



INFORMATIVO Nº18/CICOE-PEMIF/2024
MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO ESTADO DE MS
Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC e ASBOM



MATO GROSSO DO SUL

PERÍODO DE 01/01/2024 A 01/10/2024

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se um aumento de **93,0%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e um aumento de **1.838,7%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2023. Os municípios de Corumbá (63,9%), Aquidauana (16,8%), Porto Murtinho (9,9%) e Miranda (8,0%) concentram 98,6% dos focos de calor no Pantanal/MS, conforme dados do INPE. O CBMMS já está em atuação na região desde o dia 02/04/24 e já foram empregados um efetivo de 1309 bombeiros e bombeiras militares nas ações de prevenção, preparação e combate aos incêndios florestais na Operação Pantanal 2024.

Ano	Cerrado		Pantanal	
	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor
2023	198.300	1.094	73.725	447
2024	382.775	3.688	1.429.300	7.441
	↑ 93,0%	↑ 237,1%	↑ 1.838,7%	↑ 1.564,7%

ÁREAS PROTEGIDAS

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2023	2024	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	1.125	27.300	↑ 2.326,7%
Rede Amolar (Pantanal)	950	154.050	↑ 16.115,8%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	15.000	343.700	↑ 2.191,3%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

2023	3.467	↑ 48,4 %
2024	5.144	

Fonte dos dados: [LASA](#) e [INPE](#).

Fonte dos dados: Corpo de Bombeiros Militar ([CBMMS](#)).

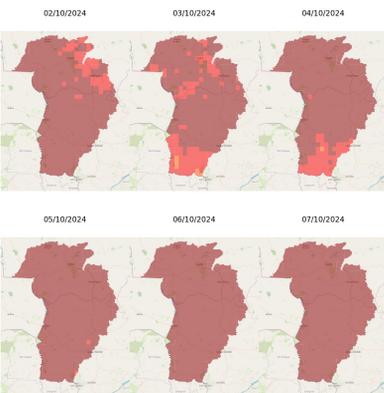
PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

Na **quinta-feira (03/10)** a previsão indica, aumento de nebulosidade, e pontualmente, probabilidade de chuvas e tempestades isoladas, além de queda nas temperaturas. A partir de **sexta-feira (04/10)**, de forma geral, tempo firme, com temperaturas em elevação e acima da média para período aliado ao predomínio do ar seco.

- Temperaturas mínimas variando entre **23-28°C**.
- Temperaturas máximas variam entre **36-43°C**.
- Umidade relativa do ar fica baixa, em torno de **7-25%**.
- Ventos atuam, predominantemente, do quadrante leste.

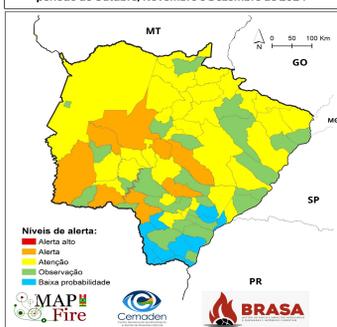
As condições meteorológicas previstas são favoráveis para a ocorrência de incêndios florestais, pois haverá predomínio de ar seco aliado a temperaturas acima da média. No Pantanal MS, o perigo de fogo varia entre "muito alto" a "extremo" para os dias 02 a 07 de outubro. Na situação de risco "extremo" as condições de combate são de difícil combate até por meios aéreos e alta velocidade de propagação.

Fonte dos dados do Perigo de Fogo: LASA.



PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Previsão de Probabilidade de Fogo por municípios para o período de Outubro, Novembro e Dezembro de 2024



A previsão da probabilidade de fogo para o trimestre Outubro-Novembro-Dezembro de 2024 mostra que grande parte do estado encontra-se em nível de "Atenção". Em regiões pantaneira e sudoeste do estado o nível de alerta varia entre "Atenção" e "Alerta". Por outro lado, nas regiões sul e sudeste os níveis de alerta variam entre "Observação" e "Baixa Probabilidade".

Fonte dos dados: CEMADEN.