



INFORMATIVO Nº10/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	779.750	894	218.650	1.057	194
2023	989.750	1.487	691.500	2.144	243
	↑ 26,9%	↑ 66,3%	↑ 216,3%	↑ 102,8%	↑ 25,3%

PERÍODO DE 01/01/2023 A 20/11/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se um aumento de **26,9%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e um aumento de **216,3%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (67,7%), Aquidauana (13,4%) e Miranda (10,8%), concentram 91,9% 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 330 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	54.100	↑ 395,2%
Rede Amolar (Pantanal)	1.750	180.975	↑ 10241,4 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	43.750	134.850	↑ 208,2%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

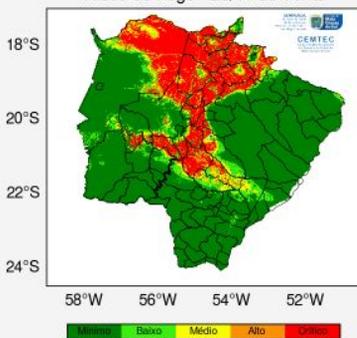
2022	4.245	↓ 0,93%
2023	4.285	

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS

Risco de Fogo - 23/11 às 14HL



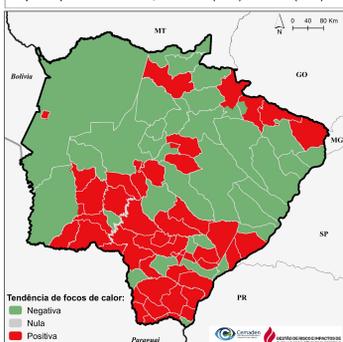
Para os próximos dias (entre os dias 21 a 29/11), a previsão indica tempo instável com probabilidade de chuvas de intensidade fraca a moderada e tempestades acompanhadas de raios, rajadas de vento e eventual queda de granizo.

Em grande parte do estado, o risco de fogo encontra-se "mínimo" para o dia 23/11 às 14 horas local. Exceto regiões central e norte, que o risco de fogo é "crítico".

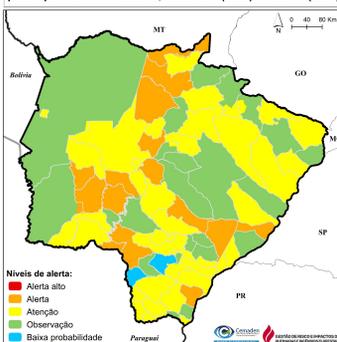
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Novembro, Dezembro (2023) e Janeiro (2024)



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Novembro, Dezembro (2023) e Janeiro (2024)



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 Novembro-Dezembro (ND) de 2023 e Janeiro (J) de 2024.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre NDJ 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 oeste, central e leste do estado encontram-se no nível de "Observação".

Fonte dos dados: CEMADEN.