



**INFORMATIVO Nº009/CICOE-PEMIF/2022**  
**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
2021	1.581.050	2.864	1.288.800	5.006	443
2022	244.550	857	268.700	1.011	193
	↓ 84,53%	↓ 70,08%	↓ 79,15%	↓ 79,80%	↓ 56,43%

**PERÍODO DE 01/01/2022 A 16/10/2022**

**NOTA EXPLICATIVA**

Observa-se uma redução de **84,53%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **79,80%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. Os municípios de Corumbá (65%), Porto Murtinho (20,3%) e Aquidauana (10,2%), concentram 95,5% dos focos de calor no Pantanal, conforme dados do INPE. O CBMMS já está em atuação na região desde o dia 28/05/22 e já foram empregados um efetivo de 851 bombeiros e bombas militares nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.

**ÁREAS PROTEGIDAS**

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2021	2022	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	37.150	23.675	↓ 36,27%
Rede Amolar (Pantanal)	53.850	375	↓ 99,30%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	271.350	50.100	↓ 81,54%

**OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS**

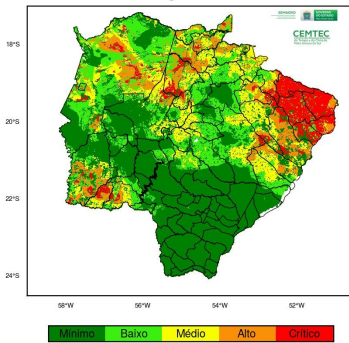
2021	6.428	↓ 38,60%
2022	3.947	

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

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

**PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS E RISCO DE FOGO**

Risco de Fogo - 21/10 às 14HL



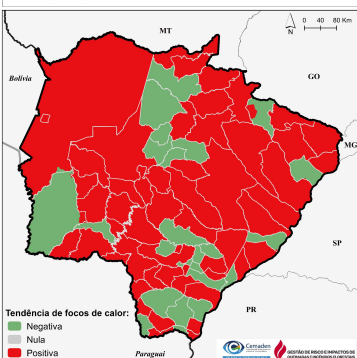
O destaque da previsão do tempo indica chuvas e tempestades durante os dias 17 a 22/10 no estado do Mato Grosso do Sul. Há probabilidade de acumulados significativos, acima de 50 mm/24horas com destaque para as regiões centro-sul e oeste do estado.

Em grande parte do estado, o risco de fogo está entre “mínimo” e “baixo”, exceto na região do bolsão que há risco de fogo “crítico” para o dia 21 de outubro de 2022.

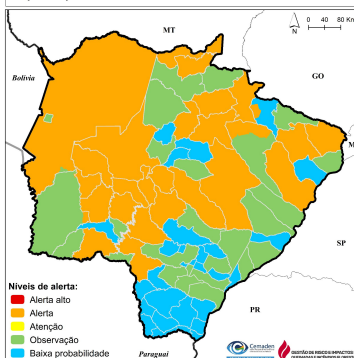
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

**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-Dezembro 2022



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Outubro-Novembro-Dezembro de 2022



O mapa da esquerda, mostra as áreas com tendência positiva (em vermelho), sendo consideradas com alta probabilidade de ocorrência de fogo em grande parte dos municípios do Estado no trimestre de Outubro-Novembro-Dezembro (OND) de 2022.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre OND mostra que grande parte do território do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de “Alerta” e “Observação”, incluindo as regiões do Pantanal e Sudoeste. Nas regiões sul e leste do estado, encontra-se em nível de alerta de “Baixa Probabilidade”.

Fonte dos dados: CEMADEN.