



INFORMATIVO Nº008/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	1.531.725	2.756	1.077.600	3.990	429
2022	260.800	845	399.475	996	193
	↓ 82,97%	↓ 69,34%	↓ 62,93%	↓ 75,04%	↓ 55,01%

PERÍODO DE 01/01/2022 A 29/09/2022

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **82,97%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **62,93%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. Corumbá (65,5%), Porto Murtinho (19,8%) e Aquidauana (10,3%), concentram 95,6% 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 725 bombeiros e bombeiras militares nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.

ÁREAS PROTEGIDAS

Locais	Área Queimada (hectares)		
	2021	2022	DIFERENÇA
Unidades de Conservação (Pantanal/Cerrado)	8525	54.550	↑ 539,88%
Rede Amolar (Pantanal)	43.575	425	↓ 99,02%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	270.250	73.925	↓ 72,65%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

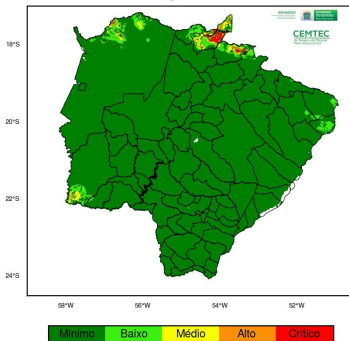
2021	6.326	↓ 38,87%
2022	3.867	

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 - 04/10 às 14HL



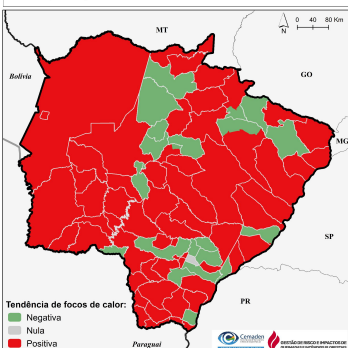
O destaque da previsão do tempo indica chuvas durante a próxima semana em Mato Grosso do Sul. Os modelos apontam que entre quarta (05/10) e quinta-feira (06/10) tem probabilidade de chuvas no estado, com acumulados significativos, acima de 40 mm/24horas com destaque para as regiões centro-sul e oeste do estado.

Em praticamente todo o estado, o risco de fogo é mínimo, exceto no extremo norte que há risco de fogo "crítico" para o dia 04 de outubro de 2022.

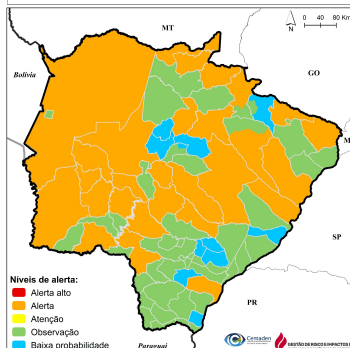
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Setembro-Outubro-Novembro 2022



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Setembro-Outubro-Novembro 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 Setembro-Outubro-Novembro (SON) de 2022.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre SON de 2022 mostra que grande parte do território do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de "Alerta" e "Observação". As regiões do Pantanal e Sudoeste encontram-se em nível de alerta "Alerta".

Fonte dos dados: CEMADEN.