



**INFORMATIVO Nº005/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	940.950	1201	181.350	954	256
2022	240.075	754	176.325	768	181
	↓ 74,49%	↓ 37,22%	↓ 2,77%	↓ 19,50%	↓ 29,30%

**PERÍODO DE 01/01/2022 A 15/08/2022**

**NOTA EXPLICATIVA**

Observa-se uma redução de 74,49% na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de 2,77% no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. 94% dos focos de calor no Pantanal/MS estão localizados em 03 (três) municípios: Corumbá (65,6%), Porto Murtinho (15,6%) e Aquidauana (13,3%), conforme dados do INPE, demonstrando que o ano de 2022 se confirma a tendência de seca no Pantanal como observado nos três últimos anos. O CBMMS já está em atuação na região desde o dia 28/05/22 e já foram empregados um efetivo de 362 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)	3.250	18.650	↑ 473,85%
Rede Amolar (Pantanal)	1.725	375	↓ 78,26%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	42.875	30.500	↓ 28,86%

**OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS**

2021	4.482	
2022	3.029	↓ 32,41%



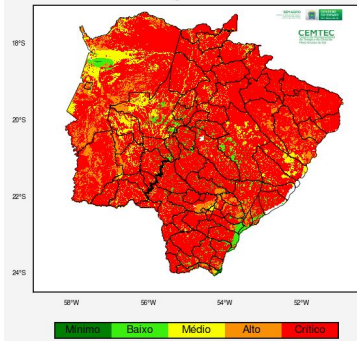
Fonte dos dados: [LASA](#) e [INPE](#).



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

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

Risco de Fogo - 20/08 às 14HL



Segundo os dados do modelo GFS, há previsão para chuvas e tempestades para os dias 16 e 18 de agosto no estado do Mato Grosso do Sul. Entre os dias 19 e 20 de agosto, haverá queda acentuada nas temperaturas entre 5-10°C no centro-sul do estado. A partir de segunda (22) as temperaturas voltam a subir (acima de 30°C) e a umidade do ar fica baixa (menor que 35%).

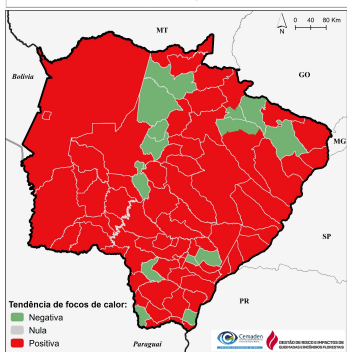
O risco de fogo "alto" a "crítico" nas regiões sudoeste, bolsão e norte do estado para o dia 20 de agosto de 2022.



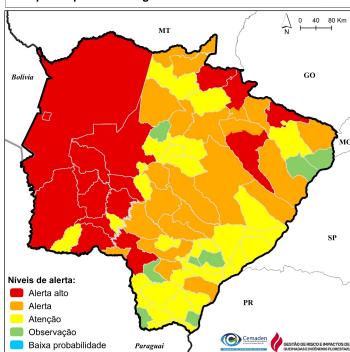
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

**PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS**

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



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

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre ASO de 2022 mostra que a maior parte do território do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de "Alerta" e "Atenção". E as regiões do Pantanal e Sudoeste encontram-se em nível de alerta "Alerta Alto".



Fonte dos dados: CEMADEN