



INFORMATIVO Nº07/CICOE-PEMIF/2023
MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO ESTADO DE MS
Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC e CBMMS



MATO GROSSO DO SUL

Ano	Cerrado		Pantanal		Mata Atlântica
	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Área Queimada (hectares)	Focos de Calor	Focos de Calor
2022	692.425	857	210.550	1.011	193
2023	366.950	1.198	130.700	550	231
	↓ 47,0%	↑ 39,8%	↓ 37,9%	↓ 48,6%	↑ 19,7%

PERÍODO DE 01/01/2023 A 16/10/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **47,0%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **37,9%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (71,2%), Porto Murtinho (13,8%), Aquidauana (8,5%) e Rio Verde de Mato Grosso (5,6%) concentram 99,1% dos focos de calor no Pantanal, conforme dados do INPE. O CBMMS já está em atuação na região desde o dia 17/05/23 e já foram empregados um efetivo de 189 bombeiros e bombeiras militares nas ações de prevenção, preparação e combate aos incêndios florestais.

ÁREAS PROTEGIDAS

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2022	2023	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	10.925	1.150	↓ 89,5%
Rede Amolar (Pantanal)	25	2.150	↑ 100 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	42.525	62.225	↓ 46,3%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

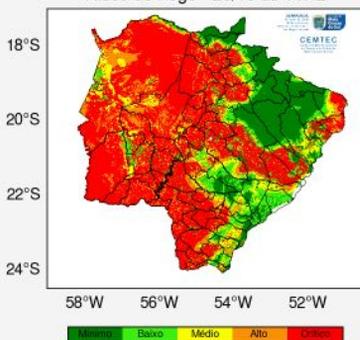
2022	3.948	
2023	3.751	↓ 5,25%

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

Risco de Fogo - 20/10 às 14HL



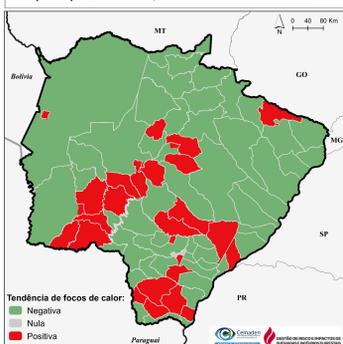
A previsão do tempo, entre os dias 17 a 20/10, indica altas temperaturas, com valores que podem atingir valores próximos aos 39-42°C e umidade relativa do ar entre 10-30%, com destaque nas regiões pantaneira e sudoeste. Essas condições torna o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais.

Em grande parte do estado, o risco de fogo é "crítico", porém nas regiões norte/nordeste e leste/sudeste o risco de fogo encontra-se entre "mínimo" e "baixo" para o dia 20/10 às 14 horas local.

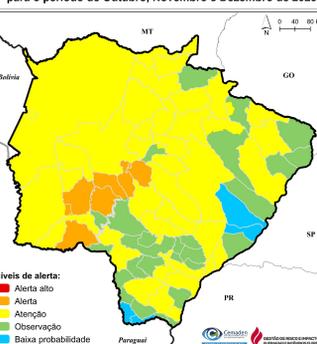
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Outubro, Novembro e Dezembro de 2023



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Outubro, Novembro e Dezembro 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 Outubro-Novembro-Dezembro (OND) de 2023.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre OND mostra que a maior parte do território do estado do Mato Grosso do Sul encontra-se no nível de alerta de "Atenção". Já municípios das regiões sul e leste do estado encontram-se no nível de "Observação".

Fonte dos dados: CEMADEN.