

Combate aos  
**INCÊNDIOS  
FLORESTAIS  
NO PANTANAL**

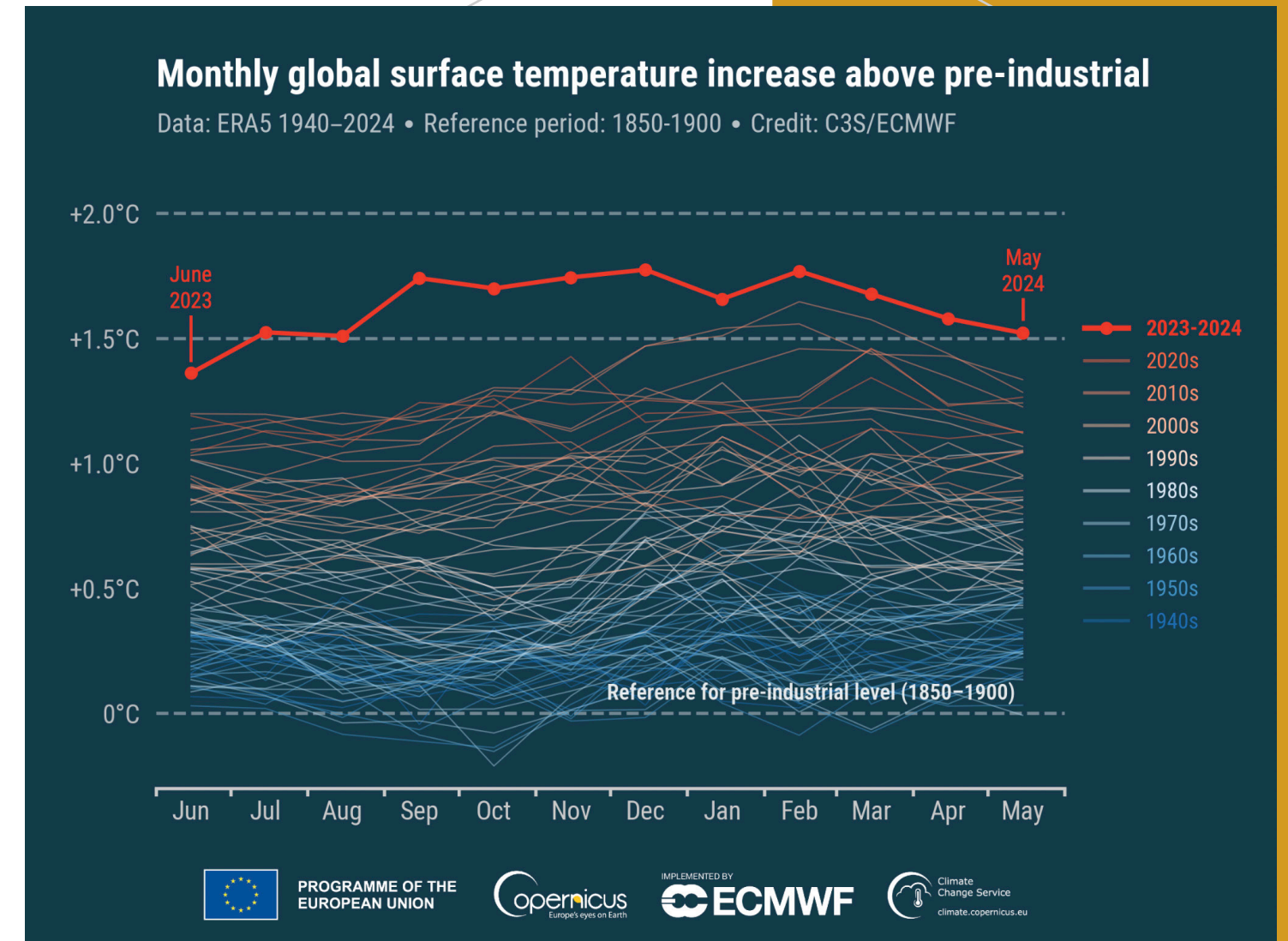
BOLETIM DE  
28 DE JUNHO DE  
**2024**

# Dados climáticos e ambientais

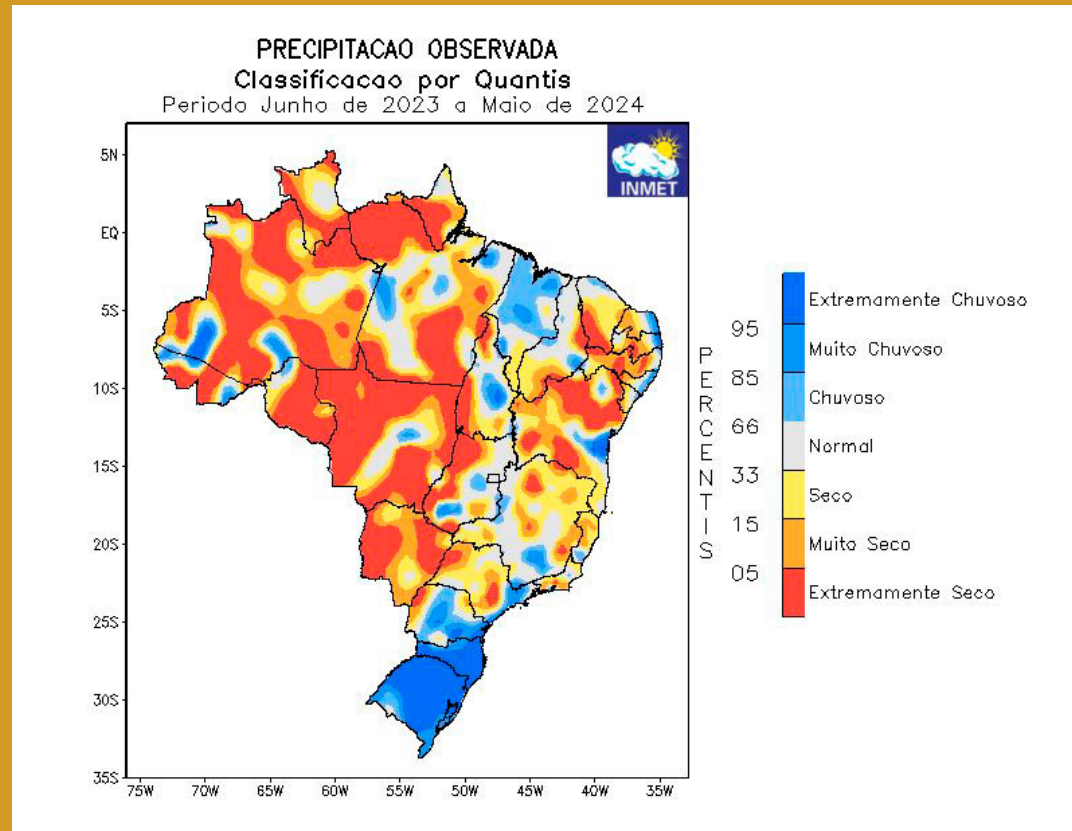
O período de **junho de 2023 a maio de 2024** foi o mais quente já registrado no planeta

Os cinco primeiros meses de 2024 foram **os mais quentes já registrados** para o período

Fonte: **Programa Copernicus (UE) e NOAA (EUA)**

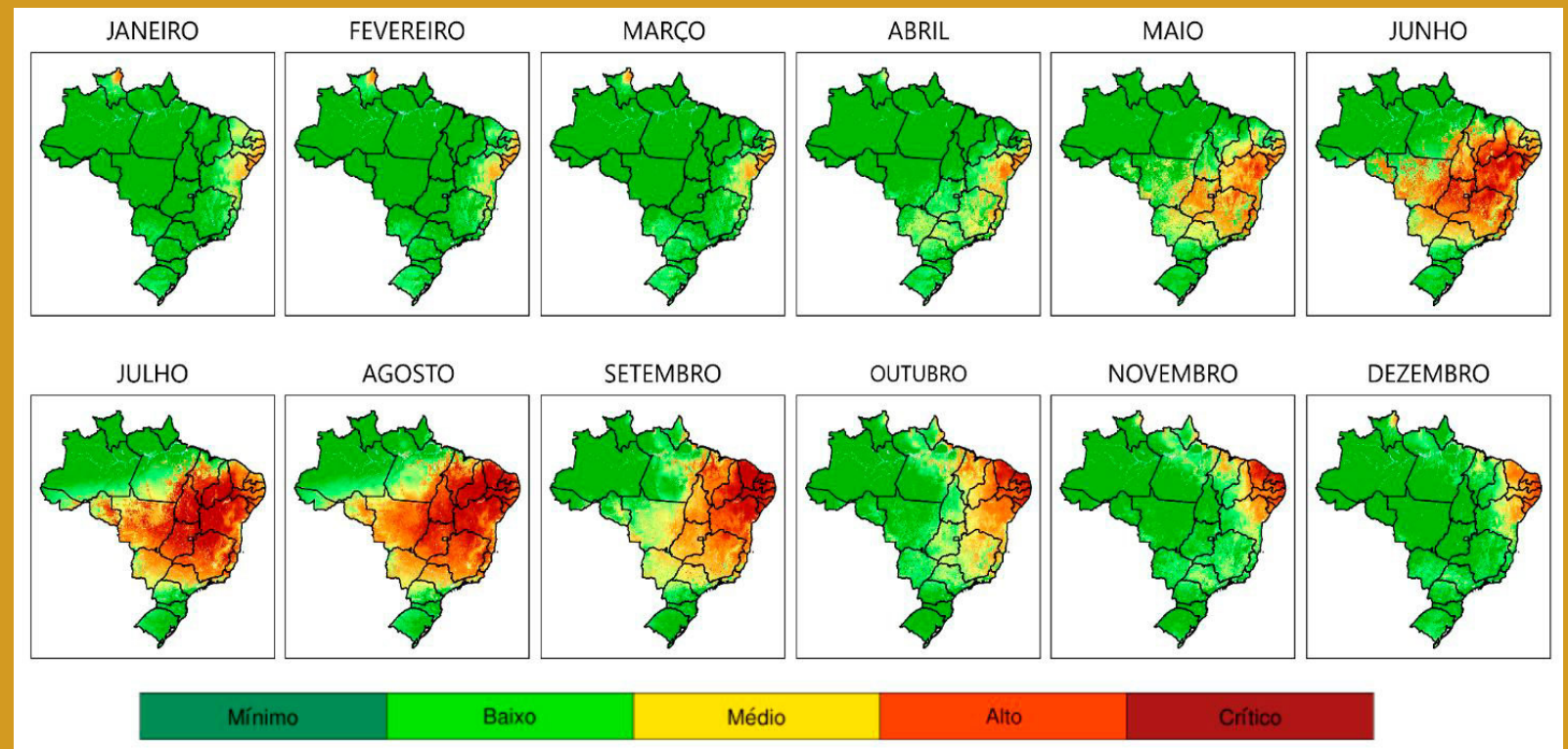


Variação mensal da temperatura do ar no planeta em comparação com os níveis pré-industriais

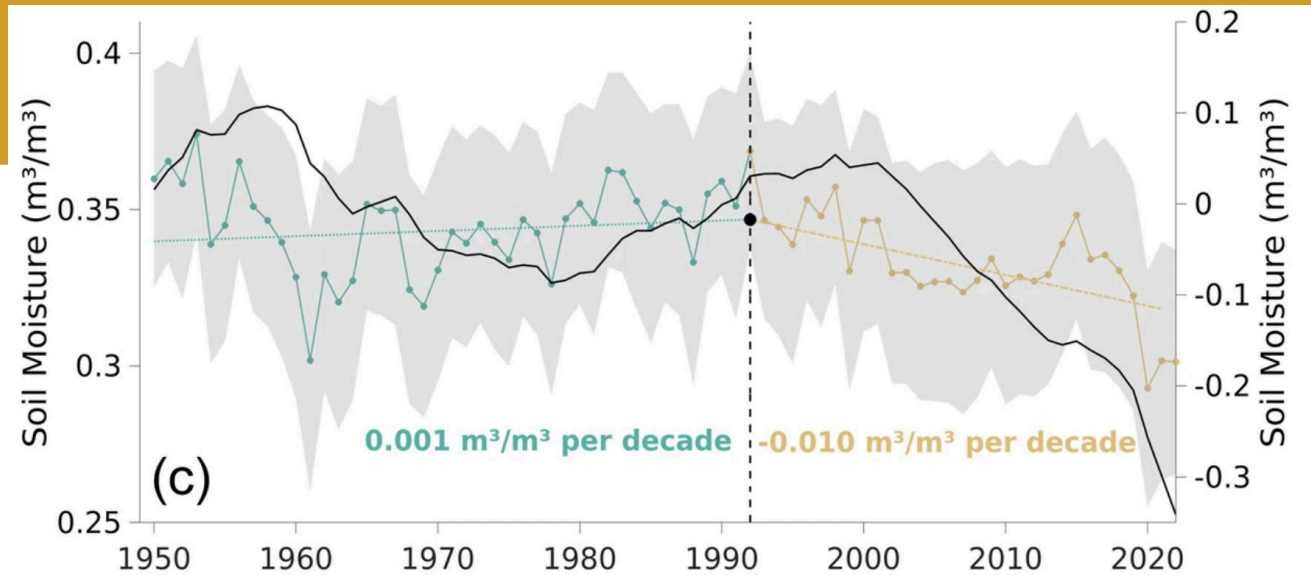


As **altas temperaturas** e a **precipitação abaixo da média** devem se manter no próximo trimestre

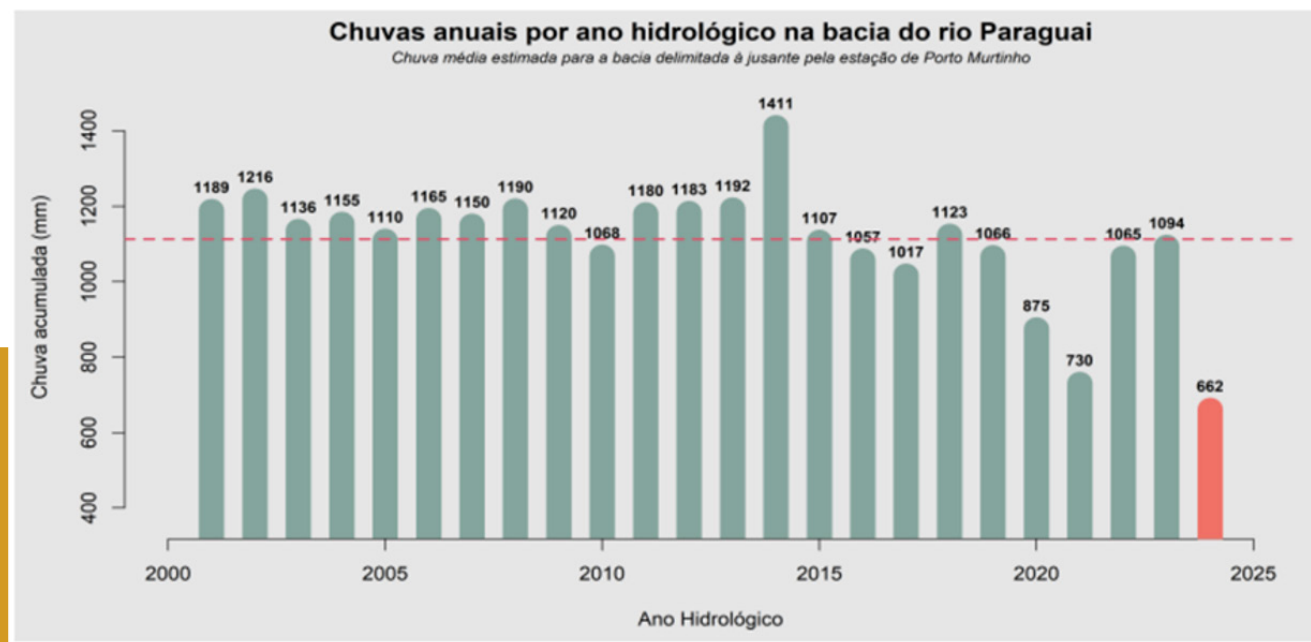
## Climatologia do risco de fogo no país



Níveis médios anuais de umidade do solo no Pantanal



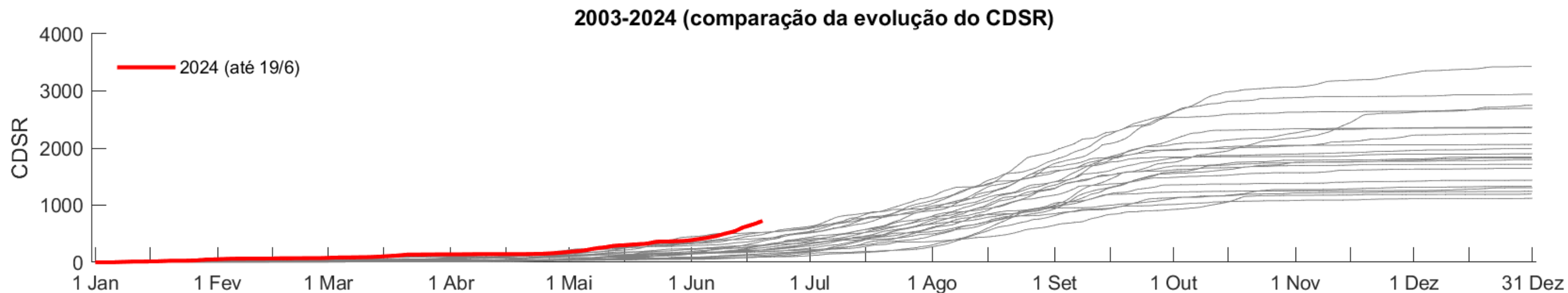
**O Pantanal enfrenta  
a seca mais grave  
em 70 anos**



Chuvas anuais por ano hidrológico na bacia do Rio Paraguai



## Dificuldade de controle de incêndios com base na situação climática Cenário no Pantanal é o **pior desde 2003**



\*CDSR corresponde ao índice climático de dificuldade de controle de incêndio, calculado a partir de fatores como temperatura, chuva, umidade e vento

# DADOS SOBRE INCÊNDIOS

Em maio e junho, **todos os focos de calor** no bioma foram causados por **ação humana**

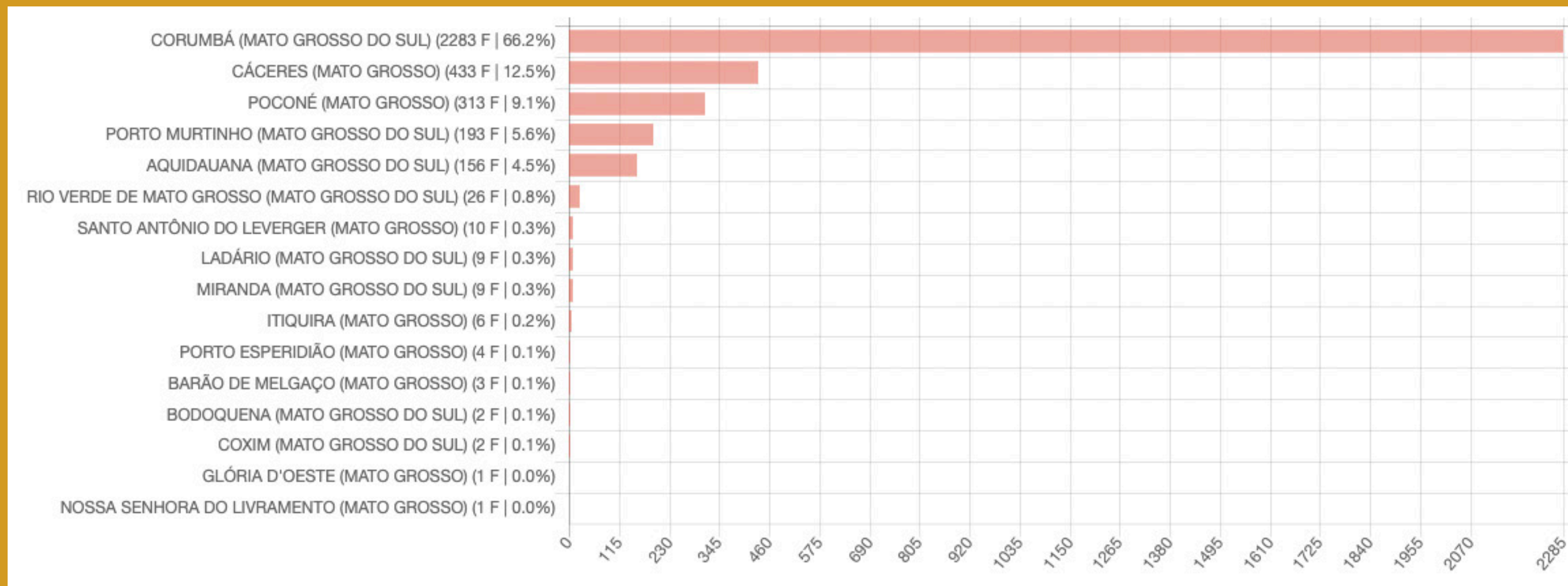
Não há registro de incêndios causados por raios no período



Joédson Alves (Agência Brasil)

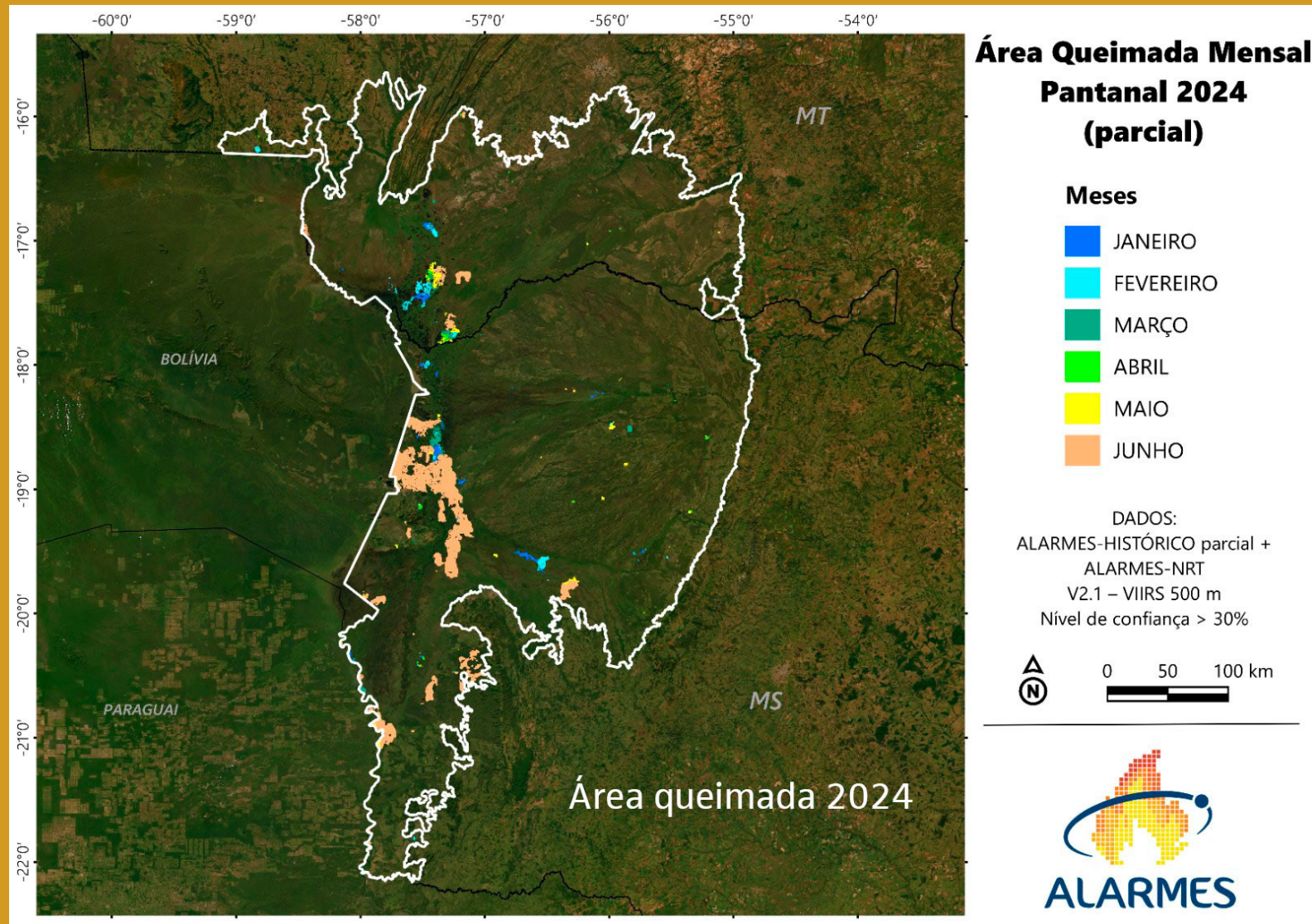


## FOCOS DE CALOR EM 2024



De 1º de janeiro a 27 de junho de 2024 foram registrados **3.451 focos** de calor no Pantanal (**78%** em MS e **22%** em MT)

Dois terços (**66,2%**) dos focos de calor de 1º de janeiro a 27 de junho foram registrados em Corumbá (MS). Cáceres (MT) concentrou **12,5%** dos focos no período e Poconé (MT), **9,1%**

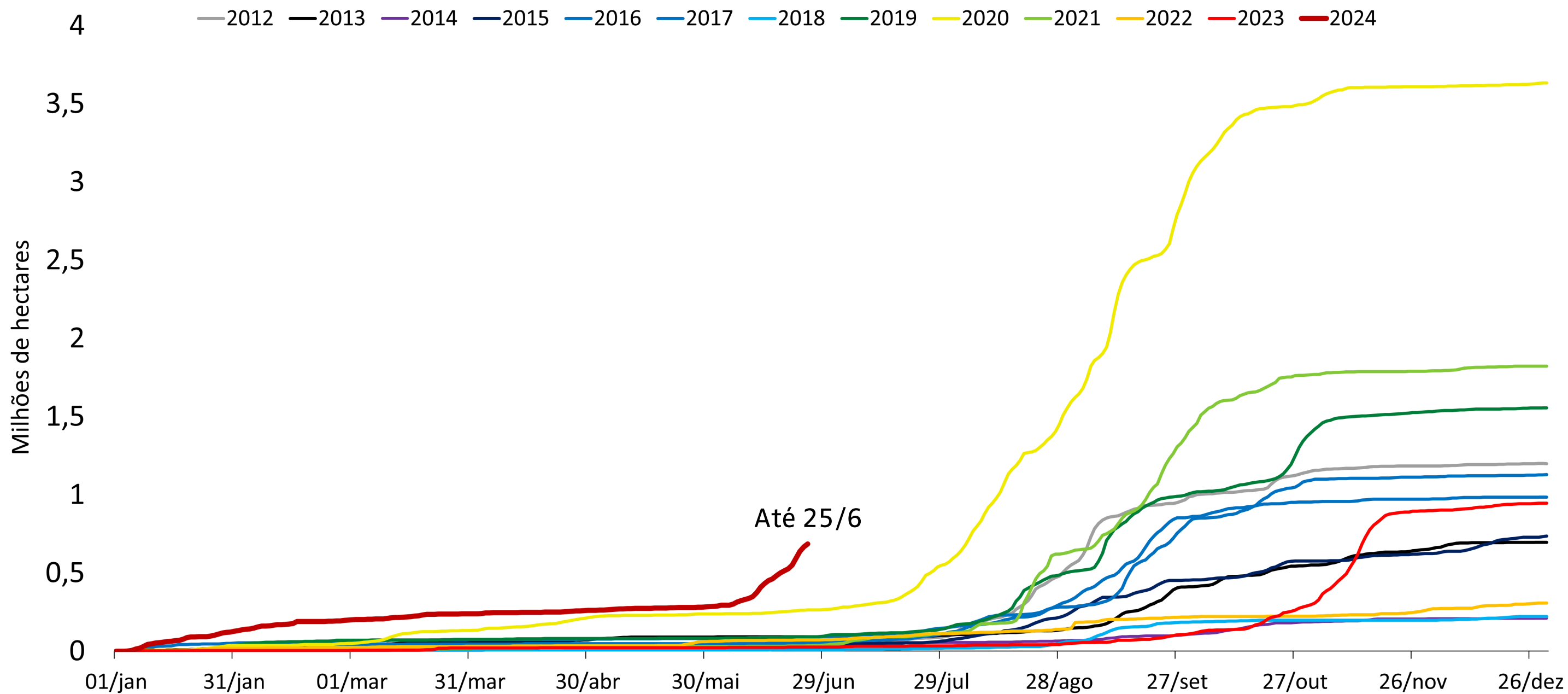


# ÁREA QUEIMADA

De 1º de janeiro a 27 de junho de 2024, a área queimada no Pantanal foi de **688.125 hectares (4,56% do bioma)**

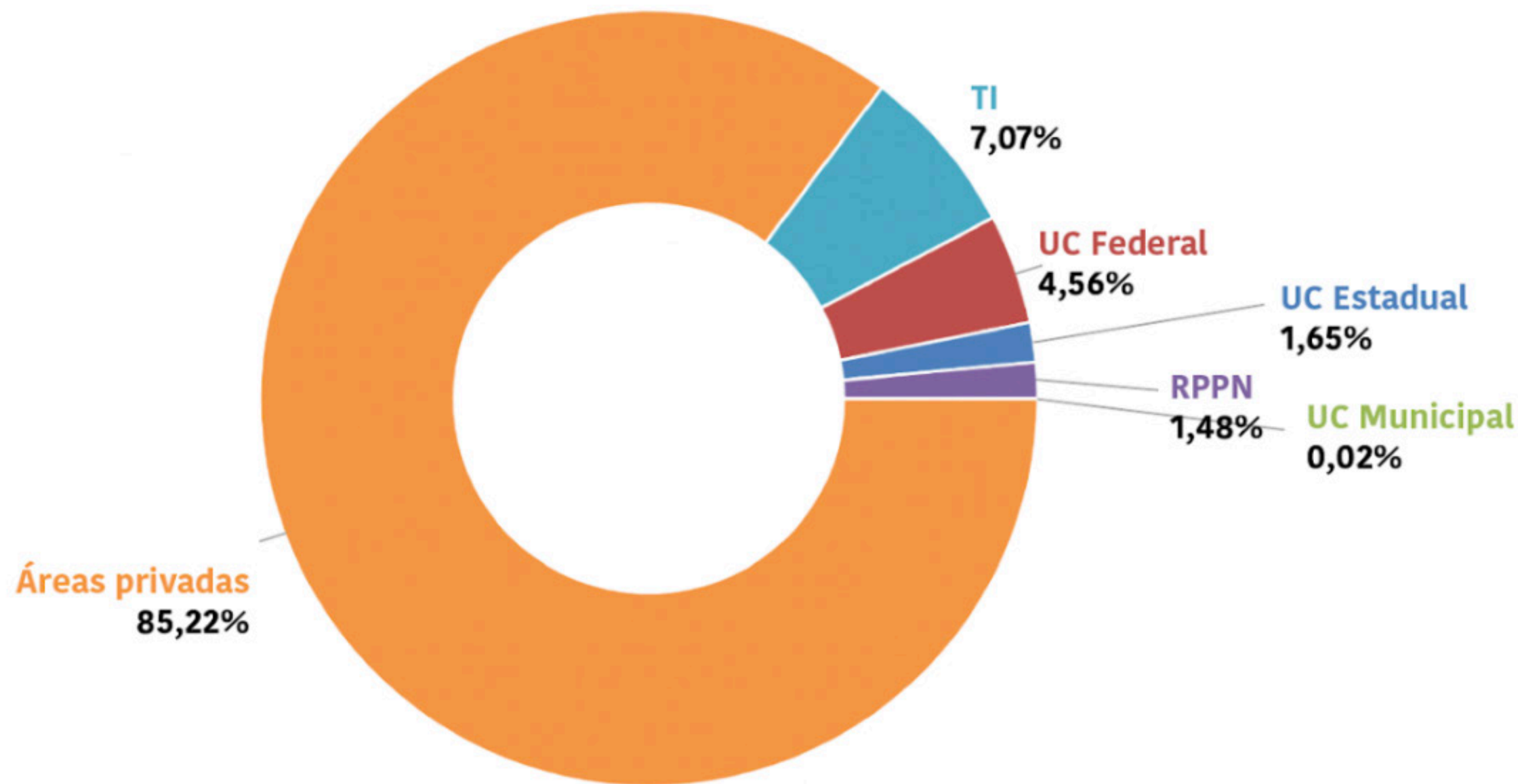


# ÁREA QUEIMADA NO PANTANAL | Acumulado



# PANTANAL | Área queimada (%)

1º de janeiro a 23 de junho de 2024



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

1º de janeiro a 27 de junho de 2024





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

1º de janeiro a 23 de junho de 2024

Terra Indígena Baía do Guató

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

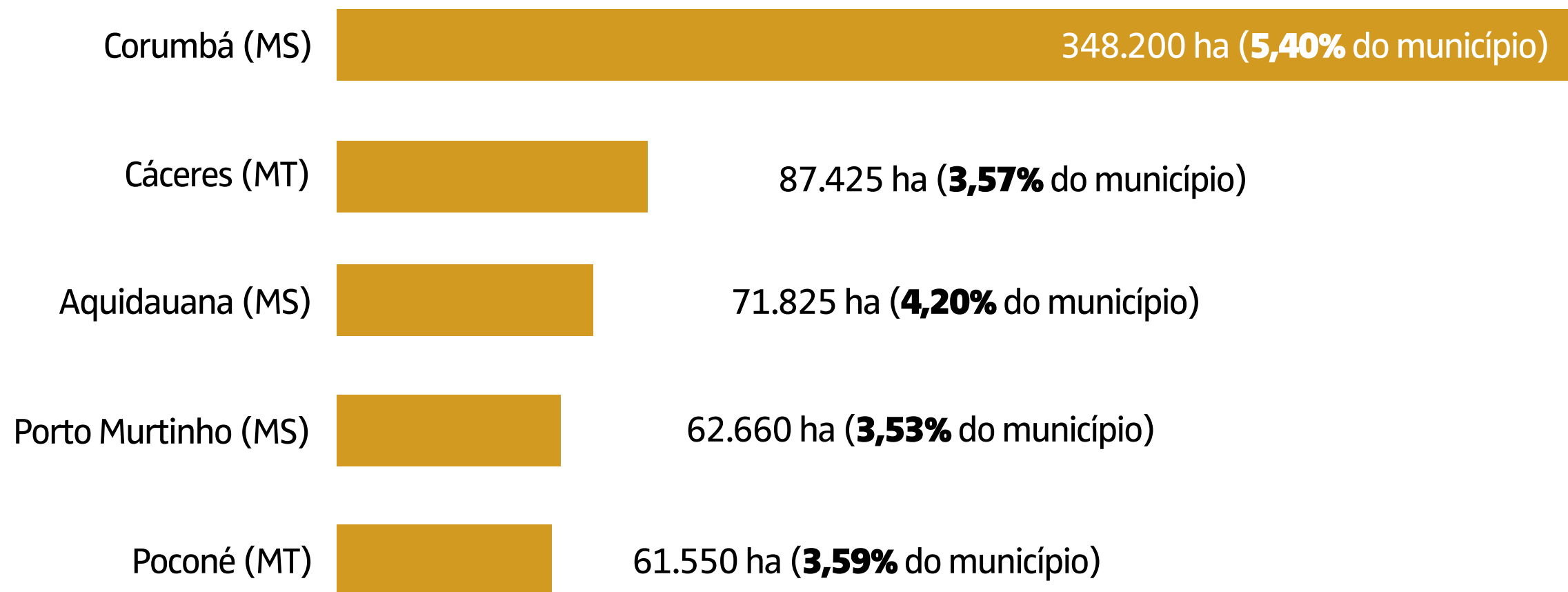
Terra Indígena Kadiwéu

42.750 ha (**7,9%** da TI)\*

\*16.087 ha queimados na TI Kadiwéu correspondem a ações de queima prescrita, método preventivo de combate a incêndios.  
A queima prescrita na TI em 2024 aumentou 1.900% na comparação com 2023 (800 ha).

## MUNICÍPIOS | Área queimada (ha)

1º de janeiro a 23 de junho de 2024



## MUNICÍPIOS QUE MAIS DESMATARAM NO PANTANAL | Prodes 2022/23

1° - Corumbá : 381,97 km <sup>2</sup> - (52.82%)
2° - Santo Antônio do Leverger : 56,27 km <sup>2</sup> - (7.78%)
3° - Aquidauana : 54,14 km <sup>2</sup> - (7.49%)
4° - Porto Murtinho : 51,96 km <sup>2</sup> - (7.19%)
5° - Rio Verde de Mato Grosso : 42,22 km <sup>2</sup> - (5.84%)
6° - Barão de Melgaço : 35,00 km <sup>2</sup> - (4.84%)
7° - Itiquira : 28,38 km <sup>2</sup> - (3.92%)
8° - Cáceres : 23,67 km <sup>2</sup> - (3.27%)
9° - Poconé : 18,85 km <sup>2</sup> - (2.61%)
10° - Coxim : 18,83 km <sup>2</sup> - (2.60%)
11° - Porto Esperidião : 5,91 km <sup>2</sup> - (0.82%)
12° - Ladário : 2,71 km <sup>2</sup> - (0.37%)
13° - Sonora : 1,20 km <sup>2</sup> - (0.17%)

Os **5 municípios com mais área queimada** em 2024 estão entre os **10 com mais desmatamento** no ano anterior



# AÇÕES DE CÔMBATE

**34** frentes de incêndio

- **8** controladas
- **2** já extintas

**Governo federal  
atua em 23 frentes  
de incêndio**



# AÇÃO PREVENTIVA

Aumento de **1.900%** da área com **queima prescrita** na TI Kadiwéu (MS) em 2024 na comparação com 2023 (**16.087 ha**)

## QUEIMA PRESCRITA

Técnica de manejo integrado do fogo para prevenir a ocorrência e a magnitude 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.



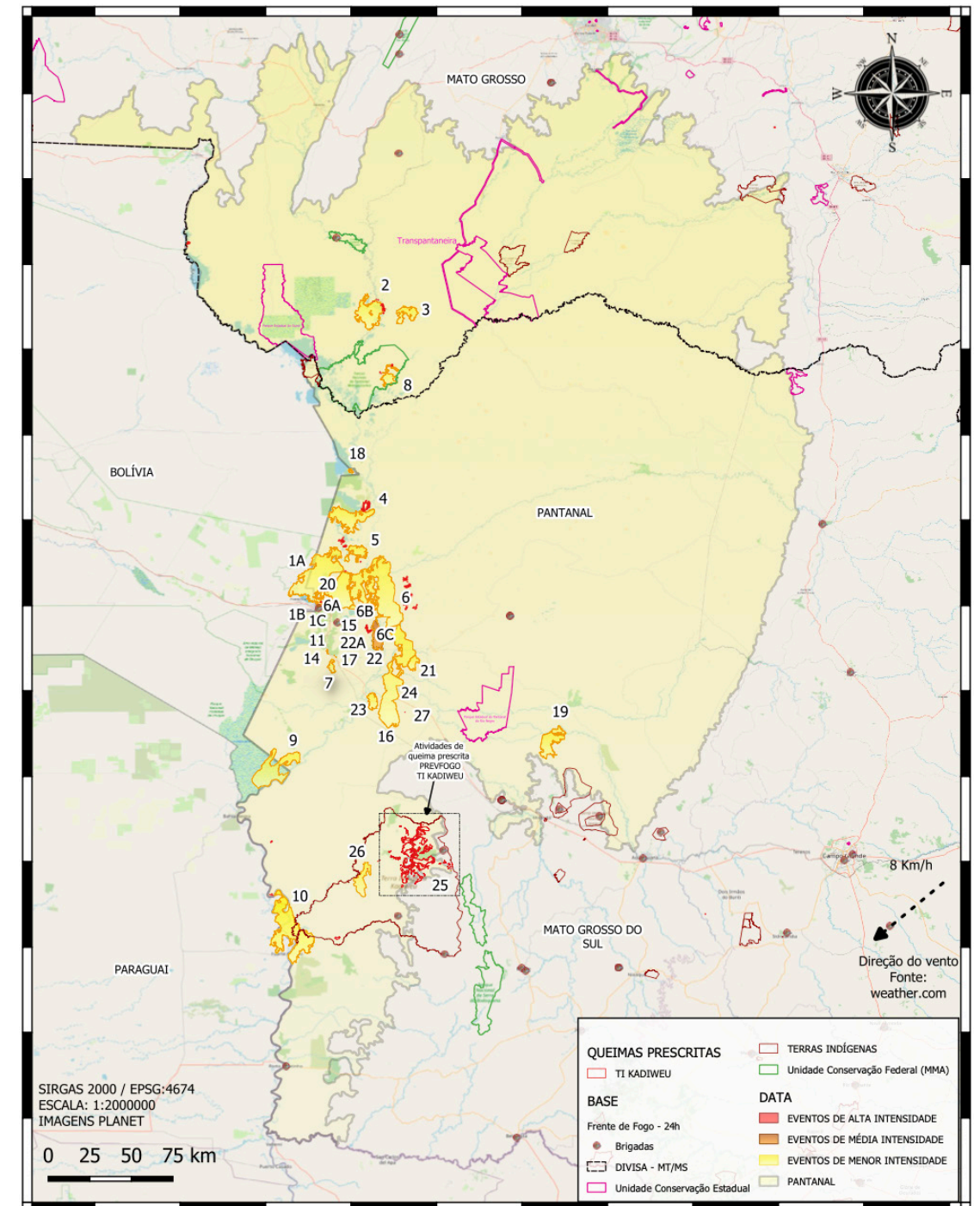
## PROFISSIONAIS EM CAMPO 285 do governo federal

- 193 (Ibama e ICMBio)
- 92 (Comando do 6º Distrito Naval)

*80 bombeiros de MS com diárias pagas pelo MJSP*

## PROFISSIONAIS EM MOBILIZAÇÃO 216 do governo federal

- 134 brigadistas do Ibama
- 82 integrantes da Força Nacional de Segurança Pública para apoiar o combate em Unidades de Conservação federais





## **AERONAVES EM OPERAÇÃO**

### **9 do governo federal**

- **4** aviões lançadores de água do Ibama e ICMBio (air tractor)
- **3** helicópteros do Ibama e ICMBio (Long Ranger, AW119 e B3)
- **1** avião da FAB (KC-390, para lançamento de água)
- **1** helicóptero do Exército (HM-1)

## **AERONAVES EM MOBILIZAÇÃO**

### **5 das Forças Armadas**

- **2** helicópteros do Exército (HM-1 e HM-3)
- **1** helicóptero da Marinha (UH-15)
- **1** helicóptero da FAB (H-36)
- **1** avião da FAB (Caravan C-98, para transporte de brigadistas e equipamentos)

## **EMBARCAÇÕES EM OPERAÇÃO**

### **8 do governo federal** (Marinha, Ibama e ICMBio)

# PROIBIÇÃO DO USO DO FOGO

O uso do fogo está proibido no Pantanal.  
Quem descumprir a lei poderá ser punido com  
**multa, apreensão de bens e prisão.**

## TELEFONES

Corpo de Bombeiros	<b>193</b>
Ibama	<b>0800 061 8080</b>
SAMU	<b>192</b>
Defesa Civil	<b>199</b>
Polícia Federal	<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)**

# 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 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 16 mil hectares no Pantanal, aumento de 1.900% 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 (Cimam), 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 razão 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



GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO