



INFORMATIVO Nº10/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 30/07/2024

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **38,7%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e um aumento de **2.640,1%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2023. Os municípios de Corumbá (81,6%), Aquidauana (11,2%) e Porto Murtinho (5,9%) concentram 98,7% 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 607 bombeiros e bombas militares nas ações de prevenção, preparação e combate aos incêndios florestais na Operação Pantanal 2024.

Ano	Cerrado		Pantanal		Mata Atlântica
	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Focos de Calor
2023	185.175	747	25.200	230	156
2024	113.350	1.232	690.500	3.783	339
	↓ 38,7%	↑ 64,9%	↑ 2.640,1%	↑ 1.544,8%	↑ 117,3%

ÁREAS PROTEGIDAS

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2023	2024	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	250	20.475	↑ 8.090,0 %
Rede Amolar (Pantanal)	950	145.825	↑ 15.250,0 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	1.575	85.900	↑ 5.354,0%

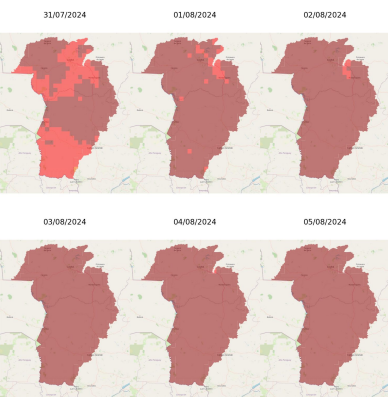
OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

2023	2.193	↑ 50,0 %
2024	3.289	

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



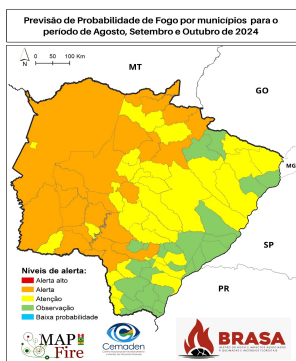
- Perigo de fogo
- Baixo
 - Moderado
 - Alto
 - Muito alto
 - Extremo

A previsão, entre os dias 01 a 07/08, indica tempo firme com sol e poucas nuvens. As temperaturas seguem estáveis e acima da média, podendo atingir valores entre 34-37°C. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30%. As condições meteorológicas previstas são favoráveis para a ocorrência de incêndios florestais, pois haverá predomínio de ar seco aliado a temperaturas acima da média. Entre os dias 07 a 09/08, a aproximação e avanço de uma frente fria deverá favorecer aumento de nebulosidade, baixa probabilidade para chuva e uma leve queda nas temperaturas, com mínimas entre 17-20°C e máximas entre 25-28°C. Na região de Porto Murtinho há maior probabilidade de chuvas e com previsão de temperaturas mínimas entre 13-17°C e máximas entre 22-25°C.

No Pantanal MS, o perigo de fogo encontra-se no risco “extremo” entre os dias 31 de julho a 05 de agosto de 2024. Nesta situação 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



A previsão da probabilidade de fogo para o trimestre Agosto-Setembro-Outubro de 2024 mostra que as regiões pantaneira e sudoeste encontram-se no nível de “Alerta”. Já as regiões central, sudeste, leste e nordeste encontram-se entre nível de alerta de “Atenção” e “Observação”.

Fonte dos dados: CEMADEN.