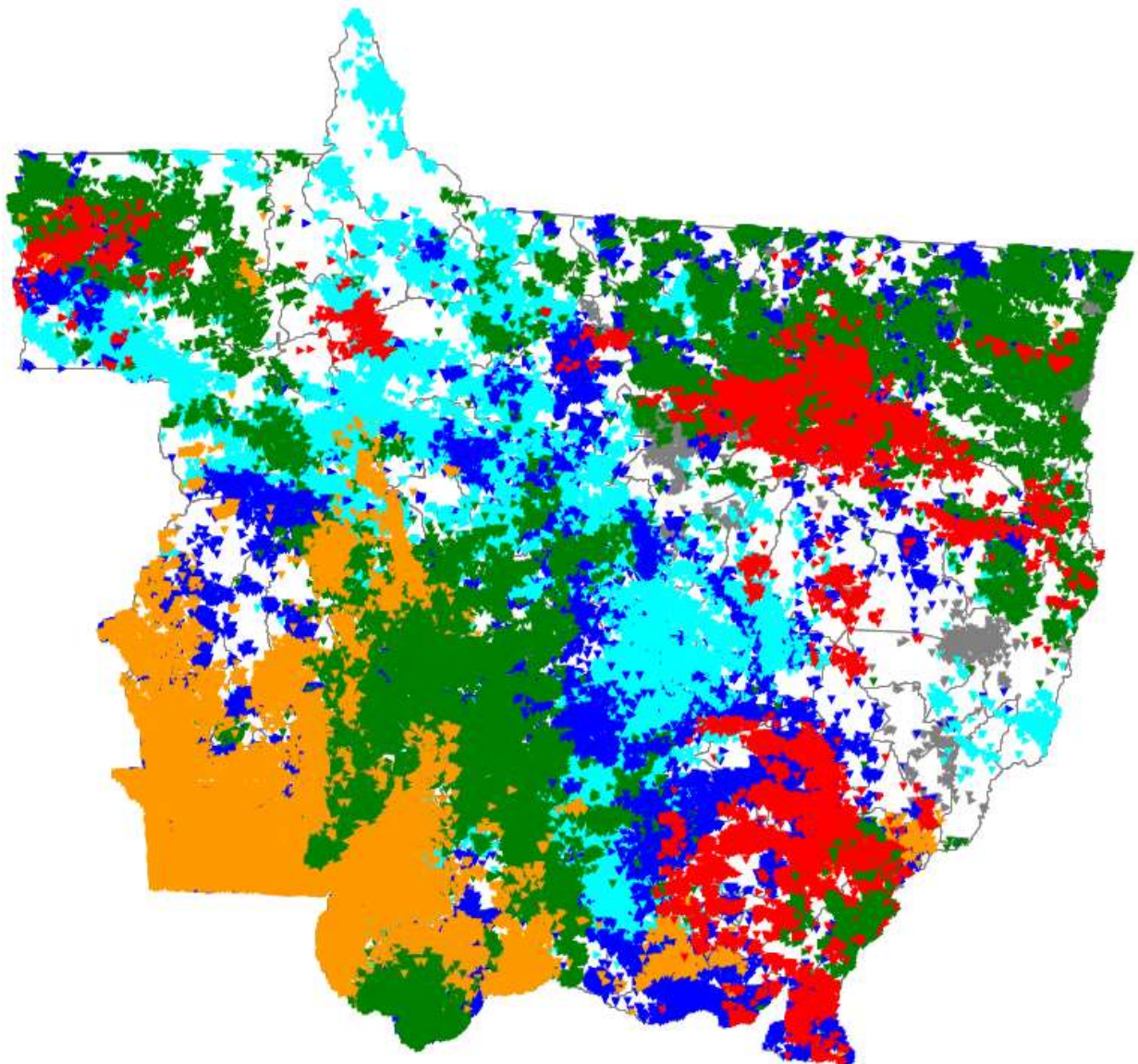
- Decreto nº 253/2021 - 24/12/2021 à 31/12/2021



Período	Faixa do Período	
	Início	Término
Período 1	28/12/2021 03:59:10	28/12/2021 23:59:00
Período 2	27/12/2021 07:59:20	28/12/2021 03:59:10
Período 3	26/12/2021 11:59:30	27/12/2021 07:59:20
Período 4	25/12/2021 15:59:40	26/12/2021 11:59:30
Período 5	24/12/2021 19:59:50	25/12/2021 15:59:40
Período 6	24/12/2021 00:00:00	24/12/2021 19:59:50

Fonte: Monitoramento NetClima

Figura 2 - Município(s) do estado afetado(s) por descargas atmosféricas. No período compreendido pelo evento 20211202 - Decreto de nº 253 /2021 - 24/12/2021 à 28/12/2021, foram registradas descargas atmosféricas nuvem-solo e intra-nuvem.



Período	Faixa do Período	
	Início	Término
Período 1	31/12/2021 11:59:10	31/12/2021 23:59:00
Período 2	30/12/2021 23:59:20	31/12/2021 11:59:10
Período 3	30/12/2021 11:59:30	30/12/2021 23:59:20
Período 4	29/12/2021 23:59:40	30/12/2021 11:59:30
Período 5	29/12/2021 11:59:50	29/12/2021 23:59:40
Período 6	29/12/2021 00:00:00	29/12/2021 11:59:50

Fonte: Monitoramento NetClima

Figura 3 - Município(s) do estado afetado(s) por descargas atmosféricas. No período compreendido pelo evento 20211202 - Decreto de nº 253 /2021 - 29/12/2021 à 31/12/2021, foram registradas descargas atmosféricas nuvem-solo e intra-nuvem.

- Decreto nº 253/2021 - 24/12/2021 à 31/12/2021

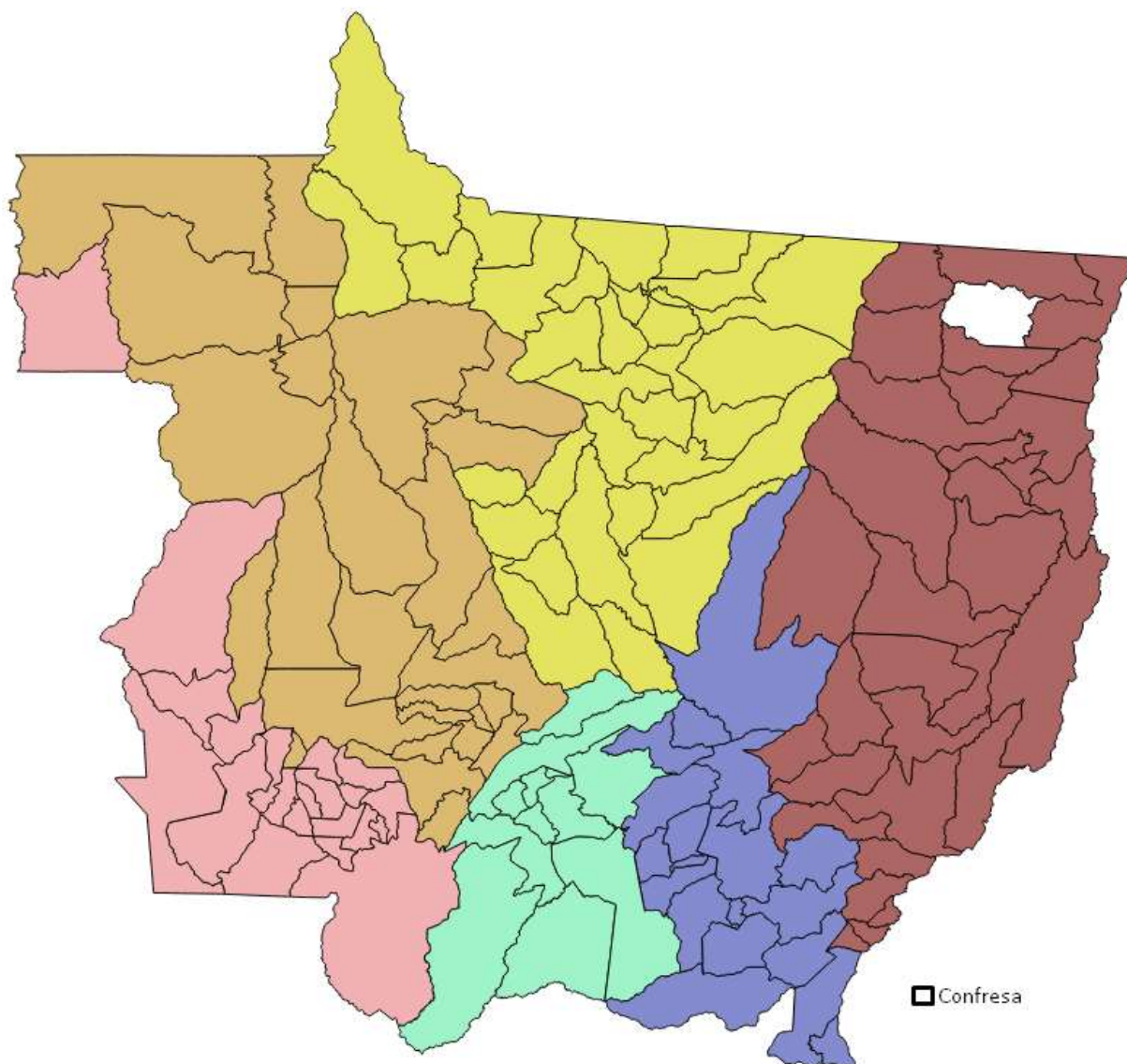


Figura 4 - Município do estado afetado pelo evento no período de 24/12/2021 a 31/12/2021.

• Diagrama unifilar da(s) SE's e Alimentadores - 24/12/2021 à 31/12/2021

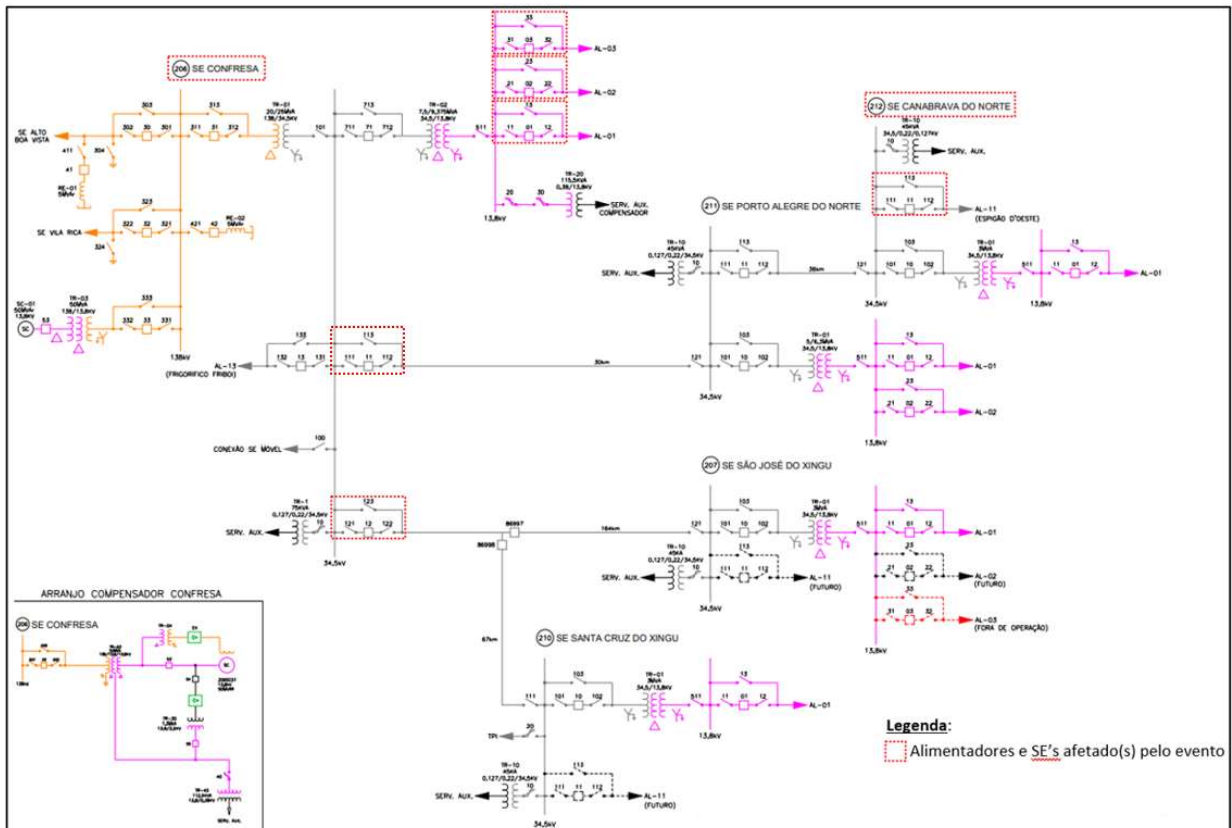


Figura 5 - Diagrama unifilar da(s) SE's e Alimentador(es) afetado(s) pelo evento no período de 24/12/2021 a 31/12/2021.

- Mapa que contém LDAT (Linhas de Distribuição de Alta tensão ≥ 69 kV), LDMT (Linhas de Distribuição de Média tensão de 13,8 e 34,5 kV) e SE's - 24/12/2021 à 31/12/2021

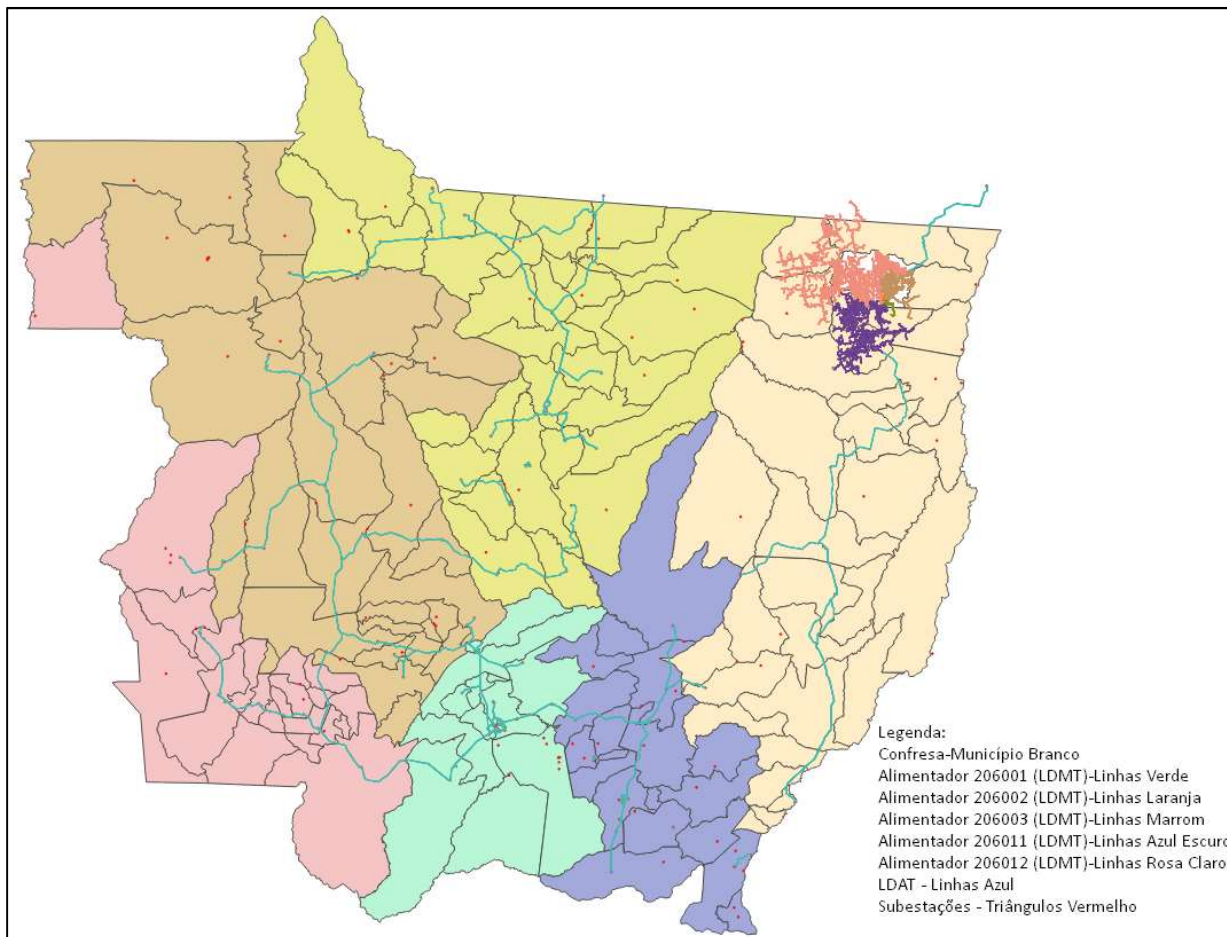


Figura 6 - Mapa da(s) SE's, LDAT e LDMT referente ao evento no período de 01/12/2021 a 31/12/2021 (Visão Macro).

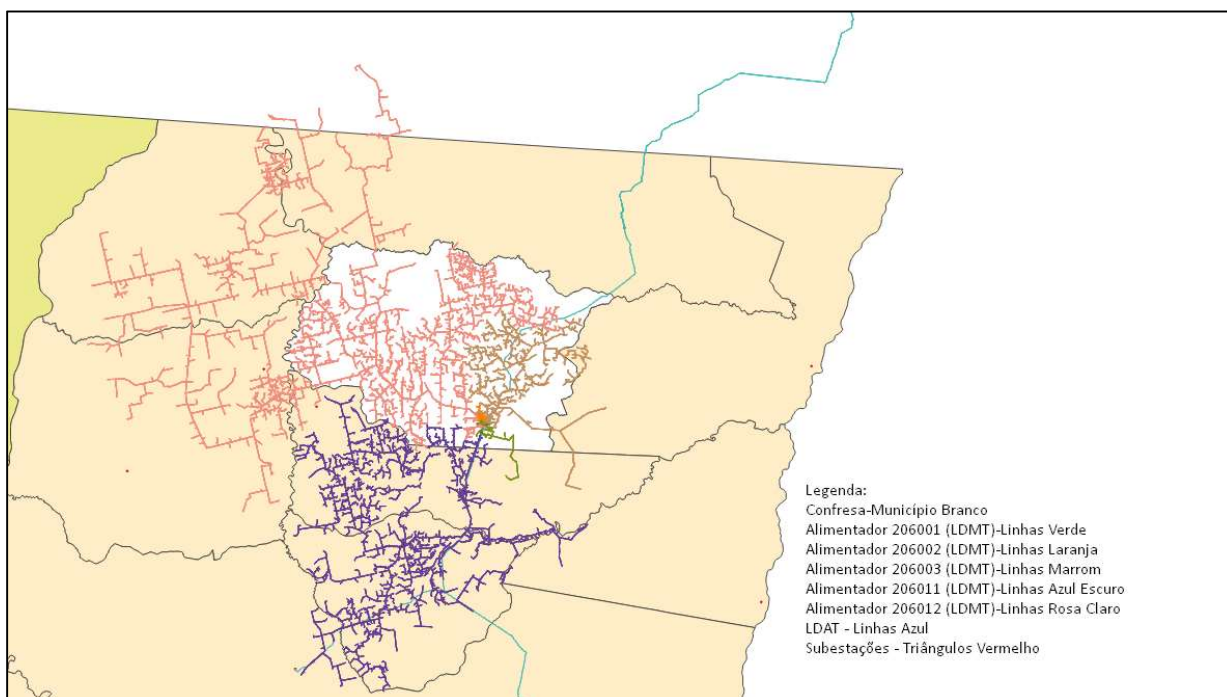


Figura 7 - Mapa da(s) SE's, LDAT e LDMT referente ao evento no período de 01/12/2021 a 31/12/2021 (Visão Expandida). *Obs.:* o alimentador 212011 está a jusante do alimentador 206011 e são representados pela mesma linha (cor azul escuro).

O(s) município(s) afetado(s) pelo evento, e que constam no laudo climático do Grupo Storm, encontram-se na tabela abaixo.

Tabela 1 - Resumo do(s) Município(s) afetado(s)

Código do Evento	Município
20211202	Confresa
20211202	Porto Alegre do Norte

A seguir resumo do evento citado com seu respectivo código e descrição do documento.

Tabela 2 - Resumo do Documento para Expurgos

Código do Evento	Documento	Resumo	Código COBRADE
20211202	Decreto de Situação de Emergência nº 253/2021 – 24/12/2021 à 31/12/2021	O evento ocorreu no município de Confresa no período de 24 a 31 de dezembro e registrou Tempestade Local / Convectiva – Chuvas Intensas.	1.3.2.1.4

Como resultado do evento listado, seguem na Tabela 3 a(s) subestações afetada(s), completa ou parcialmente pelo evento 20211202.

Tabela 3 - Subestações afetadas por situação de emergência

Código do Evento	Subestação	Alimentadores
20211202	Confresa	206001
20211202	Confresa	206002
20211202	Confresa	206003
20211202	Confresa	206011
20211202	Confresa	206012
20211202	Canabrava do Norte	212011

5. Impacto do Evento e Extensão dos Danos

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

- Retirada e substituição de transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Reparo de chaves fusíveis danificadas;
- Reparo de chaves 3 operações danificadas;
- Substituição de elos queimados;
- Substituição e reparo de para-raios;
- Substituição de ramais e conexões;
- Reparo em religadores;
- Reparo de chaves faca danificadas;
- Reparo em disjuntores;
- Reparo de chaves fusíveis by pass danificadas;
- Reparo de cabo;
- Substituição e reparo de jumper.

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados abaixo.

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 3 operações - é um dispositivo de proteção contra sobrecorrente, monofásico, com três operações de abertura (e, portanto dois “religamentos automáticos”), composta de três chaves fusíveis. As três chaves fusíveis são montadas lado a lado numa mesma estrutura, sendo interligadas mecânica e eletricamente.

Elo Fusível - é o dispositivo de proteção mais simples contra sobrecorrentes no sistema de distribuição.

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

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.

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

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.

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.

A Tabela 4 contém as datas da primeira interrupção e da última restauração para o evento caracterizado como situação de emergência.

Tabela 4 - Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção

Código do Evento	Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
20211202	24/12/2021 07:04	01/01/2022 17:55

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

Tabela 5 - Clientes afetados

Código do Evento	Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
20211202	1.933	44

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de unidades consumidoras que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos elementos afetados.

A duração média das interrupções encontra-se na tabela a seguir, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 6 - Duração média e mais longa das interrupções.

Código do Evento	Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
20211202	726	3.677

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções de cada ocorrência emergencial atendida no período considerado. A interrupção mais longa corresponde a duração máxima da ocorrência emergencial durante o evento.

Na tabela a seguir encontra-se o somatório das interrupções, em hora e décimo de hora.

Tabela 7 - Duração das interrupções

Código do Evento	Consumidor hora interrompidos
20211202	12.364

A Energisa Mato Grosso atuou de modo prioritário com os operadores no Centro de Operações Integrado (COI), bem como as equipes de campo. Na tabela a seguir encontram-se as quantidades de efetivos de equipes disponibilizadas durante o evento.

Tabela 8 - Efetivo de equipes

Código do Evento	Efetivo médio durante o evento	Efetivo no dia mais crítico do evento
20211202	6	9

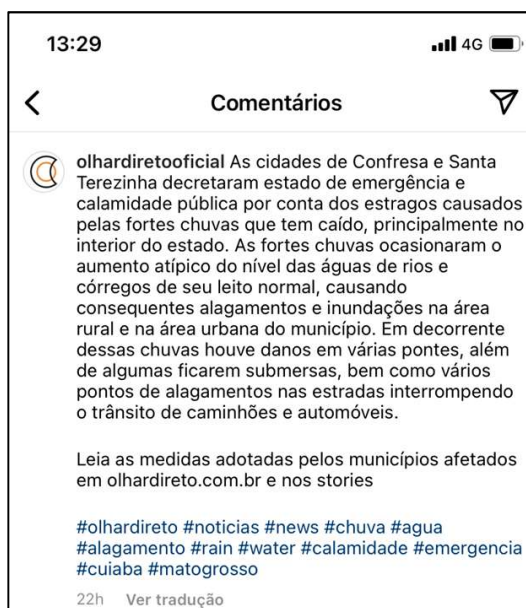
Na tabela a seguir encontra-se os tempos de atendimento realizados pelas equipes de campo durante as ocorrências do evento.

Tabela 9 - Tempos de atendimento

Código do Evento	Tempo médio de preparo (min)	Tempo médio de deslocamento (min)	Tempo médio de execução (min)	Tempo médio de atendimento (min)
20211202	725	49,98	36,28	811,26

6. Evidências

Mídias:



Fonte: https://www.instagram.com/p/CYE-z3TFhBb/?utm_medium=share_sheet (Consulta realizada em: 30/12/2021)

g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2021/12/29/prefeitura-decreta-situacao-de-emergencia-em-areas-da-zona-rural-de-confresa-mt-afetadas-por-tempestades.ghtml

globo.com g1 ge gshow videos ASSINE JÁ MINHA CONTA E-MAIL ENTRAR

MENU | g1 MATO GROSSO CENTRO AMÉRICA BUSCAR

Prefeitura decreta situação de emergência em áreas da zona rural de Confresa (MT) afetadas por tempestades

Chuvas fortes no município começaram na sexta-feira (24). Desde então, pontes foram danificadas, estradas de terra tiveram erosão e inúmeras casas foram inundadas.

Por g1 MT
29/12/2021 10h41 · Atualizado há uma semana



Tempestades devastaram regiões da zona rural de Confresa (MT) — Foto: Prefeitura de Confresa

A prefeitura de Confresa, a 1.160 km de Cuiabá, decretou situação de emergência em inúmeras áreas da zona rural do município devido aos desastres causados por tempestades registradas nas últimas semanas. O documento foi assinado nessa segunda-feira (27).

De acordo com a prefeitura, o decreto possibilita transferências dos recursos da União aos órgãos e entidades do município para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de recuperações de áreas.

Além disso, com a situação de emergência, fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Defesa Civil nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução dos pontos prejudicados.



Áreas ficaram alagadas após tempestades em Confresa (MT) — Foto: Prefeitura de Confresa

As chuvas fortes no município começaram na sexta-feira (24). Desde então, pontes foram danificadas, estradas de terra tiveram erosão e inúmeras casas foram inundadas.

"A gestão está trabalhando para, primeiramente, garantir que todas as pessoas nas áreas de risco estejam seguras e vivendo com o mínimo de dignidade", diz a prefeitura, em nota.

Fonte: <https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2021/12/29/prefeitura-decreta-situacao-de-emergencia-em-areas-da-zona-rural-de-confresa-mt-afetadas-por-tempestades.ghtml> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

agencianoticia.com.br/noticias/exibir.asp?id=109484¬icia=semana-deve-ser-de-muita-chuva-em-confresa

Publicidade Expediente Fale Conosco Seleção seu estado

an Agência da Notícia
Mat Grosso

Agência da Notícia, Terça-feira 11 de Janeiro de 2022

16:51:10

Editorias Artigos TV AN Guia Cotações O que está buscando?

QUANTO MAIS VOCÊ APRENDE COM O SENAR MAIS SUA VIDA SE TRANSFORMA

CURSOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA 100% GRATUITOS COM PROFESSORES QUALIFICADOS

SENAR

CARTÃO FIDELIDADE AAG AUTO POSTO CAIQUE

Clique Aqui!

ABASTECER AGORA VALE PRÊMIOS

Abastecendo no Posto Caique você acumula pontos no cartão que poderão ser resgatados em prêmios e vantagens exclusivas.

Notícias / Confresa

27 Dez 2021 - 09:28

Semana deve ser de muita chuva em Confresa

Agência da Notícia com Reprodução



Agência da Notícia com Redação

A previsão do tempo aponta para uma semana de muita chuva em Confresa e em toda a região Norte Araguaia.

A segunda feira deve ser de calor, com máxima na casa dos 33C graus, mas também de chuva. A perspectiva é de precipitações de até 10 milímetros hoje.

As informações são do instituto Clima Tempo. O restante da semana prevê chuva todos os dias da semana, variando de 8mm até 15 mim.

Moradores de algumas regiões do Norte Araguaia já enfrentam problemas causados pelas chuvas dos últimos dias, como por exemplo, em Santa Terezinha onde foram registrados mais de 100 milímetros.

Fonte: <https://www.agenciadanoticia.com.br/noticias/exibir.asp?id=109484¬icia=semana-deve-ser-de-muita-chuva-em-confresa> (Consulta realizada em: 11/01/2022)



The screenshot shows the website interface for Agência da Notícia. At the top, there is a navigation bar with social media icons, a search bar, and a dropdown menu for selecting a state. The main header features the 'an' logo and the text 'Agência da Notícia, Terça-feira 11 de Janeiro de 2022'. Below the header, there is a red navigation bar with links for 'Editorias', 'Artigos', 'TV AN', 'Guia', and 'Cotações'. The main content area displays a news article titled 'Fotos mostram estragos causados pelas chuvas em Confresa' with a sub-headline 'Situação que levou o prefeito Ronio Condão a decretar situação de emergência na zona rural de Confresa.' The article is dated '30 Dez 2021 - 13:56'. To the right of the article, there are several advertisements, including one for SENAR (Curso 100% Grátis) and another for JBV (Sem Meio Termo, Construímos com Excelência).

Agência da Notícia com Redação

A prefeitura municipal de Confresa divulgou fotos que mostram os estragos causados pelas chuvas no município.

Situação que levou o prefeito Ronio Condão a decretar situação de emergência na zona rural de Confresa. Equipes da Defesa Civil estão percorrendo o interior de Confresa fazendo um levantamento das áreas consideradas de risco.

As fotos mostram pontes danificadas, manilhas quebradas e estradas intransitáveis que prejudicam o escoamento da produção rural e o trânsito das pessoas.

Agência da Notícia com Reprodução













Fonte: <https://www.agenciadanoticia.com.br/noticias/exibir.asp?id=109557¬icia=fotos-mostram-estragos-causados-pelas-chuvas-em-confresa> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

hnt.com.br/cidades/confresa-decreta-situacao-de-emergencia-devido-aos-estragos-causados-pela-chuvas/257305



TERÇA-FEIRA, 11 DE JANEIRO DE 2022

INSTITUCIONAL EXPEDIENTE FALE CONOSCO

DOLAR R\$ 5,66 | EURO R\$ 6,42 | LIBRA R\$ 7,34

PESQUISAR NO HIPERNOTÍCIAS

CIDADES

Quarta-feira, 29 de dezembro de 2021, 15:01 - A | A

DESDE SEXTA-FEIRA

Confresa decreta situação de emergência devido aos estragos causados pela chuvas

Segundo a gestão municipal, os temporais já danificaram inúmeras pontes de madeira, estradas de terra nas comunidades rurais estão com erosão e atoleiros e houve inundações em diversos pontos da cidade.

MÁRCIA TOMAZ
Da Redação

PRFEITURA D CONFRESA



A Prefeitura de Confresa (1.157 km de Cuiabá) decretou situação de emergência devido às fortes chuvas que causaram prejuízos em diversas áreas rurais do município, afetadas pelas tempestades que vêm ocorrendo desde sexta-feira (24).

Segundo a prefeitura, o decreto publicado na segunda-feira (27) possibilita transferência de recursos da União aos órgãos e entidades dos estados, Distrito Federal e municípios para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de respostas e de recuperações

de áreas, e autoriza a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a Coordenadoria Estadual de Defesa Civil nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução dos pontos prejudicados.

As fortes chuvas que afetam o município desde a última sexta-feira já danificaram inúmeras pontes de madeira, as estradas de terra nas comunidades rurais estão com erosão e atoleiros e houve inundações em diversos pontos da cidade.

Segundo a gestão municipal, a prefeitura está trabalhando para garantir que todas as pessoas nas áreas de risco estejam seguras.

"Desde o dia 24 de dezembro de 2021 até a presente data, o município de Confresa-MT vem sofrendo os efeitos de fortes chuvas intensas em todo seu território, situação que tem causado grandes danos à população urbana e rural", diz trecho do decreto.

Fonte: <https://www.hnt.com.br/cidades/confresa-decreta-situacao-de-emergencia-devido-aos-estragos-causados-pela-chuvas/257305> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

midianews.com.br/cotidiano/tempestade-causa-estragos-e-confresa-declara-emergencia/413846

PUBLICIDADE

PUBLICIDADE



EXPEDIENTE FALE CONOSCO DENUNCIE À REDAÇÃO

PESQUISAR NO MIDIANEWS

GUIABÁ, TERÇA-FEIRA, 11 DE

POLÍTICA FOGO AMIGO COTIDIANO JUDICIÁRIO VARIEDADES OPINIÃO POLÍCIA

NA ZONA RURAL

29.12.2021 | 14h38 Tamanho do texto A- A+

Tempestade causa estragos e Confresa declara emergência

As intensas chuvas estão caindo na região desde o dia 24 de dezembro

Reprodução



A prefeitura informou sobre diversos pontos de inundação

DA REDAÇÃO

O prefeito de Confresa, Ronio Condão Barros Milhomem, declarou situação de emergência nas diversas áreas na zona rural afetadas pelas tempestades que estão ocorrendo desde sexta-feira (24).

A gestão relata uma série de transtornos, dentre eles pontes danificadas, estradas de terra com erosão e casas inundadas em diversos pontos.

Devido a isso, o prefeito emitiu um decreto, nesta segunda-feira (27), informando sobre a quebra da situação de normalidade e da rotina das famílias atingidas pela enchente.

As chuvas também trouxeram impactos negativos no sistema de transporte, na saúde pública e na segurança.

O decreto de emergência possibilita transferências dos recursos da União aos órgãos e entidades dos Estados, Distrito Federal para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de respostas e de recuperações de áreas.

Também autoriza a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do COMDEC (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil) nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução dos pontos prejudicados.

Fonte: <https://www.midianews.com.br/cotidiano/tempestade-causa-estragos-e-confresa-declara-emergencia/413846> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

vgnoticias.com.br/cidades/tempestade-atinge-confresa-e-prefeito-decreta-situacao-de-emergencia/84992

11 DE JANEIRO DE 2022



BRASIL EXPEDIENTE JURÍDICO POLÍTICA DO VGN REVISTA CIDADES PODCASTS POLÍCI

Ouvir: Chuva "castiga" Confresa e pret 0:00 áudio

CIDADES

Quarta-feira, 29 de dezembro de 2021, 10:23 - A | A

ZONA RURAL

Chuva "castiga" Confresa e prefeito decreta situação de emergência

As chuvas fortes em Confresa começaram na sexta-feira (24)

Gislaine Moraes/VGN



As chuvas fortes em Confresa começaram na sexta-feira (24).

O prefeito de Confresa (a 1.160 km de Cuiabá), Ronio Condão Barros Milhomem (PP), decretou situação de emergência em inúmeras áreas da zona rural do município devido aos desastres causados por tempestades registradas nas últimas semanas.

Conforme consta na publicação, que circulou na manhã de segunda (27.12), no Diário dos Municípios, o decreto possibilita transferências dos recursos da União aos órgãos e entidades do município para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de recuperação de áreas.

Com a situação de emergência, fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Defesa Civil nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução dos pontos prejudicados.

As chuvas fortes no município começaram na sexta-feira (24). Desde então, pontes foram danificadas, estradas de terra tiveram erosão e inúmeras casas foram inundadas.

Em nota, a Prefeitura disse que a gestão está trabalhando para, primeiramente, garantir que todas as pessoas nas áreas de risco estejam seguras e vivendo com o mínimo de dignidade.

Fonte: <https://www.vgnoticias.com.br/cidades/tempestade-atinge-confresa-e-prefeito-decreta-situacao-de-emergencia/84992> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

pnbonline.com.br/geral/prefeitura-de-confresa-decreta-situacao-de-emergencia-apos-tempestades/82367



pnbonline

A Notícia em Todas as Cores.
A Verdade, Preto no Branco.

+ de 120 mil moradores beneficiados.

Início Política Esportes Polícia Economia Geral TV PNB Caldeirão Político Fale Conosco Expediente

Quarta-Feira, 29 de Dezembro de 2021, 15h:13 | - A | + A

CHUVAS INTENSAS

Prefeitura de Confresa decreta situação de emergência após tempestades

Segundo a prefeitura da cidade, várias áreas da zona rural estão destruídas por conta das tempestades.

Da redação
Com assessoria

Informe Publicitário

Prefeitura Municipal Confresa



O prefeito da cidade de Confresa (1.160 km de Cuiabá), Ronio Condão (PP), decretou situação de emergência após as fortes chuvas enfrentadas no município desde a última sexta-feira (24.12). Segundo a prefeitura, diversas áreas rurais do município foram afetadas.

Com pontes danificadas, estradas de terra com erosão e casas inundadas em diversos pontos, a gestão está trabalhando para, primeiramente, garantir que todas as pessoas nas áreas de risco estejam seguras e vivendo com o mínimo de dignidade.

De acordo com o documento publicado na última segunda-feira (27), o decreto possibilita transferências dos recursos da União aos órgãos e entidades dos Estados, Distrito Federal e Municípios para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de respostas e de recuperação de áreas.

O documento também autoriza a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do COMDEC (Coordenadoria Estadual de Defesa Civil) nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução dos pontos prejudicados.

Fonte: <https://www.pnbonline.com.br/geral/prefeitura-de-confresa-decreta-situacao-de-emergencia-apa-s-tempetades/82367> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17203814&idemaii=7509&idempresa=1272

MT tem alerta de temporais e rajadas de ventos de 100 km/h :: VipCidade



The screenshot shows the VipCidade website interface. At the top, there is a navigation bar with a location dropdown set to 'Portes e Lacerda / MT', a 'Compartilhe o VipCidade' button, and a 'whatsapp' icon. Below the navigation bar are logos for VipCidade and LaborClin, along with promotional banners for LaborClin. A main menu includes links for 'Página Inicial', 'Eventos', 'Vídeos', 'Notícias', 'Classificados', 'Parceiros', and 'Fale conosco'. A search bar is present with the text 'Busca no site: faça sua busca' and a 'BUSCAR' button. A login section includes fields for 'E-mail' and 'Senha', with a 'Logon: acesse' button and a 'recuperar senha' link. The main content area displays a news article titled 'MT tem alerta de temporais e rajadas de ventos de 100 km/h' with a sub-headline 'Publicado em: 02/12/2021' and the LaborClin logo.



A **Defesa Civil** de **Mato Grosso** emitiu alerta de **chuvas** intensas e vendaval para todo o estado nesta quinta-feira (2). O Instituto Nacional de Meteorologia (**Inmet**) também tem comunicado de temporais, porém se estende até a sexta-feira (3).

De acordo com a **Defesa Civil**, pode chover até 100 milímetros no dia e os ventos chegam a 100km/h.

Já o **Inmet** mostra que a força dos ventos e da **chuva** podem provocar corte de **energia elétrica**, queda de galhos de árvores, **alagamentos** e de descargas elétricas.

A recomendação é que, em caso de temporais, as pessoas não se abriguem debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda.

O melhor é evitar o uso de aparelhos eletrônicos ligados à tomada e ligue para a **Defesa Civil** (199) ou Corpo de Bombeiros (193) em caso de desastres.

Apesar da **chuva**, o calor segue forte em todo estado.

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17203814&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

Semana deve ser de temporais com alerta para Nova Mutum e mais 130 cidades em MT | SITE AGITOS MUTUM



Jessica Bachega/GD



Mato Grosso terá uma semana chuvosa e quente. A máxima pode chegar a 38°C em Cuiabá. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) tem alerta laranja para Sorriso e mais 130 cidades. O comunicado destaca risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Cuiabá tem temperaturas entre 24°C e 35°C na segunda-feira, terça e quarta (6,7,8). Na quinta-feira (9) a mínima sobe para 25°C e máxima

segue igual a dos dias anteriores. Já na sexta-feira (10) os termômetros marcam entre 24°C e 34°C. A previsão é de pancadas de **chuvas** isoladas todos os dias.

O **Inmet** mostra uma semana chuvosa em Chapada dos Guimarães (67 km ao Norte de Cuiabá). As mínimas orbitam entre 21°C e 22°C. Já as máximas vão de 30°C a 32°C.

Em Cáceres (225 km a Oeste) as mínimas ficam entre 23°C e 24°C. As máximas variam de 35°C a 38°C. Os dias seguem chuvosos.

Em Sinop (500 km ao Norte) os termômetros marcam mínima de 23°C a máxima de 29°C. Céu segue nublado, com chances de **chuva** todos os dias.

A previsão para Rondonópolis (215 km ao Sul) é mínimas entre 22°C e 24°C. Já as máximas vão de 31°C a 36°C. Os dias seguem cinzas, com pancadas de **chuva**.

Fonte: <http://www.superacesso.info.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17245788&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 11/01/2022)

Cidades do Araguaia tem alerta de tempestades para esse fim de semana



The screenshot shows a news article from 'Agência da Notícia' dated Saturday, December 11, 2021. The article title is 'Cidades do Araguaia tem alerta de tempestades para esse fim de semana'. The text states that alerts are coming in a sequence of weeks and the risks are of power outages, tree damage, and electrical discharges. The article is categorized under 'Notícias / Geral' and is dated '11 Dez 2021 - 09:54'. The page also features a navigation bar with 'Editorias', 'Artigos', 'TV AN', 'Guia', and 'Cotações', and a search bar. There are several advertisements, including one for 'SHOW NACIONAL NETO LX' and another for 'JBY CONSTRUTORA'.

Agência da Notícia com Redação



facebook



O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) tem comunicado de tempestade para 68 cidades de Mato Grosso. Os alertas já vêm numa sequência de semanas e os riscos são de risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas. Além disso, o vento deve ser forte nas cidades. Apesar da chuva, o calor predomina e a máxima pode chegar a 38°C em Cuiabá.

Agência da Notícia com Reprodução



Os alertas já vêm numa sequência de semanas e os riscos são de risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Os cuiabanos terão dias de muito calor e pancadas de chuva que não ajudarão a amenizar o clima quente. Nesta sexta-feira (10) a mínima fica em 27°C e a máxima bate os 38°C. Já no sábado (11) os termômetros marcam entre 27°C e 36°C. No domingo (12) a mínima segue a mesma do dia anterior e a máxima chega a 34°C.

A previsão para Chapada dos Guimarães (67 km ao Norte) é de mínimas entre 21°C e 22°C. As máximas vão de 30°C a 35°C. O Inmet aponta para chuvas isoladas nos próximos dias.

Em Cáceres (225 km a Oeste) as mínimas ficam entre 23°C e 24°C. As máximas têm grande variação, entre 33°C e 39°C. O fim de semana deve ter pancadas isoladas de chuva.

Em Sinop (500 km ao Norte) a mínima fica em 23°C e máxima bate os 29°C. Os próximos dias serão de céu nublado e chuva isolada.

Rondonópolis (215 km ao Sul) terá mínimas entre 23°C e 24°C. As máximas ficam entre 33°C e 38°C. Muitas nuvens com possibilidade de chuveiro na cidade.

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17319765&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Em MT, 136 municípios têm alerta para temporais; veja quais | FOLHAMAX

Cuiabá 20 de Dezembro de 2021

Fale conosco Sobre o FolhaMax Equipe

FOLHAMAX.COM

Opinião Política Mundo Cidades Economia Esporte Cultura Curiosidades Baladas Polícia Buscar

Cidades

Segunda-Feira, 20 de Dezembro de 2021, 08h:44 | Atualizado:

VENTOS DE 100 KM/H

Em MT, 136 municípios têm alerta para temporais; veja quais

Entrelinhas

PRESTÍGIO

Deputado de MT pode virar líder de Bolsonaro

LUTO NO TJMT

Juiz morre vítima de câncer em Cuiabá

TÔ FORA

Deputado de MT pode virar líder de Bolsonaro

EMILY MAGALHÃES
Da Redação

Compartilhar



O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) emitiu alerta laranja para risco de chuvas intensas para 136 municípios de Mato Grosso durante a semana.

A previsão é de chuva entre 30 e 60 milímetros por hora ou até 100 mm por dia, com ventos intensos que podem chegar 100 km por hora. O INMET ainda aponta risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Em Cuiabá e região metropolitana, a previsão aponta possibilidade de pancadas de chuva e trovoadas isoladas nesta segunda-feira (20) durante todo o dia e à noite. A mínima prevista é de 25°C e máxima de 33°C. Para a terça-feira (21), também há previsão de pancadas de chuva pela manhã. A mínima é de 24°C e a máxima não deve passar dos 32°C.

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17436367&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

60 municípios de Mato Grosso estão em alerta de temporal

27/12/2021

SÓ INFORMAÇÃO

Agronegócio ▾ Economia ▾ Educação ▾ Esportes ▾ Geral ▾ Judiciário ▾ Política ▾ Polícia ▾ Saúde ▾



60 Municípios De Mato Grosso Estão Em Alerta De Temporal



GERAL

60 Municípios De Mato Grosso Estão Em Alerta De Temporal

Por Rudy Roger Vez
Publicado Há 3 horas





O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) divulgou nesta segunda-feira (27) que 60 municípios de Mato Grosso estão em alerta de temporal. Destes 60 municípios, pelo menos 26 estão em potencial perigo por conta do volume de chuva.

O alerta segue até a próxima terça-feira (28). Com aviso de chuvas intensas, 60 cidades, especialmente no norte, nordeste e sudoeste do estado, podem registrar chuvas entre 20 e 30 milímetros por hora ou até 50 milímetros por dia, com ventos intensos, que chegam a 40 a 60 km por hora. No caso dos municípios em alerta de potencial perigo, o instituto prevê chuvas entre 30 a 60 milímetros por hora, ou 50 a 100 milímetros por dia.

Os ventos ficam entre 60 a 100 km por hora. Há também risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e descargas elétricas.

Durante o temporal, o Inmet alerta que em caso de rajadas de vento, a população não deve se abrigar debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas.

Também não é recomendado estacionar veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda, além de evitar usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17499216&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Chuvas isolam comunidades em MT



Leia mais sobre
Cidades no
Gazeta Digital

Quinta
cidade@gazetadigital.com.br

AGAZETA 1B
Cuiabá, 30 de Dezembro de 2021



Alerta laranja

Chuvas isolam comunidades em MT

Dois municípios já decretaram situação de emergência, mas Defesa Civil está monitorando todo o Estado



Divulgação



Corpo de Bombeiros

Cidade tem pelo menos 5 acessos e chegou a ficar isolada porque todas as estradas alagaram

Em Santa Terezinha, entre os dias 25 e 26 foi registrada a chuva mais intensa dos últimos 35 anos



Elayne Mendes
Repórter

elaynemendes@pucaradigital.com.br

Comunidades ilhadas, pontes destruídas e quedas de árvores são reflexos das chuvas intensas que atingem Mato Grosso desde a noite de Natal (25). Até o momento, os municípios de Santa Terezinha e Confresa decretaram situação de emergência devido ao cenário de alagamentos e destruição causado pelas tempestades. Mas a Defesa Civil afirma que todos os municípios são monitorados já que existe alerta laranja para todo o Estado, o que representa perigo de fortes chuvas, com ventos de até 100 quilômetros por hora e volume de 60 milímetros por hora. Em Santa Terezinha (1.312 km a nordeste de Cuiabá), pacientes estão sendo transportados em barcos e avião, pois as estradas estão completamente alagadas. Força-tarefa para levar alimentos e materiais de higiene já é organizada.

Prefeito de Santa Terezinha, Thiago Castellon Ribeiro diz que entre os dias 25 e 26 foi

registrada na cidade a chuva mais intensa dos últimos 35 anos. O resultado foram 15 casas alagadas na região central e outras 3 na zona rural. Mesmo com a água subindo e tomando conta dos cômodos, os moradores tiveram que permanecer no interior dos imóveis, pois não tinham como sair já que tudo estava alagado. "Eles subiram nos móveis mais altos e ficaram esperando a água baixar. Alguns usaram baldes para jogar a água que entrava, para fora. Mas o esforço era praticamente em vão. Tiveram que esperar a água baixar para tirar a lama e ver o que restou após o alagamento".

Ribeiro destaca que a cidade, que tem pelo menos 5 acessos, chegou a ficar isolada porque todas as estradas alagaram e não tinha condições de tráfego. Atualmente, a entrada na cidade é feita somente por Vila Rica. A comunidade rural Aldeia Santa Laura e o assentamento P.A. Presidente ficaram ilhados e a dificuldade para ter acesso ou sair dos locais é extrema. "As pessoas que estão no assentamento não conseguem vir para a cidade, elas precisam ir para Vila Rica e de lá seguir para Santa Terezinha. Já na

aldeia a situação é pior, porque eles não têm nenhuma alternativa para sair do local".

Na terça-feira (28), um paciente que precisava ser transferido para Confresa teve que ser transportado em um avião de pequeno porte, já que as ambulâncias não tinham como transitar. E nesta quarta-feira (29), uma mulher do assentamento P.A. Presidente passou muito mal com febre, dor no corpo e vômito. Ela foi levada por familiares até a cabeceira da ponte que ligava a região à cidade e de lá foi resgatada por uma equipe da prefeitura de barco e encaminhada para o hospital municipal. "Está tudo muito difícil, porque somos uma cidade pequena, com poucos recursos. Tivemos que pedir ajuda do Estado, porque a nossa Defesa Civil é composto somente pelo coordenador. O órgão estadual é que está fazendo todo o levantamento dos prejuízos".

O prefeito frisa que todas as pontes da zona rural foram destruídas pela força das chuvas e mais desastres podem ocorrer, já que as chuvas não deram trégua na região. "No dia 27 choveu com menor intensidade, porém nos

dois últimos dias (28 e 29), as tempestades voltaram sem intervalo”.

Superintendente de Proteção e Defesa Civil do Estado, Luis Cláudio Pereira da Cruz, frisa que o nível dos rios da cidade de Santa Terezinha subiram muito e já estão em alerta vermelho. Além disso, destaca que as chuvas que atingem a região é acompanhada de ventos de aproximadamente 100 quilômetros por hora. O pedido de apoio do Município foi recebido no domingo (26) e na segunda-feira (27) uma equipe se deslocou com o apoio do Centro Integrado de Operações Aéreas (Ciopaer). “Mesmo seguindo de helicóptero ainda demoramos um pouco para chegar, porque é uma cidade muito longe da capital. E lá o trabalho está sendo feito somente pelo ar, não conseguimos seguir via terrestre”.

Cruz afirma que diante do que já foi levantado, a Defesa Civil estadual já está dando seguimento na homologação do pedido de decreto de emergência.

Confresa

As chuvas não param de cair sobre a cidade de Confresa (1.160 km a nordeste) desde o último dia 24 e assim como em Santa Terezinha, o município também decretou situação emergência e solicitou o apoio do governo para atender a população atingida. Na região, pontes foram danificadas, estradas de terra tiveram erosão e inúmeras casas foram inundadas.

A Prefeitura, inclusive, autorizou a mobilização de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil.

Em nota, o Executivo afirmou que “está trabalhando para, primeiramente, garantir que todas as pessoas nas áreas de risco estejam seguras e vivendo com o mínimo de dignidade”.

Outras regiões

População de Barra do Bugres (168 km a médio-norte) e de Luciara (1.166 km a nordeste) acionaram a Defesa Civil de Mato Grosso, informando que as regiões também estão com comunidades isoladas e registraram prejuízos estruturais devido aos alagamentos causados pelas chuvas. Porém, as prefeituras ainda não solicitaram o apoio do órgão estadual. "Estamos a postos e com equipes prontas para atender as cidades que precisarem. Mas existem casos em que o próprio município tem condição de absorver os impactos causados pelas chuvas e, por isso, não somos acionados", explica o superintendente da Defesa Civil do Estado.

Ele ainda lembra que todo cidadão pode fazer o cadastro junto ao órgão para receber alertas meteorológicos e se prevenir quanto às fortes chuvas. "Basta enviar seu CEP para o número 40199. O cadastro é feito automaticamente e de forma gratuita".

Em Confresa, chuva não dá trégua desde o dia 24

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17523757&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Chuvas isolam e deixam região de MT sem energia

Cuiabá 29 de Dezembro de 2021    Fale conosco Sobre o FolhaMax Equipe

FOLHMAX.COM
SE TEM NOVIDADE, TEM NO

[Opinião](#) [Política](#) [Mundo](#) [Cidades](#) [Economia](#) [Esporte](#) [Cultura](#) [Curiosidades](#) [Baladas](#) [Polícia](#) 

Cidades Quarta-Feira, 29 de Dezembro de 2021, 18h:52 | Atualizado:

Entrelinhas
ALENCASTRO
Presidente da Câmara assume prefeitura

ALERTA

Chuvas isolam e deixam região de MT sem energia

Profissionais da Energisa estão tendo dificuldade em acessar regiões afetadas no Araguaia

Da Redação

Compartilhar   



As chuvas têm deixado regiões da região do Araguaia, em Mato Grosso, isoladas. Algumas delas estão sofrendo também com falta de energia.

Atualmente, segundo a concessionária Energisa, sete regiões estão sem acesso por estradas. Destas, duas estão sem energia. Elas representam 44 propriedades rurais nos municípios de Canarana e Santa Terezinha.

“Numa situação como essa, a segurança é fundamental. Nossas equipes estão na região, mas é quase impossível passar por estradas que viraram rios. Nossa preocupação maior é atender essas famílias que estão isoladas pelas cheias”, destacou o gerente de operações da Energisa Mato Grosso, José Nelson Quadrado Junior.

Até o momento, na região Araguaia, a cidade de Confresa foi a única que decretou situação de emergência por conta das chuvas. Porém, a Defesa Civil estadual informou que está monitorando outros municípios.

Fonte: <http://www.superacesso.info.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17521341&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Cidades do Araguaia estão sem energia e em calamidade por fortes chuvas

CUIABÁ, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

PORTAL | BLOG DO ROMILSON | RDTV | ÚLTIMAS | ANUNCIE | POLÍTICA DE PRIVACIDADE | CONTATO



Buscar no Portal

Cidades

Quarta-Feira, 29 de Dezembro de 2021, 19h:44 | Atualização: 0min atrás | A | A

ISOLADAS

Cidades do Araguaia estão sem energia e em calamidade por fortes chuvas - vídeo

Estradas foram tomadas pela água e ponte foram levadas pela correnteza; técnicos registraram situação

Ana Flávia Corrêa

Reprodução



Cidades da região do Araguaia estão em estado de atenção em decorrência das fortes chuvas que caíram nos últimos dias. Sete delas estão sem acesso por estradas, que estão submersas pela água. Cananara e Santa Terezinha (a 720 km e 1.292 km de Cuiabá, respectivamente) estão sem energia, conforme informou a Energisa.

"Numa situação como essa, a **segurança** é fundamental. Nossas equipes estão na região, mas é quase impossível passar por estradas que viraram rios. Nossa preocupação maior é atender essas famílias que estão isoladas pelas cheias, destacou o gerente de operações da **Energisa** Mato Grosso, José Nelson Quadrado Junior.

Técnicos da Energisa registram calamidade

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17521576&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Chuvas castigam a região do Araguaia. Falta energia, pontes caíram e estradas viraram rios.

ÚLTIMAS

Recursos do programa Nota MT beneficiaram 45 Aps em municípios de Mato Grosso

f @ Cuiabá, 30 de Dezembro de 2021



• ALUNOS COM APOSTILAS IGUAIS
ÀS DE ESCOLAS PARTICULARES

Início / Boletins de MT / Chuvas castigam a região do Araguaia. Falta energia, pontes caíram e estradas viraram rios.

BOLETINS DE MT

31 dez, 2021

Chuvas castigam a região do Araguaia. Falta energia, pontes caíram e estradas viraram rios.



▶ 0:00 / 0:00 

Download do arquivo abaixo: (ou botão direito em salvar link como)

Chuvvas castigam a região do Araguaia. Falta energia, pontes caíram e estradas viraram rios.mp3

Foto: Assessoria

Por: Jurandir Antônio Voz: Enéas Jacobina

Os temporais que têm atingido a região do Araguaia nos últimos dias estão causando transtornos à população.

Municípios do Araguaia estão decretando situação de emergência após ficarem sem energia e isolados devido às fortes chuvas que estão caindo na região.

A prefeitura de Confresa decretou situação de emergência no município. Já a Prefeitura de Santa Terezinha publicou um decreto declarando estado de calamidade pública.

A concessionária **Energisa** informou que as equipes técnicas estão sem acesso a sete regiões do Araguaia.

Santa Terezinha e Canarana estão sem energia após sofrerem com as tempestades nos últimos dias.

Além disso, 44 propriedades rurais foram afetadas e estão ilhadas.

Pontes estão destruídas e estradas alagadas, impossibilitando que as equipes possam prestar assistência nos locais sem energia.

"Nossas equipes estão na região, mas é quase impossível passar por estradas, que viraram rios. Nossa preocupação maior é atender essas famílias que estão isoladas pelas cheias", disse o gerente de operações da **Energisa** Mato Grosso, José Nelson Quadrado Junior.

Segundo o Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos, ligado ao Inpe, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, em Canarana deve chover até domingo. Já em Santa Terezinha, as chuvas devem se estender até a próxima segunda-feira, três de janeiro.

Segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia, a região do Araguaia ainda está com alerta de perigo devido ao risco de tempestades.

O Instituto ainda alerta sobre a possibilidade de mais cortes de energia elétrica, **queda** de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Fonte: <http://www.superacesso.info.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17531300&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

Municípios de Mato Grosso ficam ilhados por conta das chuvas; veja vídeo



MENU | Q BUSCAR

Quinta-Feira, 30 De Dezembro De 2021

QUIEM SOMOS EXPEDIENTE

CUIABANO NEWS

POLÍTICA ECONOMIA & AGRO COTIDIANO & POLÍCIA ESPORTES VARIEDADES NACIONAL OPINIÃO & ARTIGOS

COTIDIANO & POLÍCIA

Municípios de Mato Grosso ficam ilhados por conta das chuvas; veja vídeo

30/12/2021 > ATUALIZADO EM 30/12/2021 - 12:12

Darwin Júnior |

Share this article 



A situação está beirando o caos em alguns municípios da região do Araguaia que foram obrigados a decretar situação de emergência após ficarem sem energia e isolados devido às fortes chuvas que estão caindo na região. A **Energisa** informou que as equipes técnicas estão sem acesso a sete regiões do Araguaia. Santa Terezinha e Canarana estão sem energia após sofrerem com as tempestades nos últimos dias.

E em alguns pontos é ainda pior. Cerca de 44 propriedades rurais foram afetadas e estão ilhadas, praticamente incomunicáveis. Imagens divulgadas pela empresa mostram pontes de acesso destruídas e estradas alagadas, impossibilitando que as equipes possam prestar assistência nos locais sem energia.



O gerente de operações da **Energisa** Mato Grosso, José Nelson Quadrado Junior afirmou que “nossas equipes estão na região, mas é quase impossível passar por estradas, que viraram rios. Nossa preocupação maior é atender essas famílias que estão isoladas pelas cheias”, disse.

A Prefeitura de Santa Terezinha publicou, na terça-feira (28), um decreto declarando estado de calamidade pública. Segundo o Município, as chuvas que caem desde o início de novembro se somaram à forte precipitação de 146,6 milímetros do dia 25 de dezembro, causando estrago maior na cidade. O decreto tem validade de 90 dias a contar de sua publicação, podendo ser prorrogado por mais 180 dias se necessário.



Confresa também decretou situação de emergência na última segunda-feira (27), relatando uma série de transtornos, entre eles pontes danificadas, estradas de terra com erosão e casas inundadas em diversos pontos.

O decreto de emergência facilita transferências dos recursos da União aos órgãos e entidades dos estados e Distrito Federal para execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de respostas e de recuperações de áreas.

Fonte: <http://www.superacessoinfo.com.br/supervisualizador/visualizador.aspx?idanalisesubcanal=17531243&idemail=7509&idempresa=1272> (Consulta realizada em: 12/01/2022)

7. Relação de Ocorrências Expurgáveis:

Segue abaixo a relação das ordens expurgadas para o evento climático de Dezembro/2021.


- Decreto nº 253/2021 - 24/12/2021 à 31/12/2021
Código do Evento: 20211202

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (min)	CHI
20212548001881	UC	Individual	1	491	8
20212548003058	UC	Individual	1	3312	55
20212551855137	0399531256-CH-03	Chave Fusível	2	323	11
20212552714870	UC	Individual	1	296	5
20212552940010	57133753CF-TR-57	Transformador	1	629	10
20212552983649	03133168CF-CH-03	Chave Fusível	31	639	330
20212554350214	5762567256-TR-57	Transformador	2	3677	123
20212553278810	03133168CF-CH-03	Chave Fusível	31	612	316
20212553774637	03178524CF-CH-03	Chave Fusível	15	1067	267
20212554385102	X60816414-CH-03	Chave Fusível	16	1587	423
20212553781277	03117183CF-CH-03	Chave Fusível	20	210	70
20212553921737	3399561256-CH-33	Chave Fusível 3 Oper	48	371	297
20212557067336	5799507256-TR-57	Transformador	1	2976	50
20212554400438	79164800CF-CH-79	Religador	226	253	953
20212554762373	UC	Individual	1	304	5
20212555276942	57101904CF-TR-57	Transformador	3	323	16
20212555869509	03178529CF-CH-03	Chave Fusível	66	138	152
20212557049982	57103799CF-TR-57	Transformador	1	1540	26
20212557050049	57101927CF-TR-57	Transformador	1	1440	24
20212556708386	UC	Individual	1	130	2
20212557049923	54831199CF-TR-56	Transformador	1	179	3
20212557203382	79180693CF-CH-79	Religador	29	145	70
20212557203382	79180693CF-CH-79	Religador	35	214	125
20212557203382	79180693CF-CH-79	Religador	100	291	485
20212557203382	79180693CF-CH-79	Religador	450	102	765
20212557462455	UC	Individual	1	1211	20
20212557771710	X44585087-CH-03	Chave Fusível	3	196	10
20212557962170	0386373256-CH-03	Chave Fusível	231	231	889
20212563415370	UC	Individual	1	298	5
20212565188408	5779257256-TR-57	Transformador	1	15	0
20212570627949	UC	Individual	1	388	6
20212570788990	03826658CF-CH-03	Chave Fusível	17	109	31
20212570902555	UC	Individual	1	541	9
20212572006758	78705807CF-CH-79	Religador	116	152	294
20212572010298	5778659256-TR-57	Transformador	1	350	6
20212572820425	0362561256-CH-03	Chave Fusível	287	841	4023
20212572897415	33133151CF-CH-33	Chave Fusível 3 Oper	146	880	2141
20212572775716	UC	Individual	1	197	3
20212572788126	UC	Individual	1	254	4

OS	Equipamento	Tipo Elemento	Unidades Interrompidas	Duração (min)	CHI
20212572896438	UC	Individual	1	1902	32
20212572992699	0378641256-CH-03	Chave Fusível	10	200	33
20212573272539	UC	Individual	1	1128	19
20212573278224	0388047256-CH-03	Chave Fusível	28	482	225
20222573749056	03133194CF-CH-03	Chave Fusível	1	1333	22

ANEXO I - Resumo do Decreto e Laudo de situação de emergência

- **Decreto de Situação de Emergência nº 253/2021 - 24/12/2021 à 31/12/2021**
Código do Evento: 20211202


Diário Oficial Eletrônico dos Municípios - Mato Grosso


Associação Mato-Grossense dos Municípios - AMM

A edição assinada digitalmente de 11 de Janeiro de 2022, de número 3.895, está disponível.



Baixar edição

11/01/22 3.895

Edição COVID-19

Edição Extra

-  Todas edições
-  Todas publicações
-  Edições anteriores ▾
-  Covid-19
-  Acesso do usuário

Essa publicação está na edição do(s) dia(s): 30 de Dezembro de 2021.

DECRETO N.253/2021, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DECRETO N.253/2021, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ÁREAS DO MUNICÍPIO AFETADAS POR TEMPESTADE LOCAL / CONVECTIVA - CHUVAS INTENSAS - COBRADE 1.3.2.1.4., CONFORME IN/MDR 036/2020.

RONIO CONDÃO BARROS MILHOMEM, Prefeito Municipal de Confresa, Estado de Mato Grosso, no uso das atribuições legais e pelo Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO que desde o dia 24 de dezembro de 2021 até a presente data o Município de Confresa-MT, vem sofrendo os efeitos de fortes chuvas intensas em todo seu território, ocasionando o aumento atípico do nível das águas de rios e córregos, transbordando de seu leito normal, causando consequentes alagamentos e inundações, na área rural e na zona urbana situação que tem causado grandes danos à população urbana e rural;

CONSIDERANDO a ampliação dos danos e prejuízos ocasionados pelo referido desastre;

CONSIDERANDO a intensificação da quebra da situação de normalidade e da rotina das famílias atingidas pela enchente, bem como os impactos negativos causados no sistema de transporte, na saúde pública e na segurança global, afetando a integridade e a incolumidade da população;

CONSIDERANDO que o Município em sua totalidade é composto pelo Centro Urbano, Assentamentos, Comunidades Rurais, Comunidades Indígenas, Fazendas, Sítios e Chácaras, que por sua vez são interligados entre si por longas estradas vicinais, e que praticamente todas elas possuem algum ponto de dificuldade ou interrupção do trânsito de veículos e pedestres, configurando-se assim a situação de isolamento;

CONSIDERANDO que diante da proporção dos danos causados, a despeito de todos esforços e ações da Administração Pública Municipal e do exaurimento de toda a capacidade operativa e financeira do Município, que não dispõe de recursos financeiros para corrigir a situação em tempo hábil, a situação persiste;

CONSIDERANDO que mesmo tendo a prefeitura realizado medidas paliativas, sendo em alguns casos infrutíferas, por razão de novo aumento das águas dos rios e córregos, que levaram a destruição dessas medidas já realizadas;

CONSIDERANDO que os danos e prejuízos estão em atual fase de elaboração, onde toda as ocorrências deverão ser relatadas pelo sistema S2ID, incluindo as devidas áreas afetadas;

CONSIDERANDO que essas situações de anormalidade nas diversas áreas do município continuam a exigir do Poder Público a adoção de medidas urgentes para restabelecer a normalidade, sob pena de causar ainda maiores prejuízos à população e aos transeuntes;

CONSIDERANDO que ainda restam mais 4 (quatro), meses para o término do período chuvoso, que deverá ir até o mês de maio.

CONSIDERANDO que o Parecer nº 001/COMPDEC/2021 da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC - relatando a ocorrência deste desastre é favorável a decretação de calamidade pública, nos termos da IN/MDR 036/2020 do Ministério do Desenvolvimento Regional, inclusive para o reconhecimento federal desta situação de anormalidade.

CONSIDERANDO que as ações estão sendo desenvolvidas de acordo com o estabelecido na Lei Federal 12.608, de 10 de abril de 2012, ressaltando seus Artigos 8º e 17, para que as ações alcancem maior plenitude e êxito no socorro a população, o disposto na Lei federal no 12.340, de 1º de dezembro de 2010, que dispõe sobre as transferências de recursos da União aos órgãos e entidades dos Estados, Distrito Federal e Municípios para a execução de ações de prevenção em áreas de risco de desastres e de resposta e de recuperação em áreas.

DECRETA:

Art. 1º - Fica declarada Situação de Emergência nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como **Tempestade Local / Convectiva - Chuvas Intensas - COBRADE 1.3.2.1.4., conforme IN/MDR nº 36/2020.**

Art. 2º - Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do COMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º - Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação do COMDEC.

Art. 4º - De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV, do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I - penetrar nas casas, 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.

Art. 5º - De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º - Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º - Ficam os órgãos competentes autorizados a transferir bens apreendidos em ações de combate e repressão a crimes para ações de proteção e defesa civil, nos termos do Art. 17 da Lei Federal 12.608 de 10 de abril de 2012.

Art. 8º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revoga-se o Decreto nº 250, de 27 de dezembro de 2021.

REGISTRE-SE; PUBLIQUE-SE; CUMPRA-SE.

Confresa-MT, em 29 de dezembro de 2021.

RONIO CONDÃO BARROS MILHOMEM

Prefeito Municipal

Site para acessar decreto: <https://diariomunicipal.org/mt/amm/publicacoes/943026/>

DECRETO Nº 1250, DE 12 DE JANEIRO DE 2022.

Homologa Decreto que declarou Situação de Emergência nas áreas afetadas por Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas no município de Confresa/MT.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 66, inciso III, da Constituição Estadual, e com fundamento no Art. 22 da Lei nº 10.670, de 16 de janeiro de 2018, que instituiu a Política Estadual de Proteção e Defesa Civil - PEPEC e as outras providências.

Considerando o Decreto Municipal nº 253, de 29 de dezembro de 2021, da Prefeita do Município Confresa-MT, que declarou Situação de Emergência nas áreas afetadas por Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas no referido município, considerando a proposta do Secretário Adjunto de Proteção e Defesa Civil, atendendo o disposto no artigo 14, inciso VI, da Lei nº 10.670, de 16 de janeiro de 2018.

DECRETA:

Art. 1º Fica homologado o Decreto Municipal nº 253, de 29 de dezembro de 2021, da Prefeita Municipal de Confresa/MT, que declarou SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA declarou Situação de Emergência nas áreas afetadas por Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas no referido município - COBRADE 1.3.2.1.4.

Art. 2º Será de 180 (cento e oitenta) dias ininterruptos a vigência deste Decreto, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação do referido prazo.

Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio Paiaçuás, em Cuiabá, 12 de Janeiro e 2022, 201ª da Independência e 134ª da República.

(Original assinado)
ADJAIME RAMOS DE SOUZA
Secretário-Chefe da Casa Civil em substituição legal



Site para acessar decreto: https://www.iomat.mt.gov.br/legislacao/diario_oficial#956-2022-false-1

- Laudo Climático Grupo Storm _ Confresa - 24/12/2021 à 31/12/2021
Código do Evento: 20211202

**Laudo das Condições Atmosféricas para o
município de Confresa – MT no período de
24/12/2021 a 31/12/2021**



SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO
2. DADOS METEOROLÓGICOS
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE
4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
5. CONCLUSÃO
6. REFERÊNCIAS
7. RESPONSABILIDADES

1. DESCRIÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever as condições meteorológicas durante o período de 24 a 31 de dezembro de 2021 no município de Confresa, no estado do Mato Grosso. Durante o período foram observadas fortes chuvas, com destaque para o dia 25/12. Neste dia uma banda de nebulosidade vinda da Amazônia integrada a um sistema frontal causou uma tempestade na região com nuvens com topo na tropopausa, que geraram 100 mm de precipitação acompanhada de centenas de descargas atmosféricas, conforme pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

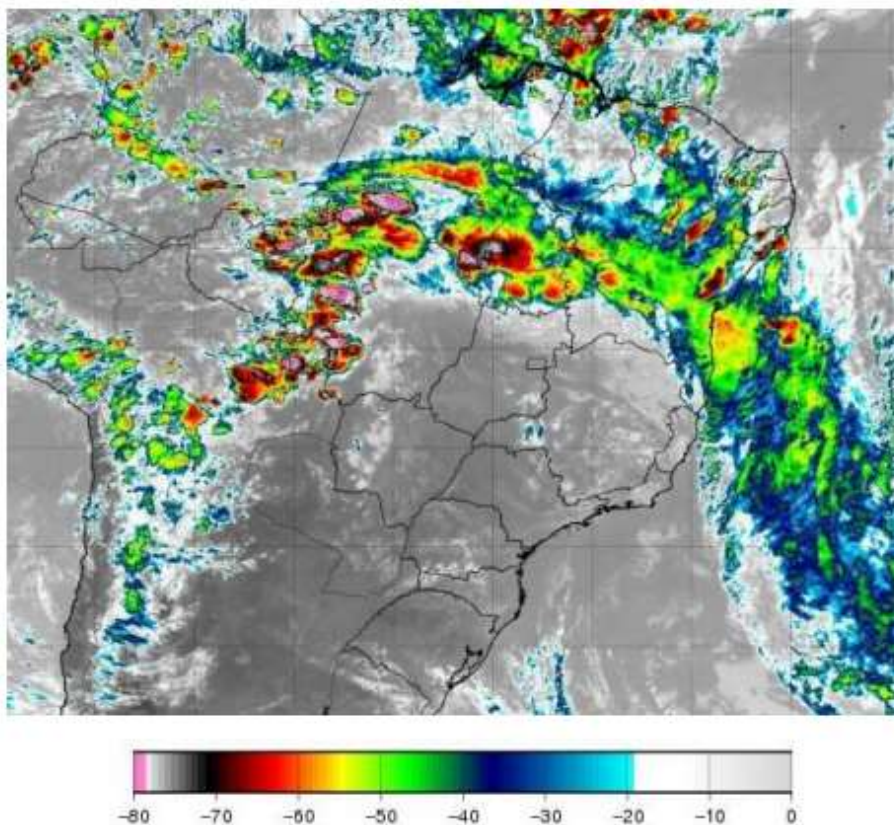


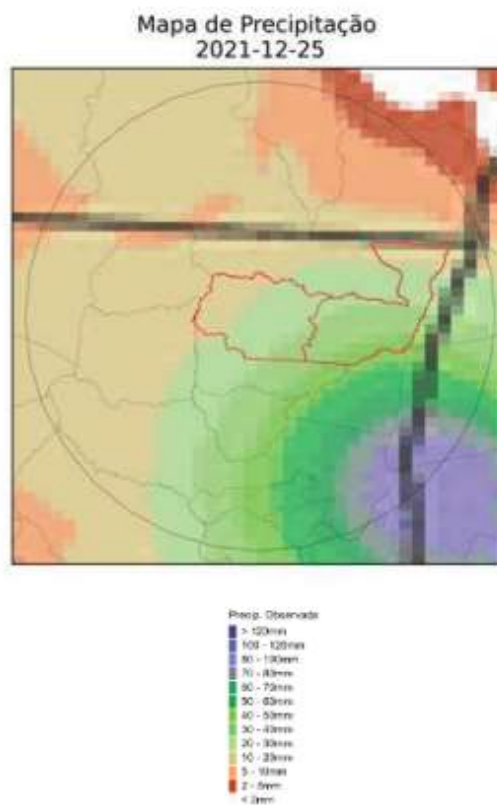
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 durante um dos períodos de máxima intensidade do evento às 20:00 UT do dia 25/12. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

Durante os períodos de máxima extensão vertical, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -70°C (cor preta na Figura 1) equivalente à altura da tropopausa (15-16 km). Esta altura corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir.

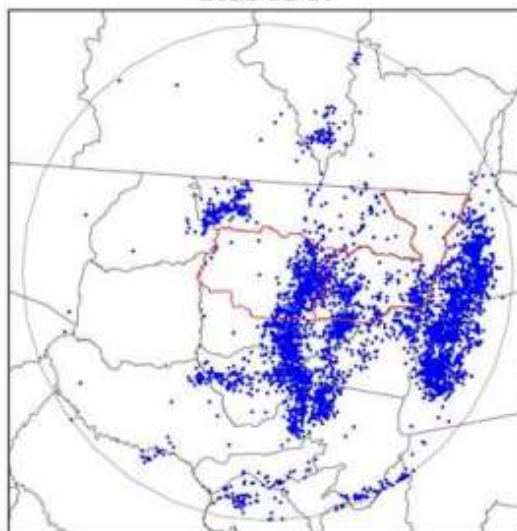
2. DADOS METEOROLÓGICOS

A Figura 2 mostra mapas de precipitação acumulada, descargas atmosféricas e rajadas para o dia 25/12/2021.



(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2021-12-25



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2021-12-15



(c)

Figura 2 – Mapas para o dia 25/12/2021 de: (a) precipitação acumulada; (b) descargas atmosféricas; e (c) rajadas.

A Tabela 1 sumariza os dados diários para o período do número de descargas atmosféricas, precipitação acumulada média no município e a intensidade máxima das rajadas registradas nas duas estações meteorológicas com dados no período, mais próximas (cerca de 150 km) do município de Confresa, localizadas nos municípios de Pium e Lagoa da Confusão, no estado do Tocantins.

Tabela 1 – Valores diários de descargas atmosféricas, precipitação acumulada média e máxima intensidade das rajadas em Pium (P) e Lagoa da Confusão (LC).

DIA	Descargas (número)	Precipitação (mm)	Máxima rajada P (km/h)	Máxima rajada LC (km/h)
24	03	10	28	30
25	293	60	63	59
26	26	30	36	36
27	76	05	37	29
28	11	10	39	42
29	133	10	23	17
30	1330	10	40	27
31	15	50	39	26

Observa-se pela Tabela 1 que no período houve descargas atmosféricas e rajadas acima de 20 km/h em ao menos uma das estações em todos os dias. A precipitação foi observada em todos os dias, com um total acumulado no período de 185 mm, um valor acima do registrado no mesmo período de 2020 (80 mm) e equivalente a 67% da média climatológica para o mês de dezembro (275 mm).

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15-16 km, equivalente a uma altura da tropopausa, que corresponde à máxima extensão vertical que uma tempestade pode atingir nesta região. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram estimados ventos de até 63 km/h no município. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento muito forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes, atingindo 185 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta. Durante o período foram registradas 1.887 descargas atmosféricas.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de tempestades no município, conforme mostrado na Figura 3.



Figura 3 – Evidências de tempestades no período no município de Confresa, estado do Mato Grosso [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um período atípico no município com a ocorrência de descargas atmosféricas, rajadas acima de 20 km/h em ao menos uma das estações e precipitação em todos os dias, com um total acumulado no mês de 185 mm, um valor acima do registrado no mesmo período de 2020 (80 mm) e equivalente a 67% da média climatológica para o mês de dezembro (275 mm).

Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 24 a 31/12/2021.

Descrição	Chuvas intensas provocadas por tempestades locais
Código COBRADE	1.3.2.1.4 (Tempestade local)
Início do Período	Dia 24/12/21
Fim do Período	Dia 31/12/21
Abrangência	Todo o município.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., *General Meteorology*, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., *BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information*, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1. Disponível em: <https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2021/12/29/prefeitura-decreta-situacao-de-emergencia-em-areas-da-zona-rural-de-confresa-mt-afetadas-por-tempestades.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico