



**INFORMATIVO Nº08/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	746.275	868	211.975	1.024	194
2023	464.400	1.242	222.275	737	232
	↓ 37,8%	↑ 43,1%	↑ 4,9%	↓ 28,0%	↑ 19,6%

**PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/10/2023**

**NOTA EXPLICATIVA**

Observa-se uma redução de **37,8%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e um aumento de **4,9%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (74,1%), Porto Murtinho (14,7%), Aquidauana (6,6%) e Rio Verde de Mato Grosso (3,9%) concentram 99,3% 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 224 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	5.725	↓ 47,6%
Rede Amolar (Pantanal)	25	37.075	↑ 100 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	42.575	73.575	↓ 72,8%

**OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS**

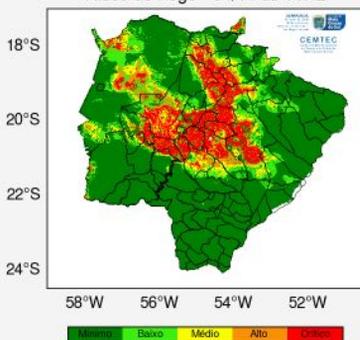
2022	4.030	
2023	3.936	↓ 2,33%

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

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

**PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS**

Risco de Fogo - 04/11 às 14HL



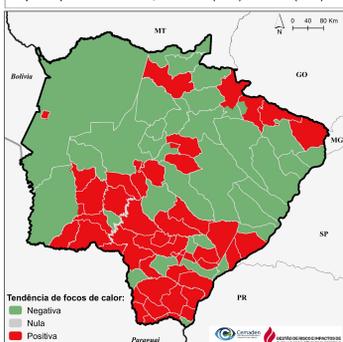
A previsão do tempo, entre os dias 02 a 05/11, indica temperaturas mais amenas. Porém a partir do dia 06/11, há previsão de altas temperaturas, com valores que podem atingir valores próximos aos 40-43°C e umidade relativa do ar entre 10-30%, com destaque nas regiões pantaneira e sudoeste. Essas condições torna o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais.

Em grande parte do estado, o risco de fogo é “mínimo”, porém nas regiões central e norte e o risco de fogo encontra-se “crítico” para o dia 04/11 às 14 horas local.

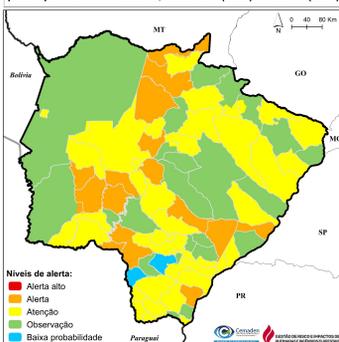
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

**PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS**

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período 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.