

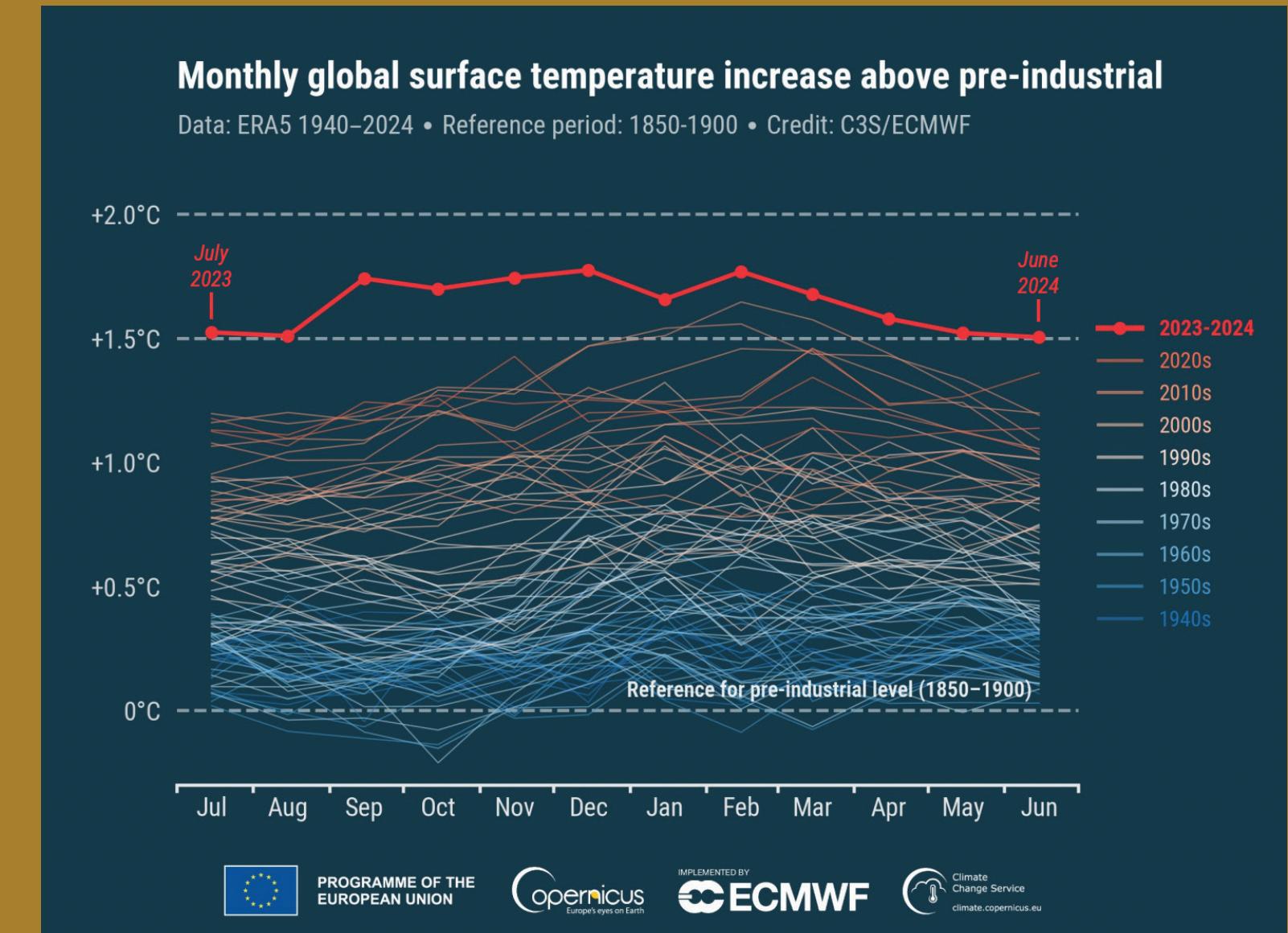
Combate aos  
**INCÊNDIOS  
FLORESTAIS  
NO PANTANAL**

BOLETIM #4  
23 DE JULHO DE  
**2024**

# DADOS CLIMÁTICOS E AMBIENTAIS

O período de **julho de 2023 a junho de 2024** foi o mais quente já registrado no planeta.

O Pantanal enfrenta a seca **mais grave em 70 anos**, intensificada pela mudança do clima.

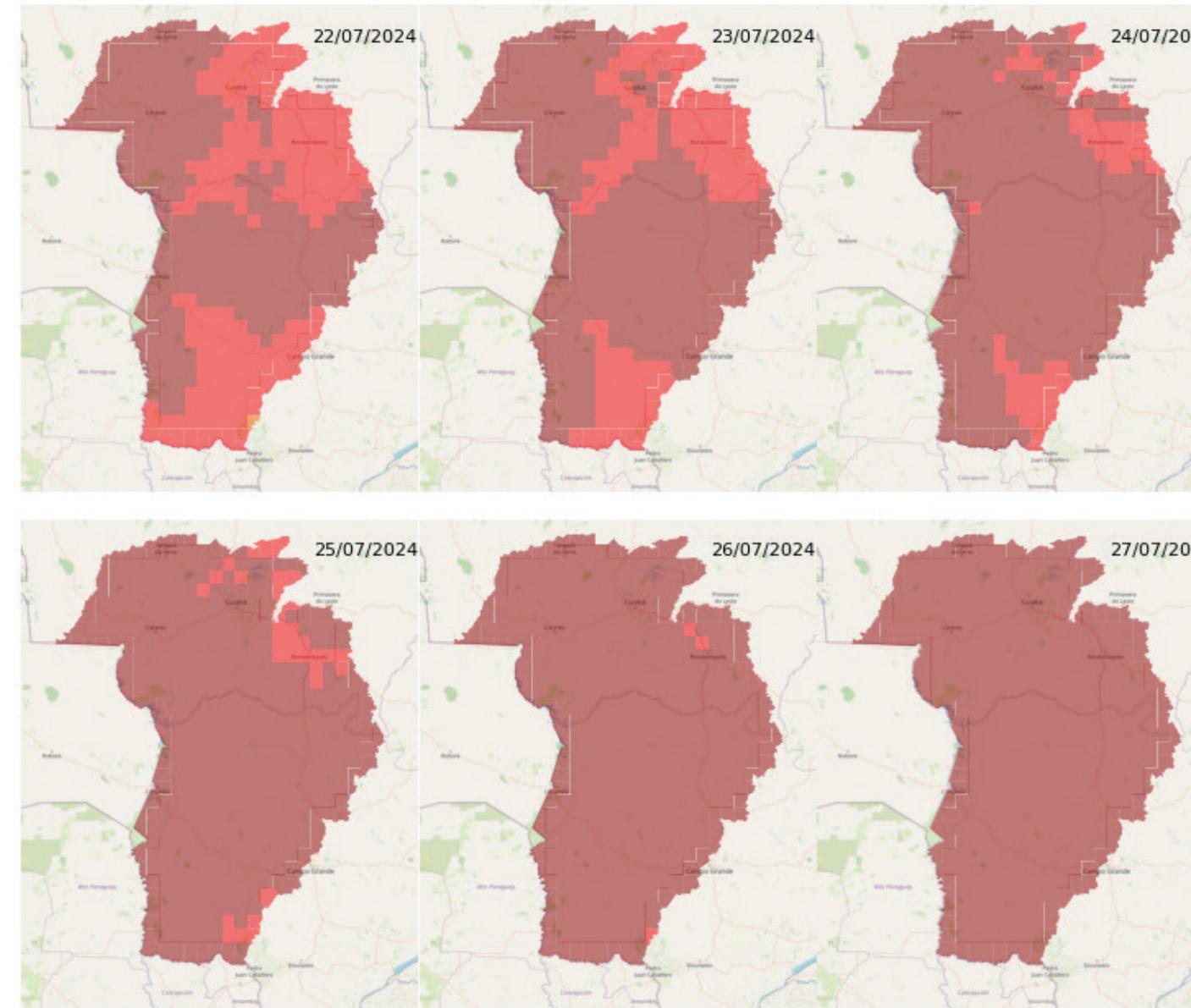


Variação mensal da temperatura do ar no planeta em comparação com os níveis pré-industriais

Fontes: Programa Copernicus (UE) e Lasa/UFRJ

# PERIGO DE FOGO NO PANTANAL

De 22 a 27 de julho



## Perigo de fogo

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto
- Extremo

# DADOS SOBRE INCÊNDIOS

Em maio e junho **todos os incêndios** no bioma foram causados por **ação humana**.

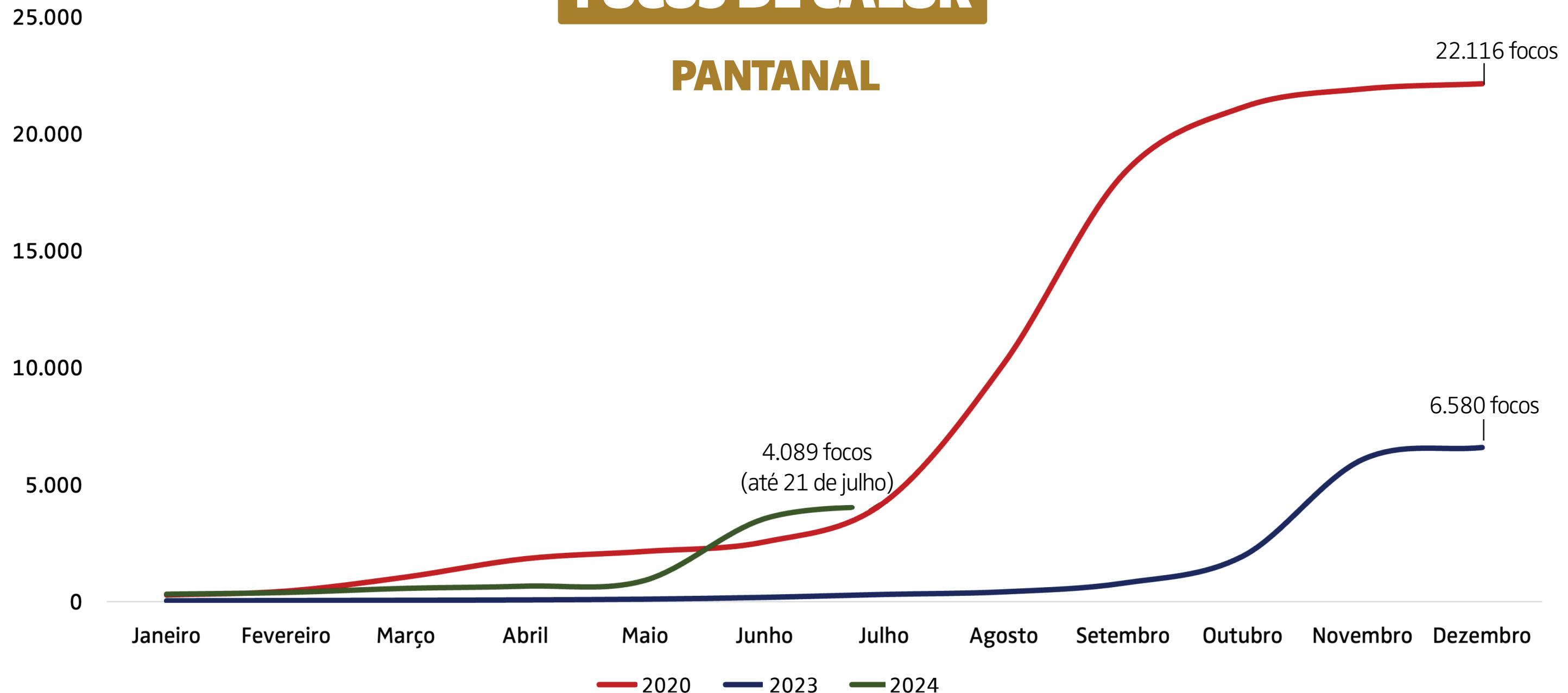
**Não há registro de incêndios causados por raios no período.**



Fernando Donasci

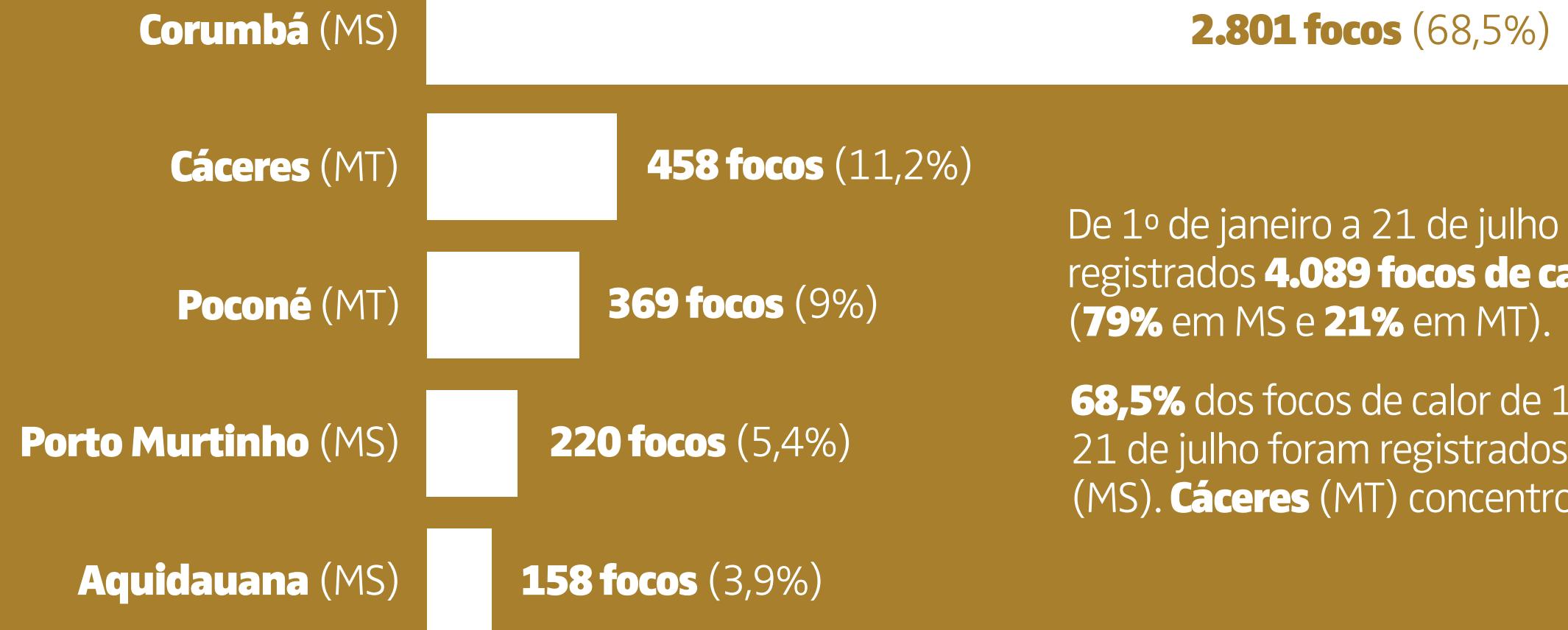
## FOCOS DE CALOR

### PANTANAL



## FOCOS DE CALOR EM 2024

### PANTANAL



De 1º de janeiro a 21 de julho de 2024 foram registrados **4.089 focos de calor** no Pantanal (**79%** em MS e **21%** em MT).

**68,5%** dos focos de calor de 1º de janeiro a 21 de julho foram registrados em **Corumbá** (MS). **Cáceres** (MT) concentrou **11,2%**.



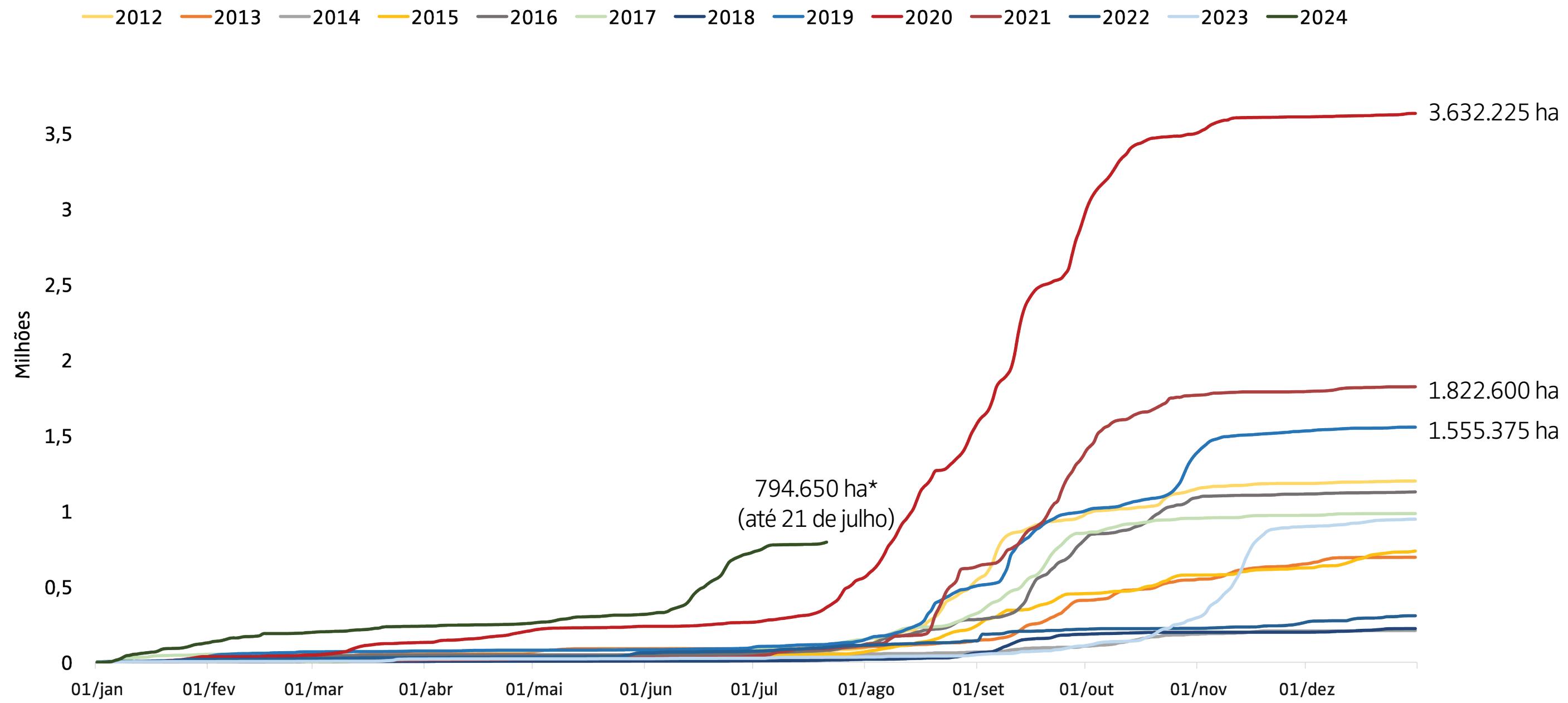
## ÁREA QUEIMADA

De 1º de janeiro a 21 de julho de 2024  
foi queimada área na faixa\* de **599.225 ha**  
a **794.650 ha** no Pantanal (de **3,97%**  
a **5,26%** do bioma).

Na última semana (15 a 21 de julho de 2024) houve incremento de **16.475 ha**  
em área queimada no bioma.

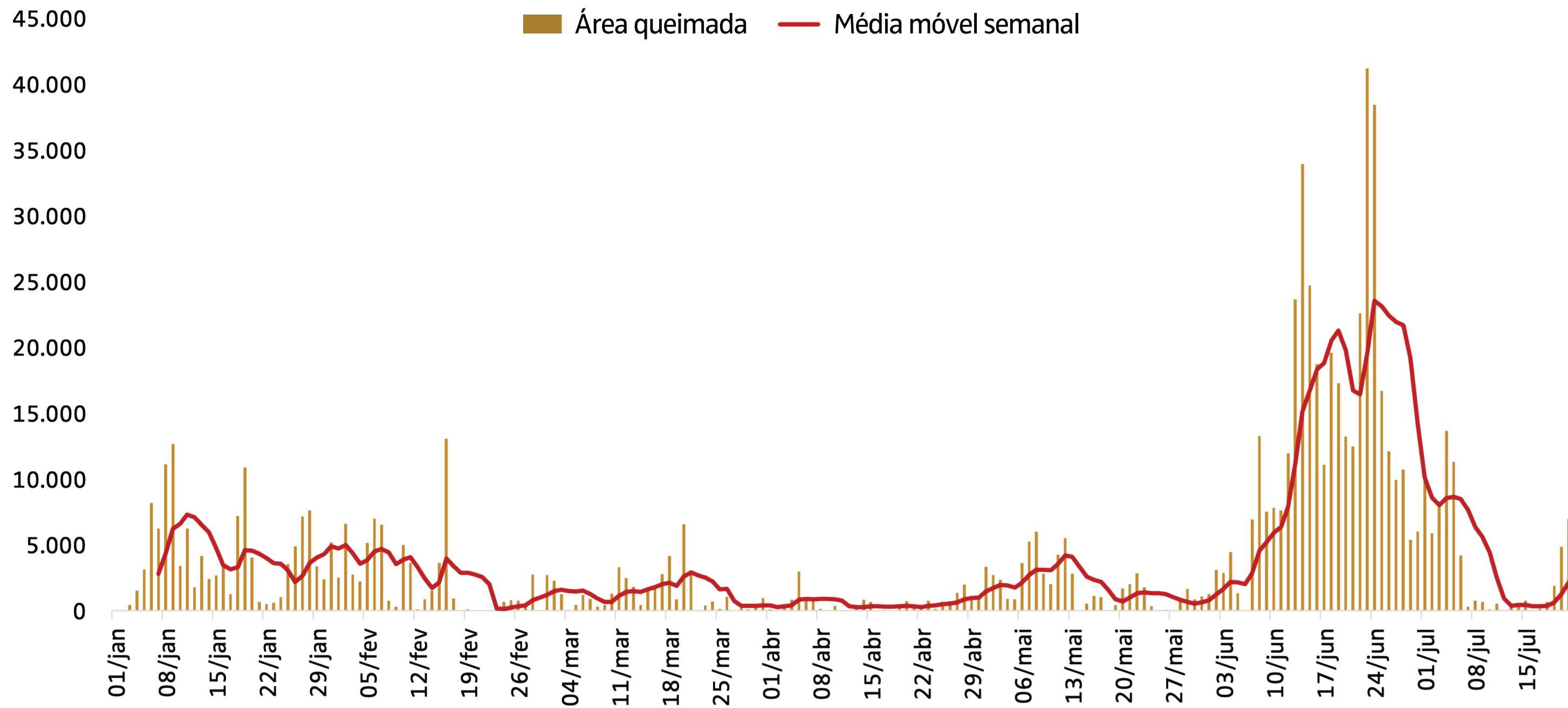
\*Os valores de 2024 referem-se à estimativa dos alertas em tempo quase real e têm margem de erro de 30%

# ÁREA QUEIMADA NO PANTANAL | Acumulado (ha)



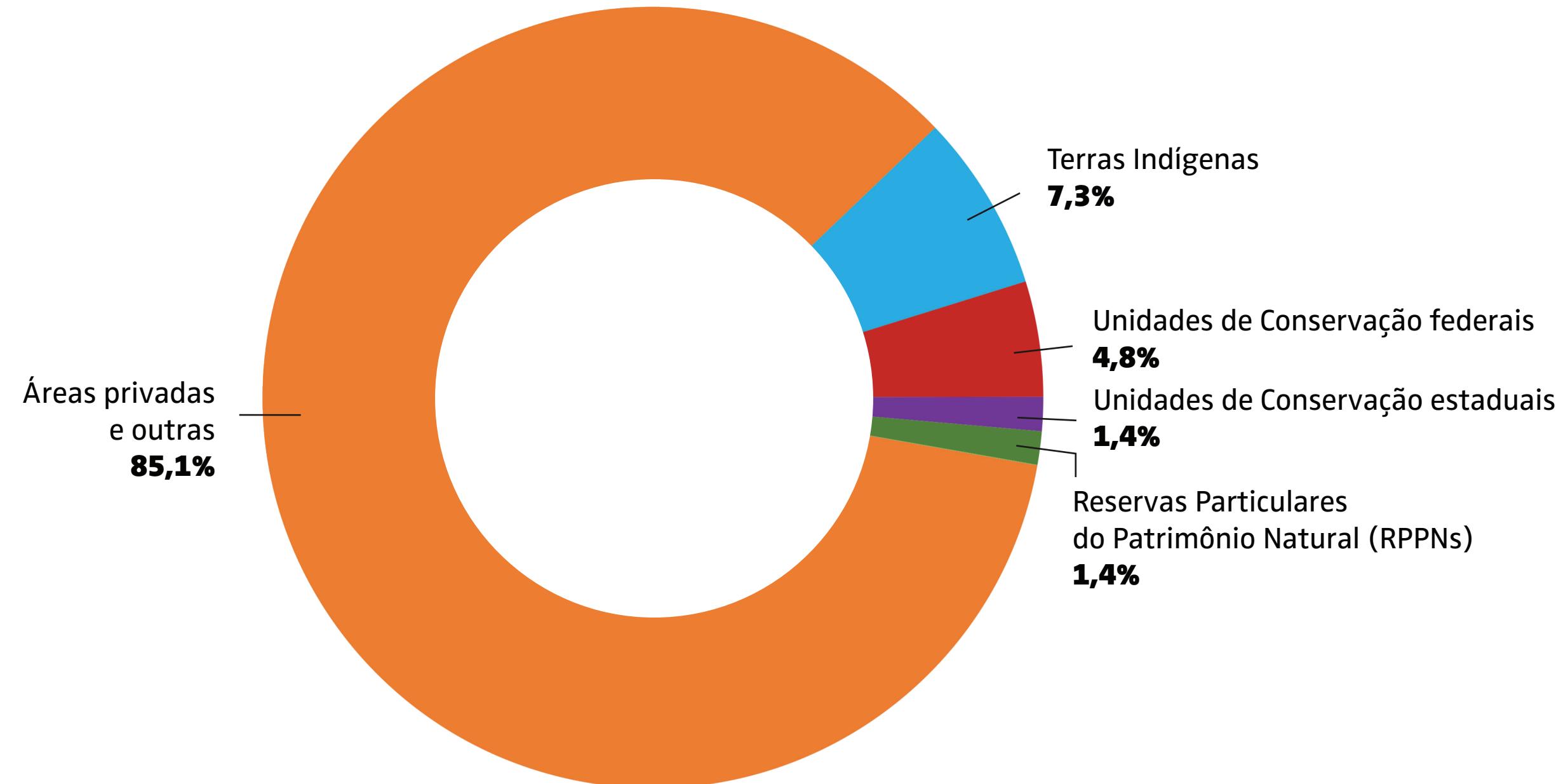
\*O valor considera o teto da margem da erro de 30%

## ÁREA QUEIMADA DIÁRIA (ha)



## **PANTANAL** | Área queimada (%)

1º de janeiro a 21 de julho de 2024



## **UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS | Área queimada (ha)**

1º de janeiro a 21 de julho de 2024

**Parque Nacional do  
Pantanal Matogrossense**



**13.085 ha (9,6% da UC)**

Área queimada de 15 a 21 de julho:  
362 ha (**0,3%** da UC)

**Estação Ecológica  
de Taiamã**



**4.200 ha (36,4% da UC)**

Área queimada de 15 a 21 de julho: 0 ha

## **TERRAS INDÍGENAS | Área queimada (ha)**

1º de janeiro a 21 de julho de 2024

### **Terra Indígena Baía dos Guató**

**25 ha (0,1% da TI)** | Área queimada de 15 a 21 de julho: 0 ha

### **Terra Indígena Kadiwéu**

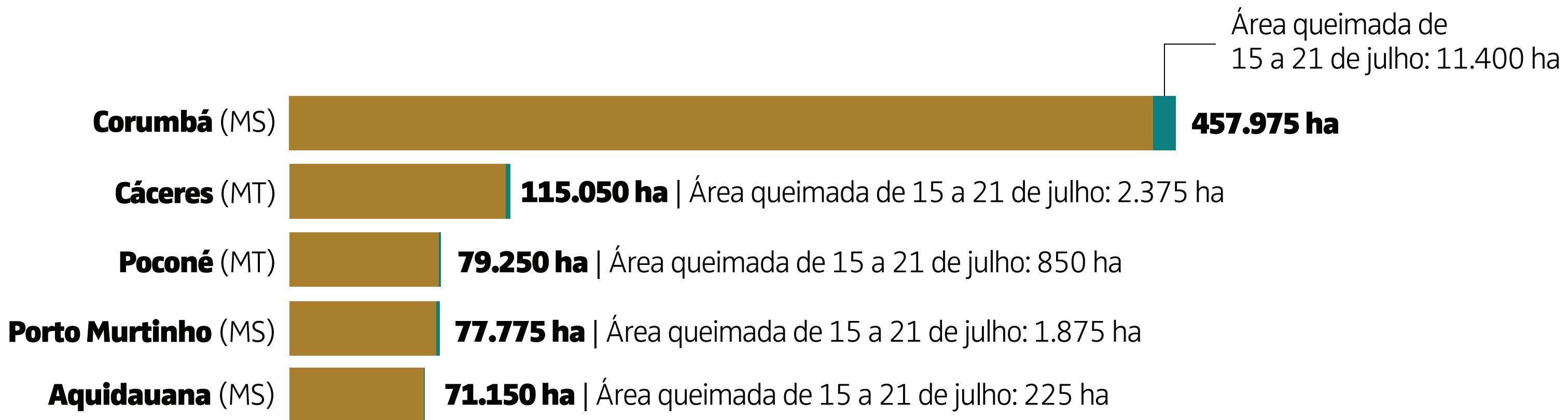
**58.200 ha (10,8% da TI)**

Área queimada  
de 15 a 21 de julho: 0 ha

**\*Cerca de um terço da área queimada na TI Kadiwéu (19.778 ha) corresponde a ações de queima prescrita**, método preventivo de combate a incêndios. A queima prescrita na TI em 2024 aumentou 2.372% na comparação com 2023 (800 ha).

## MUNICÍPIOS | Área queimada (ha)

1º de janeiro a 21 de julho de 2024





# ACÕES DE CÔMBATE

**67** incêndios  
(até 22 de julho)

- **42 extintos**
- **25** ativos, dos quais  
**18** controlados\*

**\*Incêndios controlados:** quando o fogo está cercado por uma linha de controle, que pode ter sido formada por combate direto, linhas de defesa, aceiros e barreiras naturais ou artificiais. Neste caso, ainda restam ilhas, troncos, árvores e outros combustíveis florestais queimando na área — focos ativos que precisam ser extintos para não ultrapassar a linha de controle e provocar novos incêndios.

# AÇÃO PREVENTIVA

Aumento de **2.372%** da área com **queima prescrita**  
na TI Kadiwéu (MS) em 2024 (19.778 ha)  
na comparação com 2023 (800 ha).

## QUEIMA PRESCRITA

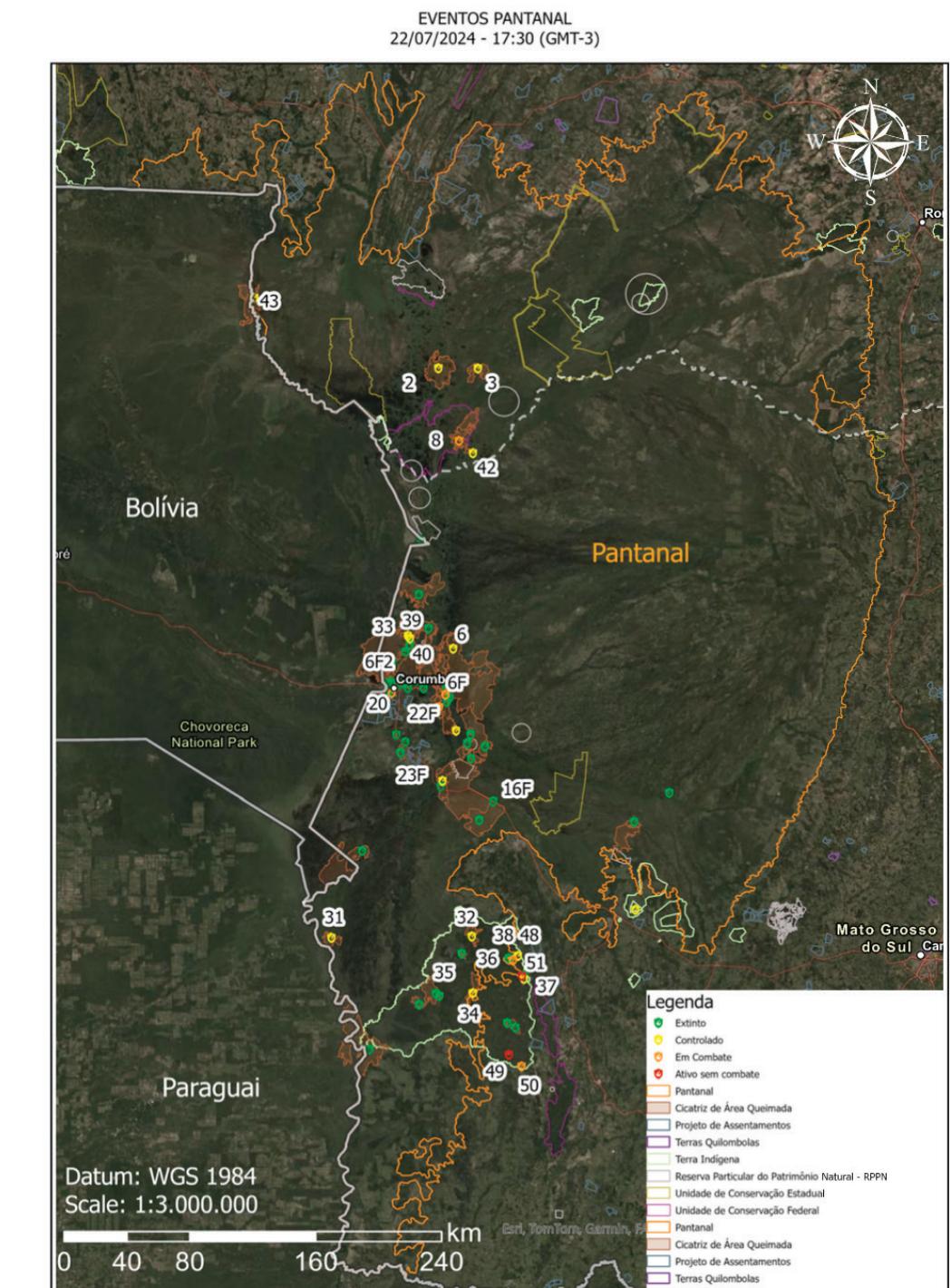
Técnica de manejo integrado do fogo para prevenir a ocorrência e a propagação dos incêndios florestais. Busca reduzir a quantidade de material combustível em determinadas áreas, realizando sua queima de forma controlada nos períodos em que as características climáticas são mais favoráveis.

# PROFISSIONAIS EM CAMPO

## 700 do Governo Federal

- 344 (Ibama e ICMBio)
- 268 (Forças Armadas | Operação Pantanal II)
- 72 (Força Nacional de Segurança Pública)
- 16 (MS e PF)

**548 animais silvestres resgatados**



# **AERONAVES EM OPERAÇÃO**

## **16 do Governo Federal**

- 4 aviões e 3 helicópteros do Ibama e ICMBio
- 2 aviões e 7 helicópteros das Forças Armadas

# **EMBARCAÇÕES EM OPERAÇÃO**

## **30 do Governo Federal**

- 22 das Forças Armadas
- 7 do Ibama e ICMBio
- 1 da PF

# **ANÚNCIOS DO GOVERNO FEDERAL**

**Crédito extraordinário de R\$ 137,6 milhões para combate aos incêndios (MP nº 1.241)**

- **R\$ 72,3 milhões para o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima**  
(R\$ 38,1 milhões para o Ibama e R\$ 34,1 milhões para o ICMBio)
- **R\$ 59,6 milhões para o Ministério da Defesa**
- **R\$ 5,7 milhões para o Ministério da Justiça e Segurança Pública**  
(R\$ 3,7 milhões para a PF e R\$ 1,9 milhão para FNSP)

**MPs para acelerar a contratação de brigadistas (MP nº 1.239) e facilitar a atuação de aviões estrangeiros no combate aos incêndios (MP nº 1.240)**

**Repasso de R\$ 13,4 milhões do MIDR para assistência humanitária**

# PROIBIÇÃO DO USO DO FOGO

O uso do fogo no Pantanal está **proibido e é crime**, com pena de **2 a 4 anos de prisão**. A origem dos incêndios é investigada e responsáveis serão punidos.

## TELEFONES

Ibama	<b>0800 061 0808</b>
Corpo de Bombeiros	<b>193</b>
SAMU	<b>192</b>
Defesa Civil	<b>199</b>
PRF	<b>191</b>
PF	<b>194</b>

## IMPRENSA

Demandas de imprensa para o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima:

**[imprensa@mma.gov.br](mailto:imprensa@mma.gov.br)**

Imagens:

**[flickr.com/photos/mmeioambiente/albums](https://flickr.com/photos/mmeioambiente/albums)**

# CRONOLOGIA DAS AÇÕES FEDERAIS DE PREVENÇÃO E COMBATE AO DESMATAMENTO E AOS INCÊNDIOS NO PANTANAL

2023

## Janeiro

Retomada da Comissão Interministerial Permanente de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas

## Fevereiro

Início da construção do Plano de Ação para o Manejo Integrado do Fogo no Pantanal, lançado em abril

## Março

Portaria do MMA declara emergência ambiental em Mato Grosso do Sul de maio a dezembro de 2023 por risco de incêndios florestais

## Abril

Lançamento do Plano de Ação para o Manejo Integrado do Fogo no Pantanal

## Maio

Publicação da Nota Técnica nº 762/2023-MMA, que identifica graves problemas relacionados a desmatamento, drenagem irregular em áreas críticas e conversão de pastagem no Pantanal, recomendando ações imediatas do governo federal

## Junho

Lançamento da campanha "Pantanal sem incêndios"

Ibama implementa base de brigada pronto emprego do PrevFogo no Pantanal

## Agosto

Reunião do Comitê de Integração de Políticas Ambientais (Cipam) do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) para propor resolução voltada ao controle do desmatamento e da degradação ambiental no Pantanal

## Setembro

Após a iniciativa do MMA de propor resolução no Conama, governo de MS edita decreto suspendendo novas autorizações de desmatamento no Pantanal e assina portaria conjunta com o MMA para aprimoramento da legislação estadual com o objetivo de ampliar o controle do desmatamento e executar manejo integrado do fogo

## Outubro

MMA formaliza solicitação ao Inpe para desenvolvimento do Deter Pantanal

## Novembro

Lançamento de dados preliminares do Deter Pantanal

## Dezembro

Mato Grosso do Sul sanciona Lei do Pantanal, elaborada em parceria com o governo federal

2024

## Janeiro e Fevereiro

Planejamento e operacionalização da contratação de novos brigadistas e aquisição de equipamentos

Combate e extinção de incêndio na Estação Ecológica de Taianã e ao sul do Parque Nacional do Pantanal Matogrossense

## Março

Articulação com Corpos de Bombeiros estaduais, que resultou no lançamento de pacto com governadores da Amazônia e do Pantanal em junho

## Abril

Portaria do MMA nº 1.052/2024 declara estado de emergência ambiental por risco de incêndios florestais em regiões específicas, incluindo Pantanal, de maio a dezembro

## Maio

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico declara situação crítica de escassez hídrica na região hidrográfica do Paraguai

Início das oficinas de integração dos planos operativos do Ibama, do Ibama e dos Corpos de Bombeiros de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul; previsão de lançamento do Plano Operativo Integrado em julho

## Junho

Fim da queima prescrita de mais de 19 mil hectares no Pantanal, aumento de 2.372% em relação ao executado em 2023

Assinatura pelo presidente Lula de pacto com governadores para combate a incêndios no Pantanal e na Amazônia

Reunião convocada pela Presidência da República sobre seca e incêndios no Pantanal

Criação da sala de situação para prevenção e controle de incêndios e seca no país, com controle inicial no Pantanal, sob coordenação da Casa Civil e coordenação executiva do MMA, do MIDR, do MJSP e do MD

Antecipação em dois meses da instalação do Centro Integrado Multigências (Ciman), que reúne órgãos e agências federais, com participação dos governos de MT e MS

Governo federal reconhece situação de emergência de incêndios florestais em MS

Policia Federal instala gabinete de crise para investigar origem de incêndios no Pantanal

Ministras Marina Silva (MMA) e Simone Tebet (MPO) acompanham atividades de prevenção e combate aos incêndios no Pantanal, com o governador Eduardo Riedel

Criação do Comando Operacional Conjunto Pantanal pela Portaria GM/MD nº 3.179

Instalação da Base Operativa Multigências e comando Integrado local em Corumbá (MS)

## Julho

Instalação da Base Operativa Multigências e Comando Integrado local no Km 100 (MT) da Rodovia Transpantaneira, em Poconé (MT)

Senado aprova Política Nacional sobre Manejo Integrado do Fogo, destinada para a prevenção e controle de incêndios florestais em todo o país

O presidente em exercício, Geraldo Alckmin, assina Medidas Provisórias para acelerar a recontratação de brigadistas para estrangeiros e facilitar o uso de aviões estrangeiros no combate a incêndios florestais (MP nº 1.240)

Presidente Lula assina MP nº 1.241, que libera crédito extraordinário de R\$ 137 milhões para combate a incêndios no Pantanal

Marina Silva (MMA), Simone Tebet (MPO) e Waldez Góes (MIDR) anunciam que 96% dos incêndios estão extintos ou controlados no Pantanal

