



INFORMATIVO Nº05/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	650.175	838	200.900	962	190
2023	272.075	956	72.200	360	202
	↓ 58,2%	↑ 14,1%	↓ 64,1%	↓ 62,6%	↑ 6,3%

PERÍODO DE 01/01/2023 A 17/09/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **58,2%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **64,1%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (76,7%), Aquidauana (8,6%) e Rio Verde de Mato Grosso (8,1%) concentram 93,4% 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 105 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	0	↓ 100 %
Rede Amolar (Pantanal)	25	2.150	↑ 100 %
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	42.525	18.250	↓ 57,1%

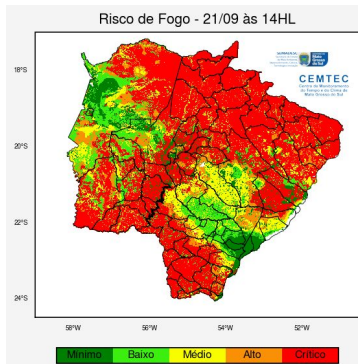
OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

2022	3.748	↓ 13,55%
2023	3.240	

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



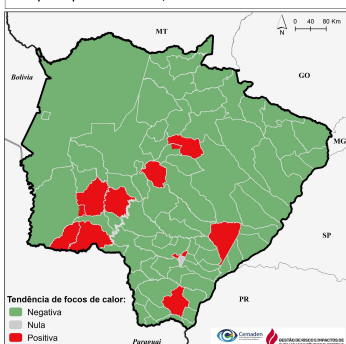
Esta semana Mato Grosso do Sul, entre os dias 18 a 24/09, irá enfrentar altas temperaturas, com valores que podem atingir valores próximos aos 40-43°C e umidade relativa do ar entre 10-20% devido a atuação de um bloqueio atmosférico que irá favorecer uma intensa onda de calor. Essas condições torna o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais.

Em grande parte do estado, o risco de fogo é "crítico", porém em partes das regiões pantaneira e centro-leste, o risco de fogo encontra-se entre "mínimo e "médio" para o dia 21/09 às 14 horas local.

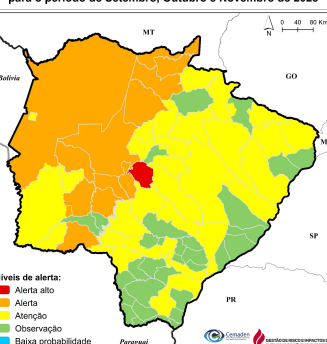
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

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



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

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre SON 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.