



**INFORMATIVO Nº006/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	1.475.320	2214	570.225	2003	396
2022	244.300	795	221.225	827	185
	↓ 83,44%	↓ 64,09%	↓ 61,20%	↓ 58,71%	↓ 53,28%

**PERÍODO DE 01/01/2022 A 01/09/2022**

**NOTA EXPLICATIVA**

Observa-se uma redução de **83,44%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **61,20%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. 95% dos focos de calor no Pantanal/MS estão localizados em 03 (três) municípios: Corumbá (62,3%), Porto Murtinho (20,1%) e Aquidauana (12,3%), 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 505 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)	3.825	27.400	↑ 616,34%
Rede Amolar (Pantanal)	2.925	375	↓ 87,18%
Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado)	243.000	34.925	↓ 85,63%

**OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS**

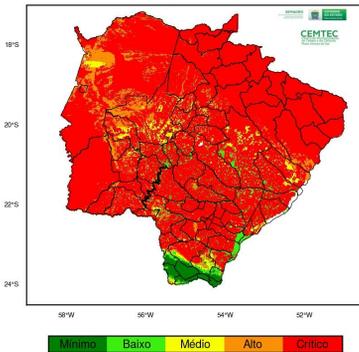
2021	5.387	↓ 36,65%
2022	3.419	

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 - 09/09 às 14HL



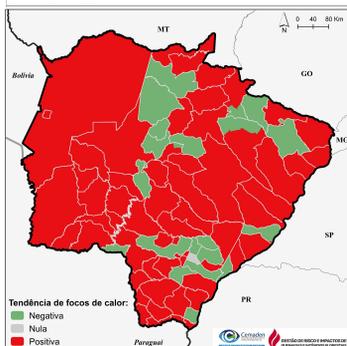
Nos próximos 15 dias no Pantanal MS, segundo o modelo GFS, há previsão de altas temperaturas (acima de 30°C), com destaque para os dias 7 a 9 setembro, que tem previsão de temperaturas máximas entre 35-39°C. Já a umidade relativa do ar deve ficar baixa neste período, com índices entre 20-30%. É uma combinação ideal das condições meteorológicas para o início ou agravamento dos incêndios florestais.

O risco de fogo “alto” a “crítico” nas regiões sudoeste, bolsão e norte do estado para o dia 09 de setembro de 2022. Enquanto que no extremo sul do estado, encontra-se em risco de fogo “mínimo”.

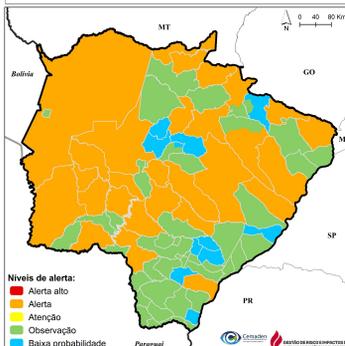
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

**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.