



INFORMATIVO N°01/CICOE-PEMIF/2023

MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO ESTADO DE MS

Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC e CBMMS

MATO GROSSO DO SUL

	Cerrado		Pantanal		Mata Atlântica
Ano	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Focos de Calor
2022	498.700	593	89.575	657	134
2023	147.675	688	19.325	181	145
	↓ 70,4%	↑ 16,0%	↓ 78,4%	↓ 72,5%	↑ 8,2%

PERÍODO DE 01/01/2022 A 16/07/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **70,4%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **78,4%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (68%), Rio Verde de Mato Grosso (16%) e Aquidauana (13,3%), concentram 97,3% dos focos de calor no Pantanal, conforme dados do INPE. O CBMMS já está em atuação na região desde o dia 17/05/22 e já foram empregados um efetivo de 32 bombeiros e bombeiras militares nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.

ÁREAS PROTEGIDAS

Locais	Área Queimada (hectares)			DIFERENÇA
	2022	2023		
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	8.700	0	↓ 100 %	
Rede Amolar (Pantanal)	0	2.150	↑ 100 %	
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	12.750	2.250	↓ 82,4%	



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

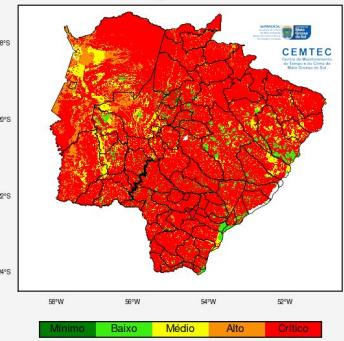
OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

2022	2.458	↓ 26,83%
2023	1.938	

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS E RISCO DE FOGO

Risco de Fogo - 21/07 às 14HL



A previsão indica tempo seco sem previsão de chuva pelo menos até o dia 28/07. As temperaturas estarão em elevação e podem atingir valores superiores a 35°C aliado a baixa umidade relativa do ar, entre 15-35%, principalmente nas regiões pantaneira, bolsão, norte e sudoeste do estado. Porém a partir do dia 29/07 a previsão indica o retorno das chuvas no MS.

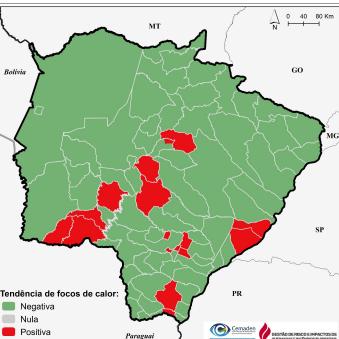
Em grande parte do estado, o risco de fogo é “crítico”, porém em partes da região pantaneira o risco de fogo é “médio”.



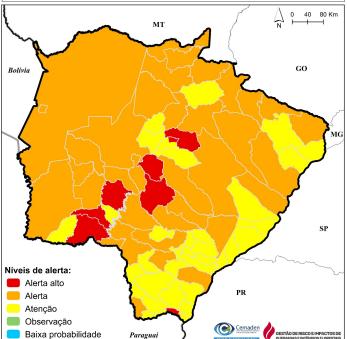
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Julho, Agosto e Setembro de 2023



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Julho, Agosto e Setembro de 2023



O mapa da esquerda mostra as áreas com tendência negativa (em verde), sendo consideradas com baixa probabilidade de ocorrência de fogo em grande parte dos municípios do Estado no trimestre de Julho-Agosto-Setembro (JAS) de 2023.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre JAS mostra que a maior parte do território do estado do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de “Alerta” e “Atenção”. Já os municípios como Bela Vista, Jardim, Nioaque, Terenos, Sidrolândia e Bandeirante encontram-se em alerta de “Alerta Alto”.



Fonte dos dados: CEMADEN.