



INFORMATIVO Nº011/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 | 1.579.625 | 2.913 | 1.401.625 | 5.755 | 453 |
| 2022 | 350.200 | 883 | 296.950 | 1.039 | 194 |
| | ↓ 77,83% | ↓ 69,7% | ↓ 78,8% | ↓ 81,9% | ↓ 57,2% |

PERÍODO DE 01/01/2022 A 15/11/2022

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **77,83%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **78,8%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2021. Os municípios de Corumbá (65,3%), Porto Murtinho (20%) e Aquidauana (10,1%), concentram 95,4% 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 1.012 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) | 45.775 | 23.950 | ↓ 47,7% |
| Rede Amolar (Pantanal) | 57.900 | 1.800 | ↓ 96,9% |
| Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado) | 271.350 | 58.825 | ↓ 78,3% |

OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

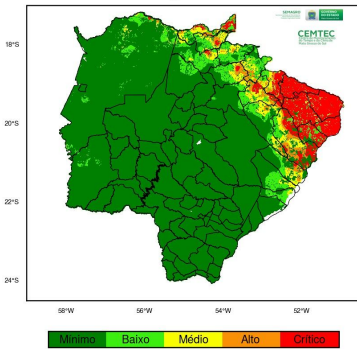
| | | |
|------|-------|----------|
| 2021 | 6.573 | ↓ 36,38% |
| 2022 | 4.182 | |

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 - 20/11 às 14HL



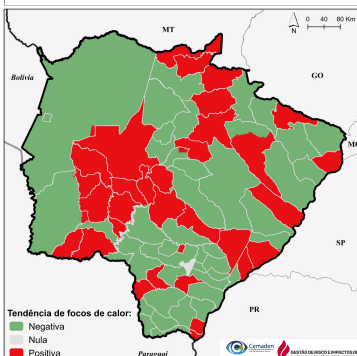
A previsão indica tempo seco, com sol e variação de nebulosidade pelo menos até o dia 19/11. As temperaturas estarão em elevação e podem atingir os 39°C aliado a baixa umidade relativa do ar, entre 10-30%, principalmente nas regiões pantaneira, bolsão, norte e sudoeste do estado. Porém a partir do dia 20/11 a previsão indica o retorno das chuvas no MS.

Em grande parte do estado, o risco de fogo é “mínimo”, exceto para a região do bolsão que o risco de fogo é “crítico” para o dia 20 de novembro de 2022.

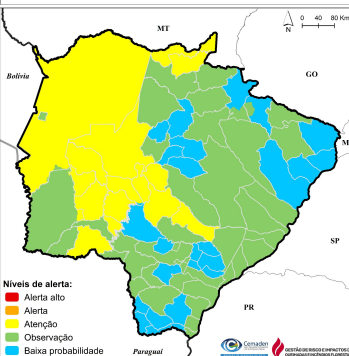
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Novembro-Dezembro(2022)-Janeiro(2023)



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Novembro-Dezembro(2022)-Janeiro(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 Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) de 2022.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre NDJ mostra que grande parte do território do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de “Observação” e “Atenção” incluindo as regiões do Pantanal e Sudoeste. Municípios das regiões sul, bolsão, central e norte, encontram-se em nível de alerta de “Baixa Probabilidade”.

Fonte dos dados: CEMADEN.