



INFORMATIVO Nº04/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 | 578.750 | 795 | 136.600 | 810 | 185 |
| 2023 | 255.725 | 876 | 50.825 | 306 | 195 |
| | ↓ 55,8% | ↑ 10,2% | ↓ 62,8% | ↓ 62,2% | ↑ 5,4% |

PERÍODO DE 01/01/2023 A 31/08/2023

NOTA EXPLICATIVA

Observa-se uma redução de **55,8%** na área queimada do Bioma Cerrado/MS e uma redução de **62,8%** no bioma do Pantanal/MS em relação ao ano de 2022. Os municípios de Corumbá (73,5%), Aquidauana (10,1%) e Rio Verde de Mato Grosso (9,5%) concentram 93,1% 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 93 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) | 10.850 | 0 | ↓ 100 % |
| Rede Amolar (Pantanal) | 25 | 2.150 | ↑ 100 % |
| Terras Indígenas (Pantanal/Cerrado) | 37.025 | 16.200 | ↓ 56,2% |

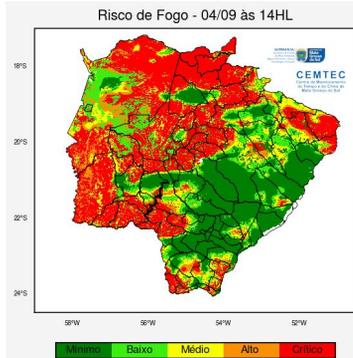
OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS ATENDIDAS PELO CBMMS

| | | |
|------|-------|---------|
| 2022 | 3.394 | ↓ 13,8% |
| 2023 | 2.982 | |

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

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

PREVISÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS



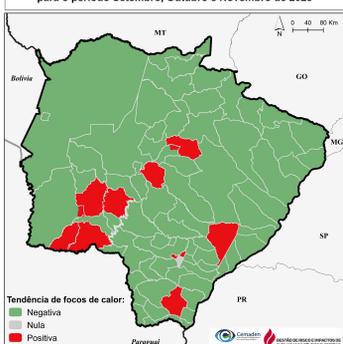
Entre os dias 01 a 03/09 são previstas altas temperaturas, com valores que podem atingir os 39°C e umidade relativa do ar entre 10-30%, com destaque nas regiões pantaneira, sudoeste e norte do estado. Essas condições torna o ambiente atmosférico propício para a ocorrência de incêndios florestais. Porém, a previsão indica tempo instável para os próximos dias com chuvas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento em grande parte do estado.

Em grande parte do estado, o risco de fogo é "mínimo", porém em partes das regiões norte, pantaneira e sudoeste o risco de fogo encontra-se entre "alto" e "crítico" para o dia 04/09 às 14 horas local.

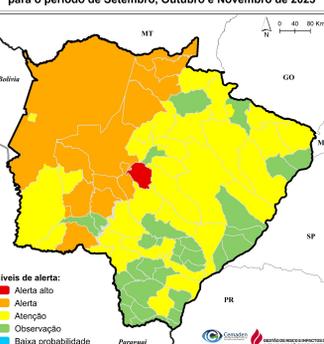
Fonte dos dados do Risco de Fogo: INPE.

PREVISÃO SAZONAL DA PROBABILIDADE DE FOGO POR MUNICÍPIOS

Tendência de focos de calor por municípios do Mato Grosso do Sul para o período Setembro, Outubro e Novembro de 2023



Previsão de probabilidade de fogo por municípios para o período de Setembro, Outubro e Novembro de 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 Setembro-Outubro-Novembro (SON) de 2023.

A previsão da probabilidade de fogo (mapa da direita) para o trimestre SON mostra que a maior parte do território do estado do Mato Grosso do Sul encontra-se nos níveis de alerta de "Alerta" e "Atenção". Já municípios das regiões sul e leste do estado encontram-se no nível de "Observação".

Fonte dos dados: CEMADEN.