



Ações do Governo Federal de combate aos incêndios florestais

13.out.2023

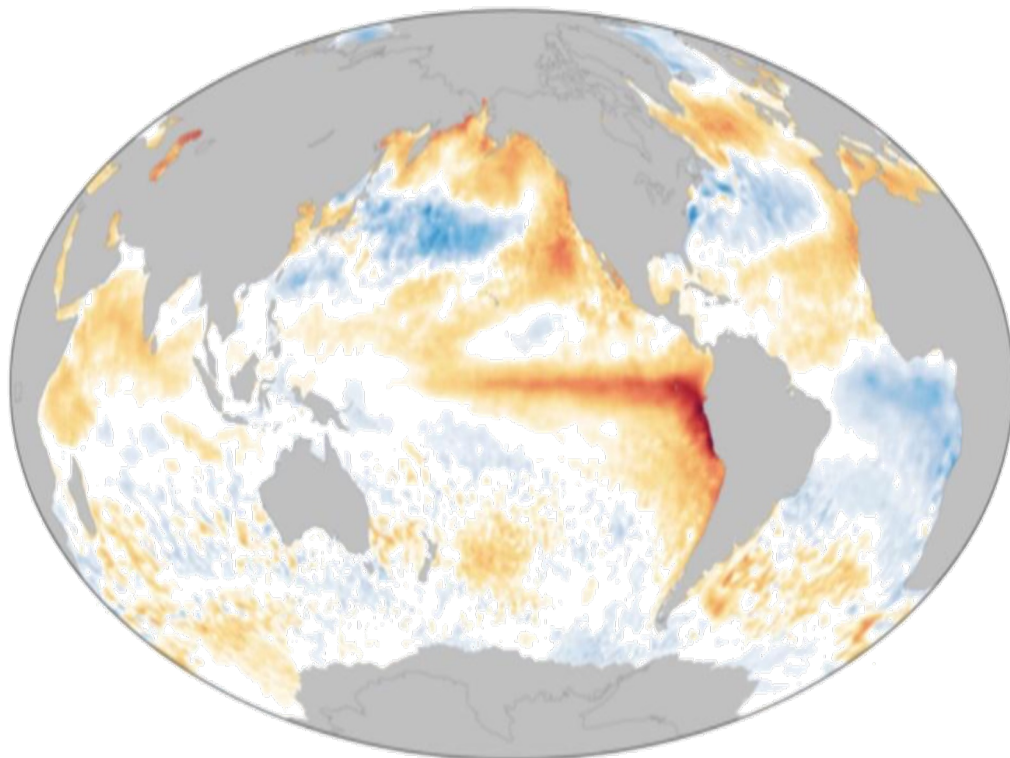


MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

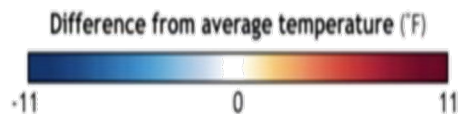


Clima

June 1997 El Niño



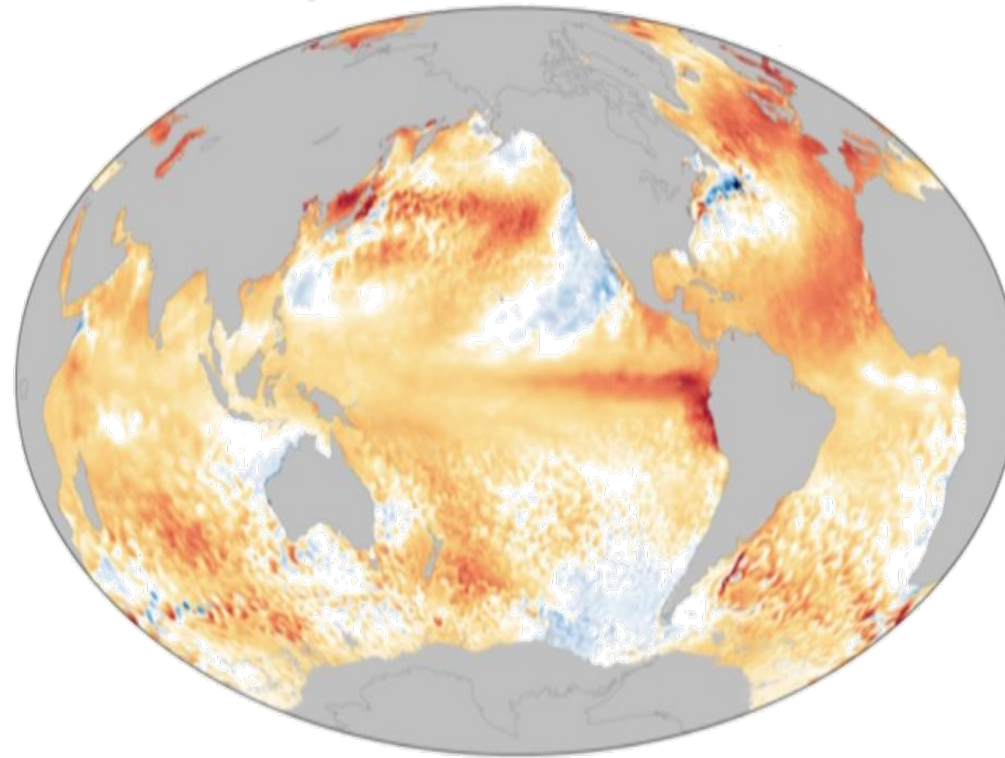
June 1997
Compared to 1985-1993*



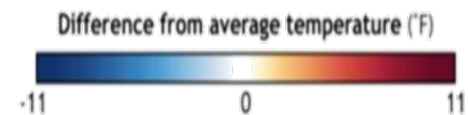
NOAA Climate.gov/NNVL
Data: Coral Reef Watch

El Niño 1997

June 2023 El Niño with near-global ocean warmth



June 2023
Compared to 1985-1993*



NOAA Climate.gov/NNVL
Data: Coral Reef Watch

El Niño 2023

Tendência de risco de fogo

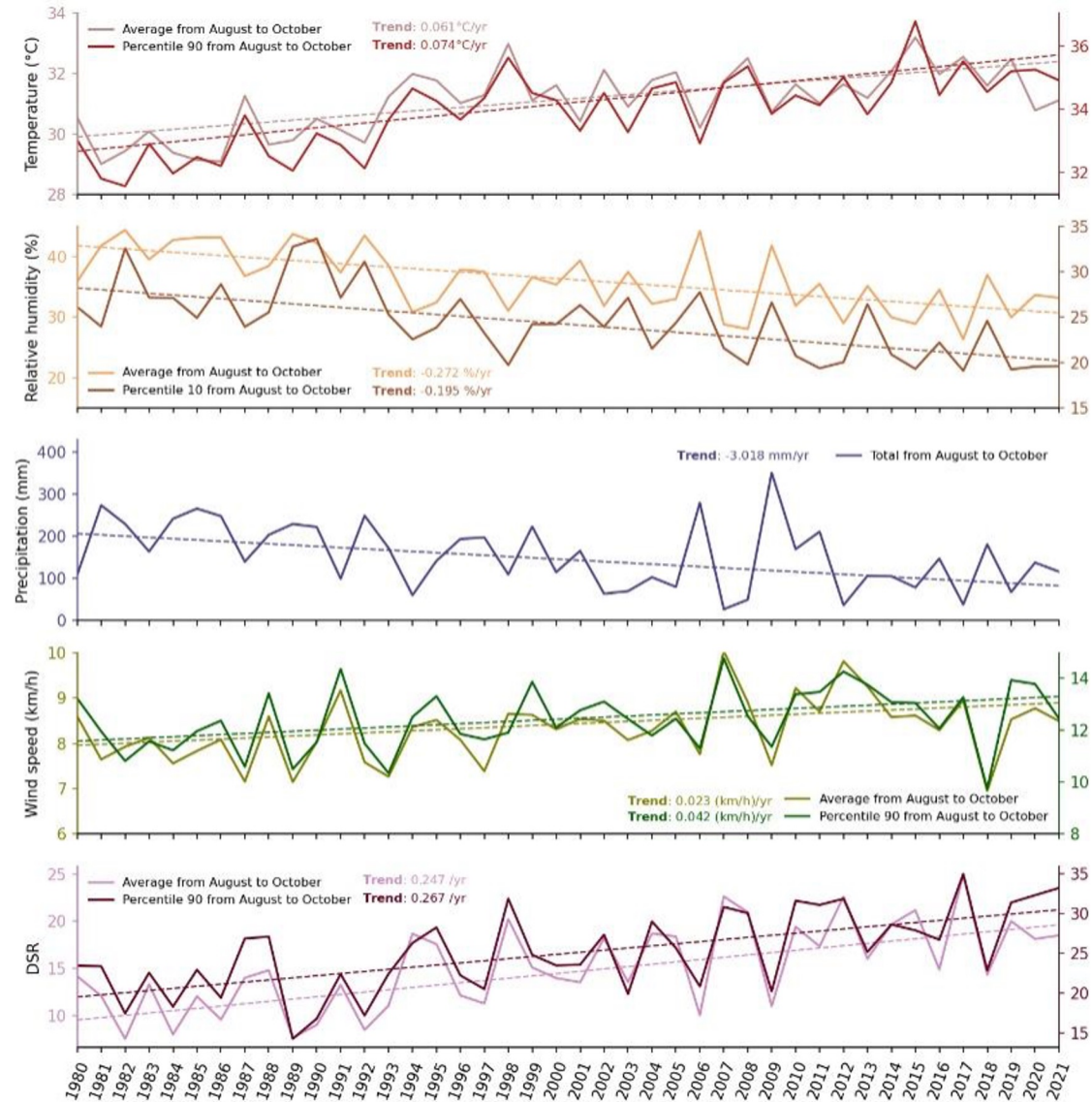
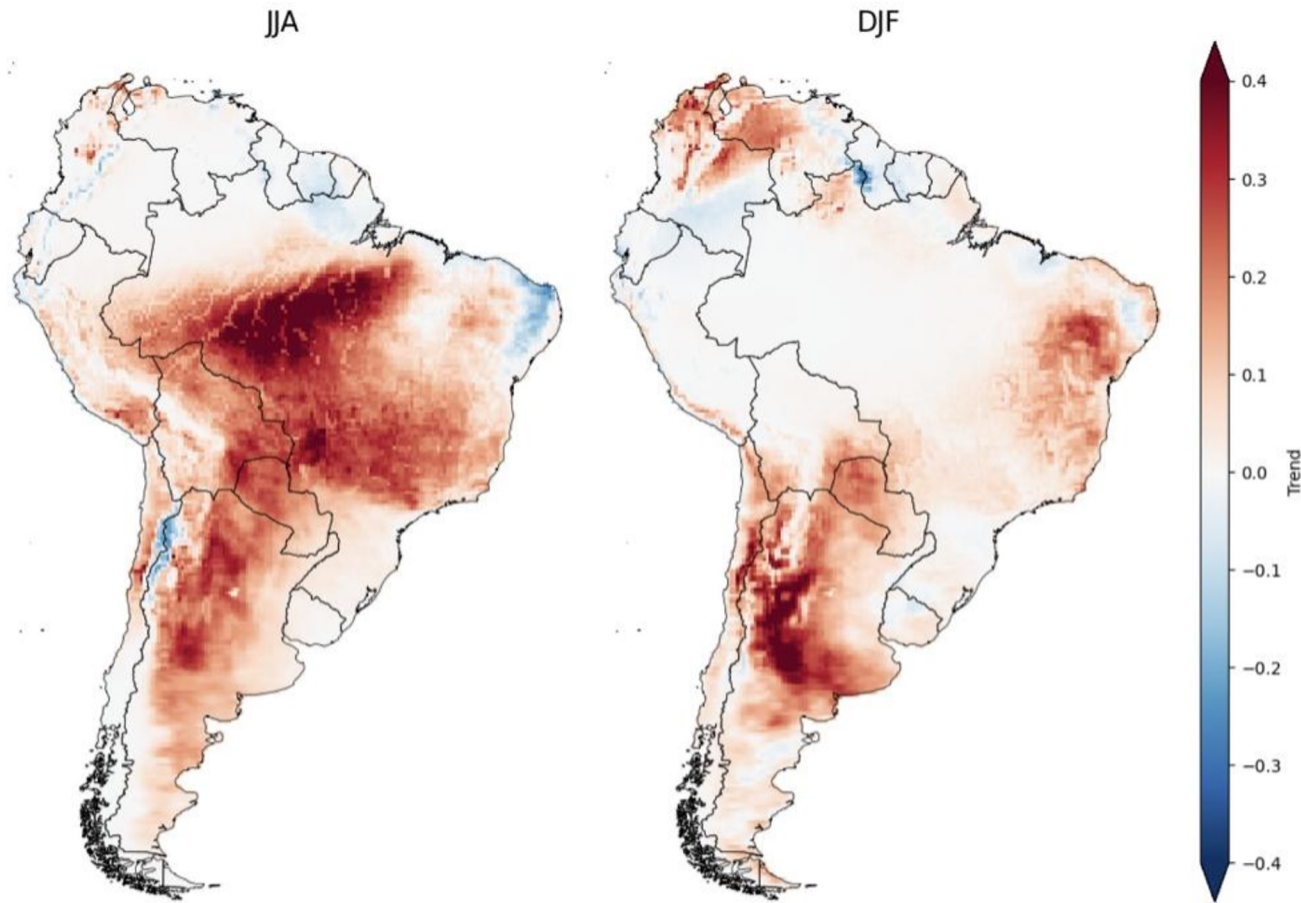
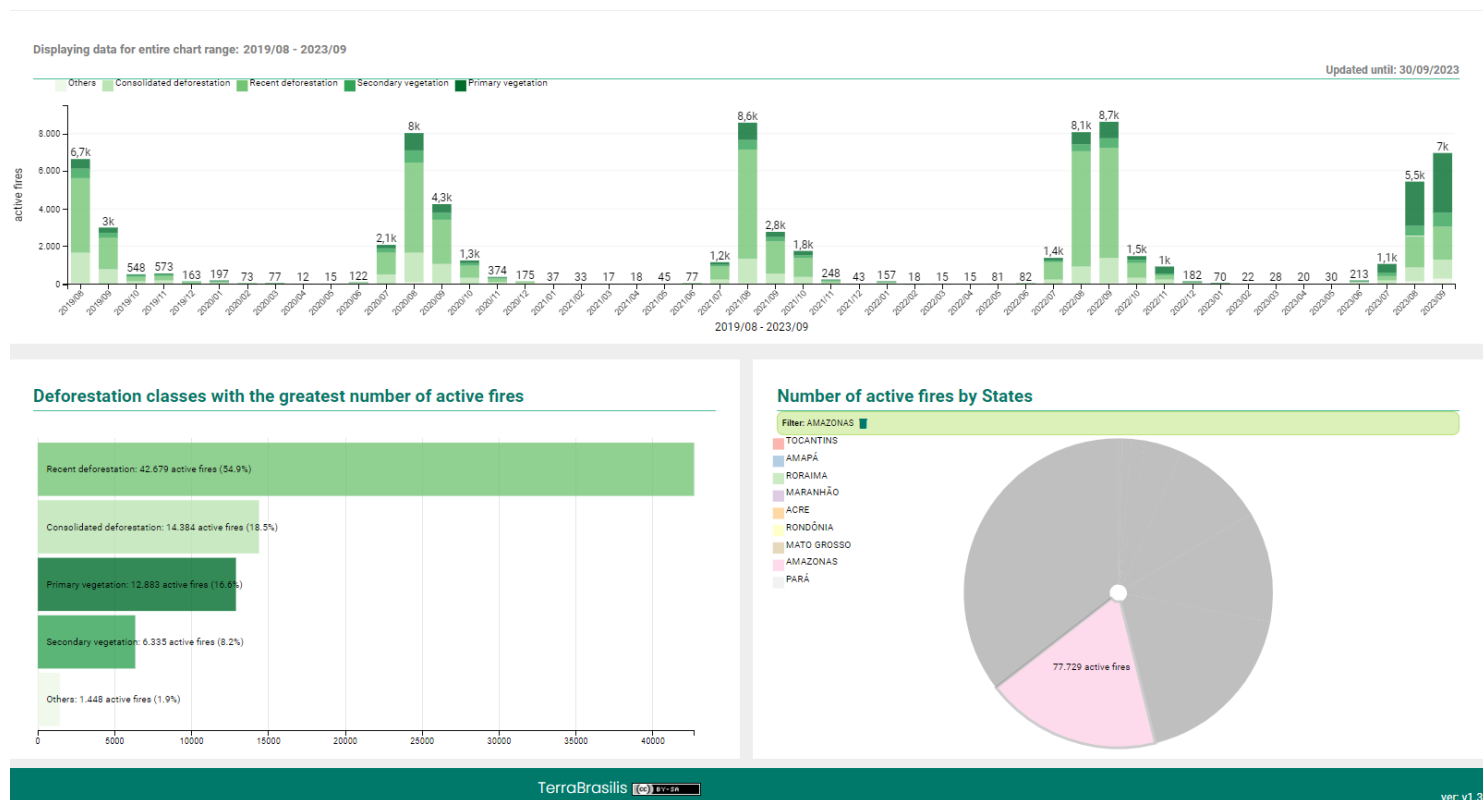


Figure 3. Fire Weather Index (FWI) trends in South America over 1980-2021, covering the austral summer (DJF) and winter (JJA). Trends were estimated by simple linear regression (using ordinary least squares) and colours represent the resulting slope. Data source: [ECMWF's ERA5 FWI estimates](#).

De 2019 a 2023:

73,5% dos focos de incêndio no Amazonas ocorreram em áreas já desmatadas;

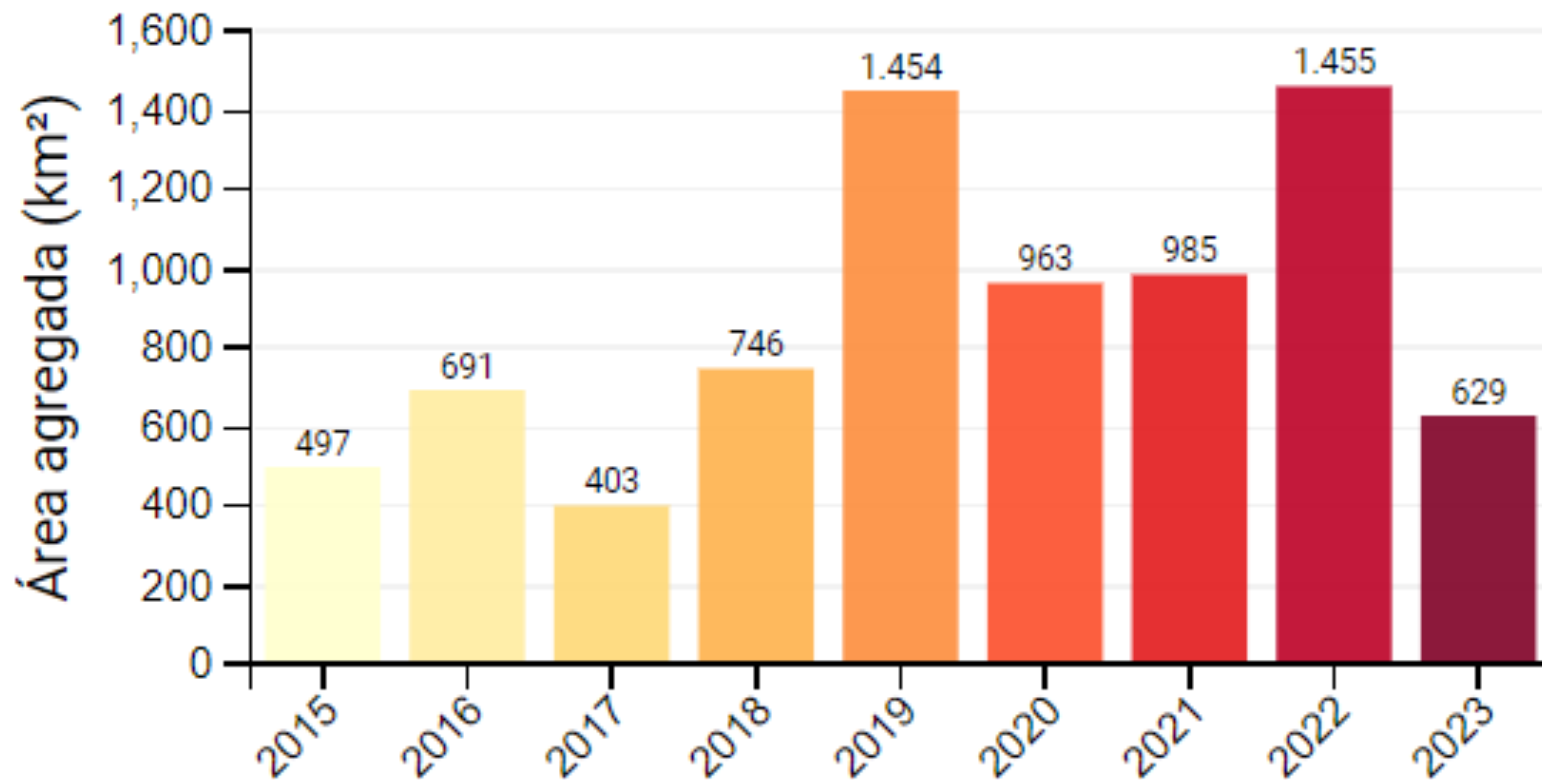
55% em áreas recém-desmatadas.



A **redução do desmatamento** é uma das ações mais importantes para redução de focos de incêndio

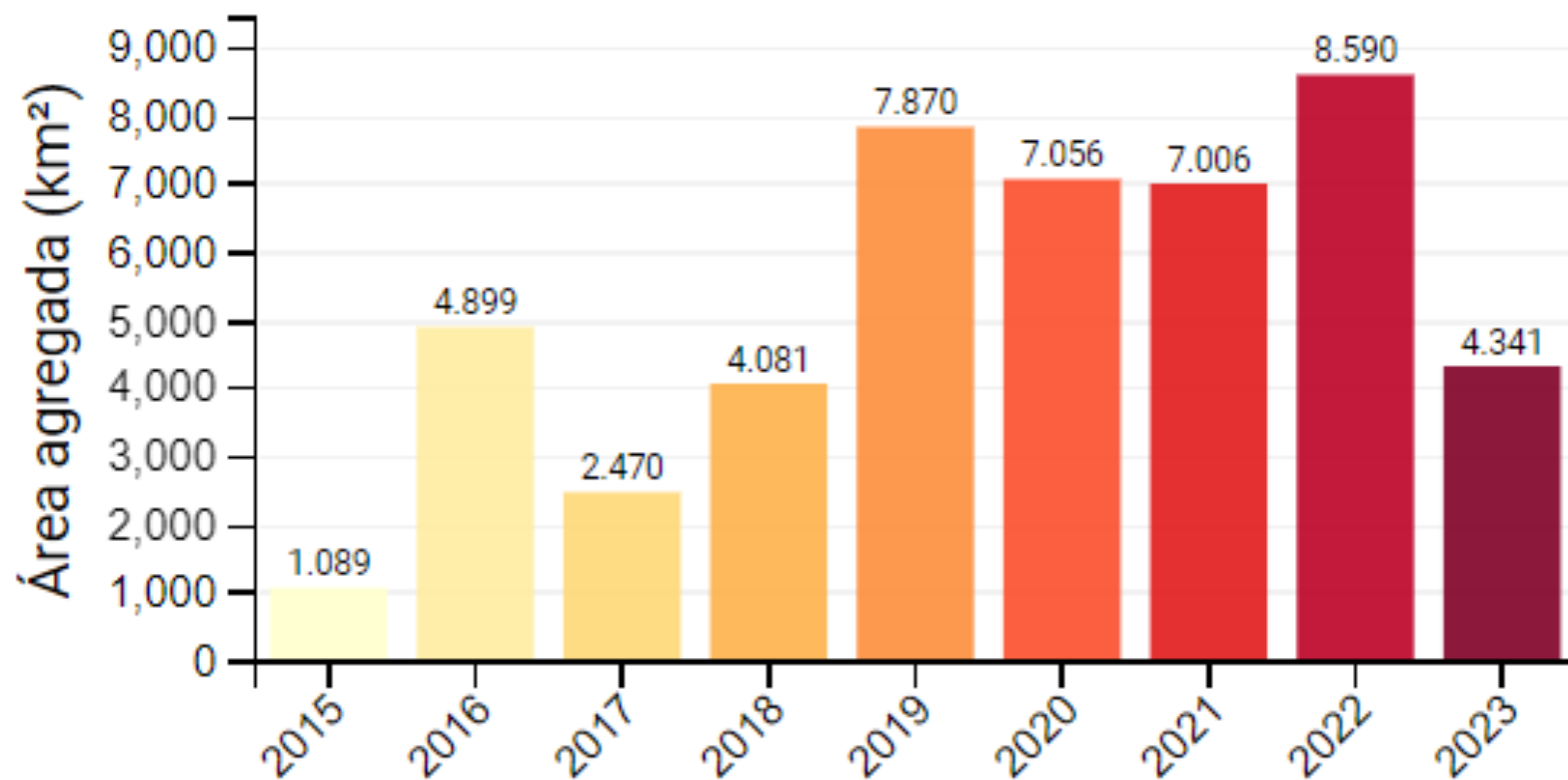
Alertas de desmatamento na Amazônia

Setembro



**Queda
de 56,7%
em 2023**

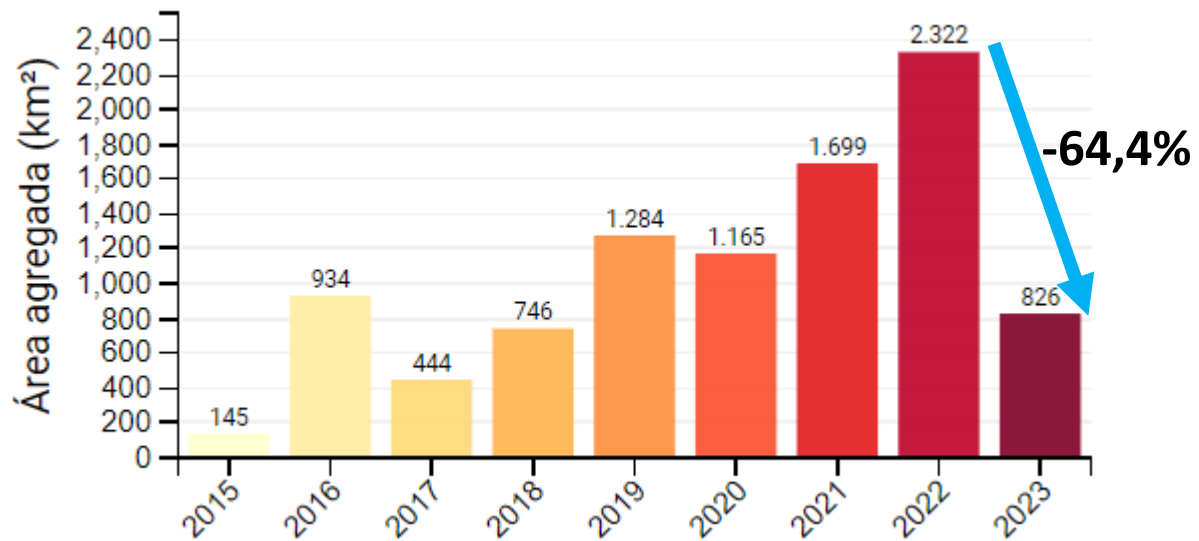
Alertas de desmatamento na Amazônia Janeiro a Setembro



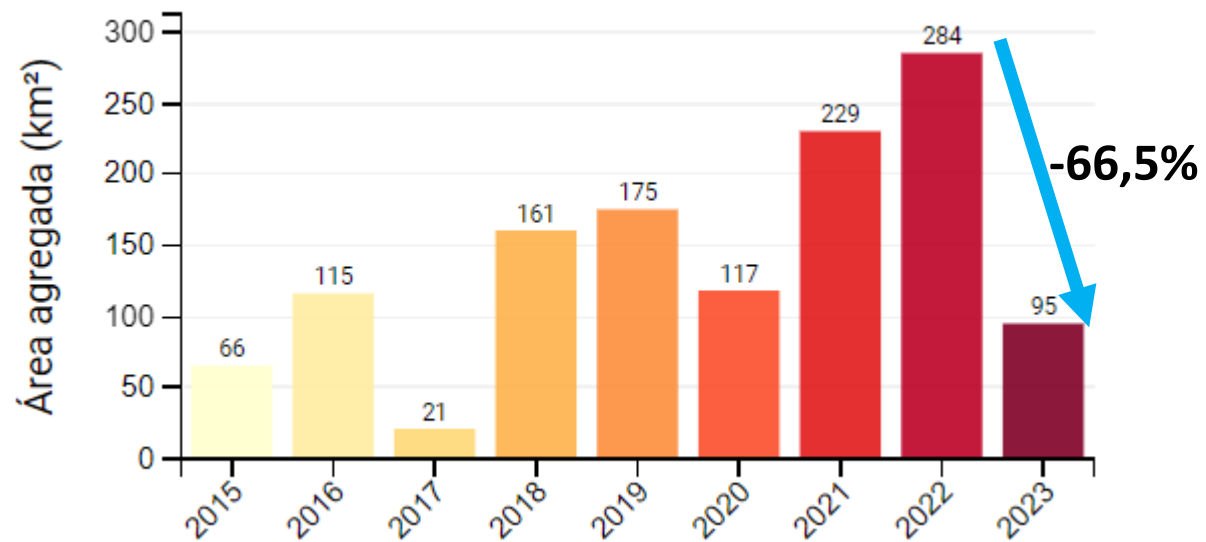
Queda
de 49,4%
em 2023

Alertas de desmatamento no Amazonas

Janeiro a Setembro

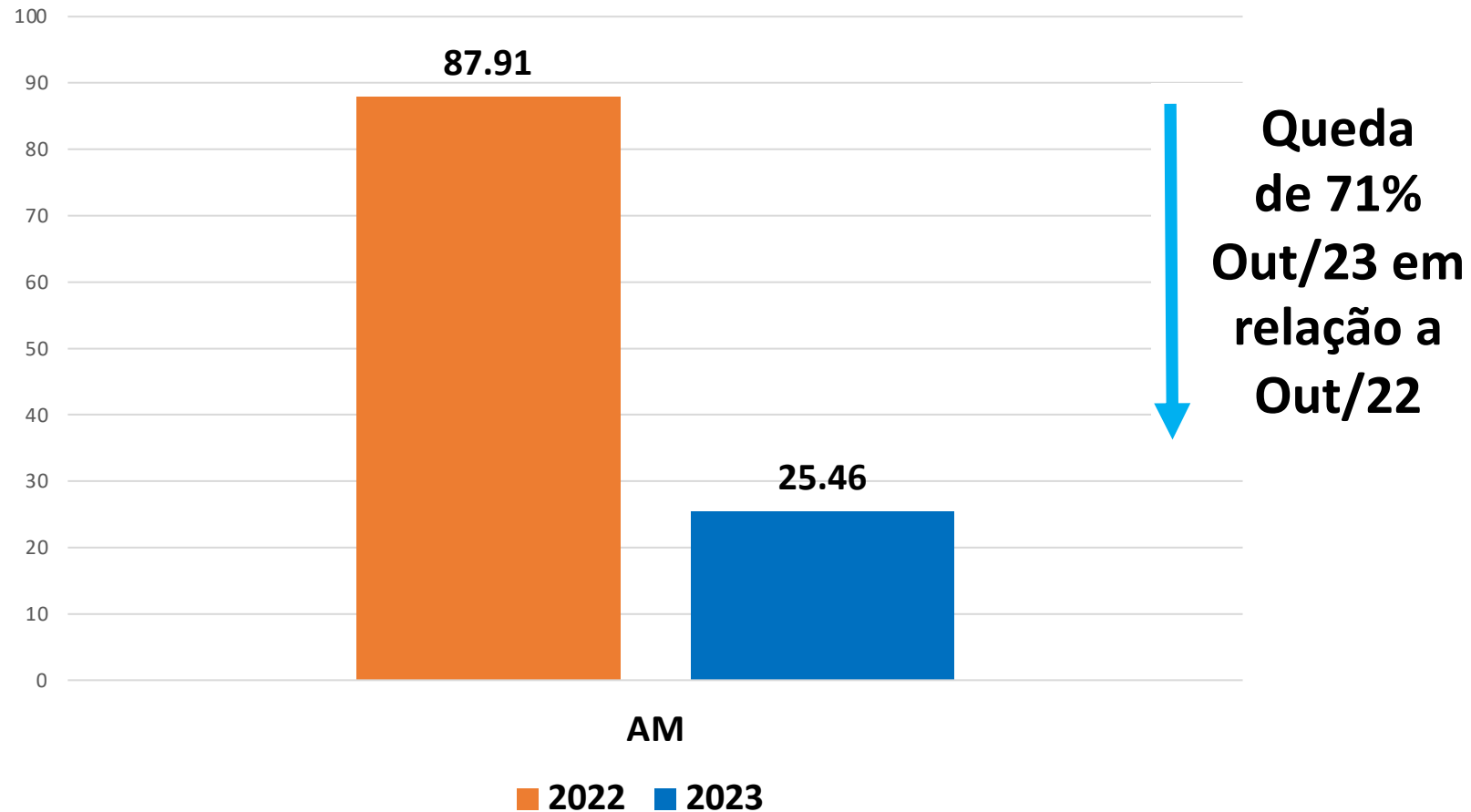


Setembro

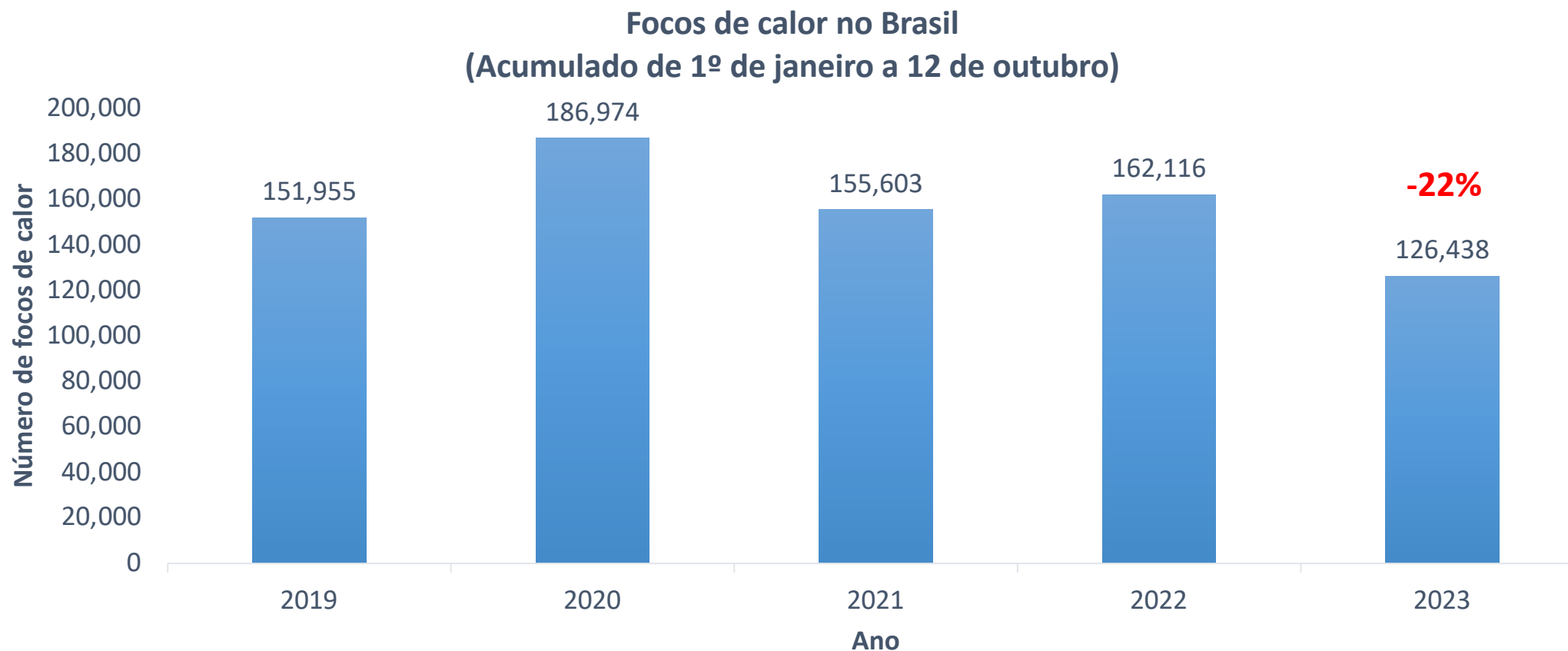


Alertas de desmatamento no Amazonas Outubro

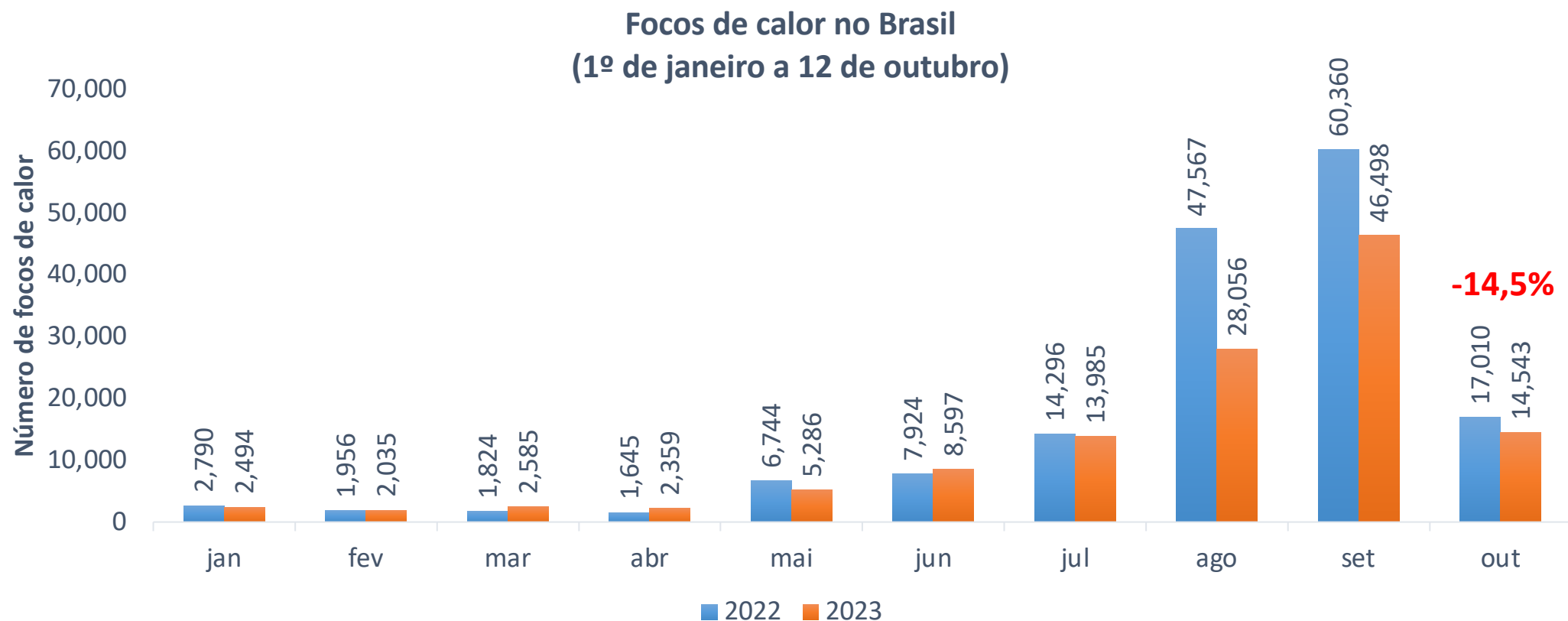
Área sob alertas Deter 1 a 11/10 no Amazonas



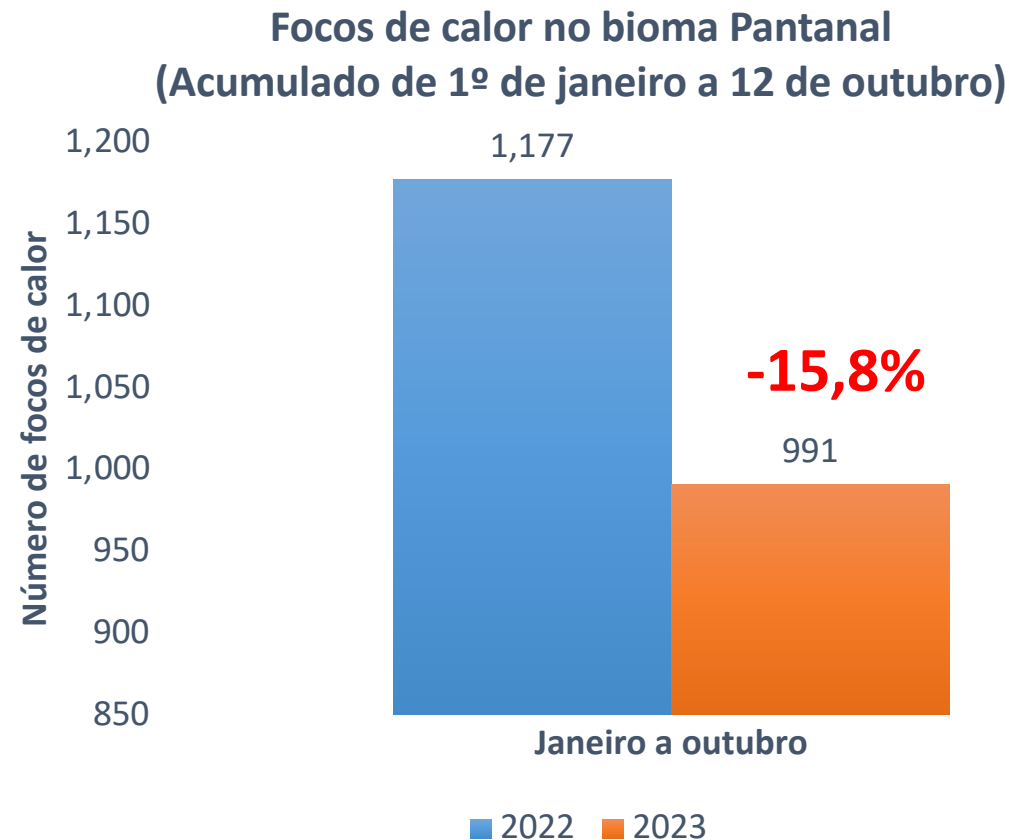
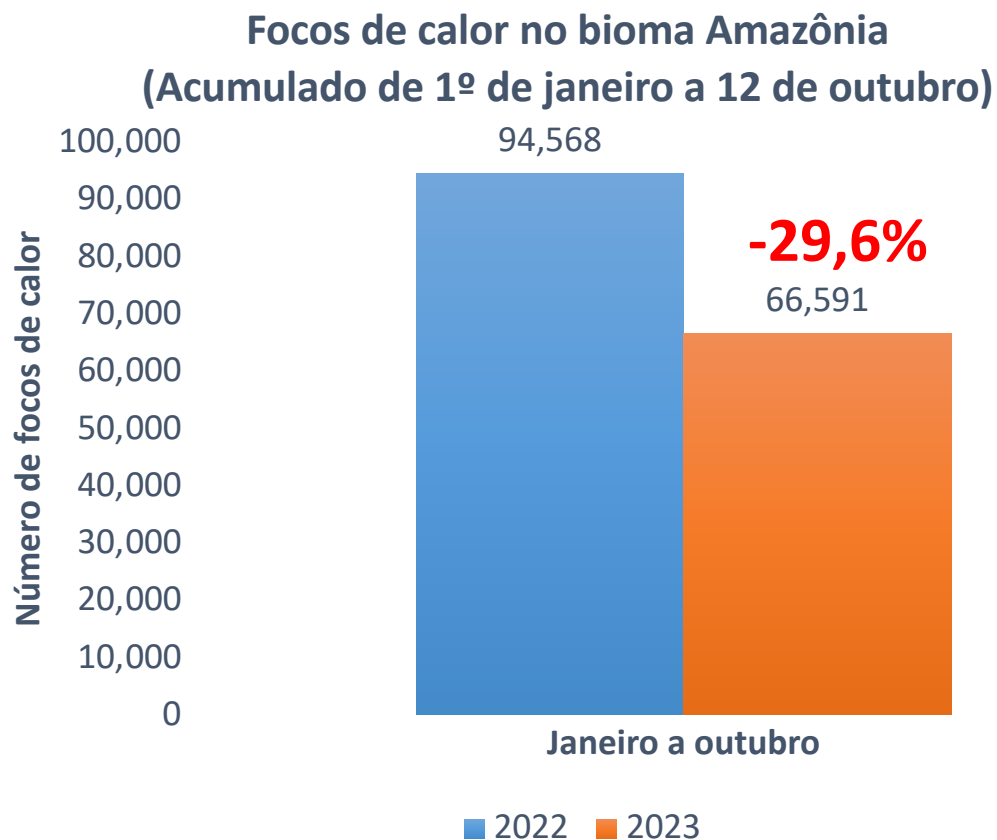
Focos de calor no Brasil – anual acumulado



Focos de calor no Brasil – 2022 mensal

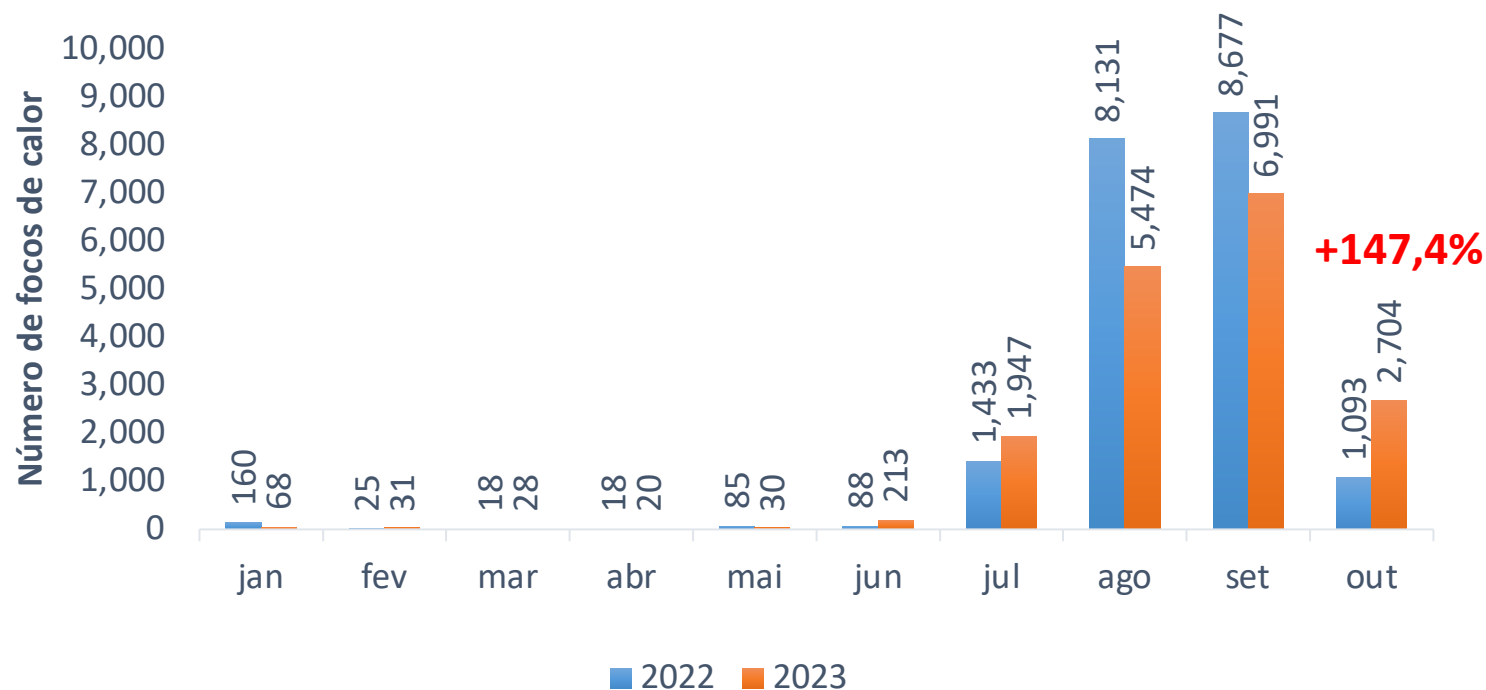


Focos de calor – Amazônia e Pantanal

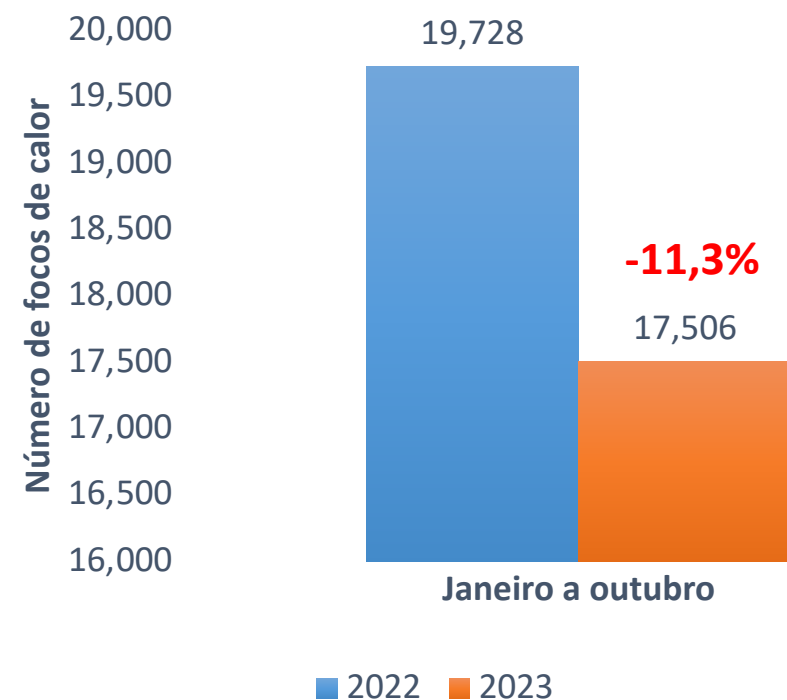


Focos de calor no Amazonas

Focos de calor no Estado do Amazonas
(1º de janeiro a 12 de outubro)

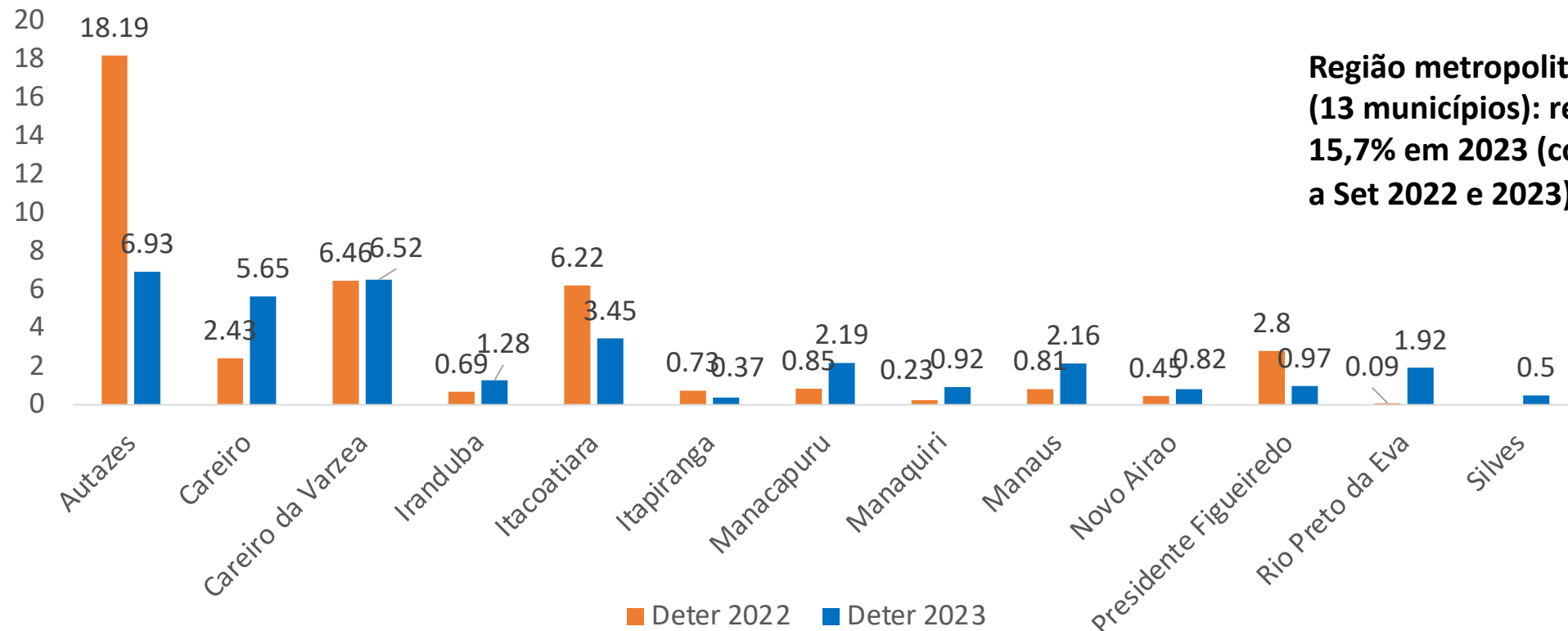


Focos de calor no Estado do Amazonas
(Acumulado de 1º de janeiro a 12 de outubro)

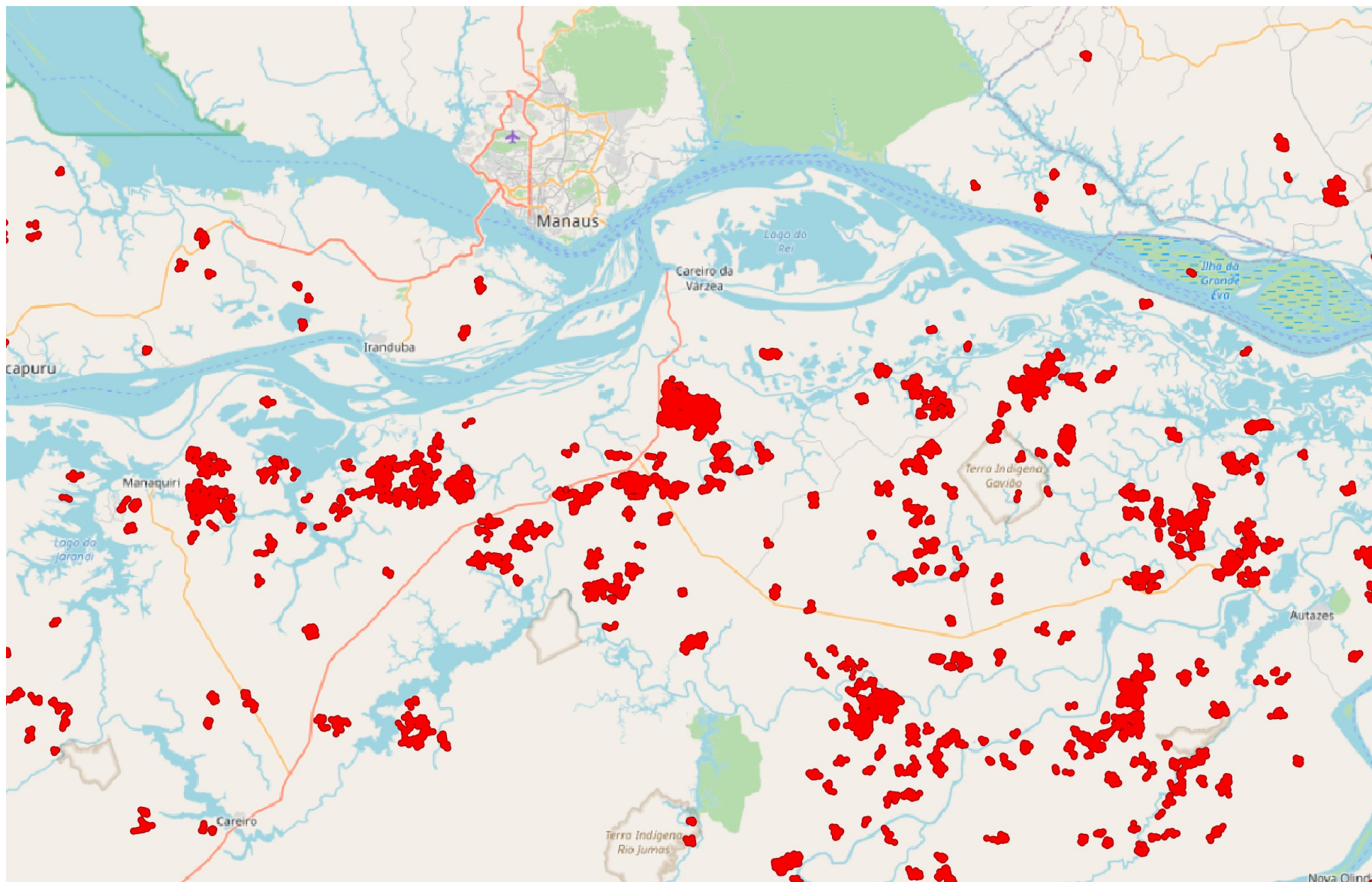


Alertas de desmatamento na região metropolitana de Manaus – Janeiro a Setembro

Área sob alertas Deter/Inpe na região metropolitana de Manaus
(comparativo Jan a Set 2022 e 2023)

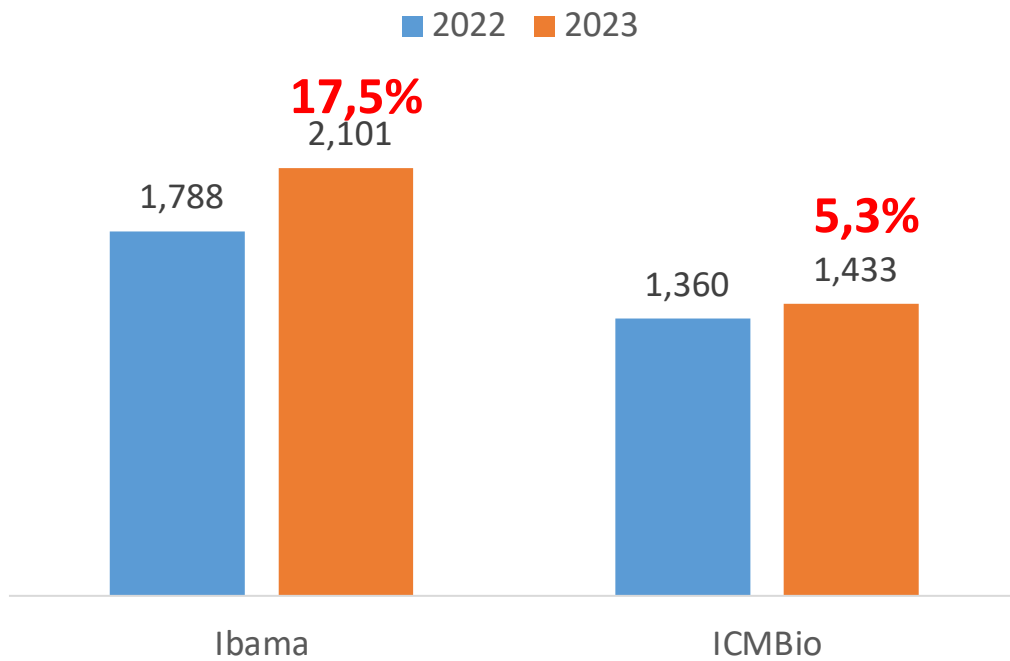


Agregado de focos no entorno de Manaus



- 9/10/2023
- Fonte: CENSIPAM

Brigadistas federais - Brasil



Total 3.534 brigadistas
Aumento de 12,3%



Atuação Ibama e ICMBio nas áreas de competência federal

19 operações (nível 2 e 3) coordenadas no âmbito do Ciman Nacional

- 11 incêndios extintos
- 3 incêndios controlados
- 4 incêndios ativos

Incêndios em áreas historicamente críticas foram controlados. Exemplos:

- TI Parque do Xingu
- TI Arariboia
- TI Marawatsede
- Parna Chapada dos Veadeiros

Ações realizadas pelo Ibama e ICMBio até setembro 2023

- 1.179 eventos de prevenção
- 955 eventos de combate

	Operação	UF	Data Início	Data Fim	Instituição	Status
1	Operação Xingu 2023	MT	17/08/2023		Prevfogo	Iniciando desmobilização
2	Operação Maraiwatsed 2023	MT	03/08/2023	05/10/2023	Prevfogo	Extinto
3	Operação Parecis 2023 2	MT	23/08/2023		Prevfogo	Iniciando desmobilização
4	Operação Maranhão 2023	MA	01/09/2023		Prevfogo, Funai	Ativo e em combate
5	Operação Mata do Mamão - Parna Araguaia	TO	01/09/2023	11/10/2023	Prevfogo, ICMBio, Funai, PRF, Brigada Municipal	Extinto
6	Operação Andirá Marau	AM, PA	02/09/2023	09/10/2023	Prevfogo, Funai	Extinto
7	Operação Sertão Zen - Parna Veadeiros	GO	11/09/2023	14/09/2023	ICMBio, Prevfogo, CBMGO	Extinto
8	Operação Parna Serra da Canastra	MG	12/09/2023	19/09/2023	ICMBio	Extinto
9	Operação Parna Chapada dos Veadeiros	GO	24/09/2023	03/10/2023	ICMBio, Prevfogo, Voluntários	Extinto
10	Operação Parna Grande Sertão Veredas	BA, MG	24/09/2023	29/09/2023	ICMBio	Extinto
11	RPPN Fazenda Rio Negro	MS	24/09/2023	28/09/2023	Prevfogo, CBMMS, Voluntários	Extinto
12	Operação Mambaí	BA, GO	27/09/2023	29/09/2023	ICMBio	Extinto
13	Operação Amazonas	AM	30/09/2023		Prevfogo, ICMBio, CBMAM	Ativo e em combate
14	Operação Serra da Santa Catarina	PB	27/09/2023	08/10/2023	Prevfogo, Sema/PB	Extinto
15	Operação Corumbiara	RO	05/10/2023		Prevfogo, Sedam/RO	Sem previsão de reforço
16	Operação Guajará Mirim	RO	15/08/2023		Prevfogo, Sedam/RO, PMRO	Em desmobilização
17	Operação Kadiwéu	MS	24/08/2023	10/10/2023	Prevfogo, ICMBio	Extinto
18	Operação Tapajós Arapiuns	PA	05/10/2023		ICMBio, Prevfogo, CBMMA, Voluntários	Ativo e em combate
19	Operação Enawene-Nawe 2023	MT	07/10/2023		Prevfogo, Funai	Ativo e em combate

Brigadistas atuando no Amazonas

Ibama

83 planejados (26% a mais do que 2022)

119 reforço Manaus

Total 202 brigadistas

ICMBio

57 planejados (375% a mais que 2022)

30 reforço Manaus

Total 87 brigadistas

Reforço de 149

Total de 289 brigadistas

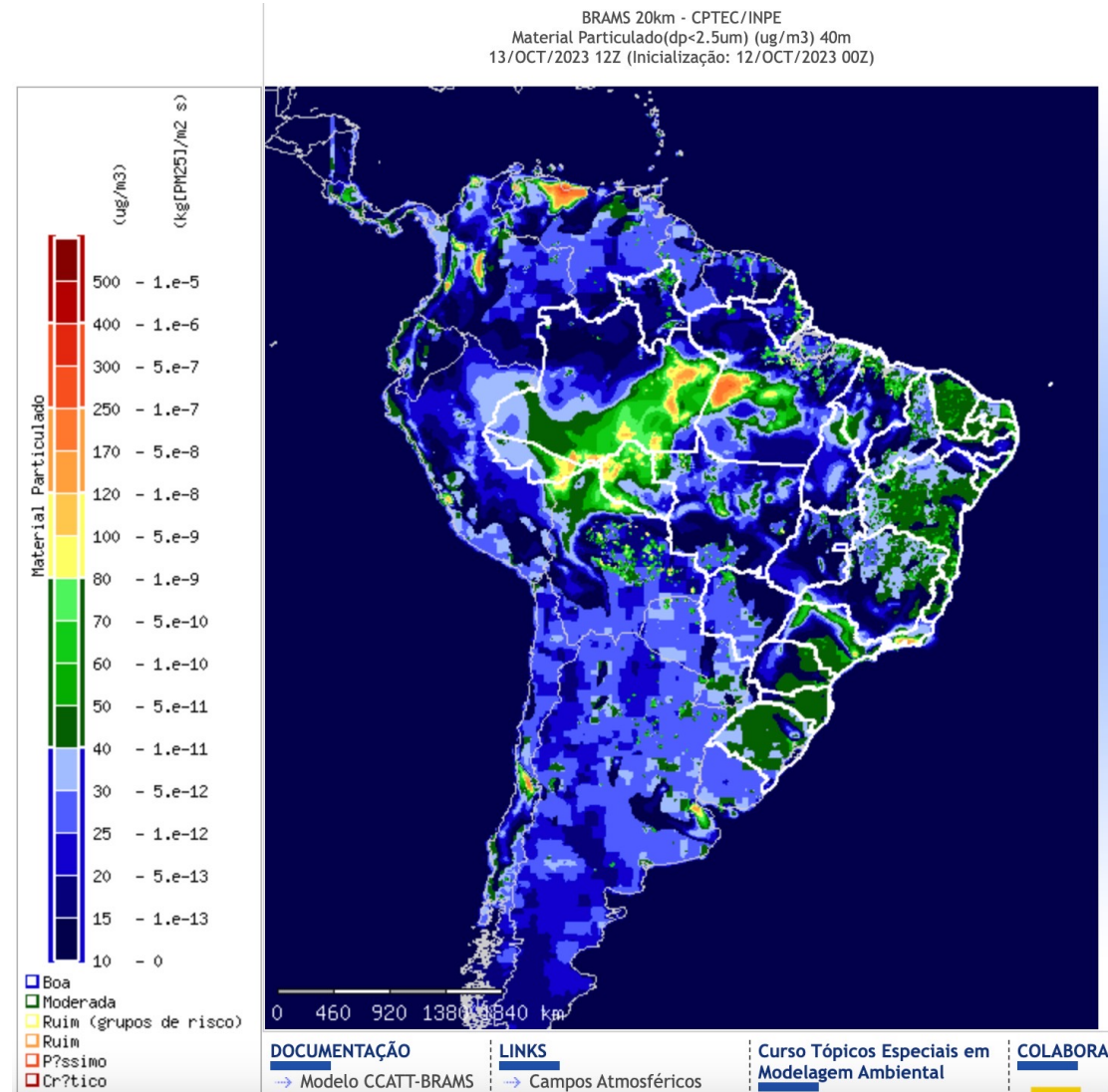
Medidas para combate aos incêndios florestais no Amazonas

- Emprego de **289 brigadistas** (reforço de 149)
- **Doação de 200 kits** de equipamentos para brigadistas
- Disponibilização de **2 helicópteros**
- **Campanha de utilidade pública para prevenção** dos incêndios florestais
- Intensificação da fiscalização e responsabilização dos infratores
- Apoio com equipe especializada para resgate de fauna

Medidas preventivas

- Modelo e valor de até **R\$ 35 milhões de projeto pré-aprovado para prevenção e combate a incêndios** para Corpo de Bombeiros no Fundo Amazônia
- Encaminhamento à Câmara Técnica de Destinação de Terras Públicas Rurais Federais do MDA para **destinação de três milhões de hectares de florestas públicas federais no Amazonas para UCs, TIs e concessões florestais**
- Estimativa de investimentos da ordem de **R\$ 30 milhões do Programa União com Municípios** para municípios prioritários do Amazonas
- Ações para monitoramento da qualidade do ar, inventário e plano estadual de controle de emissões atmosféricas (PPCDAm)

Presença de material particulado





MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

