



INFORMATIVO Nº09/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 | 760.475 | 882 | 214.525 | 1.039 | 194 |
| 2023 | 684.225 | 1.361 | 420.000 | 1.415 | 235 |
| | ↓ 8,7% | ↑ 54,3% | ↑ 95,8% | ↑ 36,2% | ↑ 21,1% |

PERÍODO DE 01/01/2023 A 12/11/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **8,7%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e um aumento de **95,8%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (74,8%), Aquidauana (12,8%) e Porto Murtinho (10%), concentram 97,6% 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 296 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 | 26.525 | ↑ 142,8% |
| Rede Amolar (Pantanal) | 1.350 | 151.400 | ↑ 100 % |
| Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado) | 43.125 | 111.875 | ↑ 159,4% |

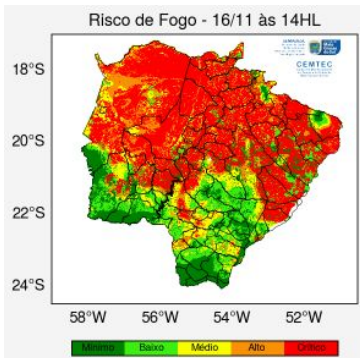
OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

| | | |
|------|-------|---------|
| 2022 | 4.169 | |
| 2023 | 4.104 | ↓ 1,58% |

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



Mato Grosso do Sul tende a registrar altas temperaturas, com valores entre 40-43°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 10-30% em grande parte do estado. Porém, não se descartam pancadas de chuvas e tempestades. Além disso, essas condições meteorológicas extremas tornam o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais.

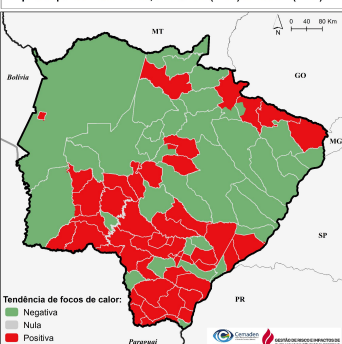
Mudanças no tempo: A partir do dia 18 de novembro, com maior probabilidade de ocorrência entre os dias 19 e 20 de novembro de 2023, a aproximação de uma frente fria deverá quebrar o bloqueio atmosférico favorecendo a formação de chuvas no estado.

Em grande parte do estado, o risco de fogo encontra-se entre “alto” a “crítico”, com destaque nas regiões centro-norte e noroeste para o dia 16/11 às 14 horas local.

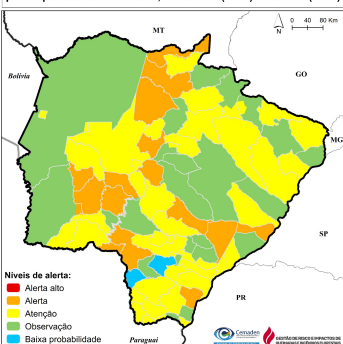
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Novembro, Dezembro (2023) e Janeiro (2024)



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Novembro, Dezembro (2023) e Janeiro (2024)



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 (ND) de 2023 e Janeiro (J) de 2024.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre NDJ mostra que a maior parte do território do estado do Mato Grosso do Sul encontra-se no nível de alerta de “Atenção”. Já municípios das regiões oeste, central e leste do estado encontram-se no nível de “Observação”.

Fonte dos dados: CEMADEN.