



INFORMATIVO Nº007/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	1.511.275	2.496	760.875	2.640	411
2022	252.650	837	326.350	955	189
	↓ 83,28%	↓ 66,47%	↓ 57,11%	↓ 63,83%	↓ 54,01%

PERÍODO DE 01/01/2022 A 15/09/2022

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **83,28%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **57,11%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. 95,4% dos focos de calor no Pantanal/MS estão localizados em 03 (três) municípios: Corumbá (64,1%), Porto Murtinho (20,6%) e Aquidauana (10,7%), 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 621 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)	4.225	41.825	↑ 889,94%
Rede Amolar (Pantanal)	6.975	375	↓ 94,62%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	263.175	45.025	↓ 82,89%

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

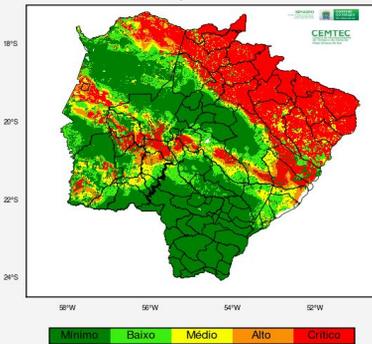
2021	5.890	↓ 37,16%
2022	3.701	

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 - 20/09 às 14HL



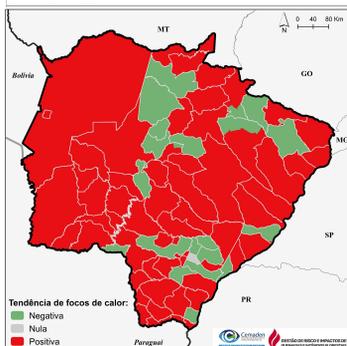
Segundo o modelo GFS, há previsão de altas temperaturas (acima de 34°C) e umidade relativa baixa entre 15-35% nas regiões do pantanal, sudoeste e norte, com destaque nos dias 17 a 19 setembro. É uma combinação ideal das condições meteorológicas para o início ou agravamento dos incêndios florestais. Porém, a partir do 20 de setembro há previsão de chuvas nestas regiões.

O risco de fogo “crítico” nas regiões norte e bolsão do Estado para o dia 20 de setembro de 2022. Enquanto em grande parte do estado, o risco de fogo é mínimo.

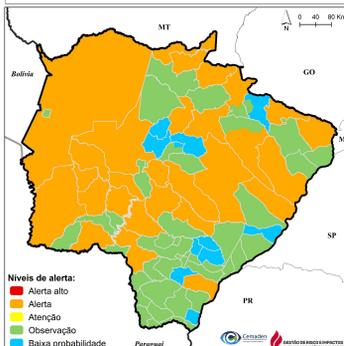
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

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.