

Combate aos  
**INCÊNDIOS  
FLORESTAIS  
NO PANTANAL**

BOLETIM #2  
9 DE JULHO DE  
**2024**

# DADOS CLIMÁTICOS E AMBIENTAIS

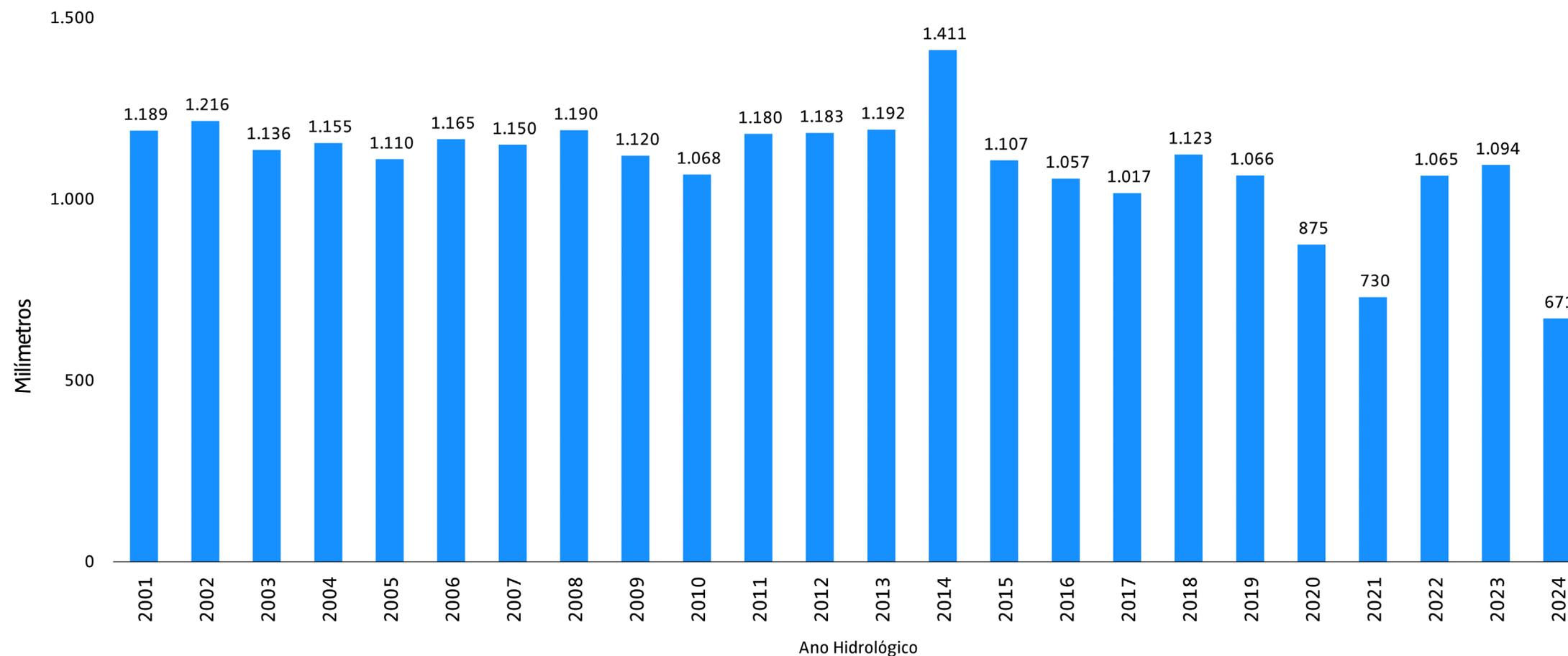
O período de **julho de 2023 a junho de 2024** foi o mais quente já registrado no planeta.



Marcelo Camargo

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

## Chuvas anuais por ano hidrológico na bacia do Paraguai



A bacia do rio Paraguai teve o **menor acumulado de chuvas** por ano hidrológico da série histórica.

# DADOS SOBRE INCÊNDIOS

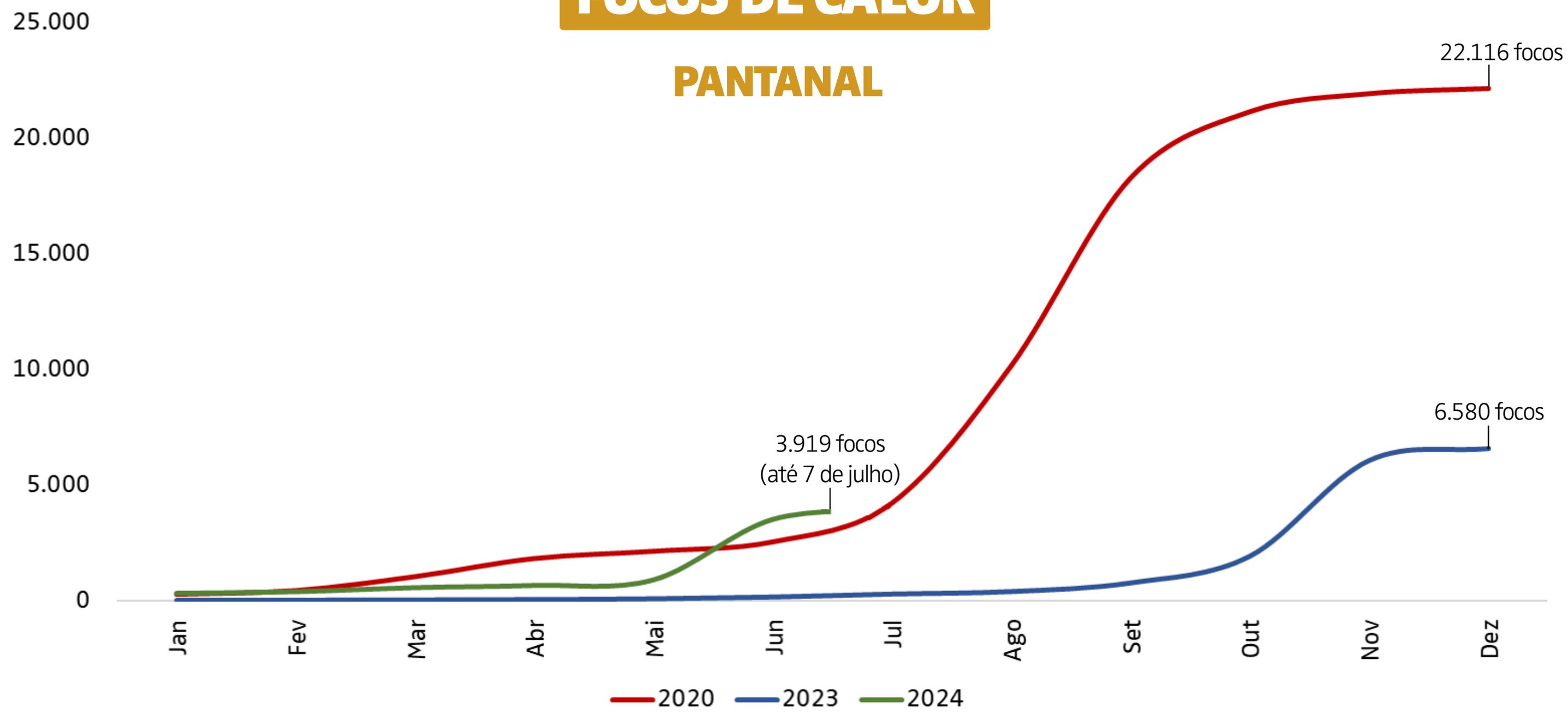
Em maio e junho **todos os incêndios** no bioma foram causados por **ação humana**.

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



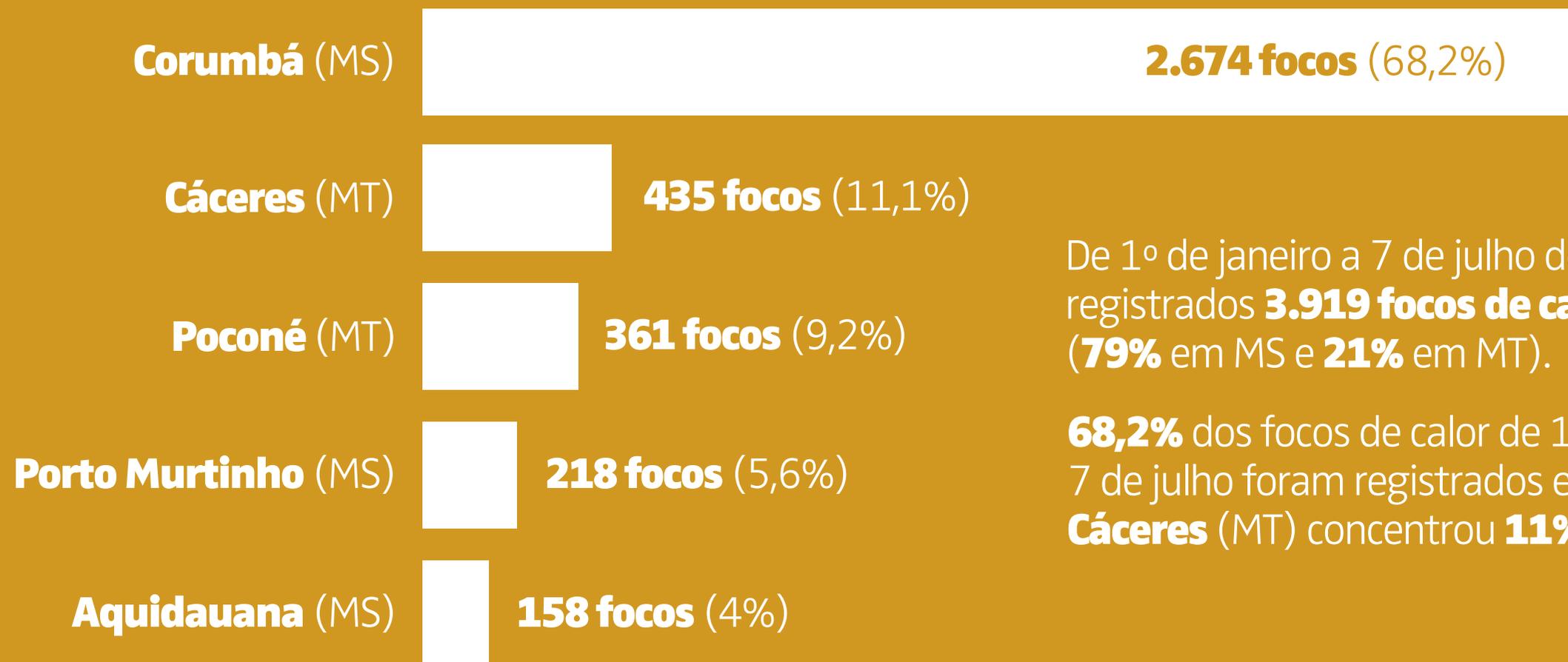
# FOCOS DE CALOR

## PANTANAL



## FOCOS DE CALOR EM 2024

### PANTANAL



De 1º de janeiro a 7 de julho de 2024 foram registrados **3.919 focos de calor** no Pantanal (**79%** em MS e **21%** em MT).

**68,2%** dos focos de calor de 1º de janeiro a 7 de julho foram registrados em **Corumbá** (MS). **Cáceres** (MT) concentrou **11%**.



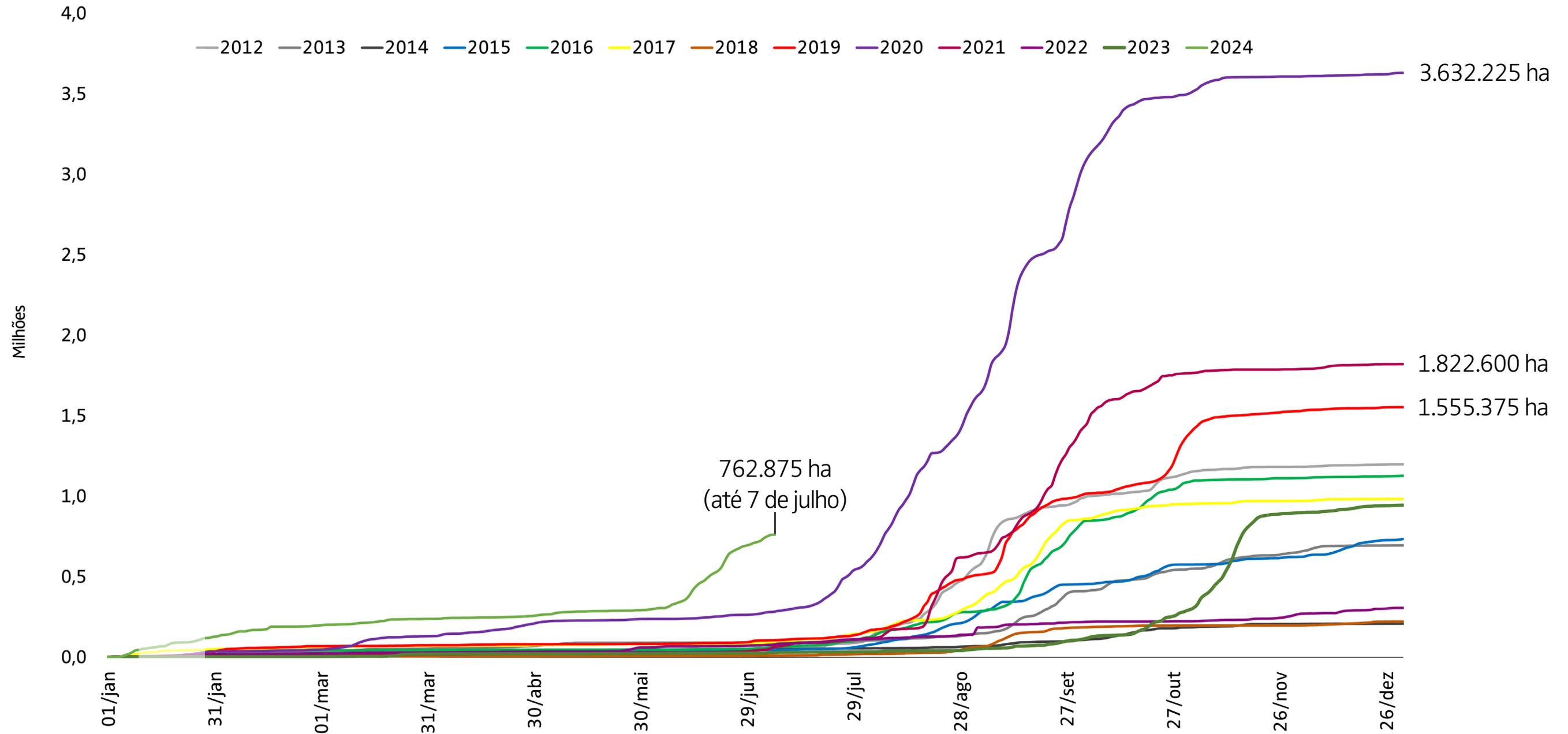
Marcelo Camargo

# ÁREA QUEIMADA

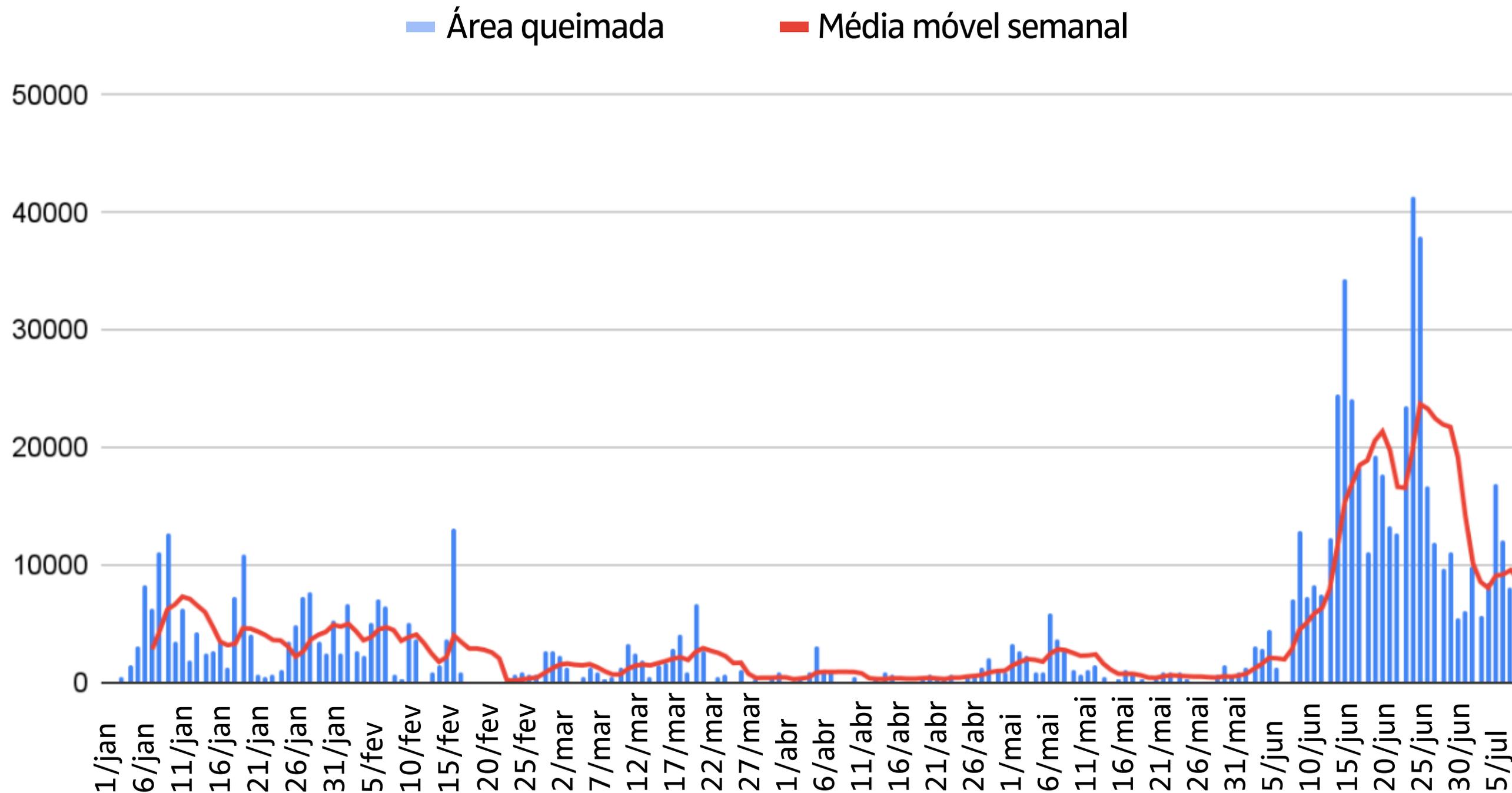
De 1º de janeiro a 7 de julho de 2024 foram queimados **762.875 ha** no Pantanal (**5,05%** do bioma).

Na última semana (1º a 7 de julho de 2024) houve incremento de **61.250 ha** em área queimada no bioma.

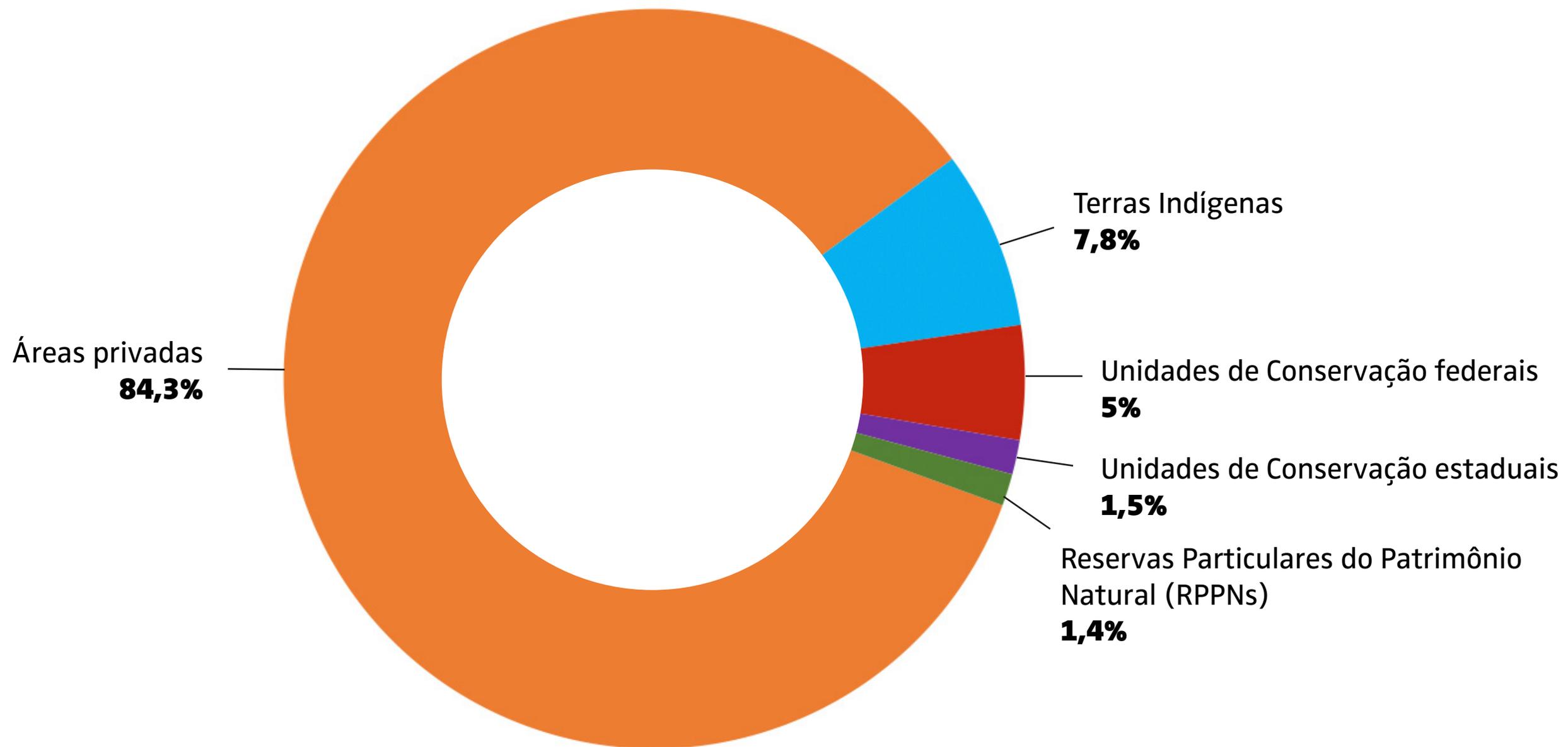
# ÁREA QUEIMADA NO PANTANAL | Acumulado (ha)



## Área queimada diária (ha)



## **PANTANAL | Área queimada (%)** 1º de janeiro a 7 de julho de 2024



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

1º de janeiro a 7 de julho de 2024

**Parque Nacional do  
Pantanal Matogrossense**



**12.366 ha (9,1% da UC)**

Área queimada de 1º a 7 de julho:  
3.455 ha (**2,54%** da UC)

**Estação Ecológica Taimã**



**4.200 ha (36,3% da UC)**

Área queimada de 1º a 7 de julho: 0 ha

## TERRAS INDÍGENAS | Área queimada (ha)

1º de janeiro a 7 de julho de 2024

**Terra Indígena Baía dos Guató**

**25 ha (0,1% da TI)**

Área queimada de 1º a 7 de julho: 0 ha

**Terra Indígena Kadiwéu**

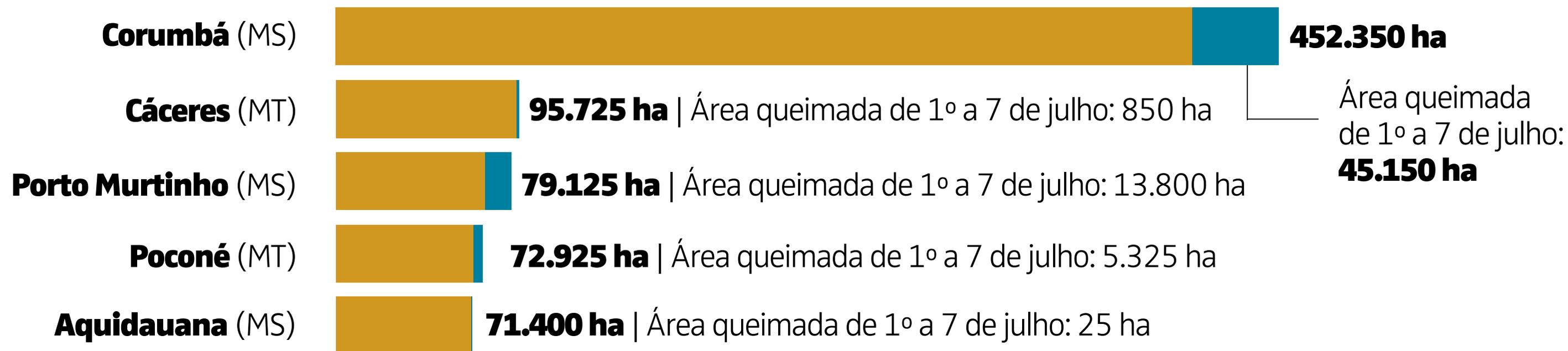
**59.750 ha (11,1% da TI)\***

Área queimada de 1º a 7 de julho:  
13.675 ha (**2,5%** da TI)

**\*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 7 de julho de 2024





# AÇÕES DE CÔMBATE

**54** incêndios  
(até 7 de julho)

- **30 extintos**
- **24** ativos, dos quais **13** 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.

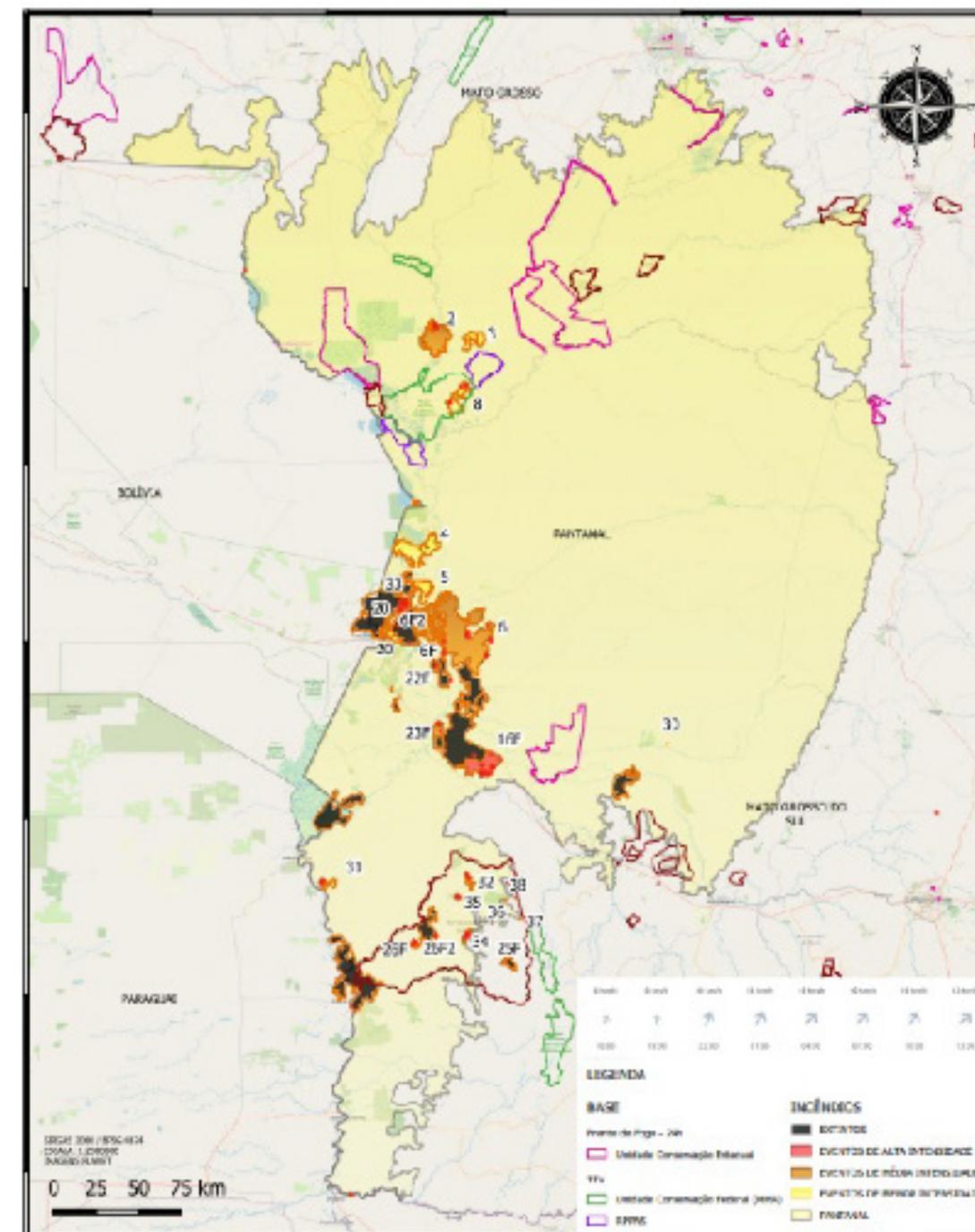
# PROFISSIONAIS EM CAMPO

## 830 do Governo Federal

- 452 (Forças Armadas | Operação Pantanal II)
- 286 (Ibama e ICMBio)
- 82 (Força Nacional de Segurança Pública)
- 10 (DNIT)

## EM MOBILIZAÇÃO

- 48 (Força Nacional de Segurança Pública)



# AERONAVES EM OPERAÇÃO

## 15 do governo federal

- **4 aviões e 3 helicópteros** do Ibama e ICMBio
- **2 aviões e 6 helicópteros** das Forças Armadas

Marcelo Camargo



Marcelo Camargo



# 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](https://www.flickr.com/photos/mmeioambiente)**

# 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 do 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 Esec de Taiamã 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

Seminário técnico-científico para elaboração do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento no Pantanal

## 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 ICMBio 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 pelo presidente em exercício, Geraldo Alckmin, sobre seca e incêndios no país

Criação da sala de situação para prevenção e controle de incêndios e secas no país com foco inicial no Pantanal, coordenada pela Casa Civil, com a coordenação executiva do MMA, do MIDR, do MJSP e do MD

Antecipação em dois meses da instalação do Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Nacional (Ciman), que reúne órgãos e agências federais envolvidas no combate a incêndios, com participação do governos de MT e MS

Governo federal reconhece situação de emergência em 12 municípios de MS em manejo de incêndios florestais

Polícia 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 em Corumbá (MS) com o governador Eduardo Riedel

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

Instalação da Base Operativa Multiagências e Comando Integrado local em Corumbá (MS)

## Julho

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

Senado aprova política de manejo do fogo no país, iniciativa defendida pelo MMA desde o início da atual gestão

O presidente em exercício, Geraldo Alckmin, assina Medida Provisória que acelera a recontração de brigadistas para atuação no Pantanal e em outros biomas

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO