



INFORMATIVO Nº010/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	1.567.225	2.889	1.385.300	5.638	453
2022	329.525	868	281.000	1.024	194
	↓ 78,97%	↓ 69,96%	↓ 79,72%	↓ 81,84%	↓ 57,17%

PERÍODO DE 01/01/2022 A 03/11/2022

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **78,97%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **79,72%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. Os municípios de Corumbá (64,9%), Porto Murtinho (20,3%) e Aquidauana (10,1%), concentram 95,3% 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 934 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)	43.750	23.950	↓ 45,26%
Rede Amolar (Pantanal)	55.775	725	↓ 98,70%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	271.350	53.525	↓ 80,27%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

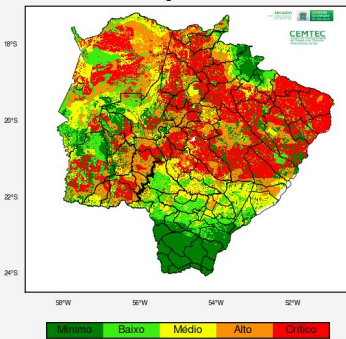
2021	6.528	↓ 38,10%
2022	4.041	

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 - 08/11 às 14HL



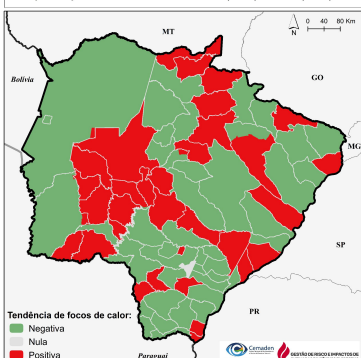
O destaque da previsão do tempo indica tempo firme com sol e variação de nebulosidade pelo menos até o dia 08/11, com temperaturas que podem atingir os 37°C e baixa umidade relativa do ar, entre 15-35%, principalmente nas regiões pantaneira e sudoeste do estado. Porém entre os dias 09 e 10/11 a previsão indica o retorno das chuvas no MS. Os maiores acumulados de chuva estão previstos para a região centro-sul do estado.

Nas regiões central, norte e nordeste do estado, o risco de fogo está entre “alto” e “crítico”, exceto na região sul que o risco de fogo é “mínimo” para o dia 08 de novembro de 2022.

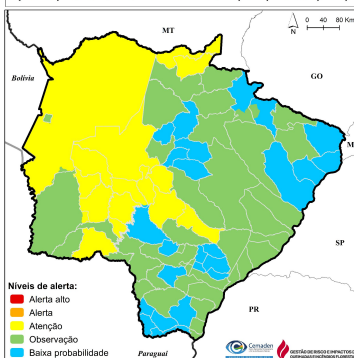
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Novembro-Dezembro(2022)-Janeiro(2023)



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Novembro-Dezembro(2022)-Janeiro(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 Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) de 2022.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre NDJ mostra que grande parte do território do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de “Observação” e “Atenção” incluindo as regiões do Pantanal e Sudoeste. Municípios das regiões sul, bolsão, central e norte, encontram-se em nível de alerta de “Baixa Probabilidade”.

Fonte dos dados: CEMADEN.