

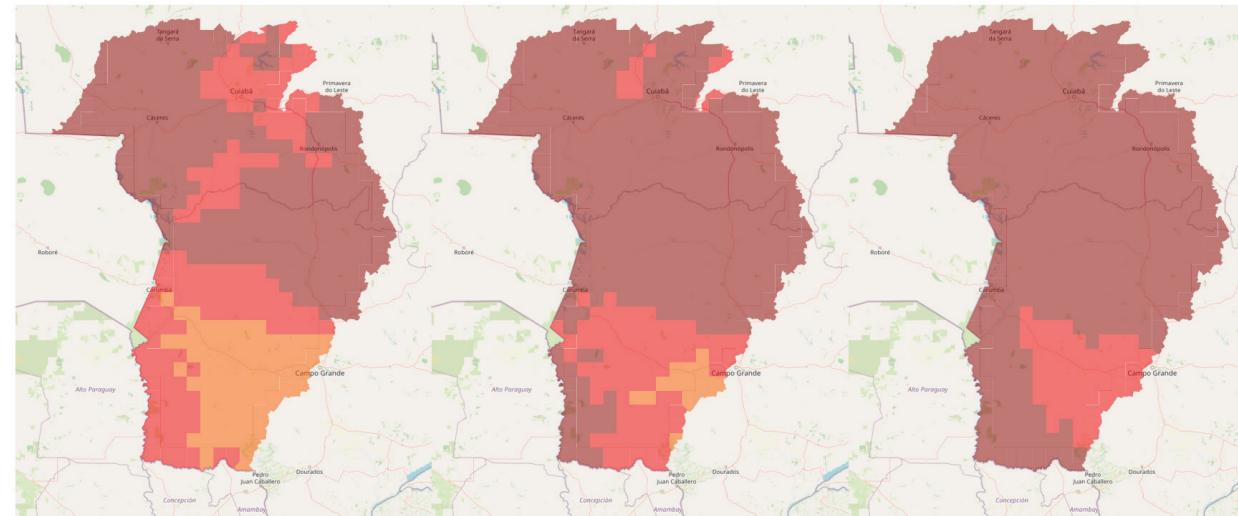
Combate aos
INCÊNDIOS
FLORESTAIS
NO PANTANAL

BOLETIM #7
13 DE AGOSTO DE
2024

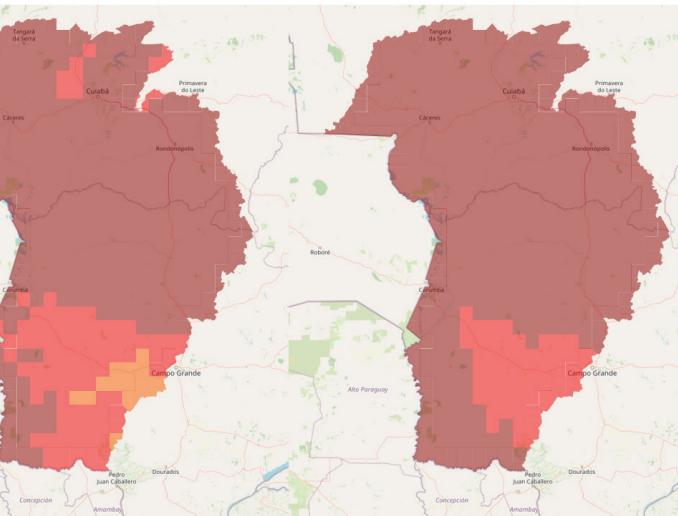
PERIGO DE FOGO NO PANTANAL

De 13 a 18 de agosto

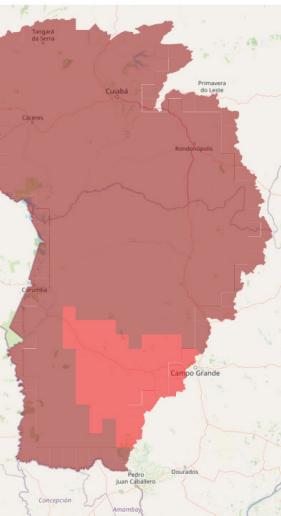
13/08/2024



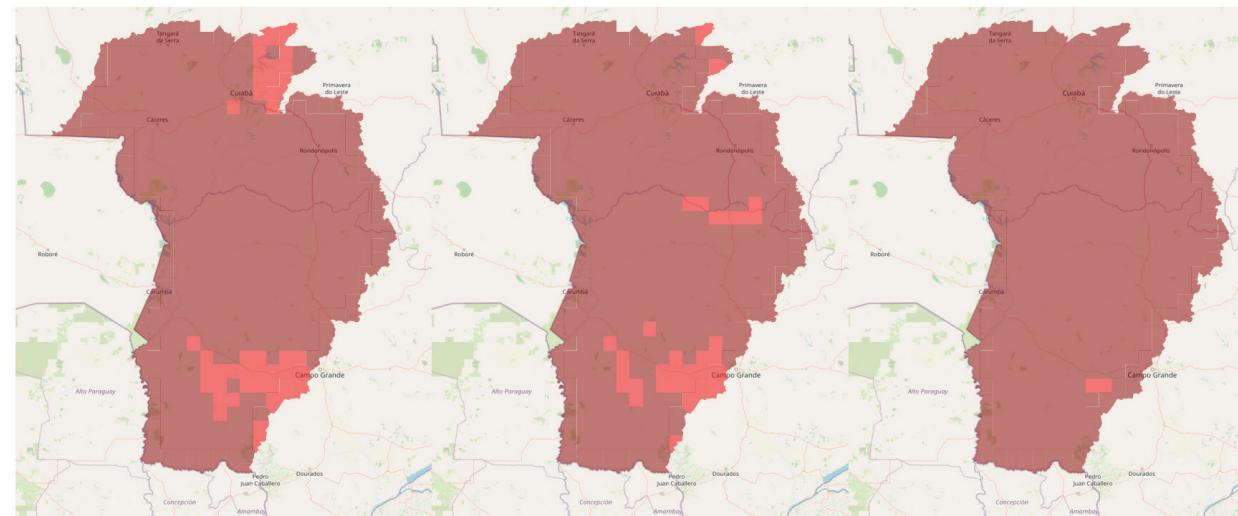
14/08/2024



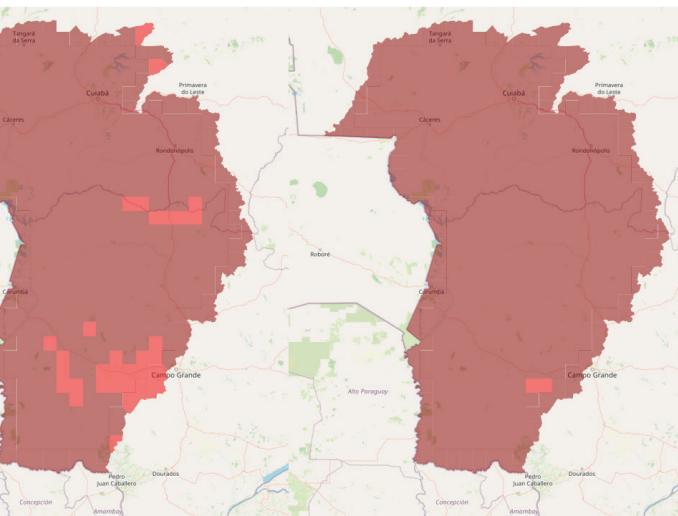
15/08/2024



16/08/2024



17/08/2024



18/08/2024

Perigo de fogo

- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto
- Extremo

A mudança do clima **intensificou** em cerca de **40%** os incêndios florestais registrados em junho no Pantanal.

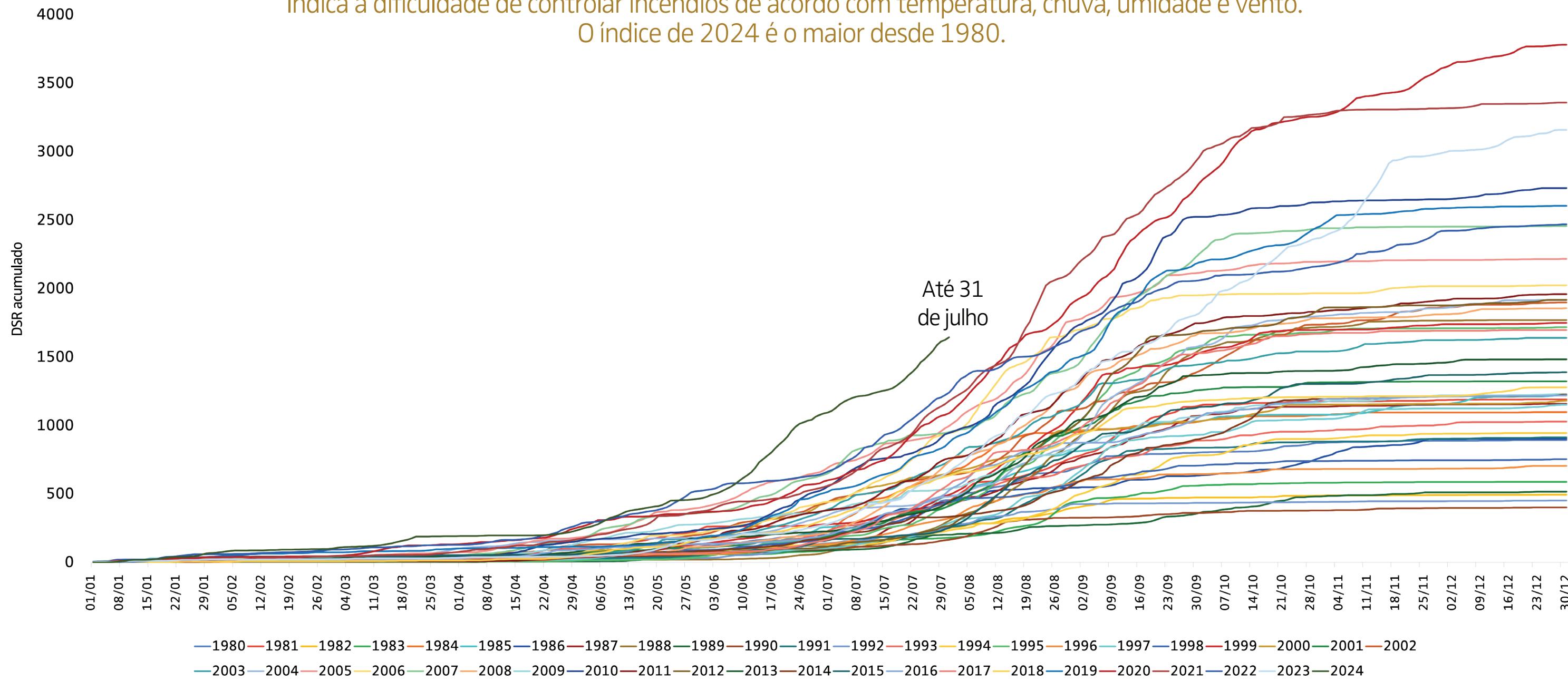
As condições de seca, ventos fortes e altas temperaturas que agravam os incêndios tornaram-se de **quatro a cinco vezes mais prováveis** devido ao aquecimento global.

Fonte: World Weather Attribution



PERIGO METEOROLÓGICO DO FOGO (DSR)

Indica a dificuldade de controlar incêndios de acordo com temperatura, chuva, umidade e vento.
O índice de 2024 é o maior desde 1980.





DADOS SOBRE INCÊNDIOS

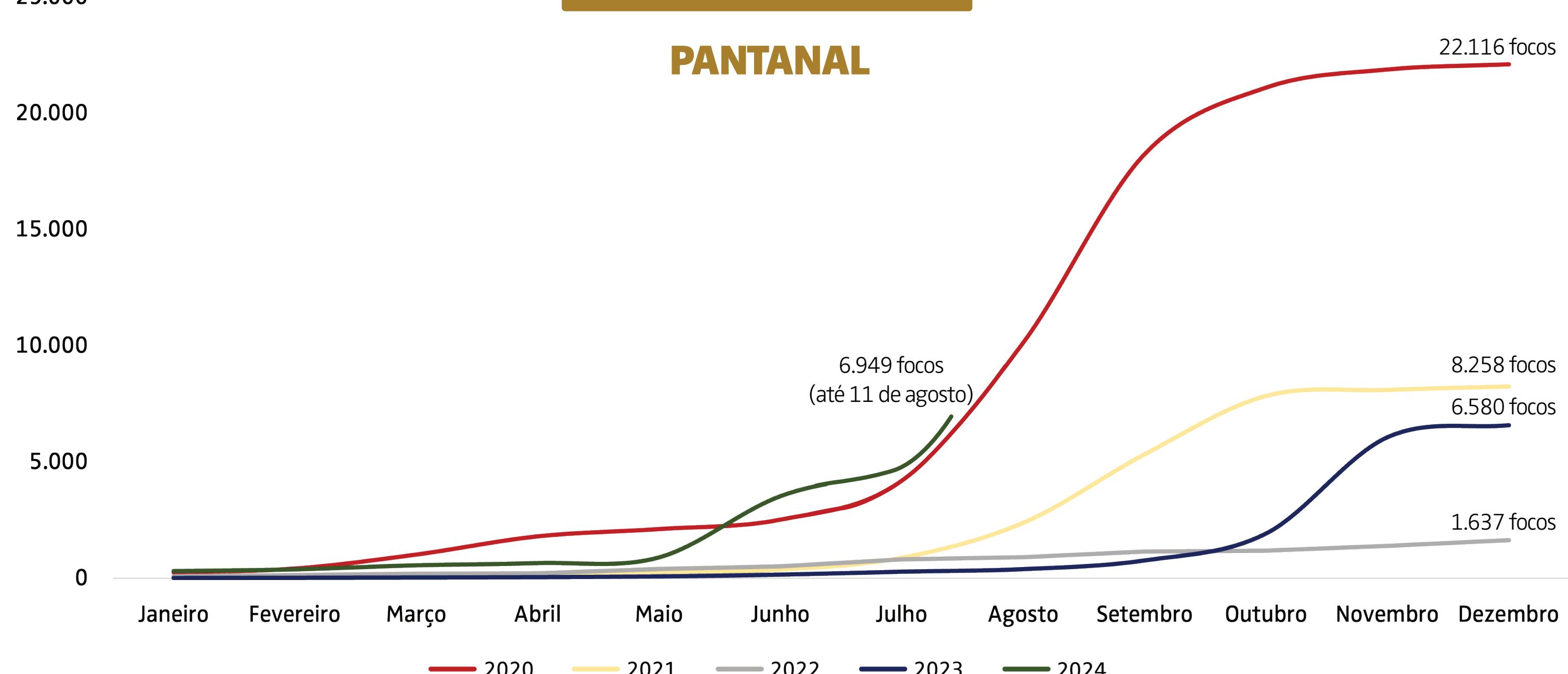
De maio a julho **todos os incêndios** no bioma foram causados por **ação humana**.

Não há registro de incêndios causados por raios no período.

Fonte: Lasa/UFRJ

FOCOS DE CALOR

PANTANAL



FOCOS DE CALOR EM 2024

PANTANAL

Corumbá (MS)

3.710 focos (53,4%)

Aquidauana (MS)

1.047 focos (15,1%)

Cáceres (MT)

638 focos (9,2%)

Miranda (MS)

462 focos (6,6%)

Poconé (MT)

426 focos (6,1%)

De 1º de janeiro a 11 de agosto de 2024 foram registrados **6.949 focos de calor** no Pantanal (**79%** em MS e **21%** em MT).

53,4% dos focos de calor de 1º de janeiro a 11 de agosto foram registrados em **Corumbá** (MS). **Aquidauana** (MT) concentrou **15,1%**.

Fonte: Inpe



ÁREA QUEIMADA

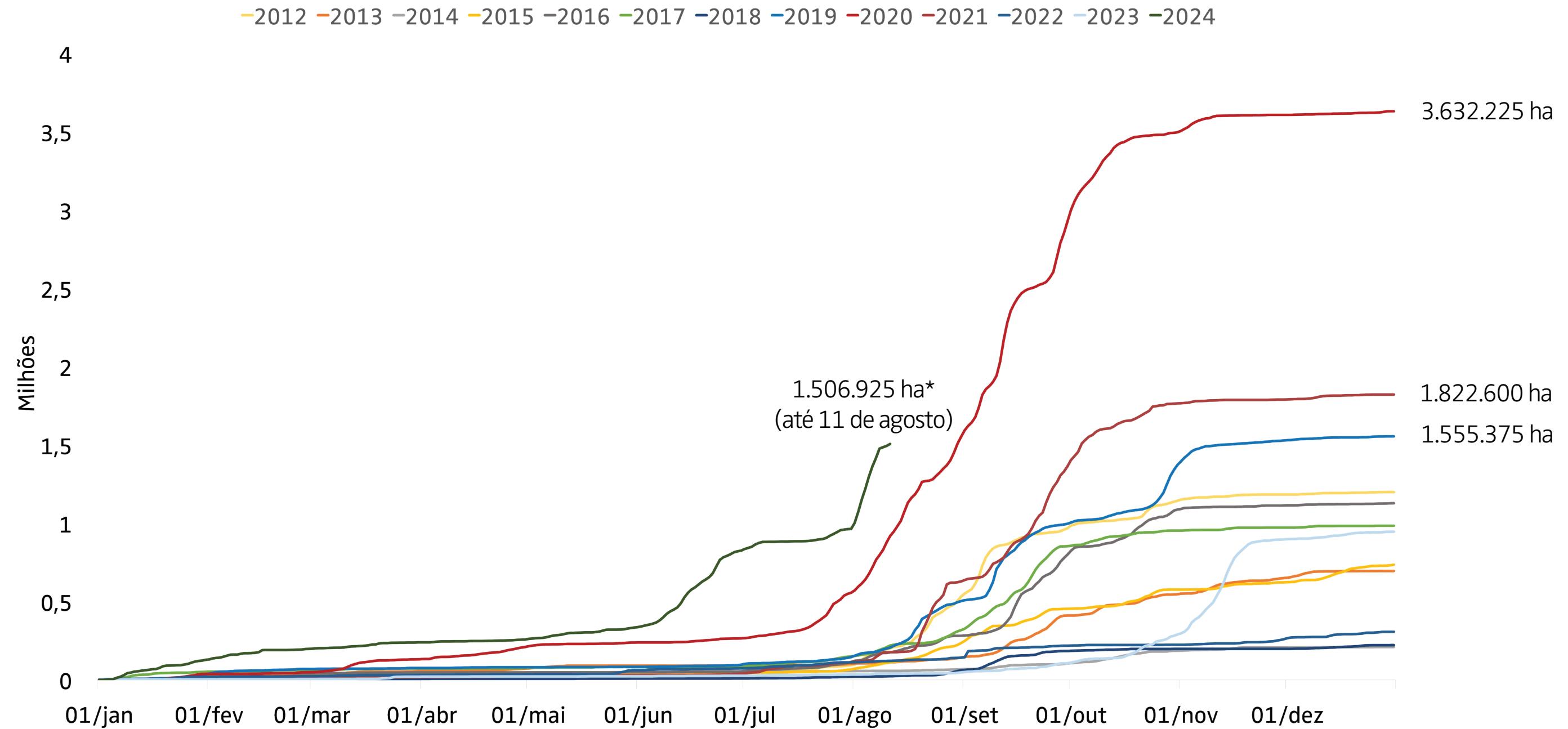
De 1º de janeiro a 11 de agosto de 2024 foi queimada área na faixa* de **1.054.847 ha** a **1.506.925 ha** no Pantanal (de **6,99%** a **9,98%** do bioma).

Na última semana (5 a 11 de agosto de 2024) houve incremento de **209.075 ha** em área queimada no bioma.

Fonte: Lasa/UFRJ

*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)

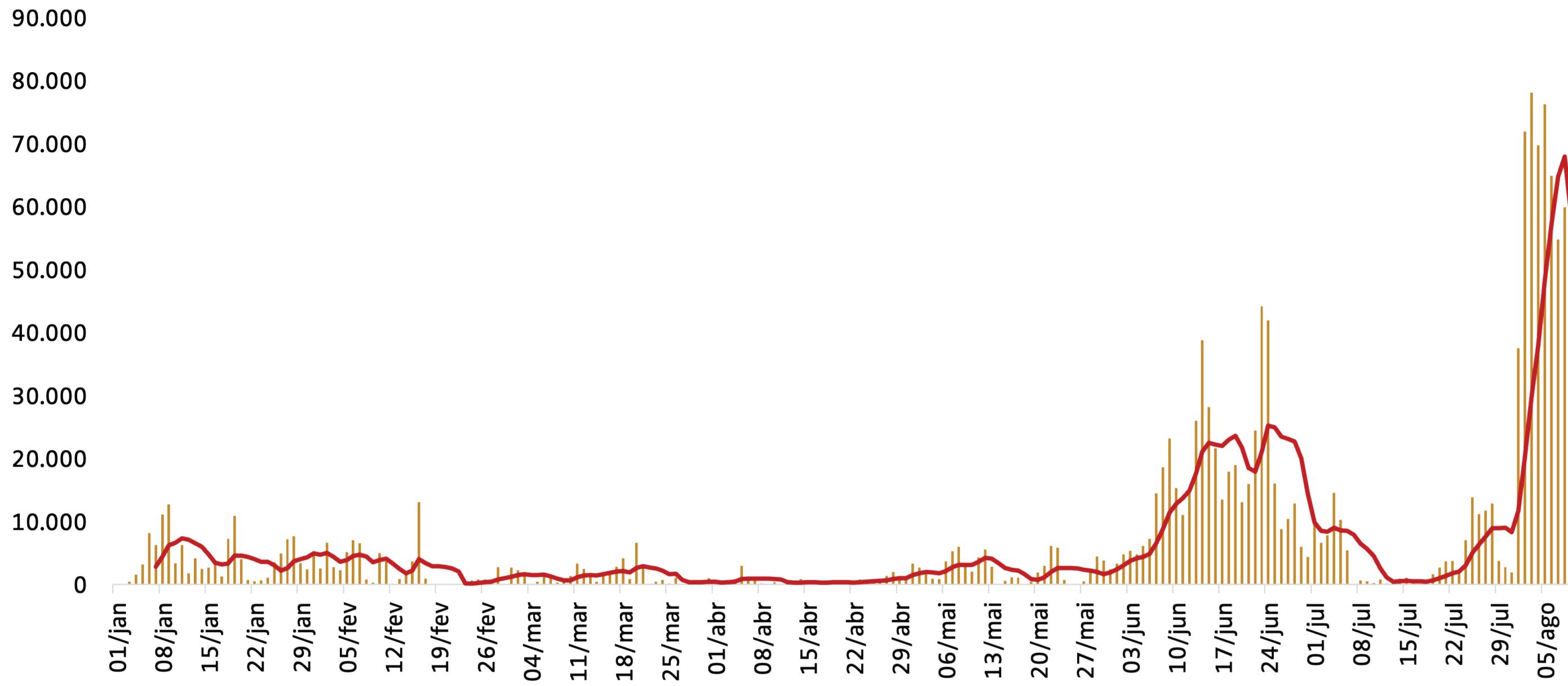


*O valor considera o teto da margem da erro de 30%

Fonte: Lasa/UFRJ

ÁREA QUEIMADA DIÁRIA (ha)

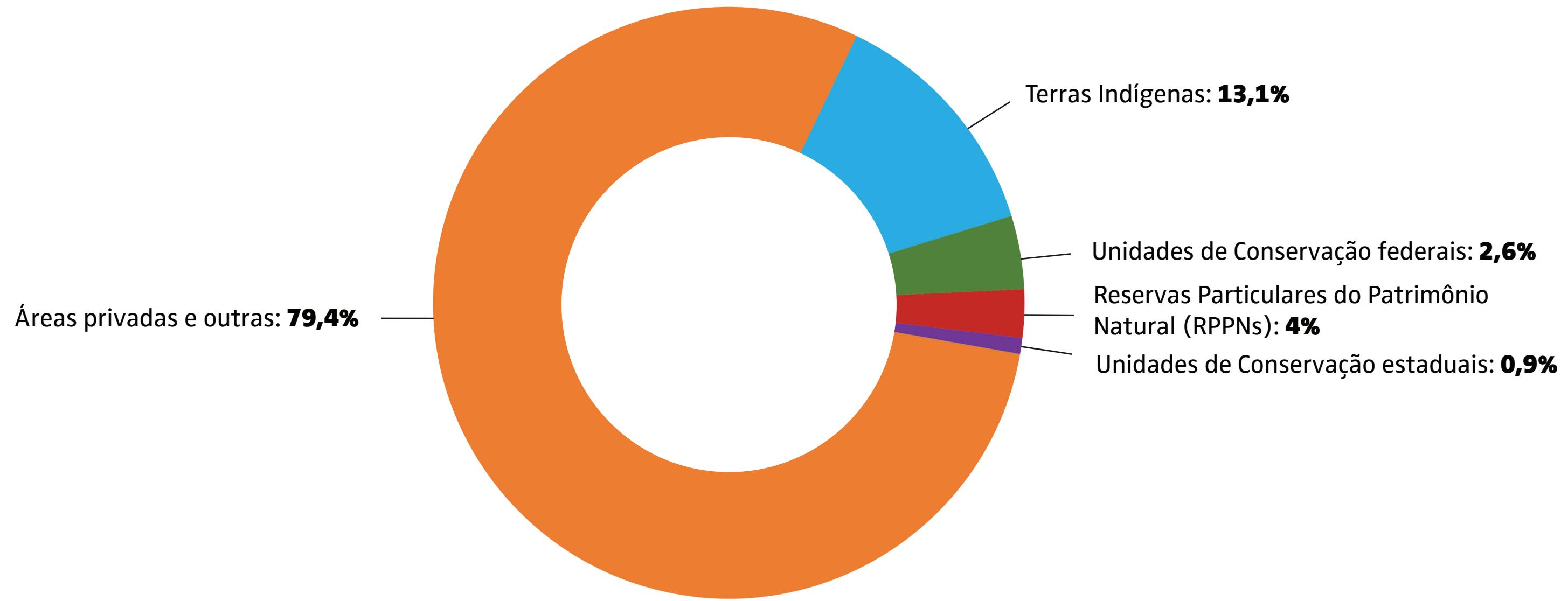
Área queimada Média móvel



Fonte: Lasa/UFRJ

PANTANAL | Área queimada (%)

1º de janeiro a 11 de agosto de 2024



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS | Área queimada (ha)

1º de janeiro a 11 de agosto de 2024

Parque Nacional do Pantanal Matogrossense



13.826,9 ha (10,2% da UC)

Área queimada de
5 a 11 de agosto: 328,5 ha

Estação Ecológica de Taíamã



4.200 ha (36,4% da UC)

Área queimada de 5 a 11 de agosto: 0 ha

TERRAS INDÍGENAS | Área queimada (ha)

1º de janeiro a 11 de agosto de 2024

TI Kadiwéu



TI Perigara

7.225 ha (67,3% da TI)

Área queimada de 5 a 11 de agosto: 7.225 ha

Área queimada de 5 a 11 de agosto: 43.375 ha

TI Baía dos Guató

25 ha (0,1% da TI)

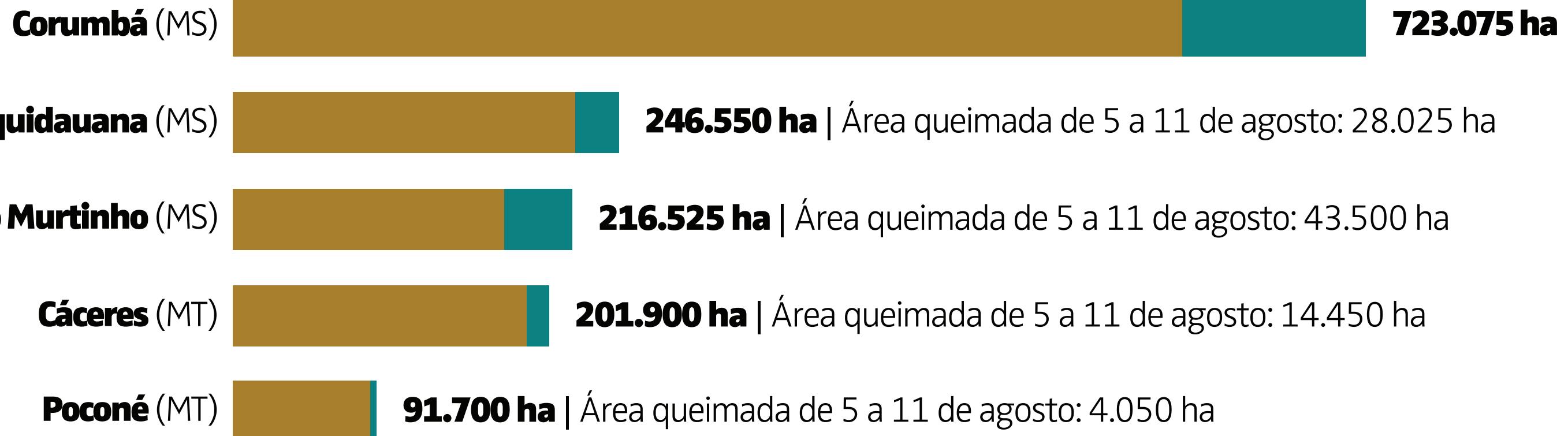
Área queimada de 5 a 11 de agosto: 0 ha

***19.778 ha da área queimada na TI Kadiwéu correspondem 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 11 de agosto de 2024

Área queimada de 5 a 11
de agosto: 117.650 ha





ACÕES DE CÔMBATE

96 incêndios
(até 12 de agosto)

- **50 extintos**
- **46** ativos, dos quais
27 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.

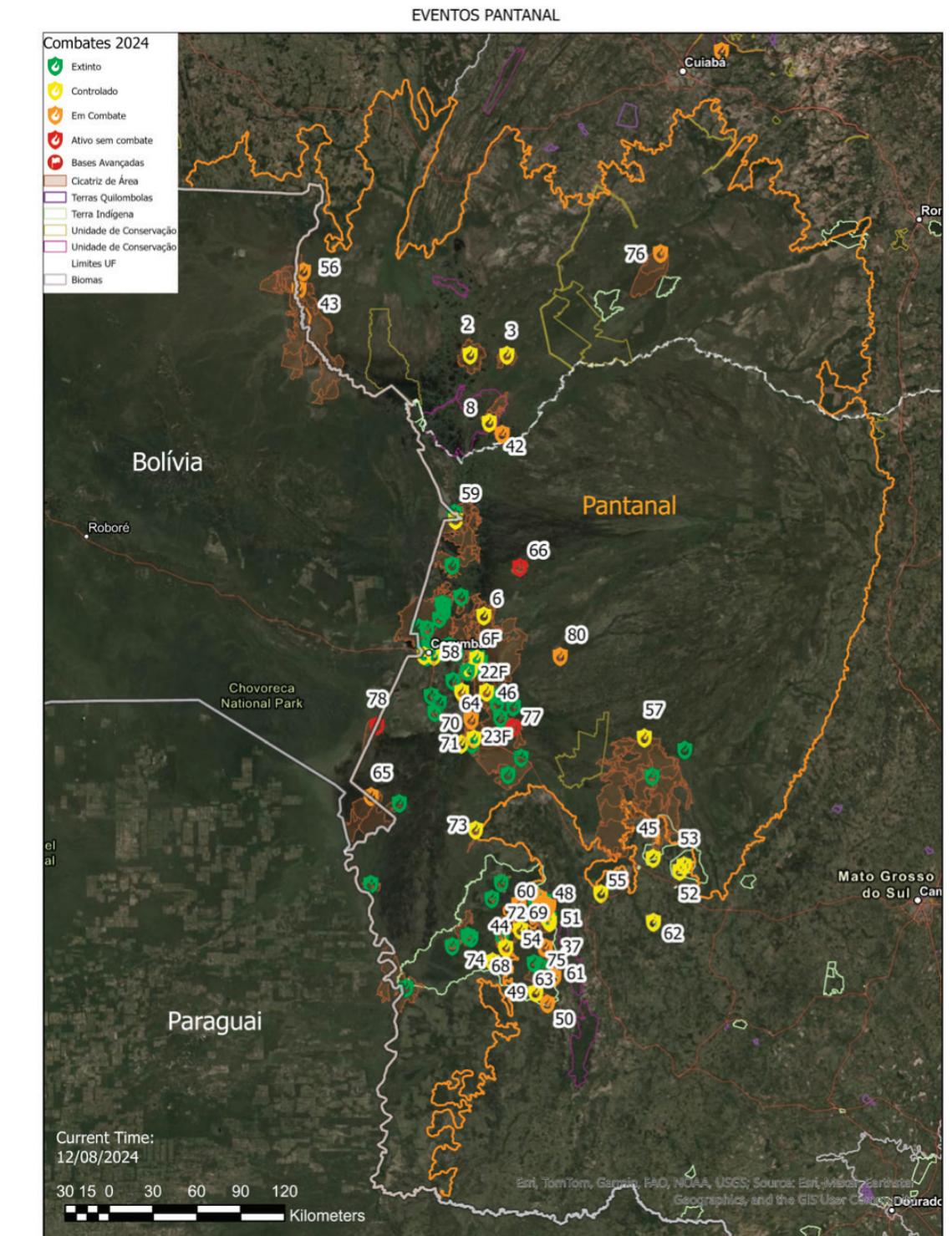
PROFISSIONAIS EM CAMPO

907 do Governo Federal

- 454 (Forças Armadas | Operação Pantanal II)
- 348 (Ibama e ICMBio)
- 95 (Força Nacional de Segurança Pública)
- 10 (PF)

Outros 245 profissionais da PRF atuam na segurança de rodovias federais de MS e MT e reportam incêndios florestais em suas margens

**564 animais silvestres
resgatados** (até 11 de agosto)



AERONAVES EM OPERAÇÃO

18 do Governo Federal

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

EMBARCAÇÕES EM OPERAÇÃO

50 do Governo Federal

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

ANÚNCIOS DO GOVERNO FEDERAL

Sanção da Política Nacional de Manejo do Fogo (Lei nº 14.944 de 31 de julho de 2024)

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 e combate aos incêndios florestais

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	0800 061 0808
Corpo de Bombeiros	193
SAMU	192
Defesa Civil	199
PRF	191
PF	194

IMPRENSA

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

imprensa@mma.gov.br

Imagens:

flickr.com/photos/mmeioambiente/albums

Boletins anteriores:

gov.br/mma/pantanal

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

Março

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

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

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

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 Taiaçá 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

Maio

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

Ínicio das oficinas de integração dos planos e operativos de Bombeiros do CEMB, Corpo de Bombeiros do Mato Grosso do Sul, previsão de lançamento do Plano Operativo Integrado em julho

Junho

Fim da queima prescrita de mais de 1.372 mil hectares no Pantanal, aumento de 2.372% em relação ao executado em 2023

Assinatura pelo presidente Lula do pacto incêndios no Pantanal e na Amazônia

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

Julho

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

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

O presidente em exercício, Geraldo Alckmin, assina Medidas Provisórias para acelerar a recontratação de brigadistas (MP nº 1.239) 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 milhão para incêndios no Pantanal

Marina Silva (MMA), Simone Tebet (MPO) e Waldez Góes (MDFM) anunciam em Corumbá (MS) balanço de ações de prevenção e controle dos incêndios no Pantanal

Presidente Lula sanciona MP nº 1.240, que libera crédito extraordinário de R\$ 14.344 de 31 de julho de 2024, após acompanhar ações de combate em Corumbá (MS)

