



**INFORMATIVO Nº03/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	554.750	713	120.775	758	159
2023	180.575	829	27.000	270	162
	↓ 67,4%	↑ 16,3%	↓ 77,6%	↓ 64,4%	↓ 1,9%

**PERÍODO DE 01/01/2023 A 14/08/2023**

**NOTA EXPLICATIVA**

Observa-se uma redução de **67,4%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **77,6%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (75,2%), Rio Verde de Mato Grosso (10,7%) e Aquidauana (9,6%), concentram 95,5% 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 64 bombeiros e bombas militares nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.

**ÁREAS PROTEGIDAS**

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2022	2023	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	10.575	0	↓ 100 %
Rede Amolar (Pantanal)	25	2.150	↑ 100 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	31.575	4.900	↓ 84,5%

**OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS**

2022	3.127	↓ 15,15%
2023	2.653	

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

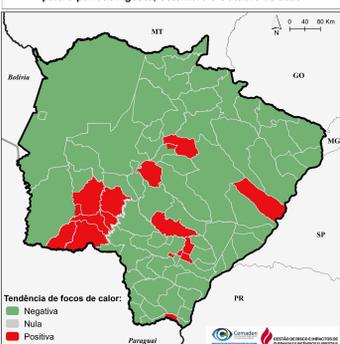
Fonte dos dados: Corpo de Bombeiros Militar ([CBMMS](#)).

**PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS**

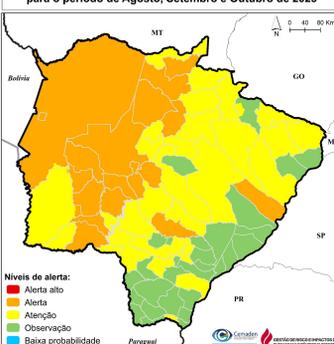
A previsão indica tempo seco sem previsão de chuva pelo menos até o dia 17/08. As temperaturas estarão em elevação e podem atingir valores superiores a 35°C aliado a baixa umidade relativa do ar, entre 10-30%, principalmente nas regiões norte e sudoeste do estado. Aliado às condições climáticas previstas e muitos dias consecutivos sem chuvas, o ambiente atmosférico se torna propício para a ocorrência de incêndios florestais. Porém a partir do dia 18/08 a previsão indica o retorno das chuvas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento no estado do Mato Grosso do Sul.

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

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



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Agosto, Setembro e Outubro 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 Agosto-Setembro-Outubro (ASO) de 2023.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre ASO 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 municípios das regiões sul e leste do estado encontram-se no nível de "Observação".

Fonte dos dados: CEMADEN.