

01 de Julho a 30 de Setembro
3º TRIMESTRE 2025



INFORMATIVO

COMITÊ ESTADUAL DE GESTÃO DO FOGO

2025

JULHO - AGOSTO - SETEMBRO

SEMA
Secretaria
de Estado de
Meio Ambiente



Governo de
**Mato
Grosso**



COMITÊ DO FOGO



SECRETARIA EXECUTIVA

COMPARATIVO HISTÓRICO DE FOCOS DE CALOR

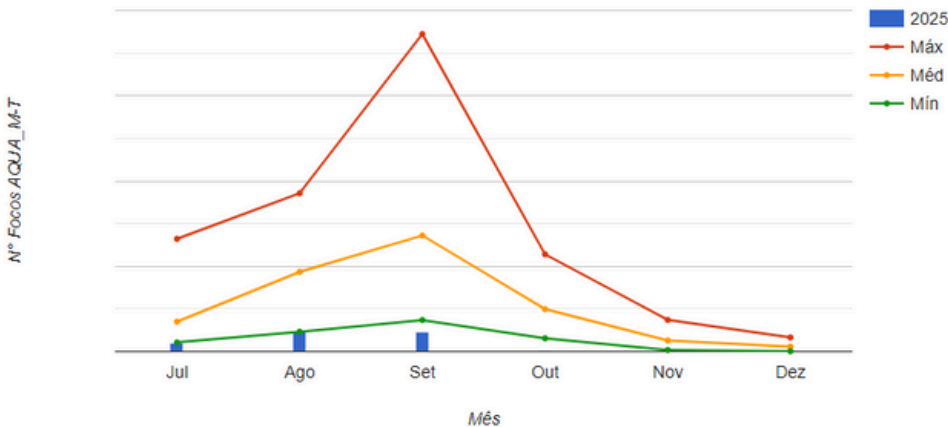
PERÍODO: 01 JULHO A 30 DE SETEMBRO

Focos de calor				Comparativo 2025 em relação a (%):	
Região	JUL-AGO-SET 2024	JUL-AGO-SET 2025	Média 10 anos (JAS 2015-2024)	Média 10 anos (JAS 2015-2024)	2024
Mato Grosso	37.053	5.633	19.732	-71,47%	-84,79%
Brasil	174.267	56.468	1.170.961	-95,18%	-67,59%

BIOMAS DO MATO GROSSO: 01 DE JULHO A 30 DE SETEMBRO

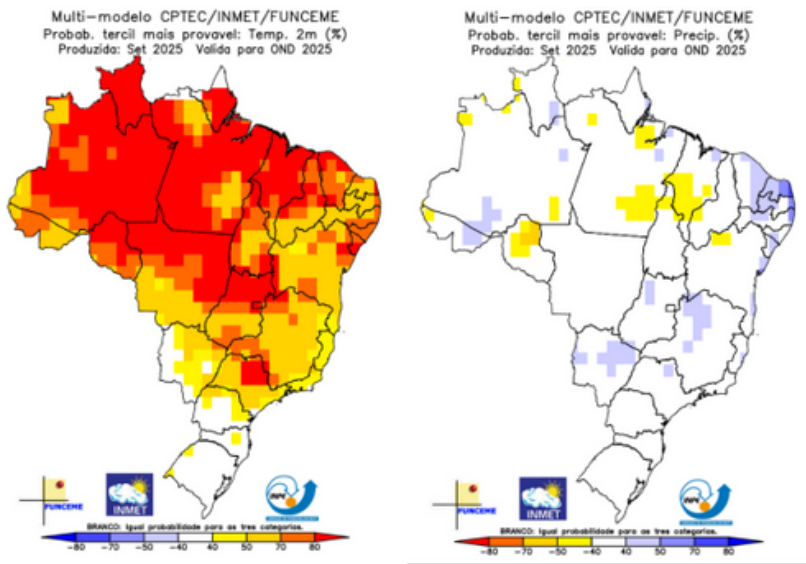
Bioma	2024	2025	Variação (%)
Amazônia	17.974	3207	-82,18%
Cerrado	15.419	2303	-85,08%
Pantanal	3660	123	-96,63%

ANÁLISE DO TRIMESTRE: JUL - AGO - SET



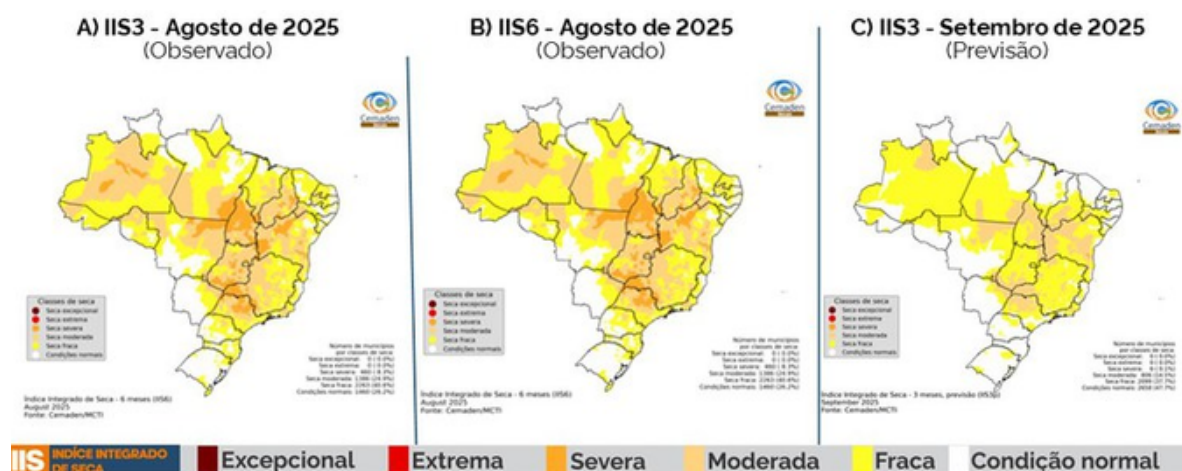
O gráfico mostra que setembro de 2025 registrou, em Mato Grosso, o menor número de focos de calor da série histórica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), iniciada em 1998.

PREVISÕES DE TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO E IMPACTOS DOS INCÊNDIOS



Previsões probabilísticas de temperatura e precipitação para o trimestre OUT-NOV-DEZ/2025

IMPACTOS DA SECA NA VEGETAÇÃO E NA AGRICULTURA



INCÊNDIO FLORESTAL

O Desastre Natural Mais Letal e Silencioso da Atualidade

1,5MI

Mortes Globais

Mortes prematuras anuais relacionadas à fumaça de incêndios.

Monash University (2024)

1.610

Mortes no Brasil

Média anual de óbitos entre 2000 e 2016.

Climatinfo (2021)

6x

Comparativo

Mais mortes que todos os outros desastres naturais somados no Brasil.

Confederação Nacional de Municípios

Mortalidade em Serviço

Mais de 400 bombeiros morreram em operações de combate a incêndios florestais entre 2000 e 2019.

National Institute for Occupational Safety and Health

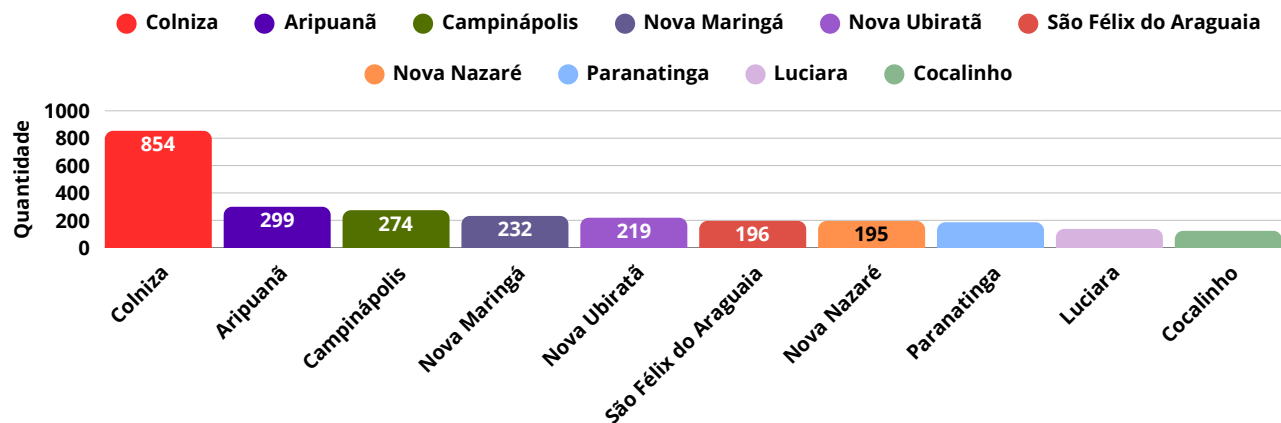
RANKING FOCOS DE CALOR

FOCOS DE CALOR – INPE

PERÍODO: 01 JULHO A 30 DE SETEMBRO DE 2025

UNIDADES DA FEDERAÇÃO (10+)				
ESTADO	FOCOS DE CALOR	ÁREA (KM²)	(FC/km²)x1.000	DENSIDADE
DF	180	5.760	31,25	1º
MA	8.636	329.651	26,20	2º
TO	5.567	277.423	20,07	3º
PI	4.552	251.755	18,08	4º
BA	5.453	564.760	9,66	5º
AC	1.520	164.082	9,26	6º
MG	4.981	586.513	8,49	7º
GO	2.844	340.242	8,36	8º
SC	793	95.730	8,28	9º
SP	1.750	248.219	7,05	10º
CE	945	148.894	6,35	11º
MT	5.633	903.208	6,24	12º

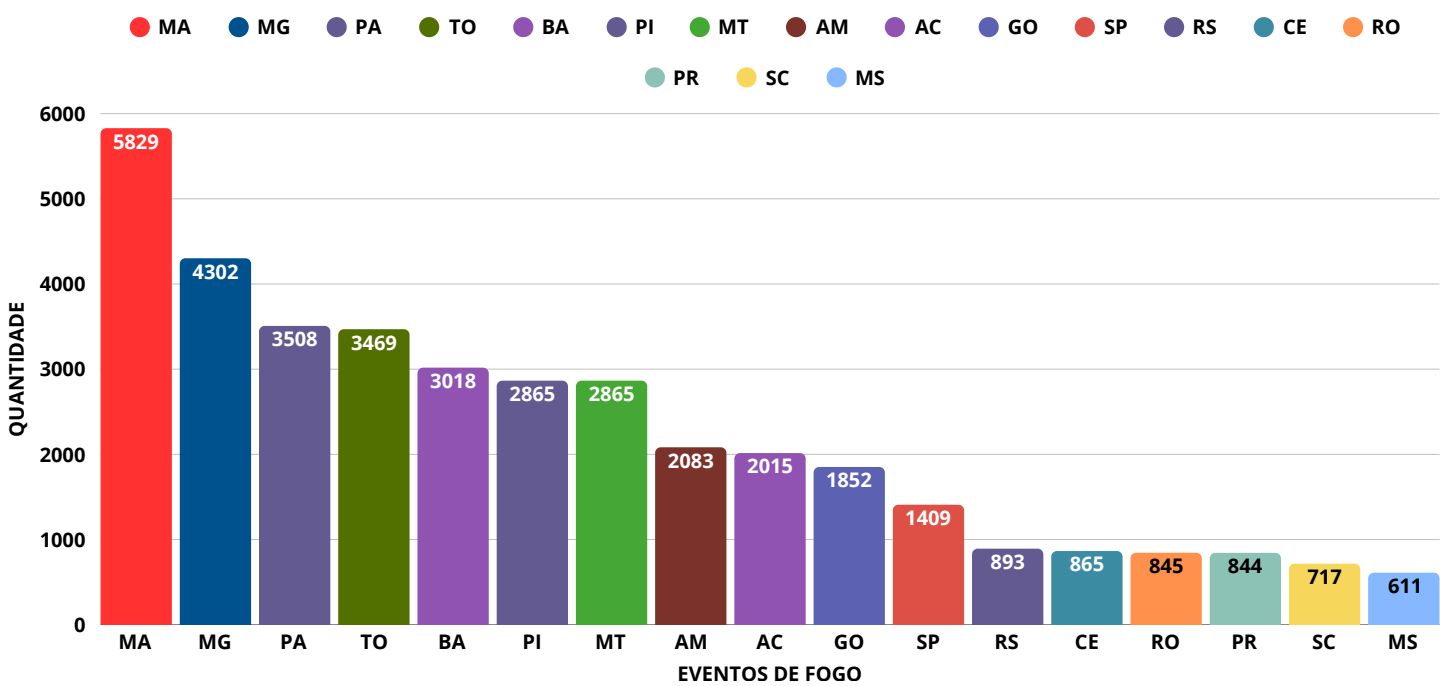
MUNICÍPIOS DE MATO GROSSO



PAINEL DO FOGO

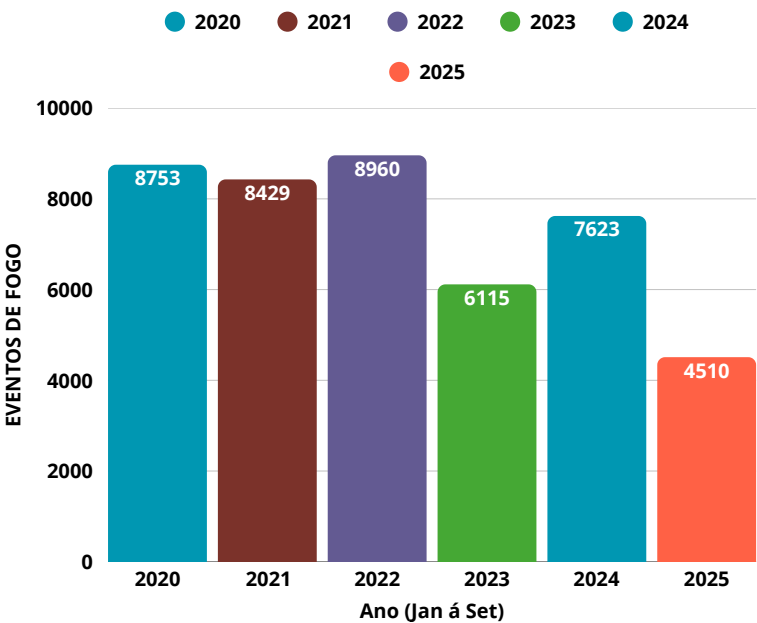
EVENTO DE FOGO - CENSIPAM

PERÍODO: 01 DE JULHO A 30 DE SETEMBRO DE 2025
EVENTOS DE FOGO POR ESTADO



Fonte: Painel do Fogo - CENSIPAM

MATO GROSSO: JAN À SET



INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PANTANAL 2025

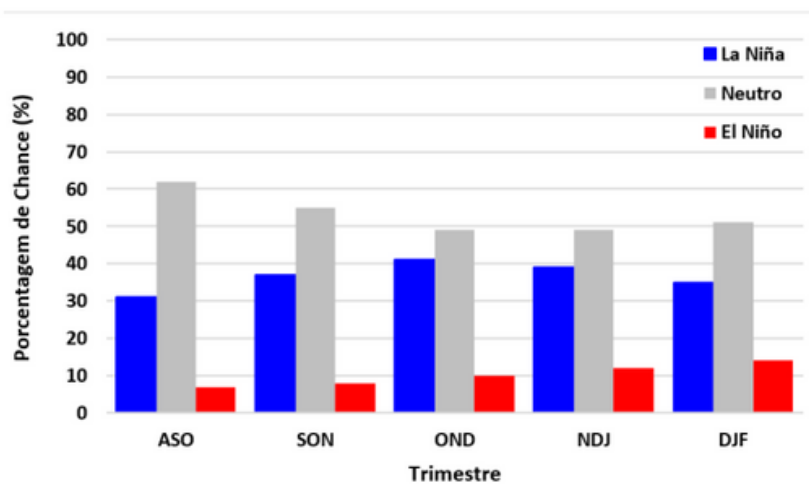


Em 2025, o Pantanal de Mato Grosso registrou 35 eventos de fogo até setembro, com maior incidência em janeiro (11) e setembro (8), e ausência em abril e julho, com 100% dos incêndios florestais extintos imediatamente.

Fonte: SIPAM. Painel do fogo. Indicadores. Adapt. CEGF, 2025.
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2024.
CBMMT - Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso, 2025

TEMPERATURAS GLOBAIS

ANOMALIAS DE TEMPERATURA MÉDIA GLOBAL



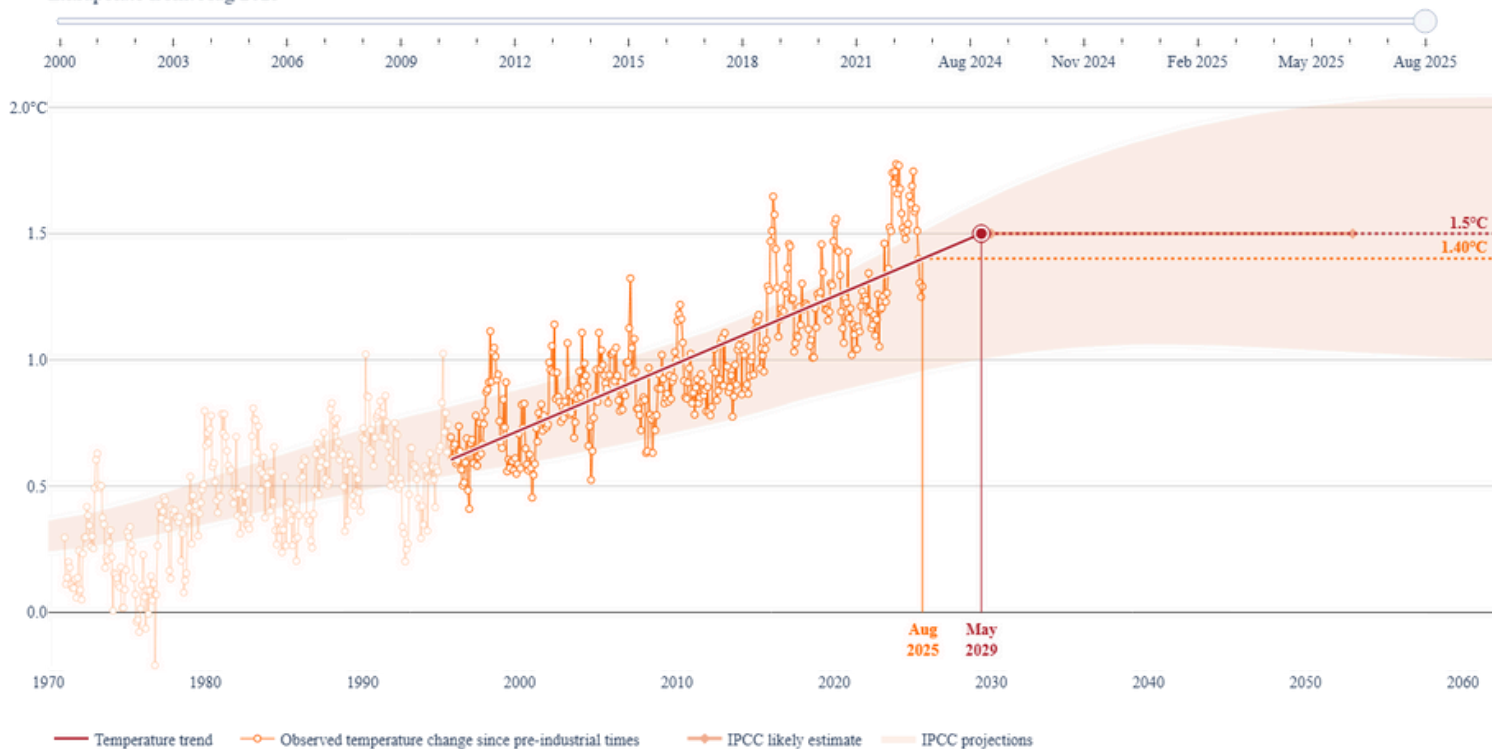
Probabilidades de El Niño, La Niña e condições neutras segundo previsões do IRI. As condições neutras dominam, com leve tendência para La Niña e pequena chance de El Niño no inverno hemisférico norte.

TEMPERATURA GLOBAL

Global warming reached an estimated **1.40°C** in **August 2025**.

If the 30-year warming trend leading up to then continued, global warming would reach **1.5°C** by **May 2029**.

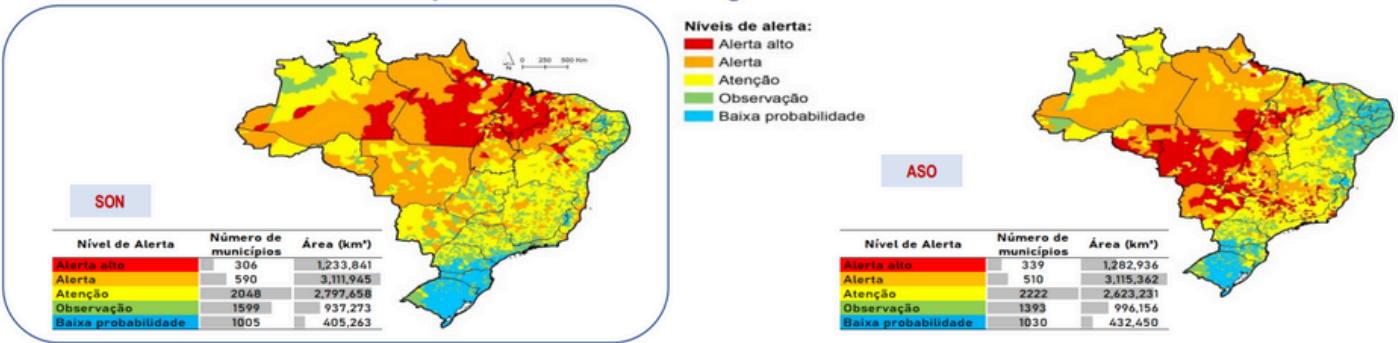
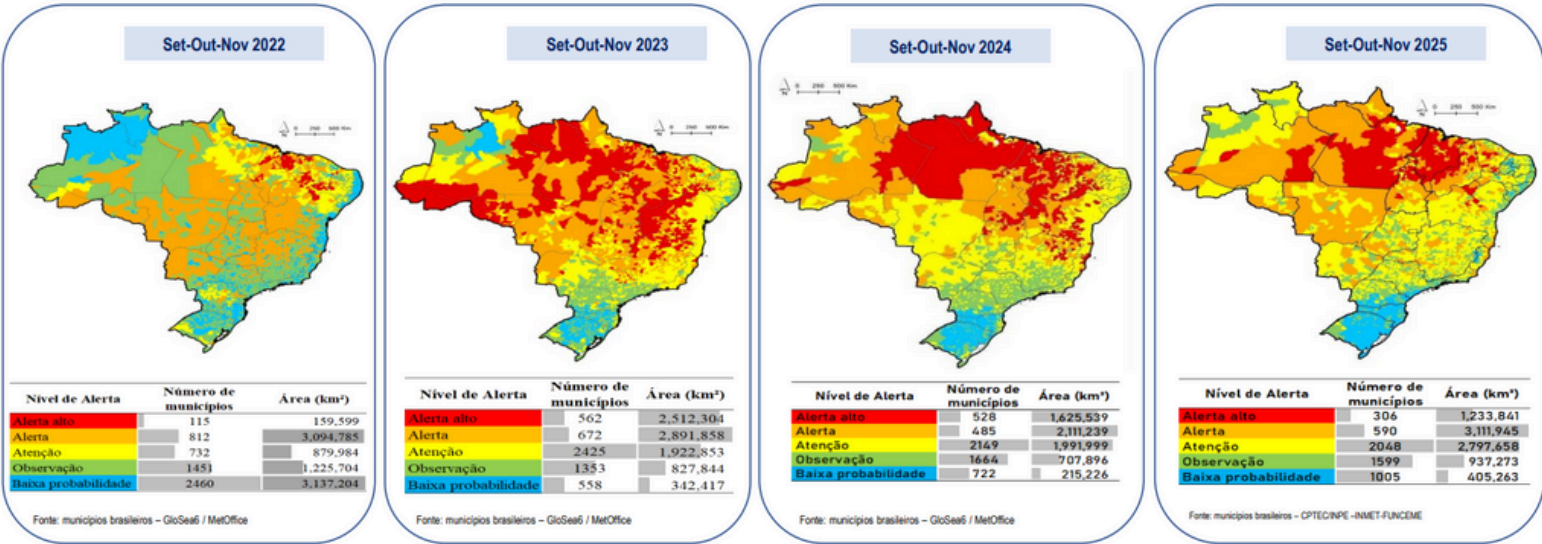
Extrapolate from: Aug 2025



Fonte: Imagem: C3S/ECMWF. Fonte dos dados: ERA5. Adapt. CEGF, 2025.
Fonte: INPE, Adaptado de IRI. Adapt. CEGF, 2025.

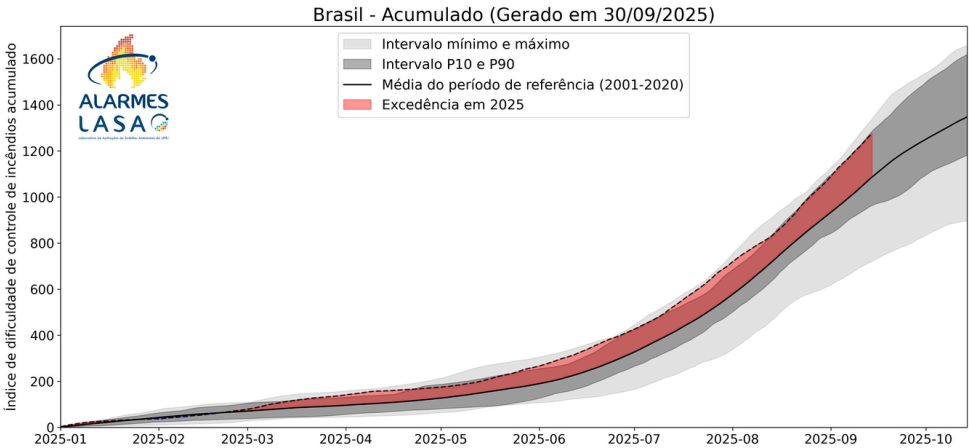
PROBABILIDADE DE FOGO E ÍNDICE DE DIFICULDADE

PREVISÃO DE PROBABILIDADE DE FOGO - SET-OUT-NOV 2025



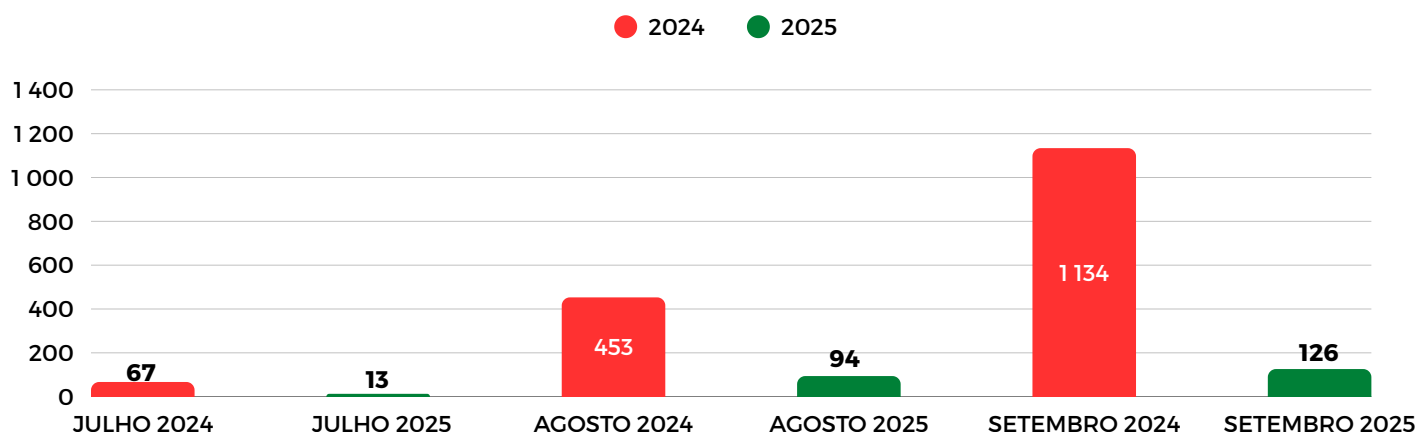
Nível de Alerta	SON	ASO	Diferença	Municípios (%)	Área (%)
Alerta alto	306 municípios / 1.233.841 km²	339 municípios / 1.282.936 km²	↓ 33 municípios, ↓ área	↓ 9,7%	↓ 3,8%
Alerta	590 municípios / 3.111.945 km²	510 municípios / 3.115.362 km²	↑ 80 municípios, ↓ área	↓ 15,7%	↓ 0,1%
Atenção	2.048 municípios / 2.797.658 km²	2.222 municípios / 2.623.231 km²	↓ 174 municípios, ↑ área	↓ 7,8%	↑ 6,6%
Observação	1.599 municípios / 937.273 km²	1.393 municípios / 996.156 km²	↑ 206 municípios, ↓ área	↑ 14,8%	↓ 5,9%
Baixa probabilidade	1.005 municípios / 405.263 km²	1.030 municípios / 432.450 km²	↓ 25 municípios, ↓ área	↓ 2,4%	↓ 6,3%

O gráfico ao lado mostra que em 2025 o índice de dificuldade de controle de incêndios florestais ficou acima da média histórica desde o primeiro semestre e, principalmente, entre julho e setembro.

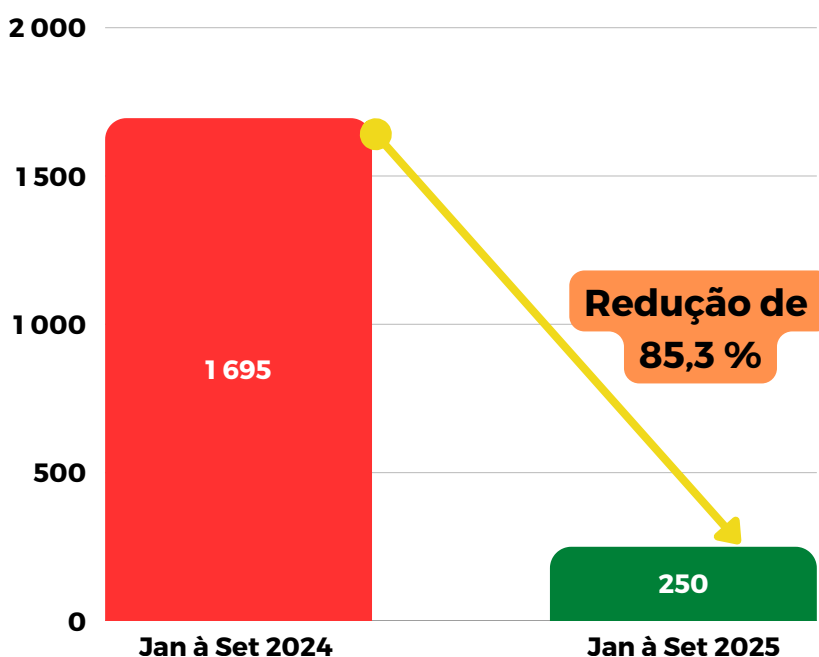


UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL - MATO GROSSO

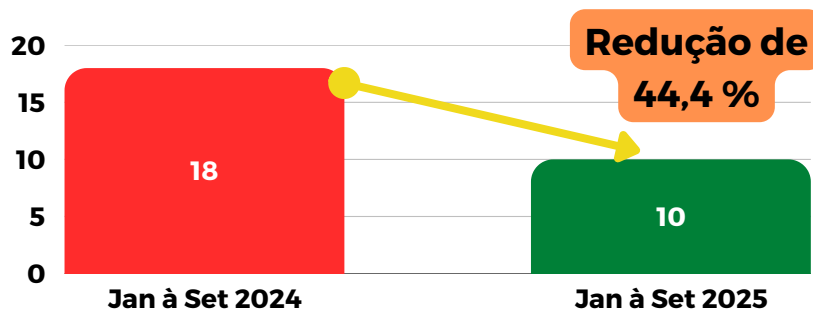
TOTAL DE FOCOS DE CALOR EM UC ESTADUAL POR MÊS



TOTAL DE FOCOS DE CALOR EM UC



UC ATINGIDAS POR FOCOS DE CALOR



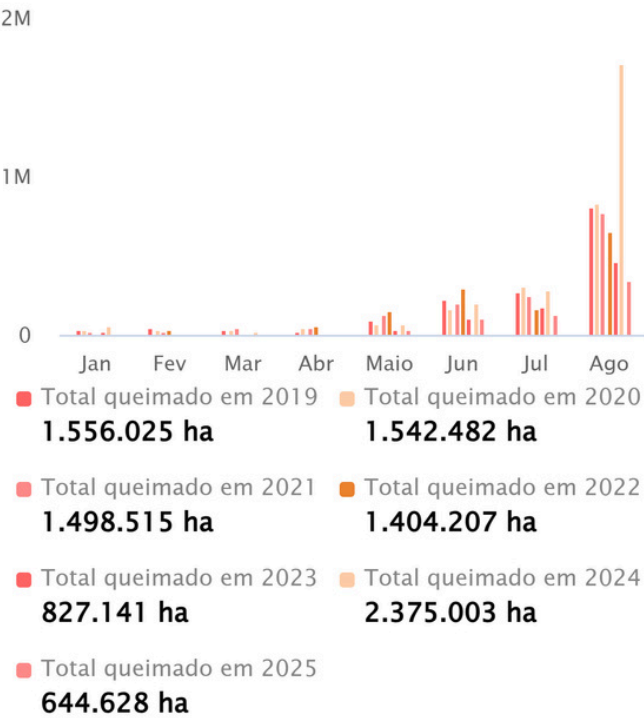
ÁREA QUEIMADA

MONITOR DO FOGO - MAPBIOMAS

Área queimada

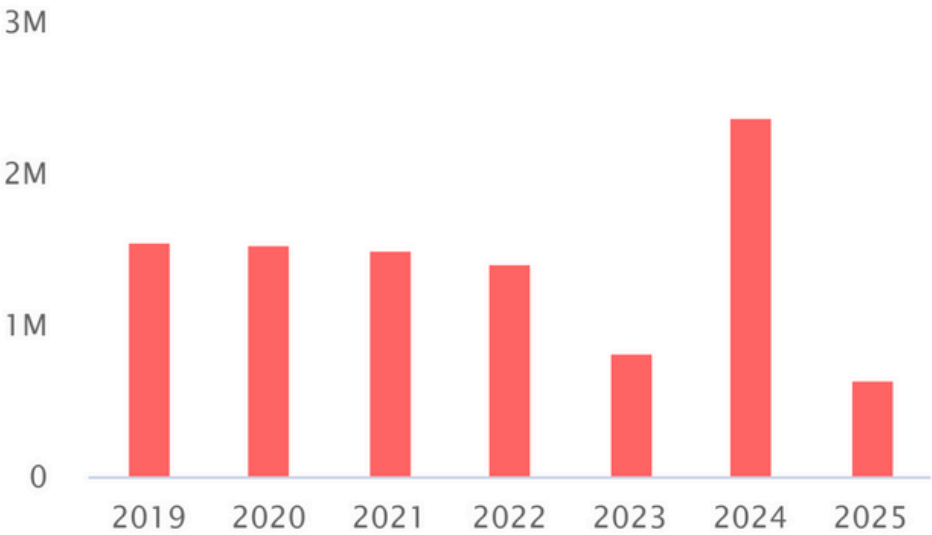
Representa uma área queimada a cada mês, desde o início até o período selecionado.

Mensal / Anual



Área queimada

Representa a área queimada, em hectares, no mês ou em um período selecionado.



AÇÕES EM DESTAQUE JUL-AGO-SET 2025



MATO GROSSO ENCERRA MÊS DE AGOSTO COM O MENOR NÚMERO DE FOCOS DE CALOR EM 27 ANOS

O mês de agosto, em Mato Grosso, teve o menor registro de focos de calor da série histórica do INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, a redução foi de 75% em relação à média dos últimos 27 anos, como destaca o Comandante do Batalhão de Emergências Ambientais, o Tenente-Coronel Rafael Ribeiro Marcondes.



CORPO DE BOMBEIROS E SEMA INICIAM OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO E RESGATE DE FAUNA

Essa é a primeira vez que uma operação conjunta para resgate de animais silvestres é realizada em Mato Grosso



MATO GROSSO REGISTRA MENOR NÚMERO DE FOCOS DE CALOR DESDE 1998, SEGUNDO INPE

A média histórica é de 3.692 focos; redução é resultado das ações de prevenção e combate aos incêndios florestais



SEMA PARTICIPA DE OFICINA PARA CONSTRUÇÃO DO PLANO OPERATIVO ANUAL DO PARÁ

Iniciativa alinha as experiências dos participantes para a construção do Programa Estadual de Prevenção e Combate às Queimadas e Incêndios Florestais (PEPIF)



CORPO DE BOMBEIROS RECEBE 8 MIL CADASTROS DE RECURSOS PARA COMBATER INCÊNDIOS FLORESTAIS EM MT

Recursos humanos e materiais são cadastrados no Sicraif por voluntários e instituições e se tornam um reforço às ações dos militares em campo

AÇÕES EM DESTAQUE JUL-AGO-SET 2025



UFMT E SEMA LANÇAM PLATAFORMA SOBRE QUALIDADE DO AR

Em parceria com a Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), o Governo de Mato Grosso lançou nesta quinta-feira (18) uma plataforma de monitoramento da qualidade do ar em tempo real. O projeto prevê investimento superior a R\$840 mil para a instalação de equipamentos em todos os municípios do estado até o final de 2026. A iniciativa permitirá que os dados coletados sirvam como base para pesquisas científicas e subsidiem a formulação de políticas públicas voltadas à saúde e ao meio ambiente.



OPERAÇÃO INTEGRADA COMBATE QUEIMADAS NO NORTE DE MATO GROSSO

Uma operação integrada entre órgãos de segurança pública e ambientais foi deflagrada nesta terça-feira (10.9), marcando o início da Operação Abafa Amazônia 2025, coordenada pelo Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso (CBMMT). A ação tem como objetivo coibir queimadas ilegais e combater incêndios florestais na região norte do estado, historicamente vulnerável à ocorrência de focos de calor durante o período de estiagem.