

RAD 2025

Relatório Anual do
Desmatamento no Brasil

MAIO
2026

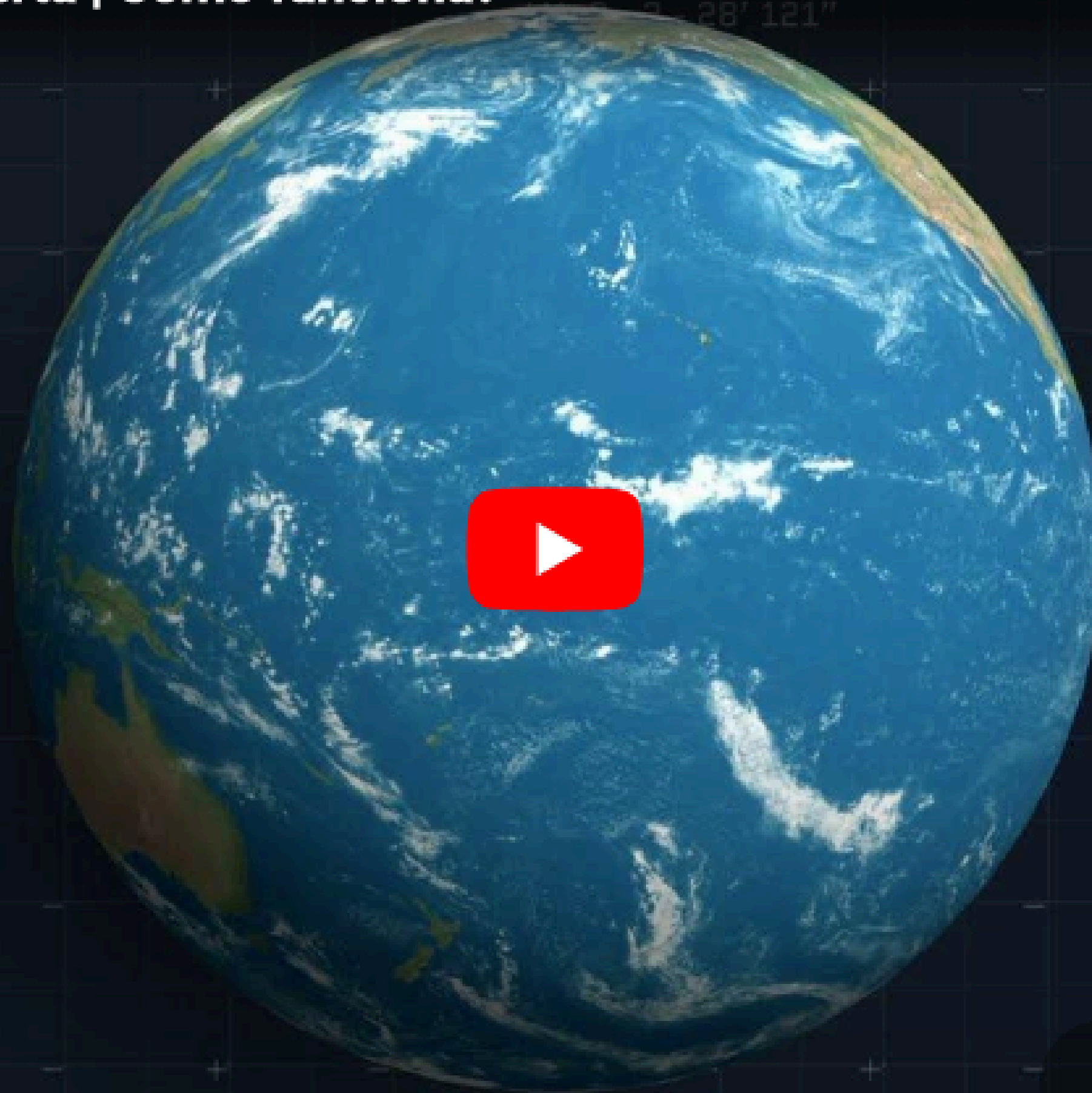


MAPBIOMAS
ALERTA



MapBiomas Alerta | Como funciona?

MapBiomas Brasil



Watch on  YouTube

[link do video](#)

9:00h - Mesa de abertura

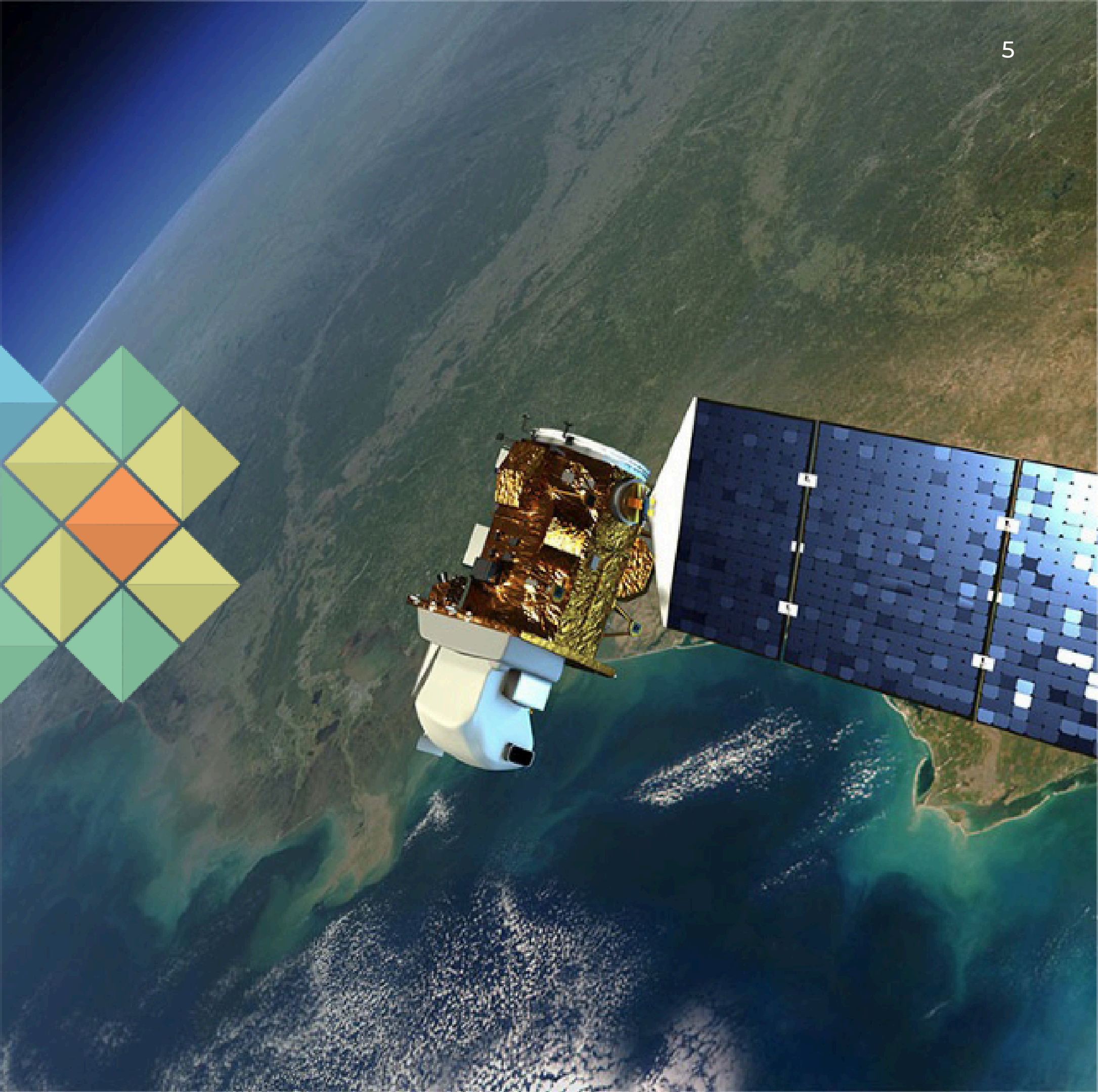
9:45h - Apresentação do RAD 2025

- Metodologia do MapBiomas Alerta
- Apresentação resultados RAD2025
- Sessão plataforma

11:00h - Painel: Bases para aplicação das imagens de satélite na fiscalização e para transparência de dados

MAPBIOMAS

Ciência aberta,
colaborativa e aplicada
para mitigação das
mudanças climáticas



CO-CRIADORES



MAPBIOMAS

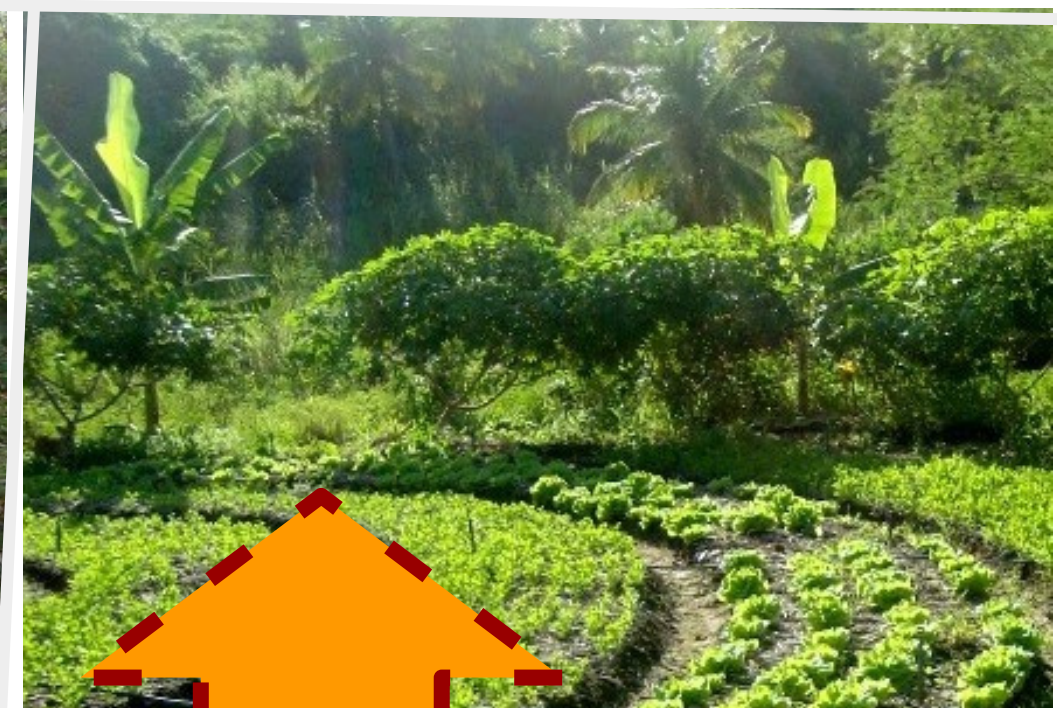
Desde 2015

APOIO INSTITUCIONAL⁶



PARCEIROS TÉCNICOS





Família de Produtos



MAPBIOMAS

- Cobertura e Uso da Terra (30m)
- Cobertura e Uso da Terra (10m)
- Desmatamento
- Vegetação Secundária
- Agricultura
- Mineração
- Pastagem
- Urbano
- Atmosfera (beta)
- Risco climático (beta)



MAPBIOMAS
[FOGO]

MONITOR Mensal
do **FOGO**



MAPBIOMAS
[ÁGUA]



MAPBIOMAS
ALERTA

MONITOR DA
FISCALIZAÇÃO



MAPBIOMAS
[DEGRADAÇÃO]



RAD - Relatório Anual
do Desmatamento



RAF - Relatório Anual
do Fogo



MAPBIOMAS
[SOLO]

Monitores



MAPBIOMAS
[CRÉDITO RURAL]



MAPBIOMAS
RECUPERAÇÃO



MAPBIOMAS
[MINERAÇÃO]

+205 instituições
+710 pessoas

14 países

Brasil
Bolivia
Colombia
Perú
Ecuador
Venezuela
Indonesia
Paraguay
Uruguay
Argentina
Chile
Antártica
Suriname
Guayana Francesa
Guyana

Cobertura e uso



Água



Fogo



Alerta



- Publicado/Atualiza anualmente
- Produto novo/A publicar
- Piloto/Capacitação



MAPBIOMAS ALERTA



Metodologia do MapBiomas Alerta

Roberta Rocha
IPAM/MapBiomas

O que é o MapBiomas Alerta

1



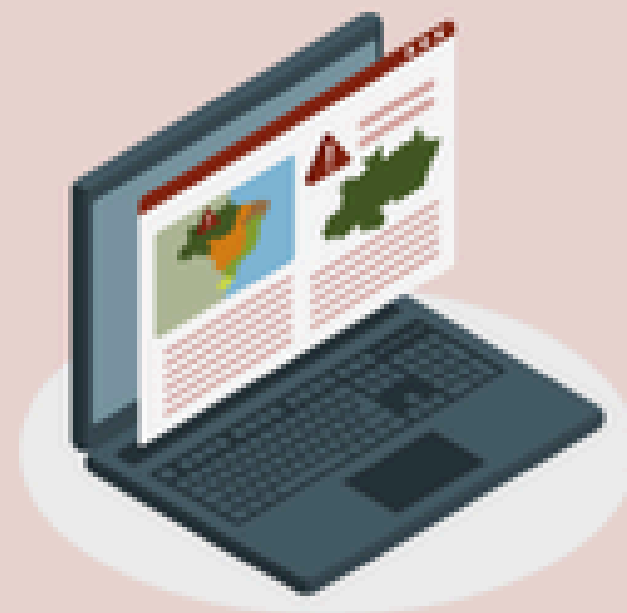
MapBiomas Alerta é um sistema de **validação** e refinamento de alertas de desmatamento com **imagens de satélite de alta resolução**.

2



Em uma só plataforma, reunimos os alertas provenientes de diversos sistemas de detecção para **todos os biomas do Brasil**, cruzamentos com dados territoriais relevantes e disponibilizamos **laudos prontos detalhados** para cada evento de desmatamento de forma aberta e gratuita.

3



A iniciativa MapBiomas Alerta publica **toda e qualquer perda de vegetação nativa**, sem julgamento sobre a legalidade, regularidade ou responsabilidade sobre a supressão da vegetação.



Aqui você encontra semanalmente novos alertas de desmatamento validados para todos os biomas brasileiros com diversas opções de filtros de busca temporais e territoriais.



Selecionando um alerta, você pode visualizar as imagens de alta resolução de antes e depois do desmatamento.



Acesse o laudo completo de cada imóvel que cruza com alerta de desmatamento e faça buscas pelo código do CAR.

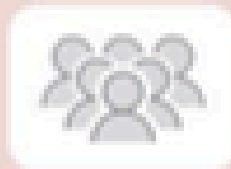
1

Compilação de todos os alertas

DETER / INPE
 SAD / Imazon
 SAD Caatinga / Geodatin
 SIRAD-X / ISA
 SAD Mata Atlântica / SOS Mata Atlântica / ArcPlan
 SAD Pantanal / SOS Pantanal e ArcPlan
 SAD Pampa / GeoKarten e UFRGS
 SAD Cerrado / IPAM
 Atlas SOS Mata Atlântica / SOS Mata Atlântica e INPE
 GLAD / Universidade de Maryland
 PRODES / INPE

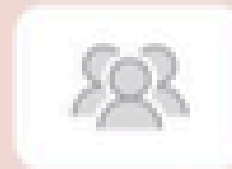
2

Validação e escolha das imagens de antes e depois



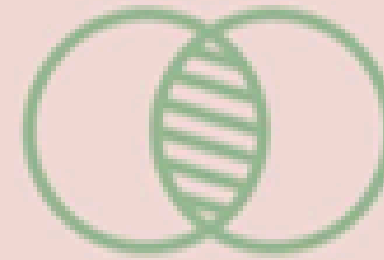
3

Refinamento nas imagens de alta resolução



4

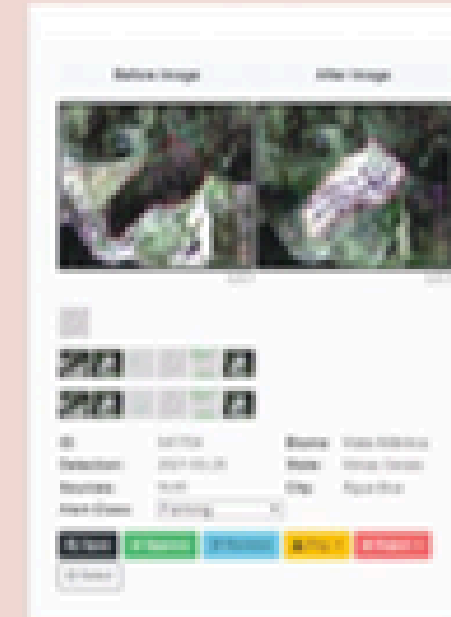
Cruzamento com dados públicos



FUNAI
 ICMBIO
 IBAMA
 INCRA
 SFB
 IBGE
 ANA
 (...)

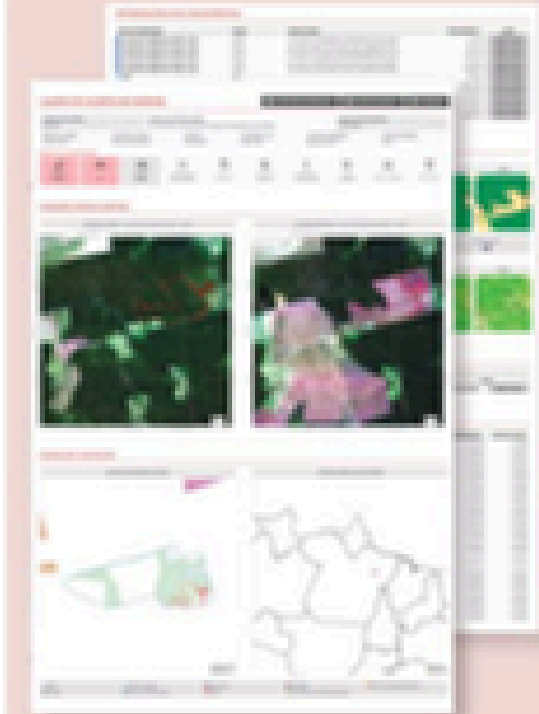
5

Auditoria das imagens e cruzamentos



6

Publicação na plataforma e API



The screenshot displays the MapBiomas Alerta platform interface. On the left, there is a 'Filtros' (Filters) panel with options for 'Simple' and 'Detailed' views, and filters for alert codes, detection dates, and alert size. The main area shows two satellite images side-by-side: 'IMAGEM ANTES 23/02/2024 (PLANETSCOPE - 2407)' and 'IMAGEM DEPOIS 05/06/2024 (PLANETSCOPE - 2403)'. The 'antes' image shows a forested area with a red outline indicating a deforestation alert. The 'depois' image shows the same area with significant deforestation, highlighted in yellow and purple. On the right, a statistics panel shows '325 Novos Alertas' (325 New Alerts), 'Desmatada 915.039,1 hectares' (Deforested 915,039.1 hectares), and 'Média Diária 4.172,4 hectares/dia' (Daily Average 4,172.4 hectares/day). Below the statistics is a bar chart showing deforestation trends from 2021 to 2025. At the bottom, there is a 'Lista de Alertas' (Alerts List) button.

Resultados do RAD

Natalia Crusco
Arcplan/MapBiomas

Desmatamento no Brasil

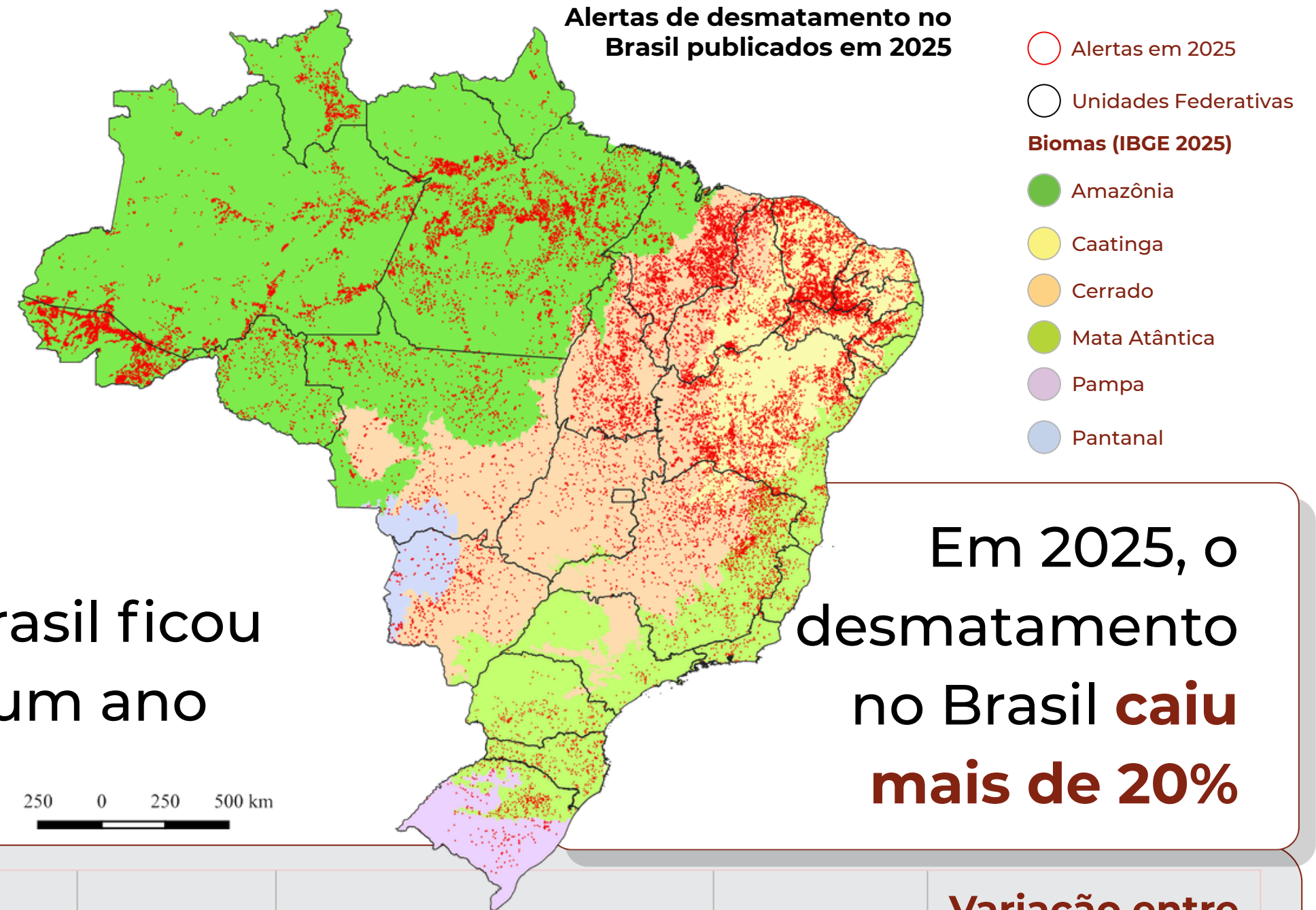
Nos últimos 7 anos, o Brasil perdeu cerca de **10.913.064 ha** de vegetação nativa

Área superior ao estado de Pernambuco



Pela primeira vez, o desmatamento no Brasil ficou **abaixo de 1 milhão de hectares (ha)** em um ano

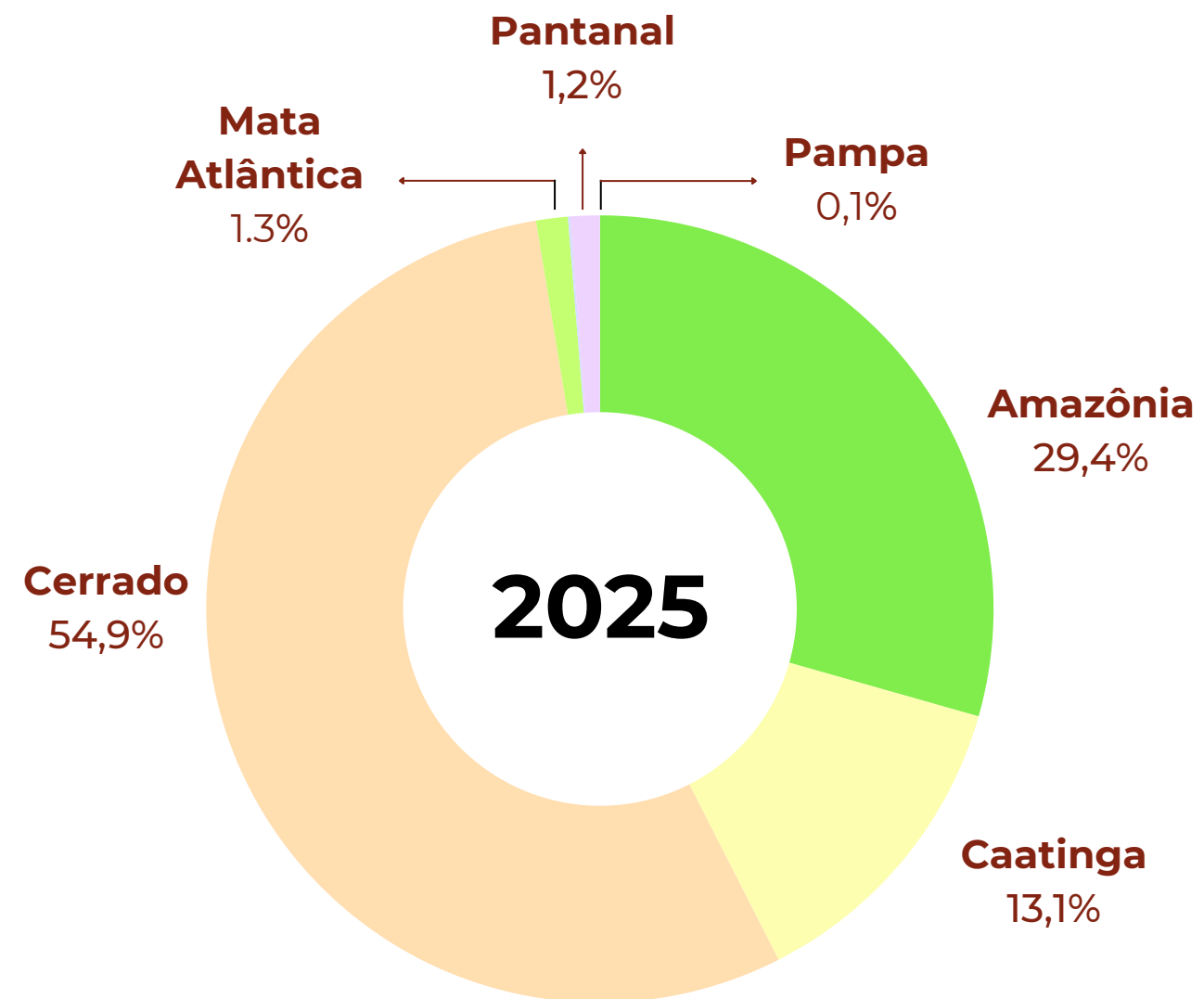
Em 2025, o desmatamento no Brasil **caiu mais de 20%**



Validação de Alertas	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Variação entre 2024 - 2025
Número de Alertas publicados pelo MapBiomas Alerta	56.275	98.636	90.271	80.076	83.733	60.902	46.170	-24,2%
Área total desmatada (ha)	1.220.095	1.639.444	1.873.709	2.115.078	1.839.012	1.240.933	984.794	-20,6%

Desmatamento nos Biomas

Amazônia e Cerrado são responsáveis por mais de **84%** da área desmatada no país



Cerrado continua sendo o bioma com **maior área desmatada**, com **540.614 ha**

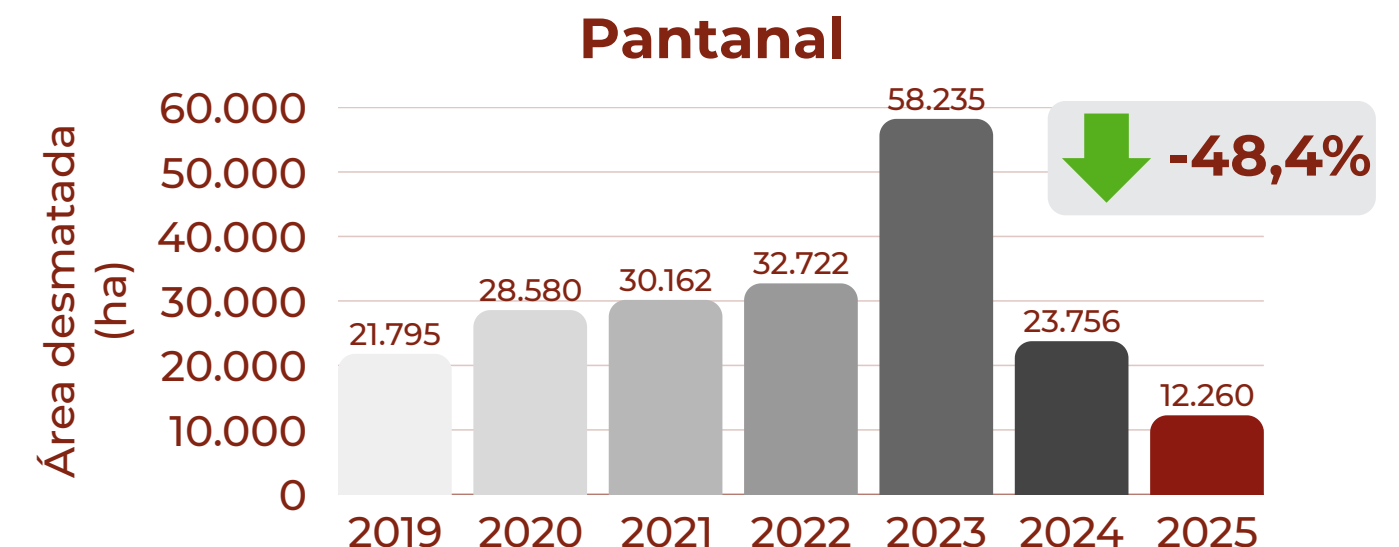
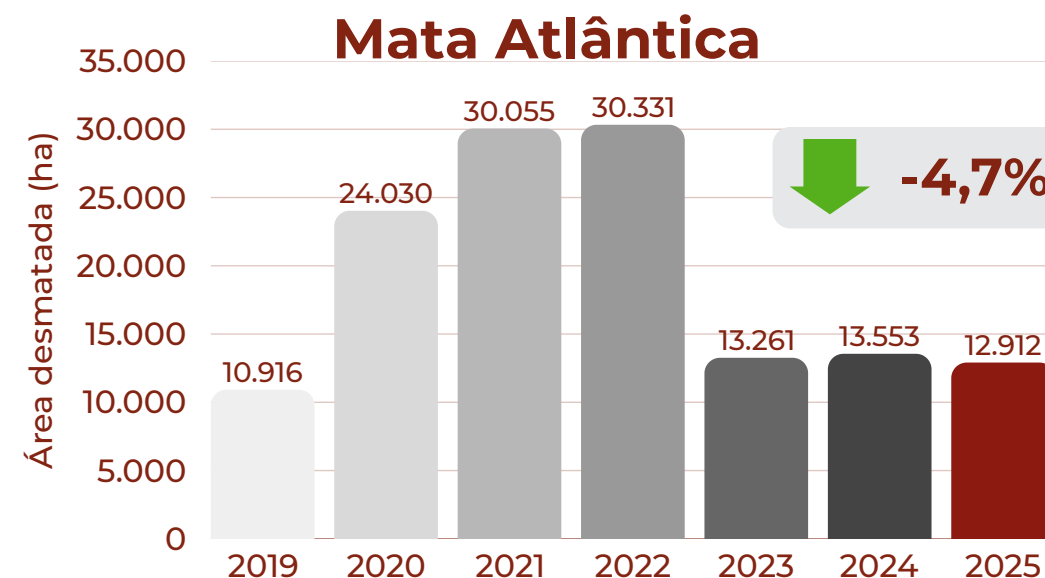
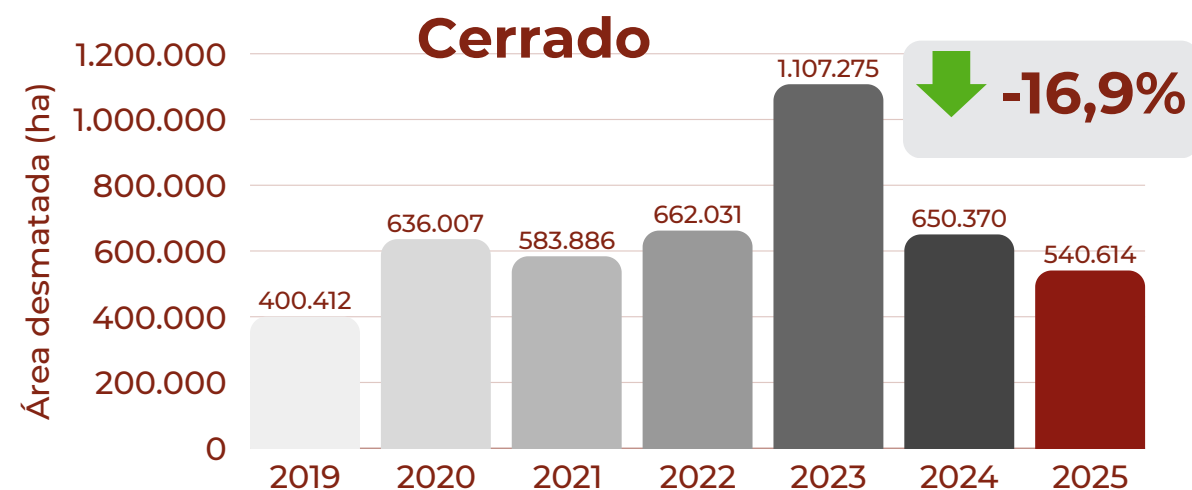
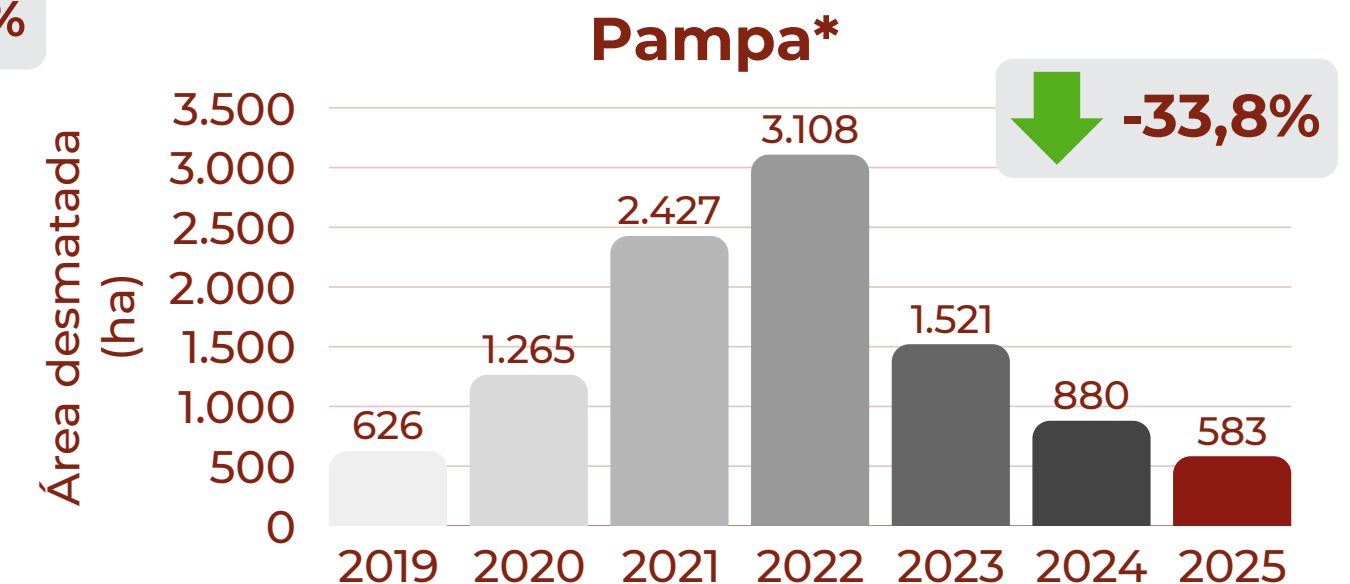
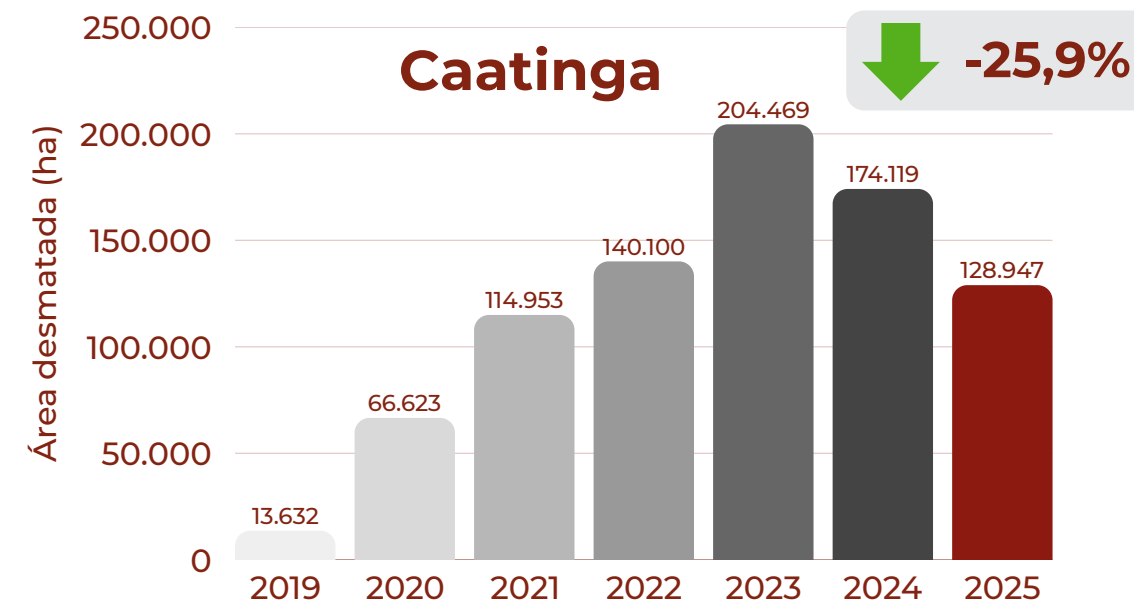
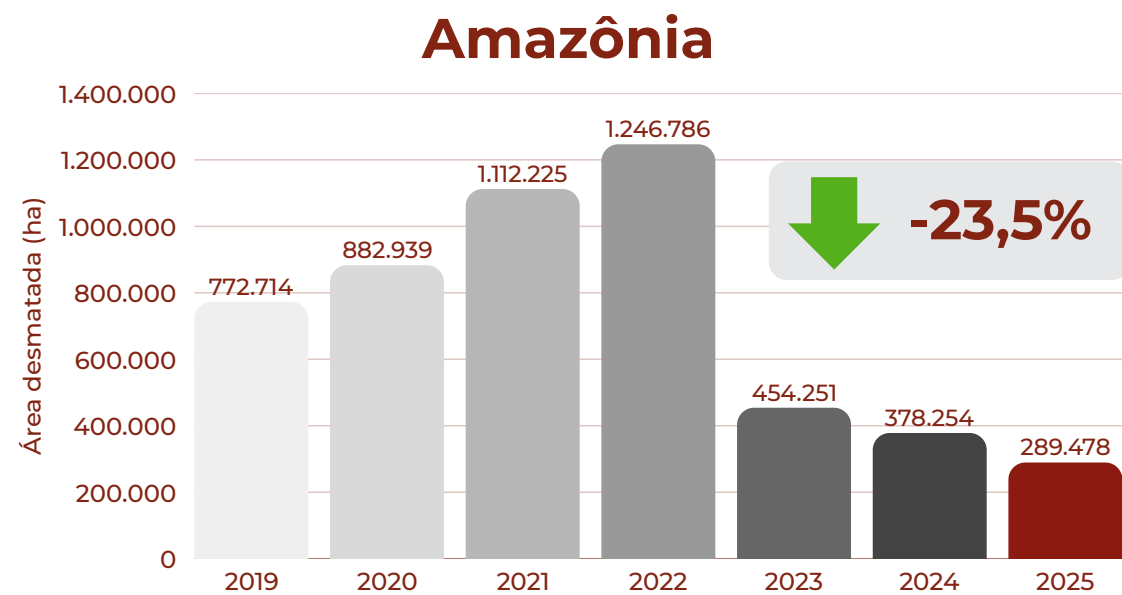


BIOMAS	Amazônia	Caatinga	Cerrado	Mata Atlântica	Pampa	Pantanal	Brasil
Área total desmatada (ha)	289.478	128.947	540.614	12.912	583	12.260	984.794
% em relação ao total desmatado no Brasil	29,4%	13,1%	54,9%	1,3%	0,1%	1,2%	

Desmatamento nos Biomas

Houve **redução** na área de desmatamento para **todos os biomas do país**

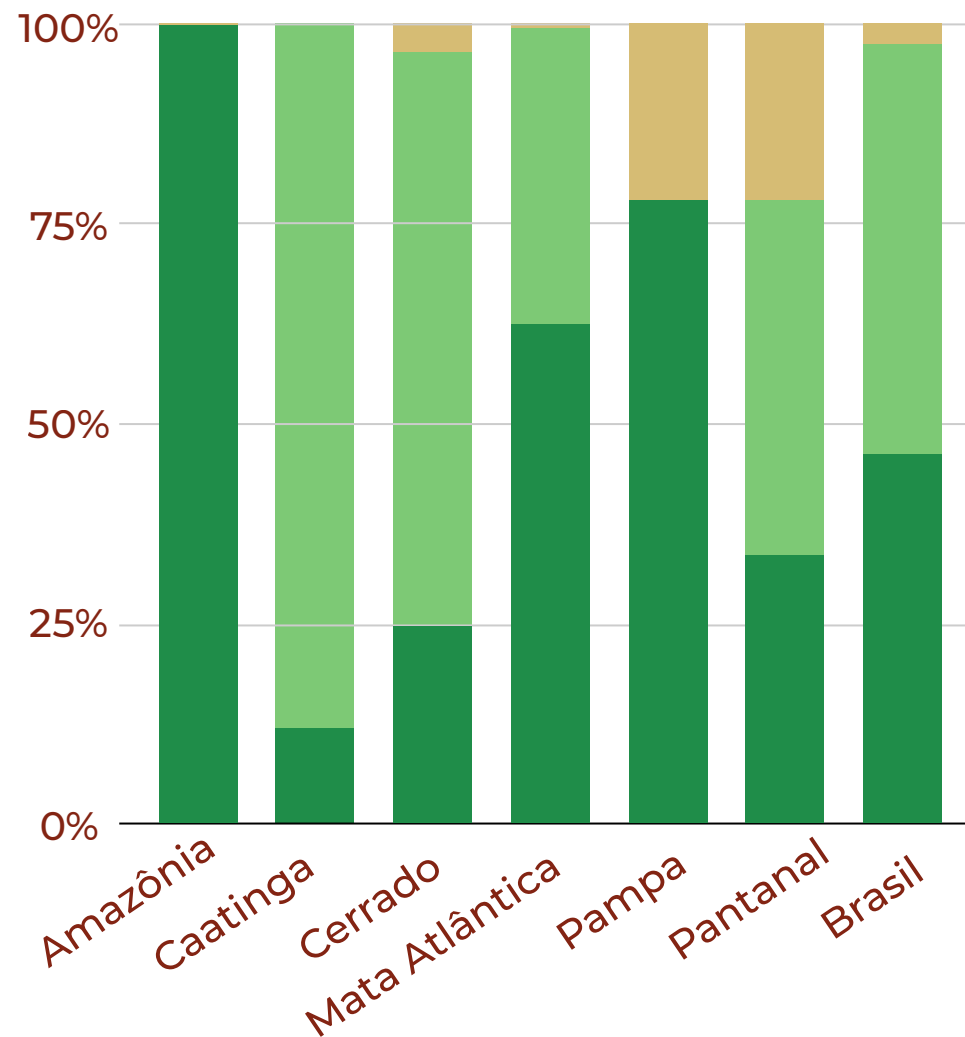
No **Pantanal**, houve a **maior redução proporcional** na área desmatada, uma queda de **48,4%** em relação a 2024



Desmatamento por Tipo de Vegetação Nativa

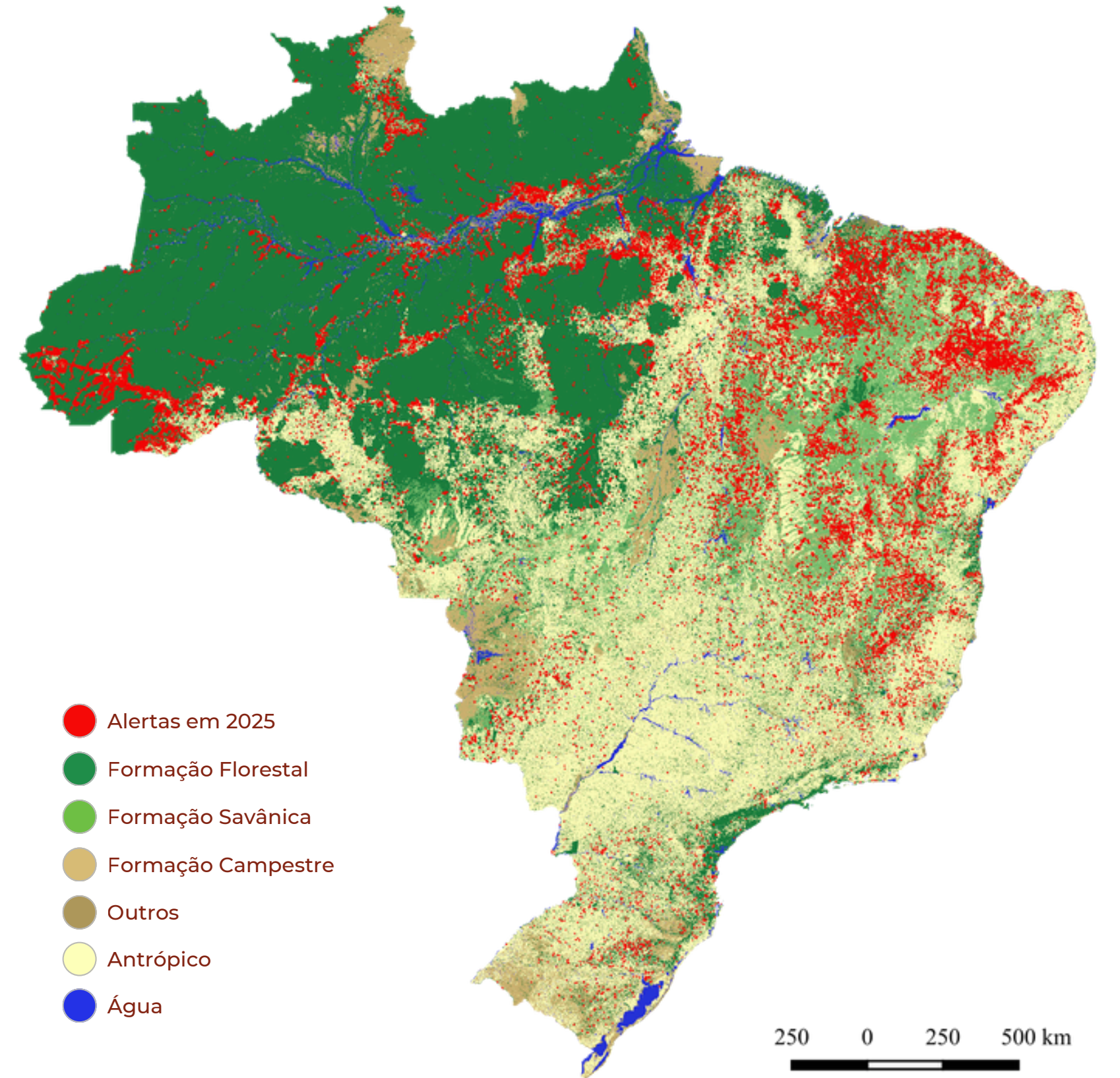
Pelo terceiro ano consecutivo, as **formações savânicas** foram as áreas mais desmatadas (**51,4%**) no Brasil, seguidas das formações florestais (**46,3%**)

Proporção de área desmatada em 2025 por tipo de vegetação nativa* nos biomas e no Brasil



Na **Amazônia e na Mata Atlântica** predominou o desmatamento em **formações florestais**, enquanto no **Cerrado, Caatinga e Pantanal**, prevaleceu a supressão de **formações savânicas**

Alertas de desmatamento em 2025 e tipos de vegetação nativa



Regulamentação da União Europeia (EUDR)

A nova EUDR restringe a entrada no mercado europeu de produtos provenientes de florestas desmatadas a partir de 31 de dezembro de 2020

Foram identificados cerca de **7 milhões de ha** desmatados após 31 de dezembro de 2020

Esta restrição pode afetar cerca de 264 mil imóveis rurais (3% dos 8,2 milhões de imóveis cadastrados no CAR)

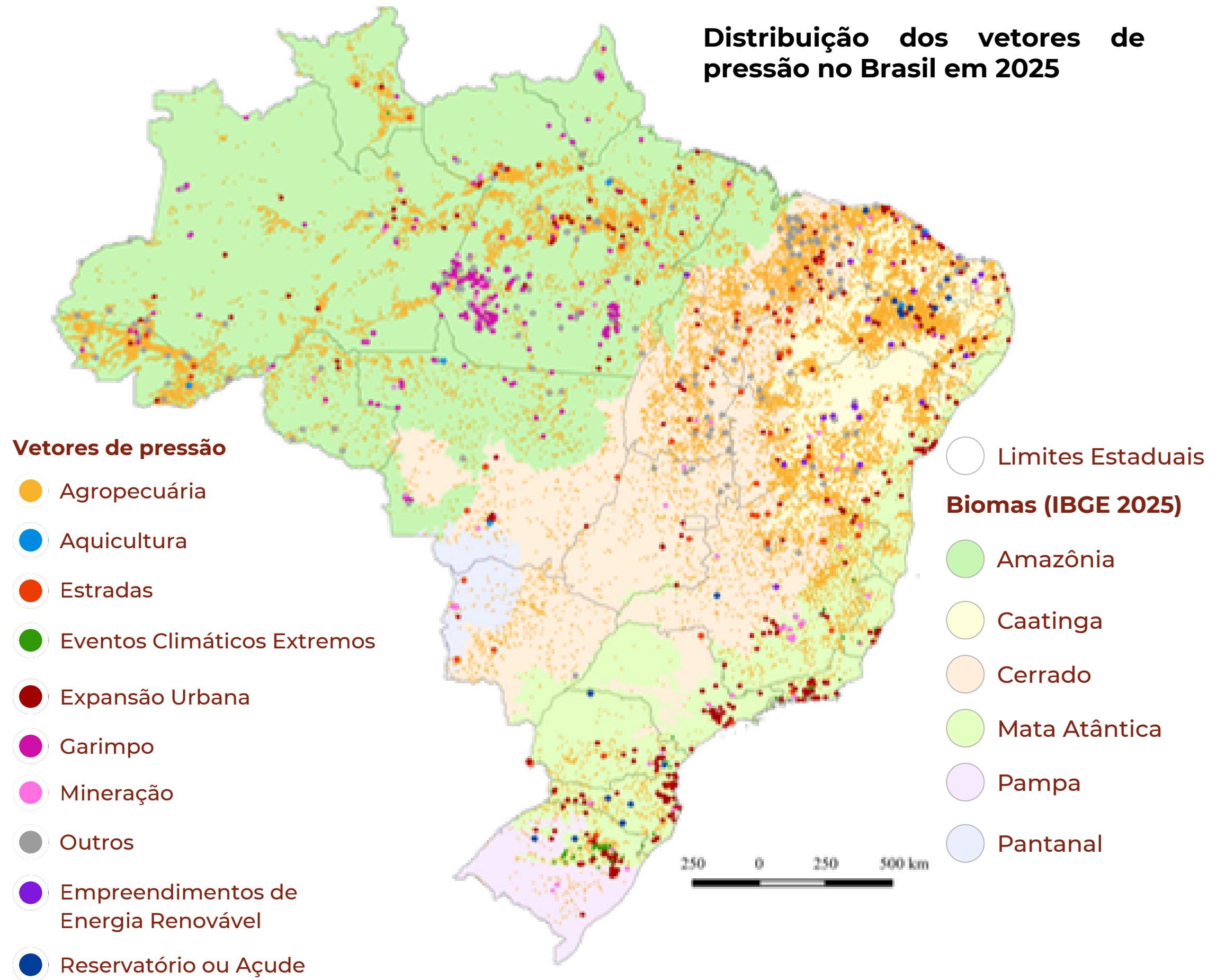
Vetores de pressão para o desmatamento

O desmatamento por pressão da **agropecuária** responde por mais de



de toda a perda de vegetação nativa no Brasil nos últimos sete anos (2019-2025)

Distribuição dos vetores de pressão no Brasil em 2025



Em 2025



da área desmatada relacionada à expansão urbana está no Cerrado

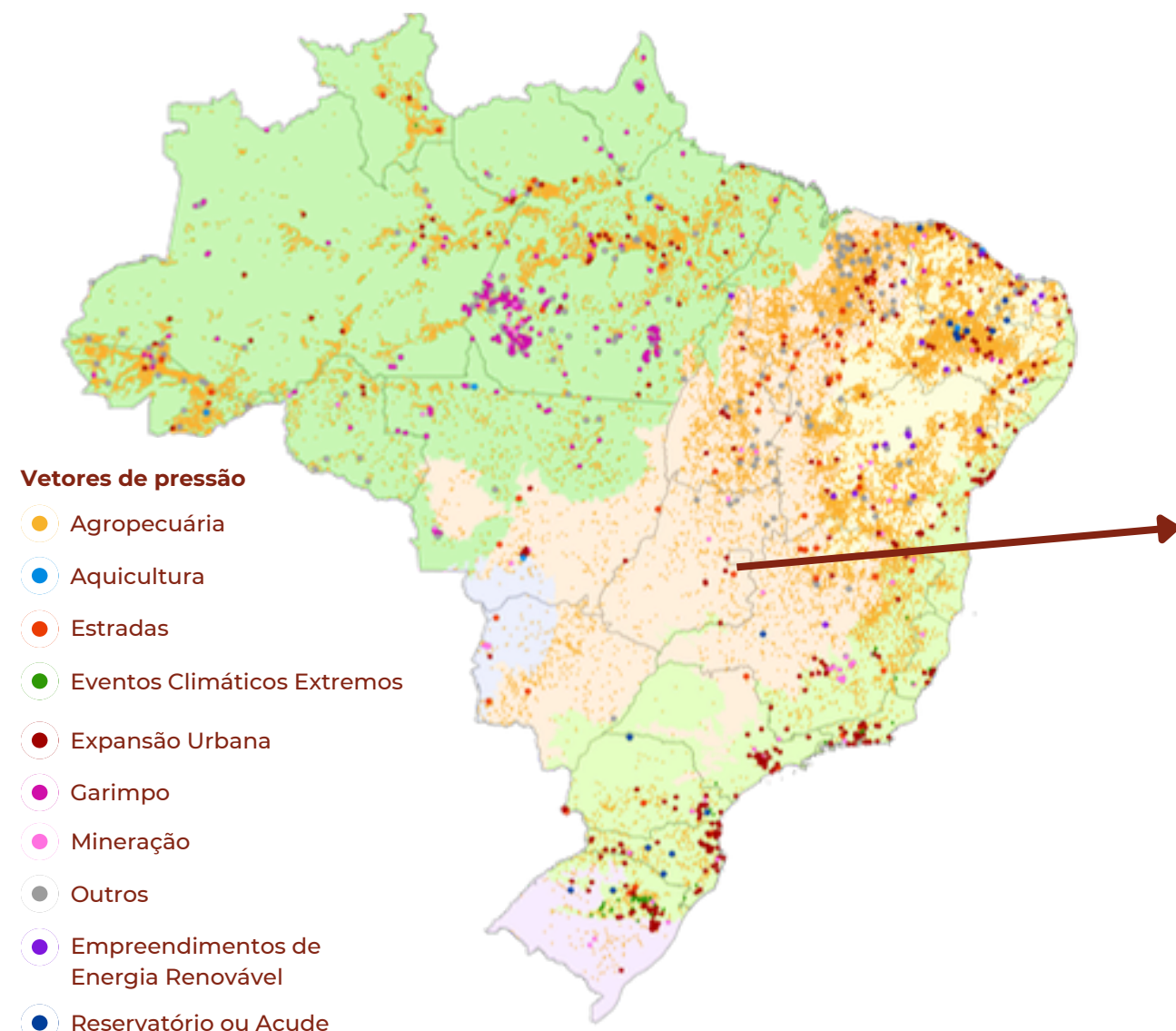


Imagem antes 13/10/2024

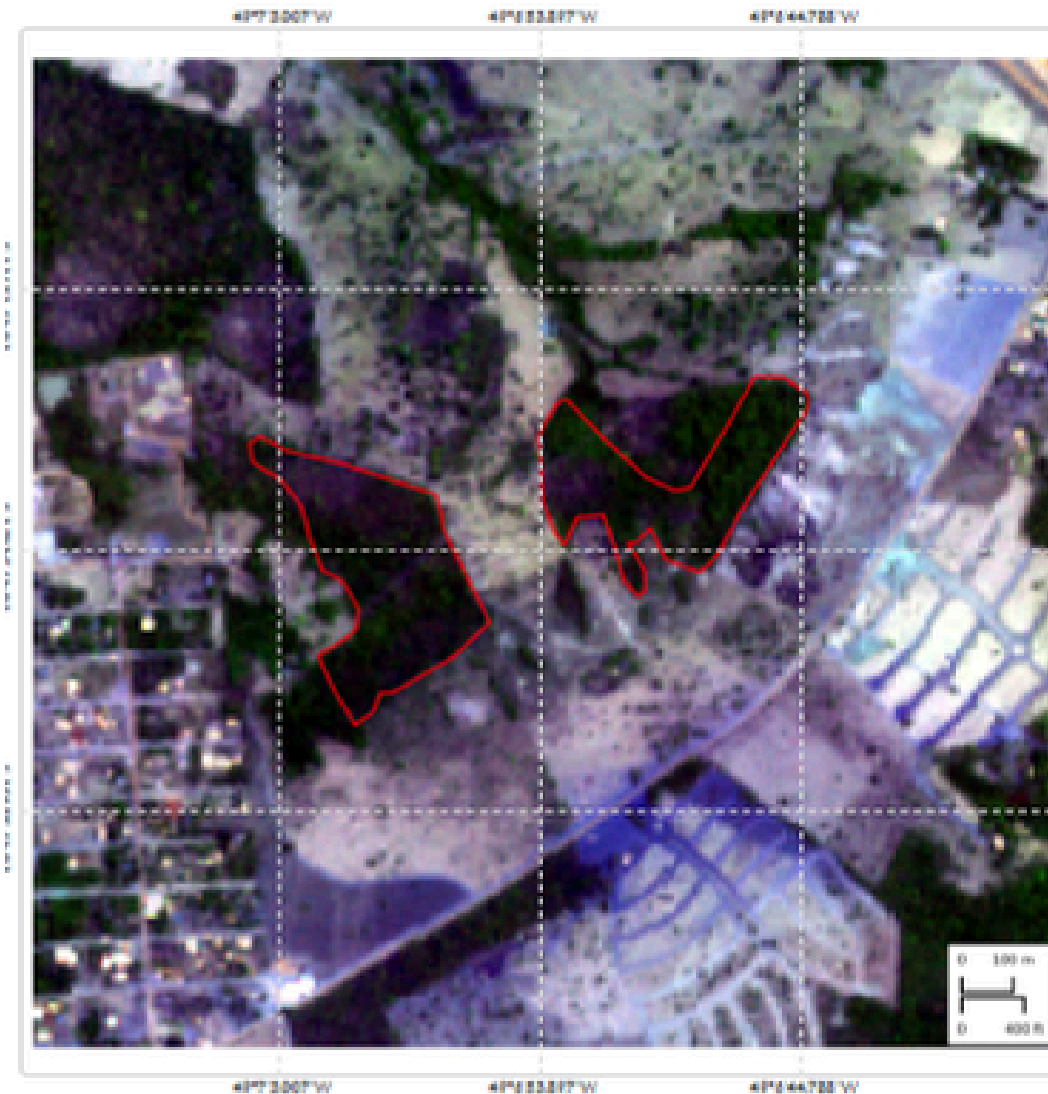
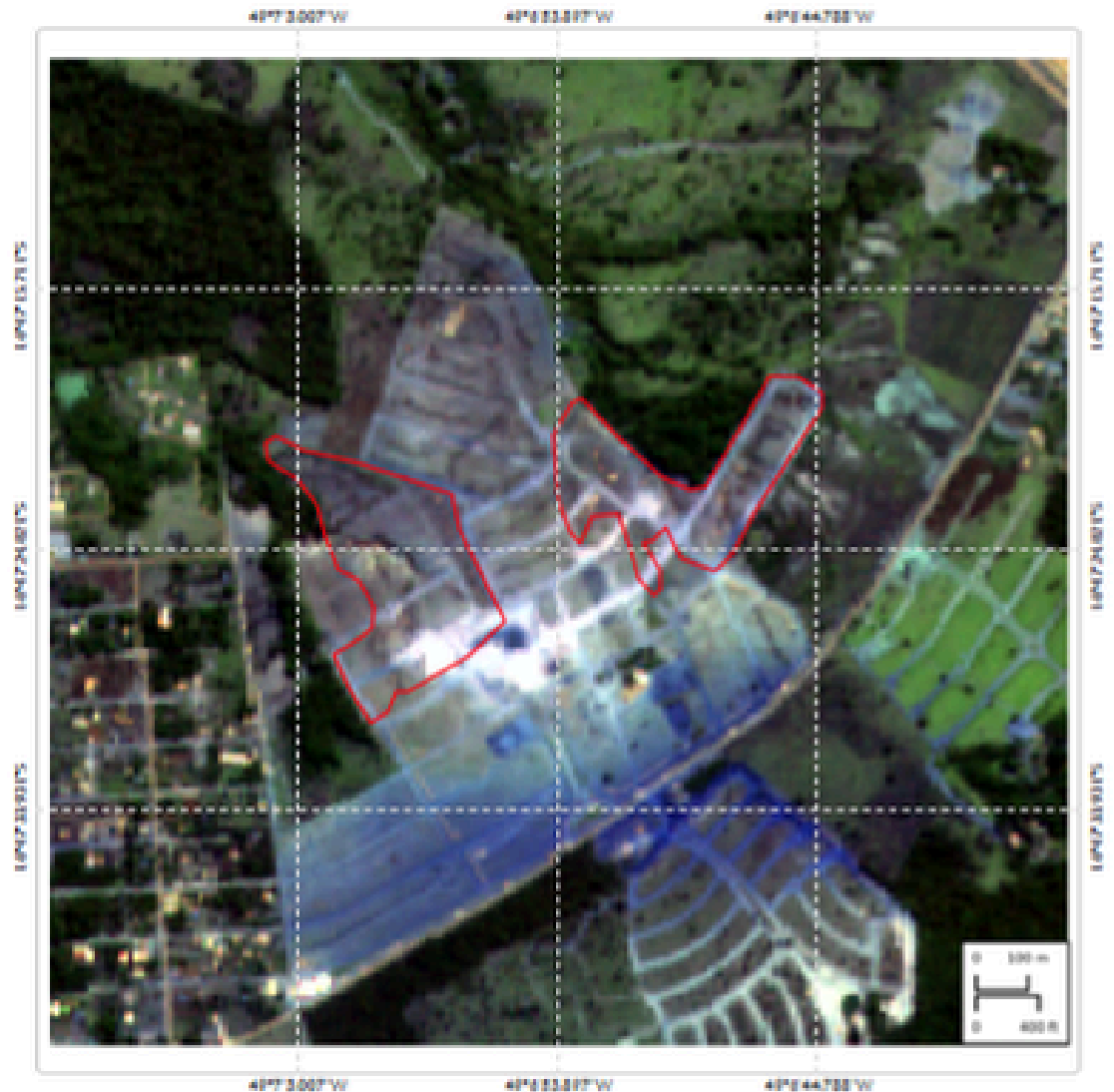


Imagem depois 27/06/2025



Distribuição dos vetores de pressão no Brasil em 2025

Em 2025

99%

de toda área desmatada associada ao **Garimpo** está localizada na **Amazônia**, com maior concentração no Pará

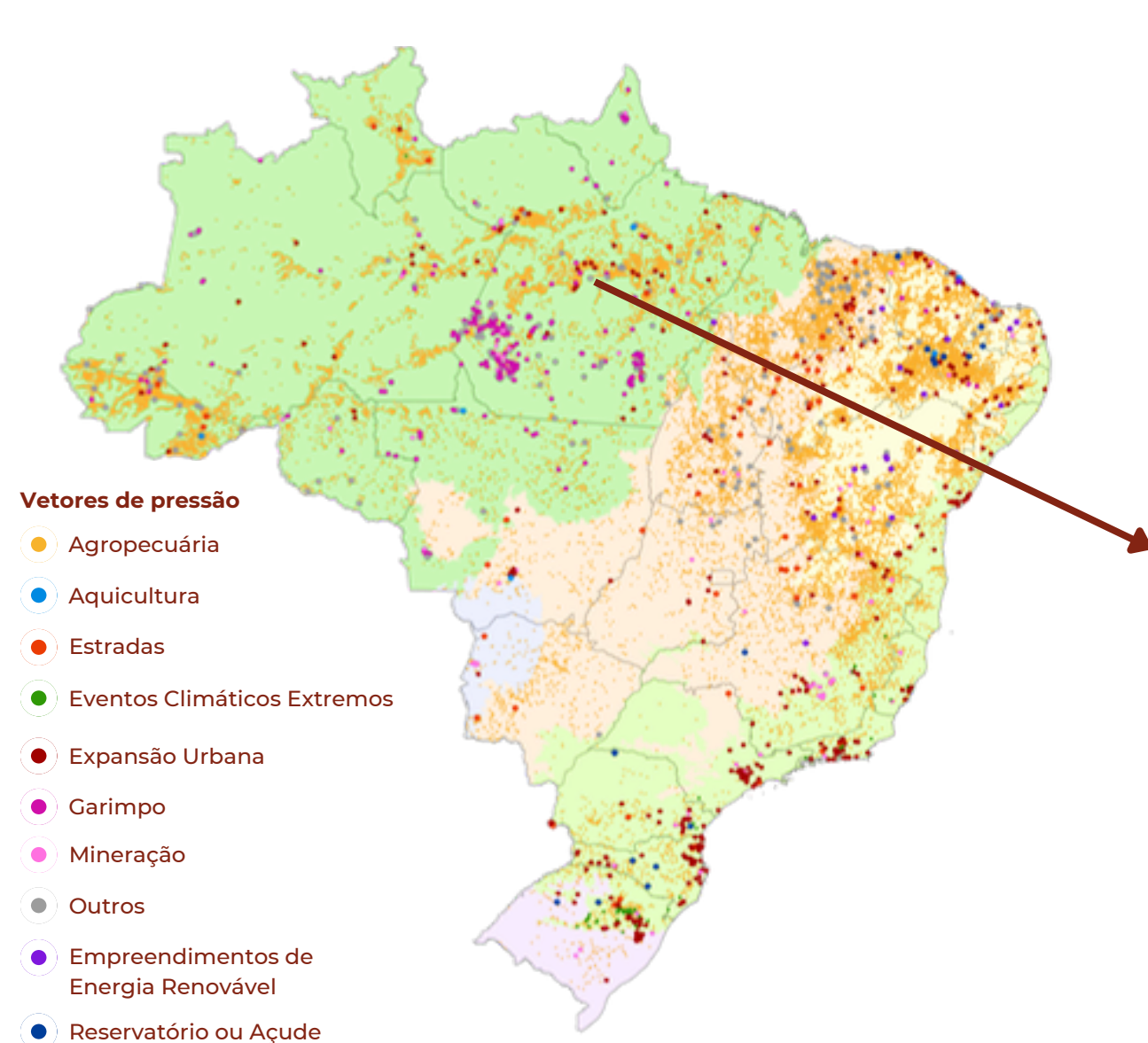


Imagem antes 16/08/2024

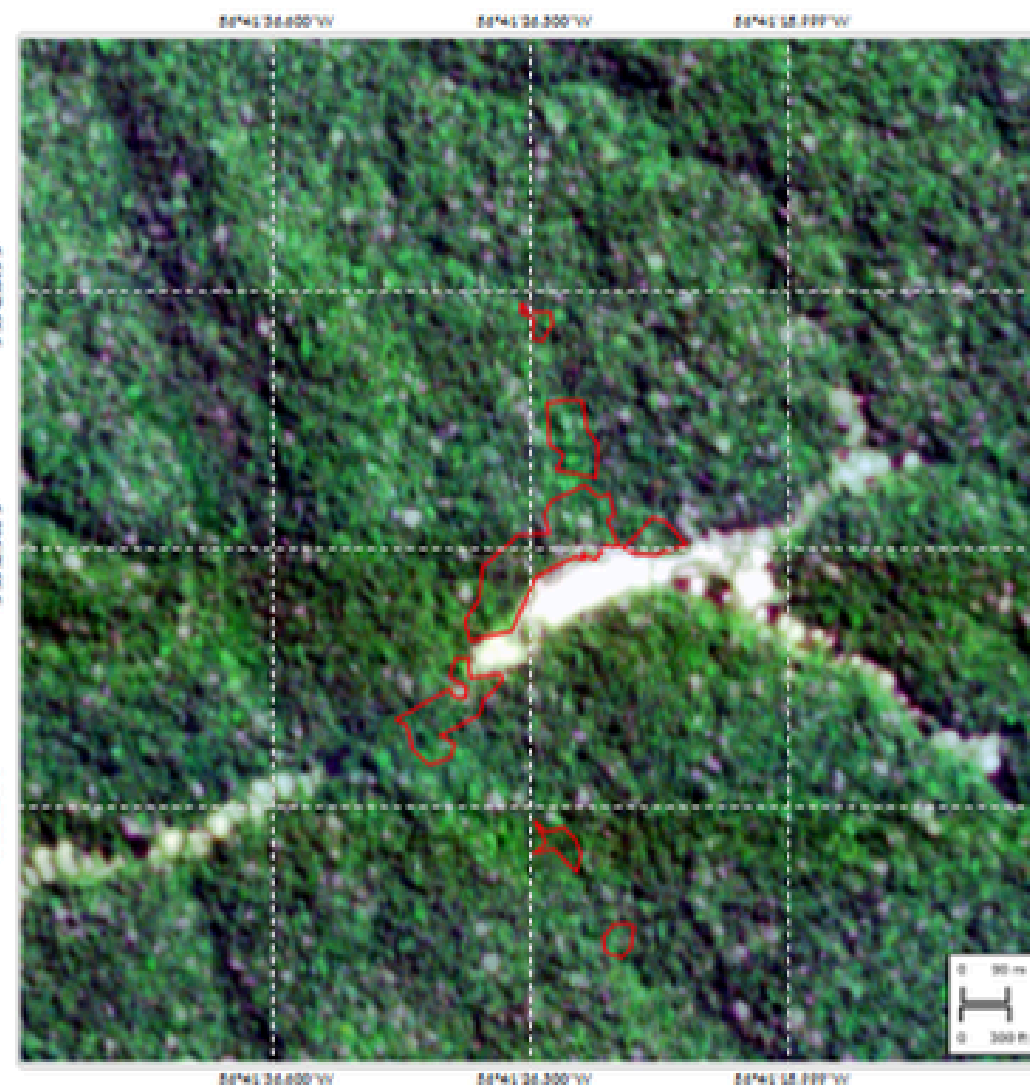
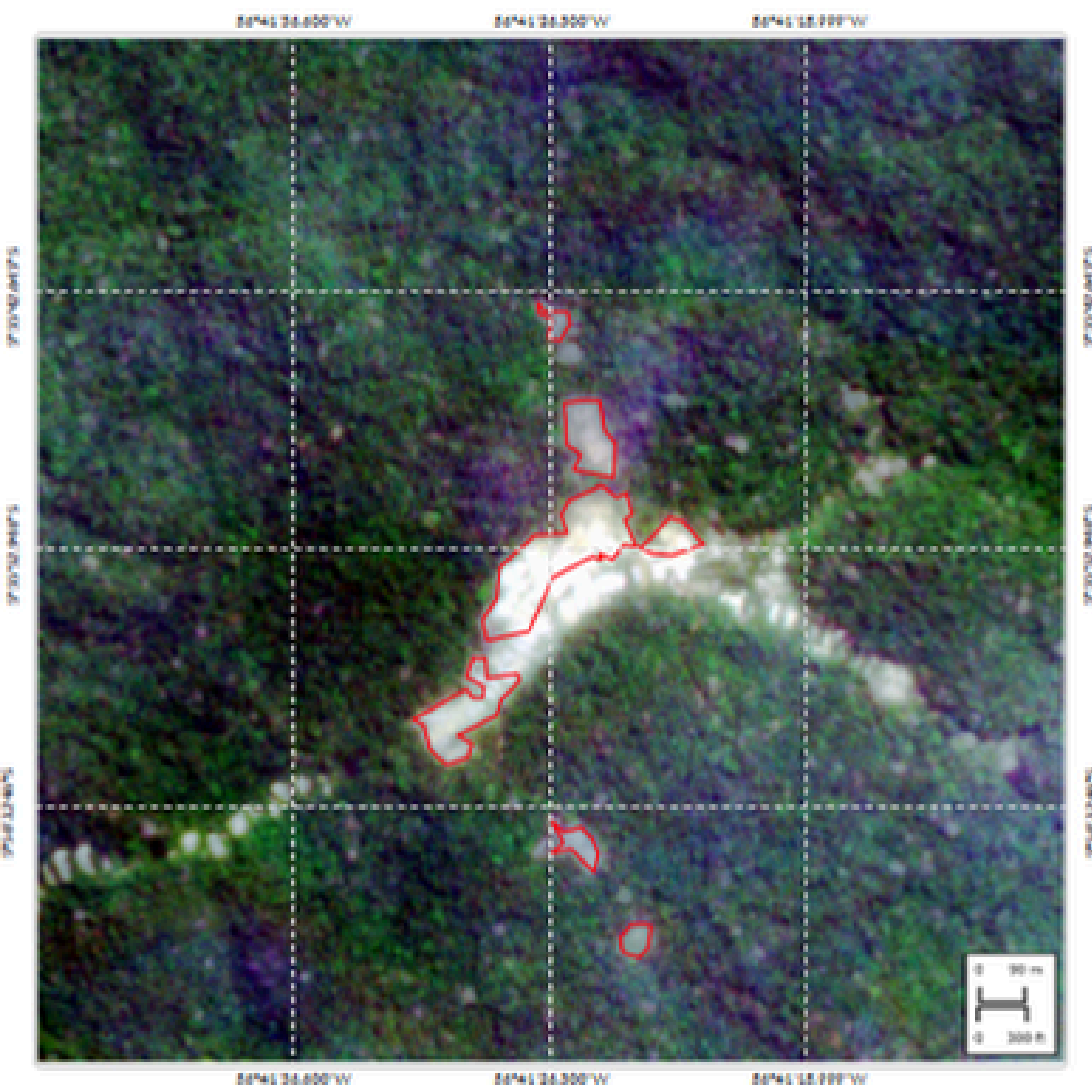


Imagem depois 14/08/2025



Distribuição dos vetores de pressão no Brasil em 2025

Em 2025

97%

dos desmatamentos associados aos empreendimentos de energia renovável estão concentrados na **Caatinga**

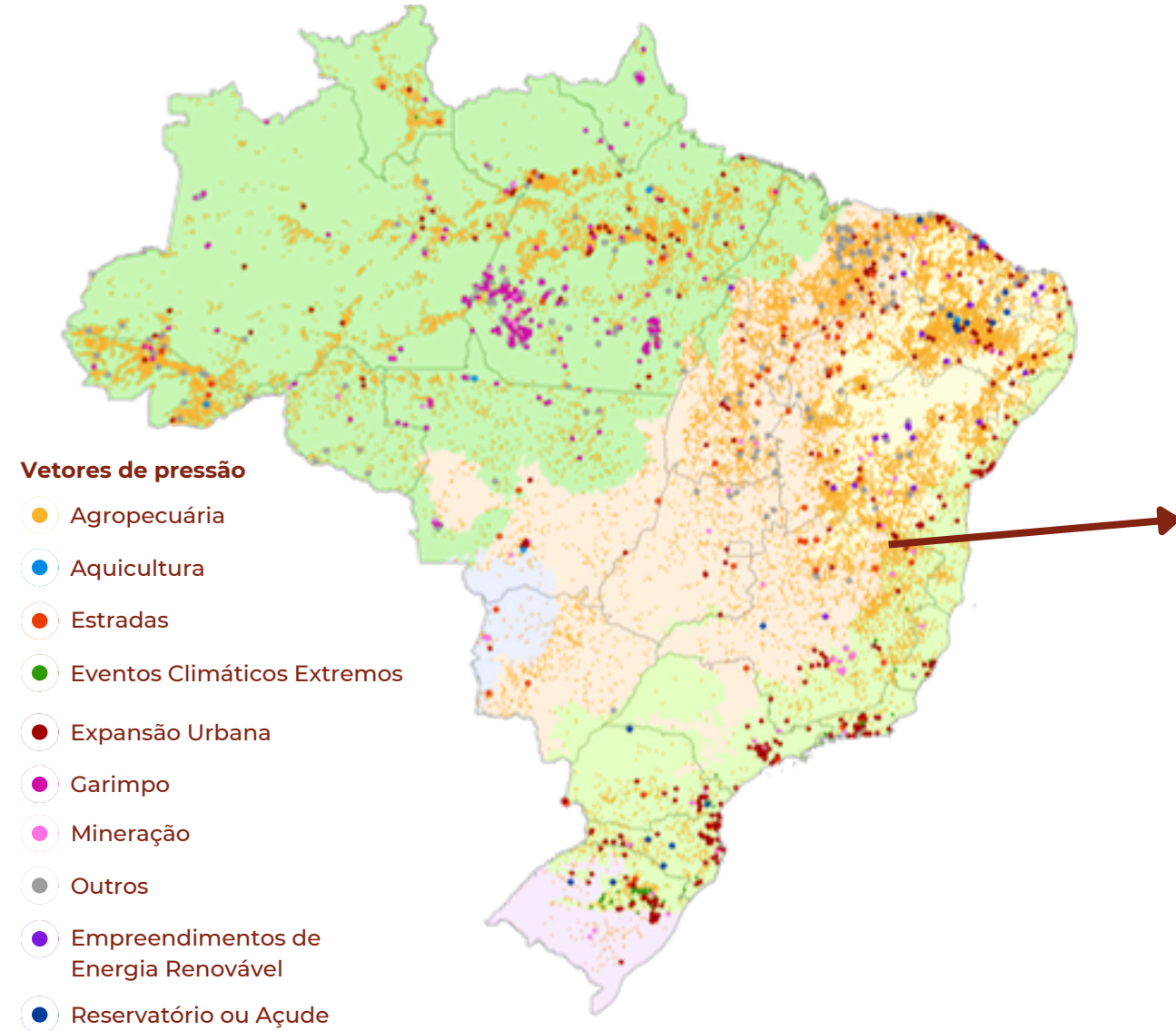


Imagem antes 18/05/2024

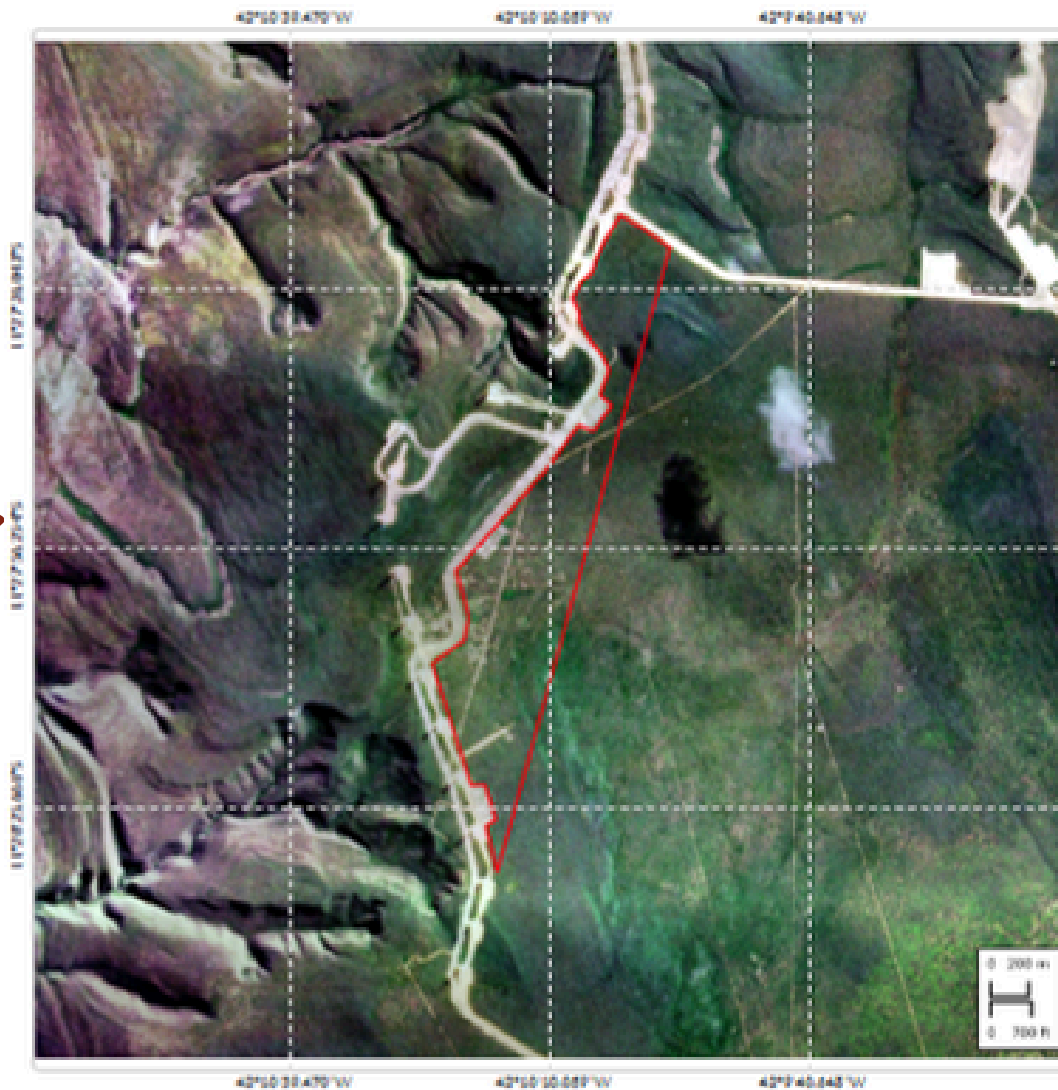


Imagem depois 14/04/2025



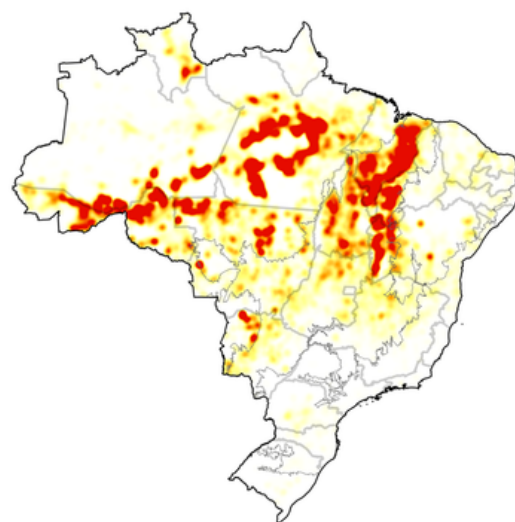
Distribuição dos vetores de pressão no Brasil em 2025

Desmatamento em Áreas Críticas

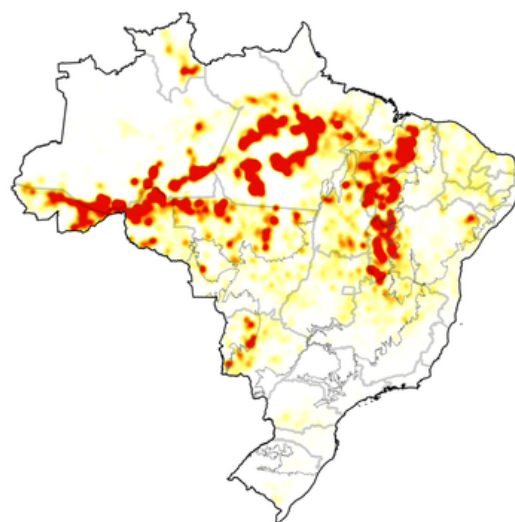
2019



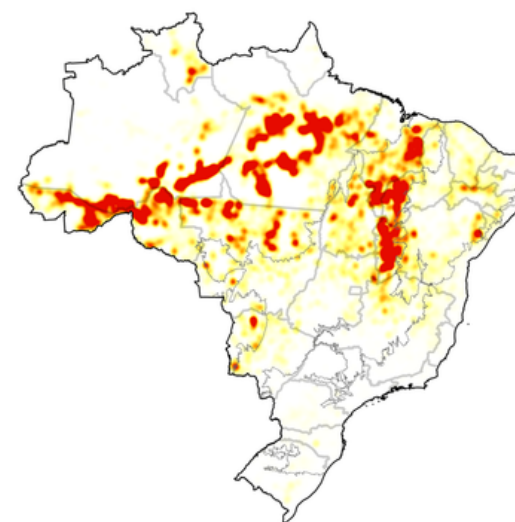
2020



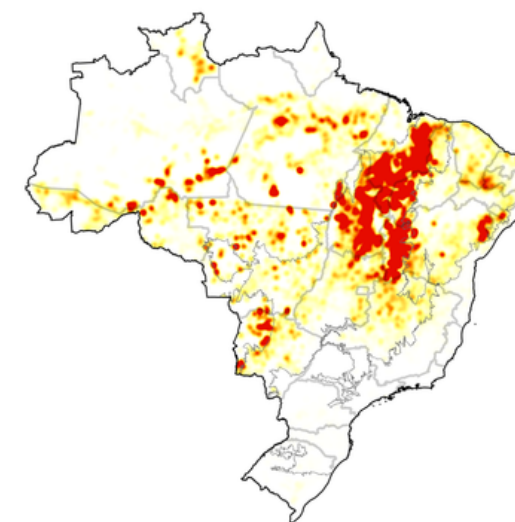
2021



2022



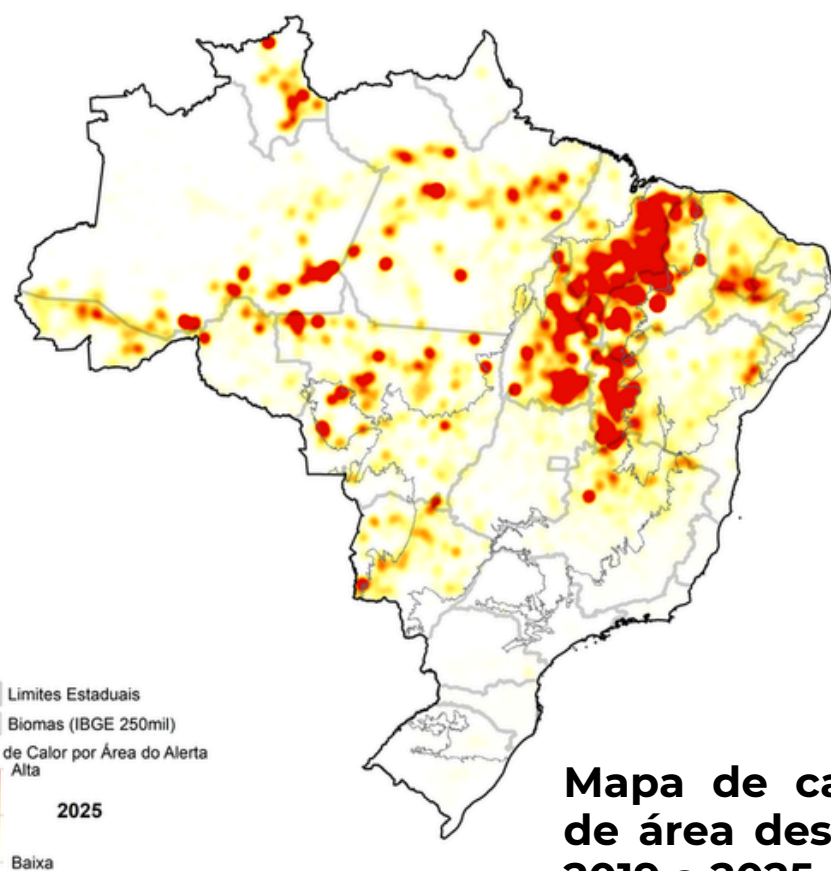
2023



2024



2025



Mapa de calor por intensidade de área desmatada no Brasil de 2019 a 2025

MATOPIBA EM EVIDÊNCIA

Mudança na intensidade do desmatamento da **Amazônia** para o **Cerrado** nos últimos 3 anos

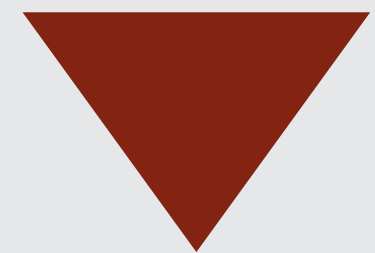
Em 2025, cerca de **40% de toda a perda de vegetação nativa no país ocorreu na região do MATOPIBA**

MATOPIBA

totalizando **392.929 ha**

Isso representa uma queda de

24%

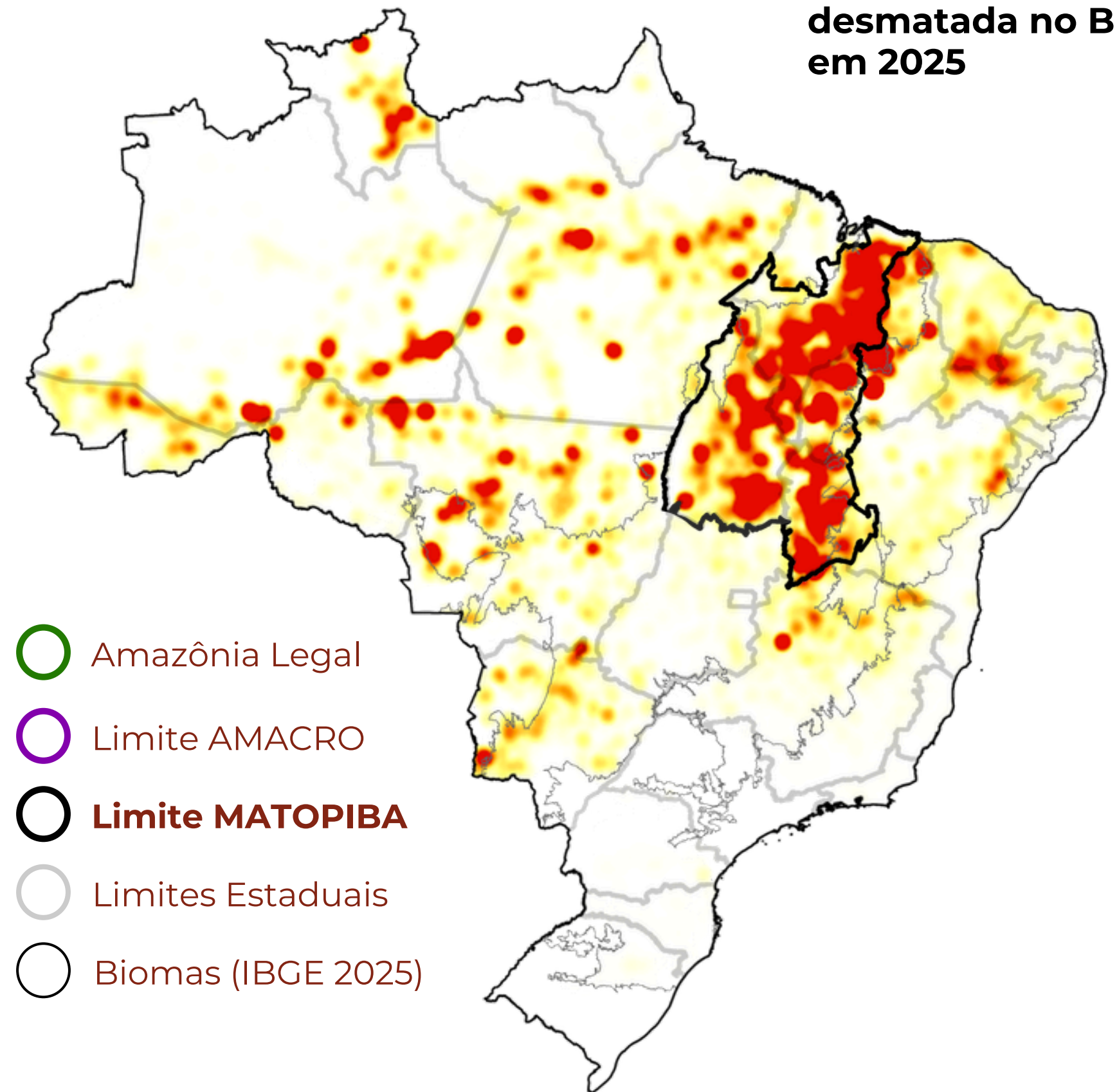


em relação a 2024

70%

do desmatamento do Cerrado está localizado dentro dos limites do MATOPIBA

Mapa de calor por intensidade de área desmatada no Brasil em 2025



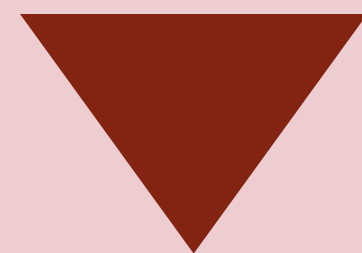
Nos últimos sete anos, o território da

AMAZÔNIA LEGAL

perdeu 7.210.598 ha de vegetação nativa

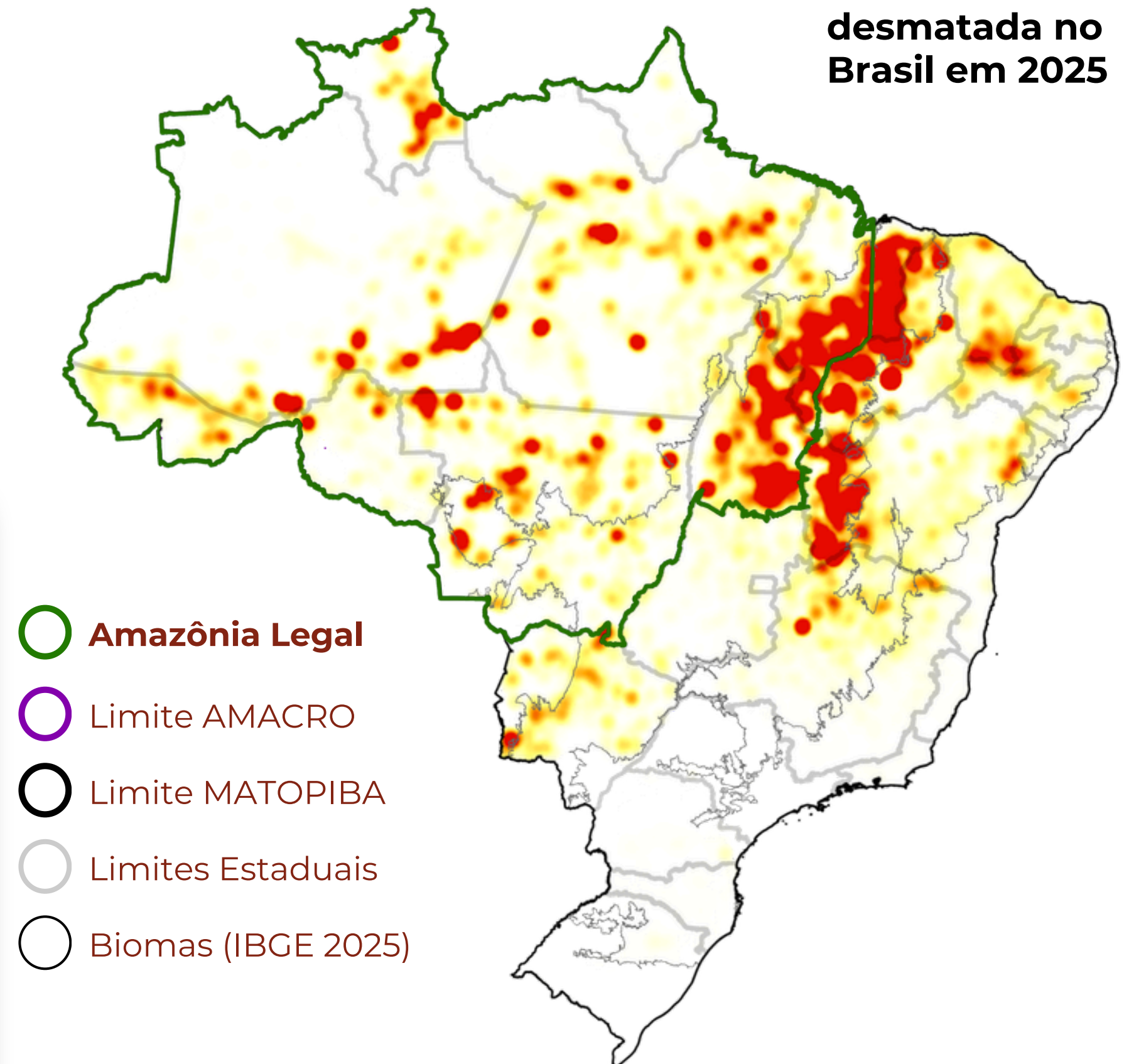
Em 2025, foram 520.094 ha, uma **redução**

26%



em relação a 2024

Mapa de calor por intensidade de área desmatada no Brasil em 2025



AMACRO

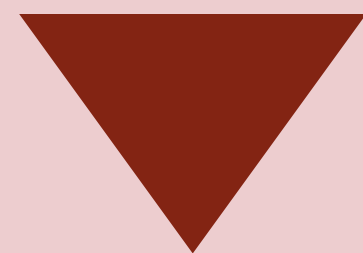
registra queda na área desmatada desde 2023.

Foram 3.429 alertas totalizando 68.062 ha no último ano

Em 2025 houve uma

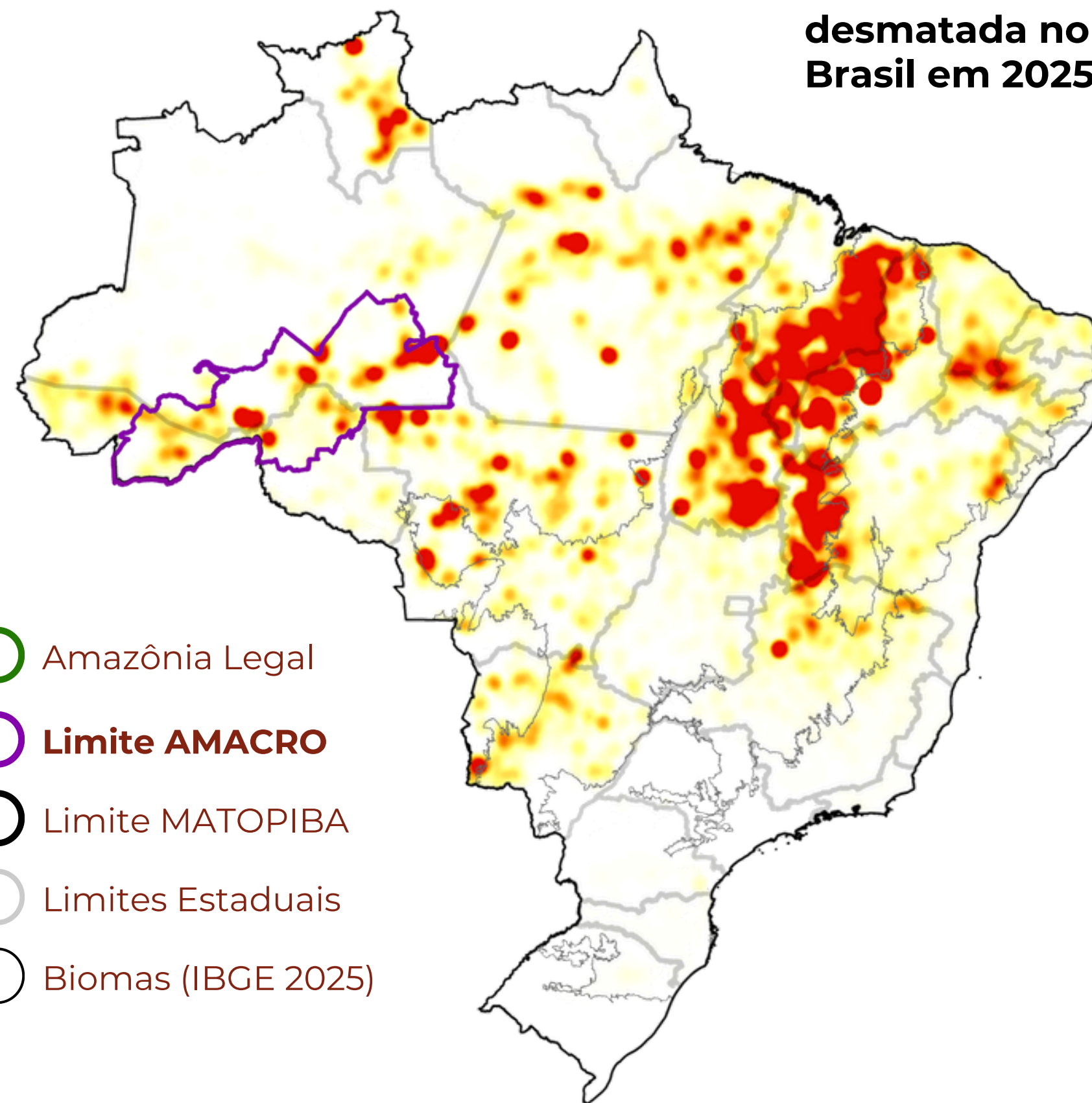
redução

25%



em relação a 2024

Mapa de calor por intensidade de área desmatada no Brasil em 2025



- Amazônia Legal
- **Limite AMACRO**
- Limite MATOPIBA
- Limites Estaduais
- Biomas (IBGE 2025)

Desmatamento por Estado

Em 2025



da área desmatada no Brasil está concentrada nos estados do

MATOPIBA + MT

2019 a 2025

PARÁ



estado com maior área desmatada, com mais de 2 milhões de hectares desmatados

apesar de registrar queda de **40%** em comparação com 2024

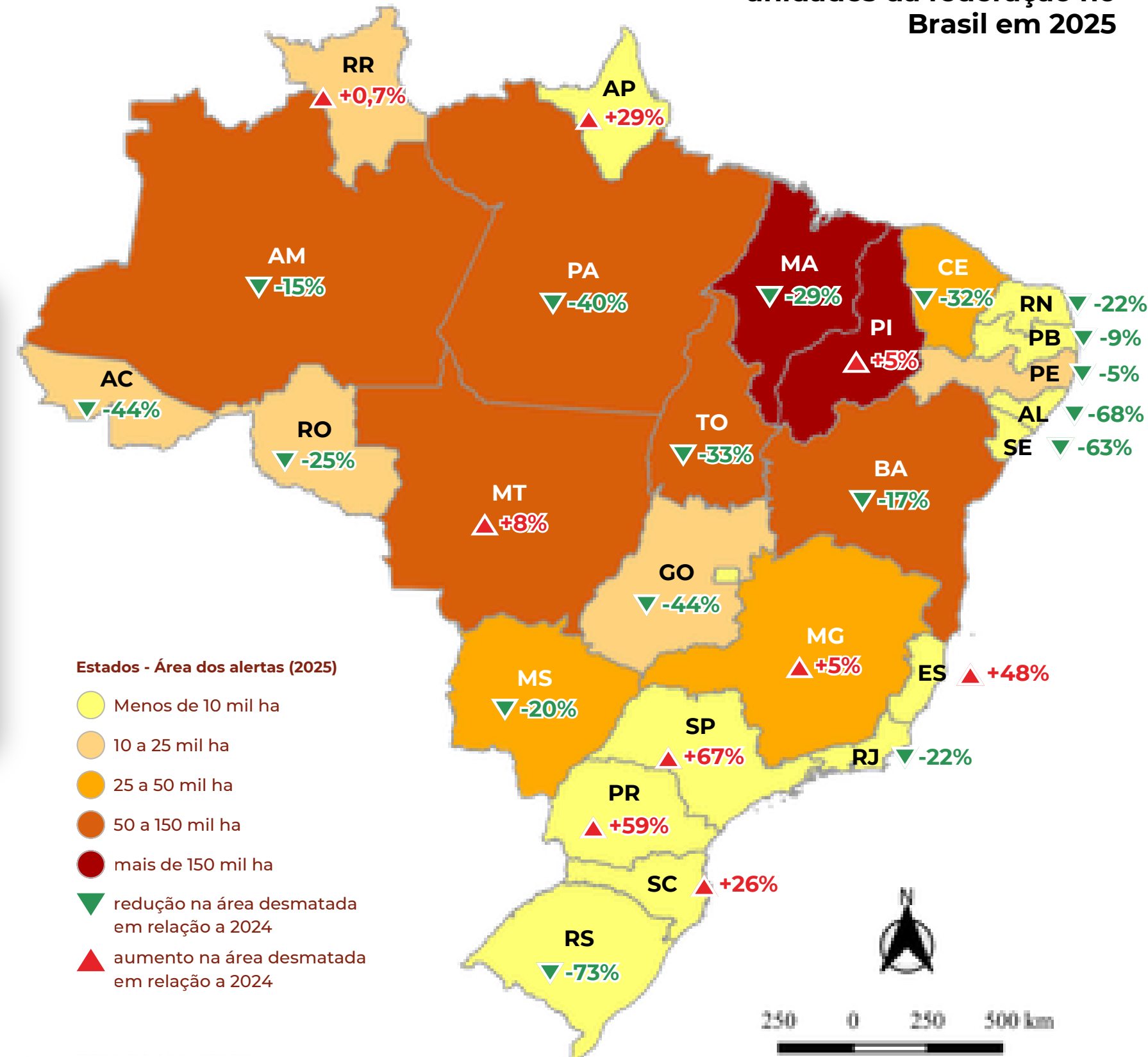
▲ 9 estados

aumento na área desmatada em relação a 2024

MT e PI + 7mil ha cada estado

SP e PR + 50% de aumento

Área desmatada nas unidades da federação no Brasil em 2025



Desmatamento por Estado

Em 2025

MA, PA e TO

redução de +50 mil ha

SE e AL

+ 60% de redução em relação a 2024

TOCANTINS

estado com maior queda proporcional na área desmatada, entre os estados do MATOPIBA

MATOPIBA

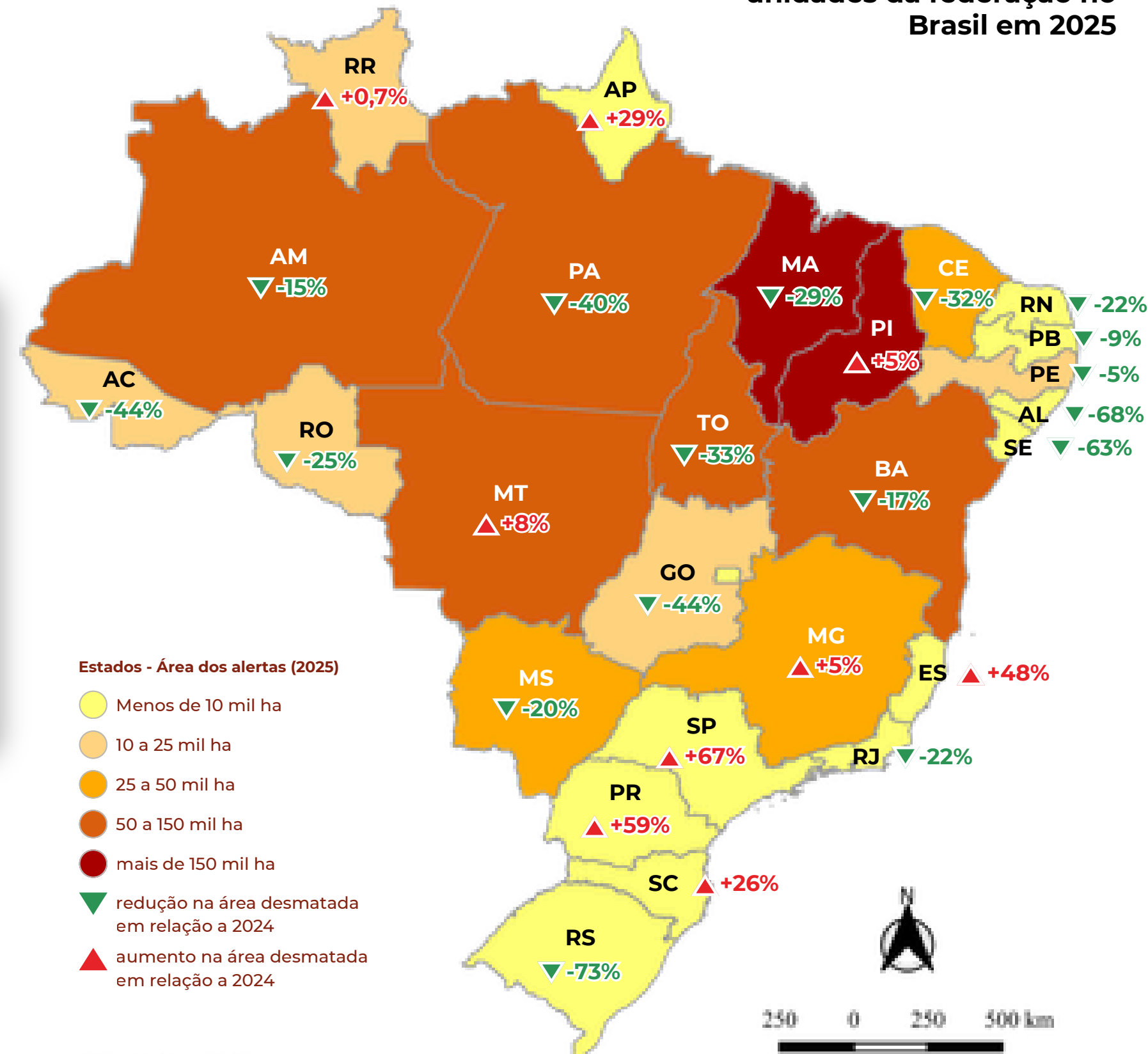
▼ -33%

▼ -73%

RS

redução na área desmatada em relação a 2024, quando foi afetado pelos **eventos climáticos extremos**

Área desmatada nas unidades da federação no Brasil em 2025



Desmatamento por Unidade da Federação



Maranhão

lidera o ranking do desmatamento pelo terceiro ano consecutivo, mesmo com

redução de 29,3%

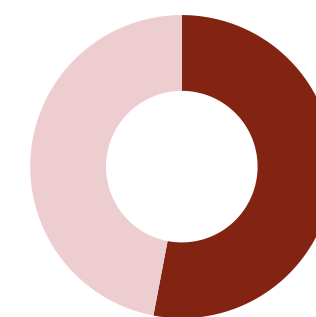
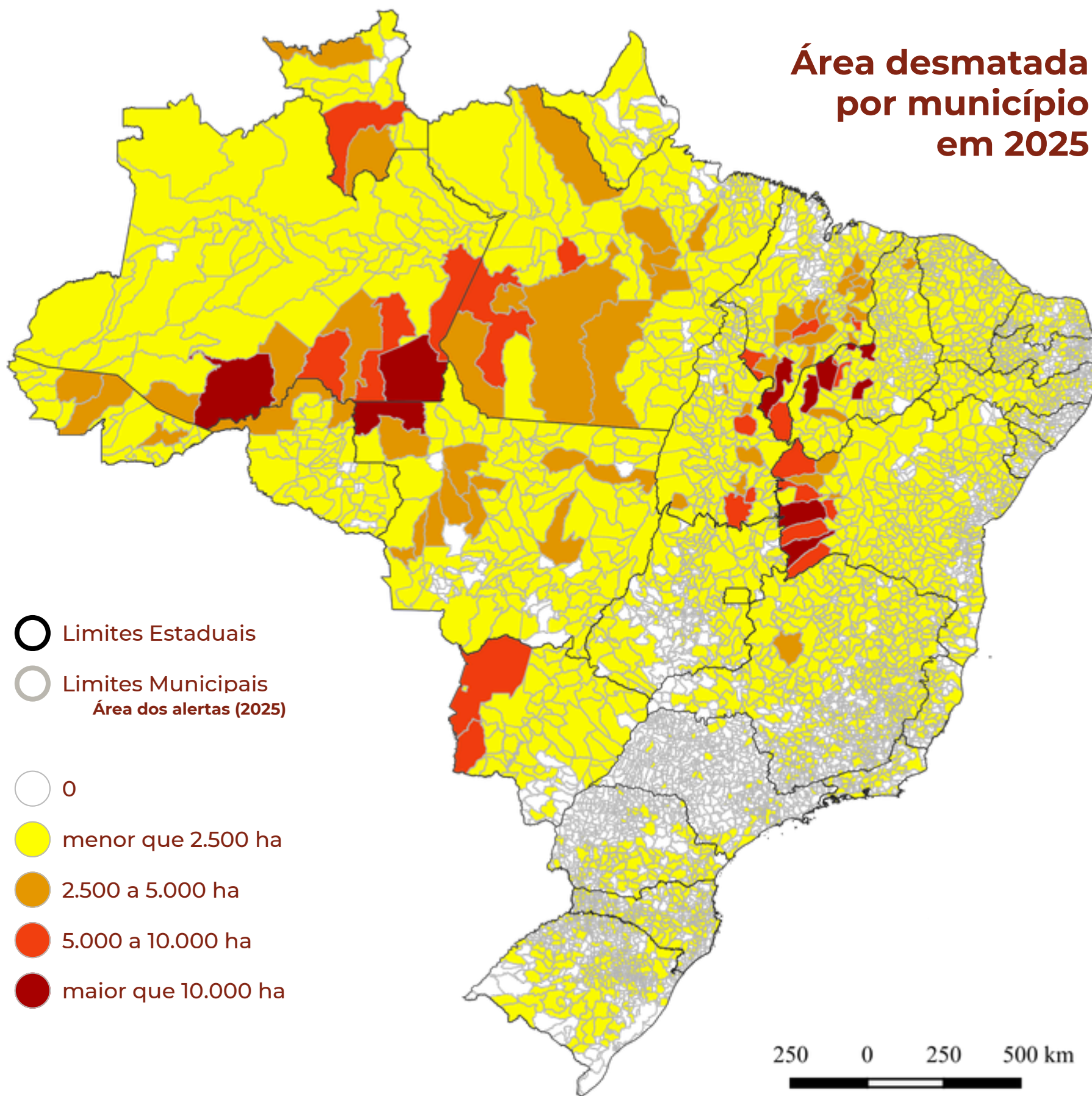
na área desmatada, totalizando

154.294 ha

de vegetação nativa perdida em 2025

ESTADO	Área desmatada (ha)							2019 a 2025	Rank 2024	Rank 2025	Participação 2025
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
MARANHÃO	81.350	232.546	202.431	172.003	331.319	218.380	154.294	1.392.323	1	1 ●	15,7%
PIAUÍ	42.026	77.036	73.091	148.281	136.625	142.888	150.001	769.949	4	2 ▲	15,2%
BAHIA	65.117	112.259	155.138	227.862	291.357	133.061	110.616	1.095.411	5	3 ▲	11,2%
TOCANTINS	98.677	109.141	74.208	82.370	228.983	152.083	101.233	846.696	3	4 ▼	10,3%
MATO GROSSO	201.184	199.650	211.449	242.706	162.849	92.662	100.511	1.211.010	6	5 ▲	10,2%
PARÁ	300.227	385.829	469.712	487.442	184.088	156.697	93.237	2.077.232	2	6 ▼	9,5%
AMAZONAS	126.422	133.765	214.292	280.857	87.776	79.569	67.986	990.667	7	7 ●	6,9%
MINAS GERAIS	26.463	45.726	58.302	50.484	74.939	38.149	40.083	334.146	10	8 ▲	4,1%
MATO GROSSO DO SUL	33.921	54.393	58.856	50.257	88.829	45.875	36.776	368.907	8	9 ▼	3,7%
CEARÁ	849	8.961	20.476	23.163	33.434	40.066	27.077	154.026	9	10 ▼	2,7%
RORAIMA	24.180	23.147	23.653	25.648	21.792	23.570	23.745	165.735	12	11 ▲	2,4%
ACRE	57.203	58.057	75.742	94.672	28.685	37.703	21.255	373.317	11	12 ▼	2,2%
RONDÔNIA	122.520	119.649	146.571	145.280	41.746	20.659	15.424	611.849	13	13 ●	1,6%
PERNAMBUCO	138	4.042	14.394	21.759	17.150	14.727	13.956	86.166	15	14 ▲	1,4%
GOIÁS	33.447	54.466	45.666	30.854	69.362	19.496	10.983	264.274	14	15 ▼	1,1%
PARAÍBA	11	2.758	6.821	6.431	13.355	7.736	7.052	44.166	16	16 ●	0,7%
RIO GRANDE DO NORTE	76	3.969	6.603	3.505	9.165	6.121	4.759	34.199	17	17 ●	0,5%
RIO GRANDE DO SUL	1.119	2.148	3.779	5.297	2.311	3.979	1.089	19.722	18	18 ●	0,1%
SERGIPE	258	846	1.495	3.662	5.071	2.591	961	14.884	20	19 ▲	0,1%
ALAGOAS	61	952	918	3.080	5.354	2.751	871	13.988	19	20 ▼	0,1%
AMAPÁ	1.461	1.627	783	1.230	1.392	624	808	7.926	21	21 ●	0,1%
PARANÁ	2.198	5.500	6.880	4.077	1.239	430	684	21.009	23	22 ▲	0,1%
SANTA CATARINA	508	1.756	1.467	2.310	752	451	568	7.812	22	23 ▼	0,1%
RIO DE JANEIRO	127	321	161	503	163	338	263	1.875	24	24 ●	<0,1%
SÃO PAULO	370	530	539	752	275	155	260	2.882	25	25 ●	<0,1%
ESPÍRITO SANTO	88	217	117	503	362	137	202	1.626	26	26 ●	<0,1%
DISTRITO FEDERAL	95	153	149	90	638	31	99	1.255	27	27 ●	<0,1%

Desmatamento por município

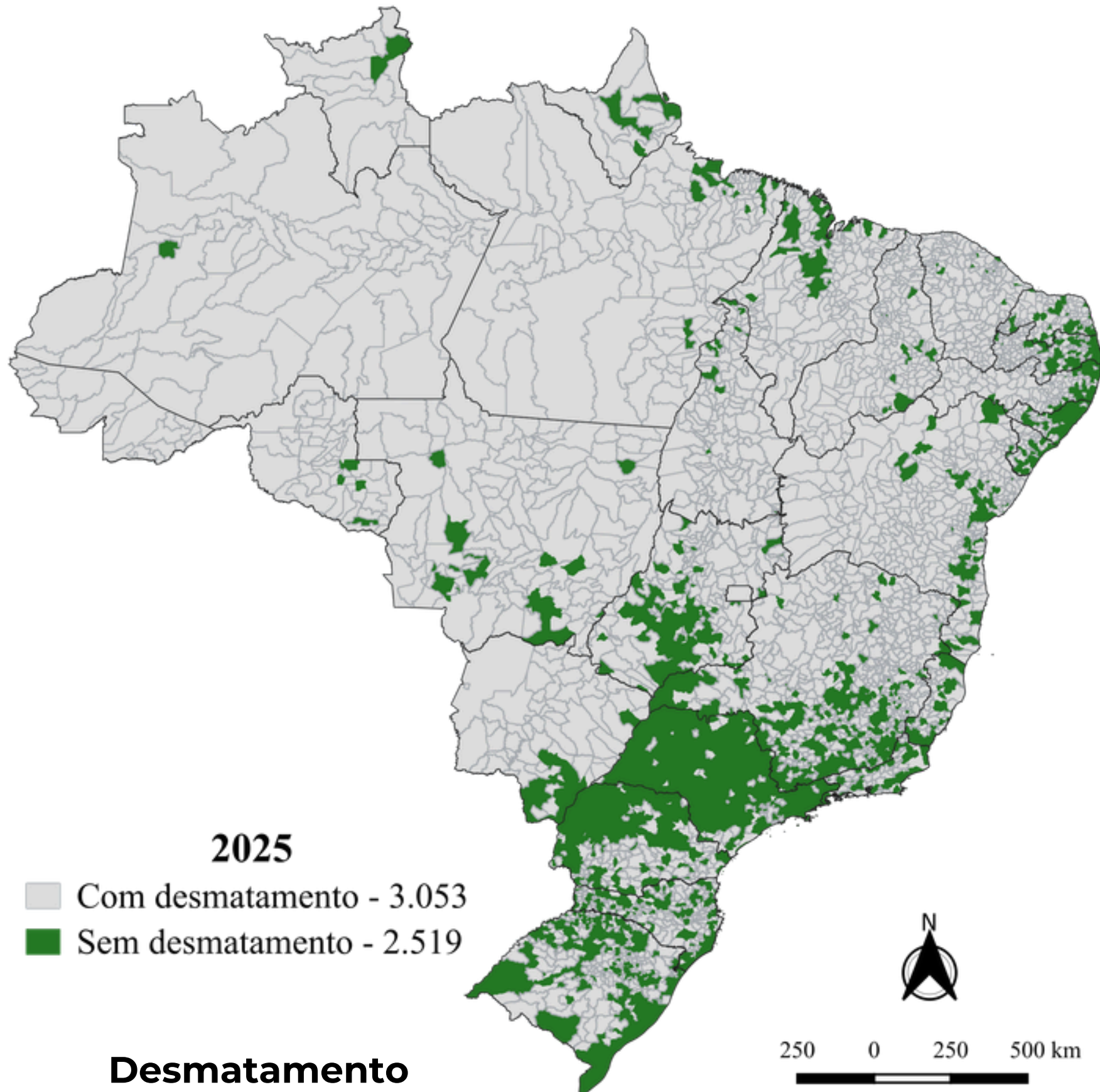


55%

3.053 dos 5.572 municípios

dos municípios brasileiros tiveram pelo menos um evento de desmatamento detectado e validado em 2025

Desmatamento por município



Desmatamento nos municípios

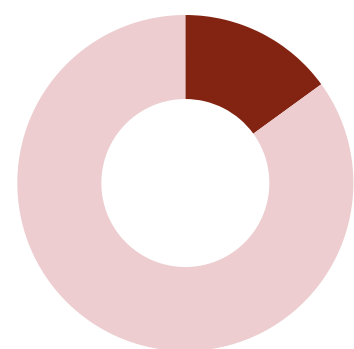
2.519 dos 5.572

dos municípios brasileiros **NÃO** tiveram evento de desmatamento detectado e validado em 2025

Desmatamento por município

Municípios com maior área desmatada no Brasil em 2025									
Rank	UF	Município	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	PI	Canto do Buriti	0	64	174	169	143	10.018	20.877
2	PI	Guadalupe	68	212	5	0	575	5.188	17.028
3	PI	Uruçuí	9.761	8.836	9.958	24.902	11.997	9.007	16.837
4	PI	Baixa Grande do Ribeiro	8.150	8.951	4.452	11.978	22.320	8.542	15.387
5	MA	Balsas	8.198	21.958	18.167	27.902	37.693	16.304	14.963
6	AM	Apuí*	21.947	22.303	39.996	59.241	18.455	11.009	14.928
7	BA	Jaborandi	7.917	7.631	13.678	20.933	31.001	10.455	14.487
8	PI	Floriano	0	105	36	863	801	6.240	13.710
9	MT	Colniza*	18.514	19.845	24.920	36.163	9.461	10.717	12.194
10	BA	São Desidério	2.338	12.894	17.510	36.559	40.714	18.049	11.170

* Município presente na lista de municípios prioritários na Amazônia conforme Portaria GM/MMA nº1.202, de 11 de novembro de 2024



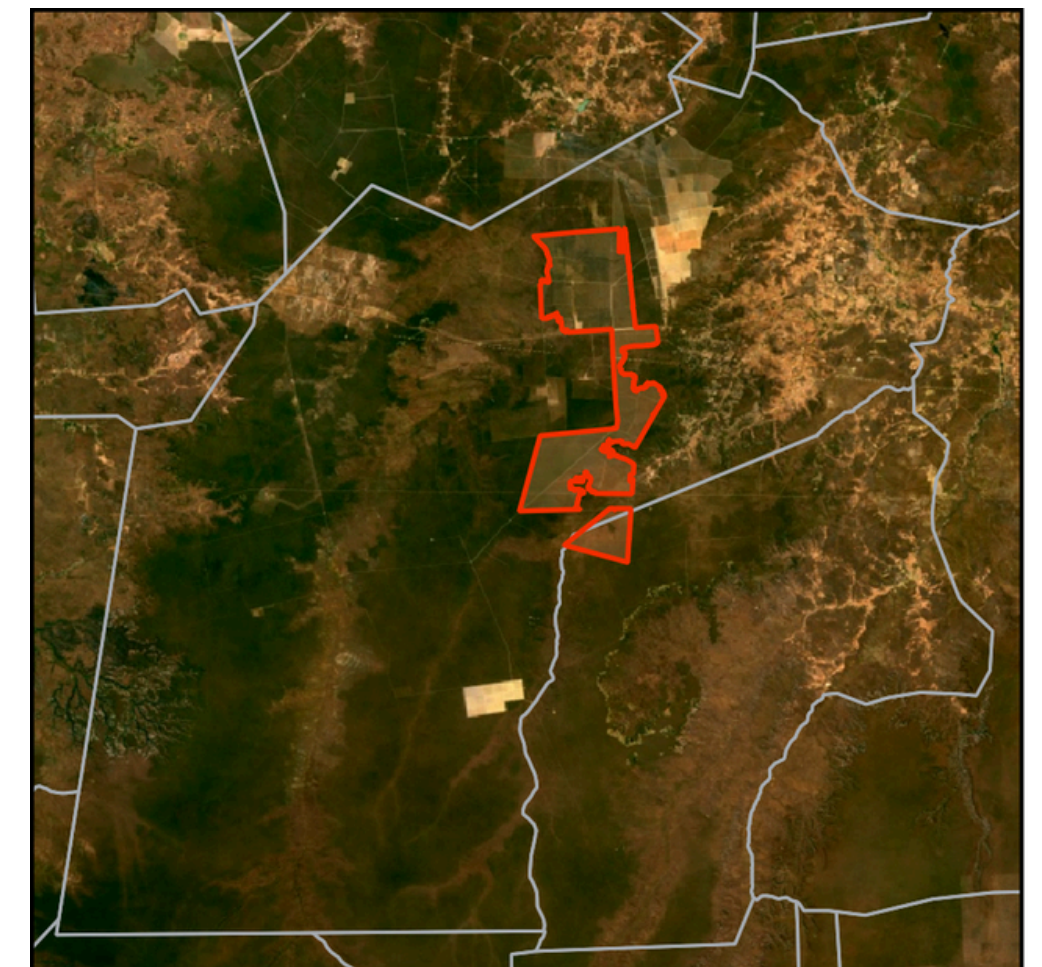
15%

do total do desmatamento validado no Brasil, estão concentrados nos **10 municípios** com maior áreas dematada em 2025

CANTO DO BURITI (PI)

20.877 ha desmatados em 2025

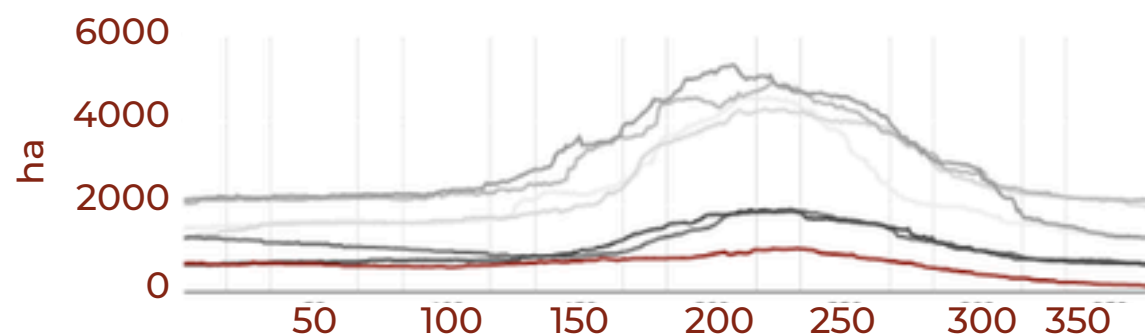
Pelo segundo ano consecutivo, o município registra o maior alerta de desmatamento validado no Brasil



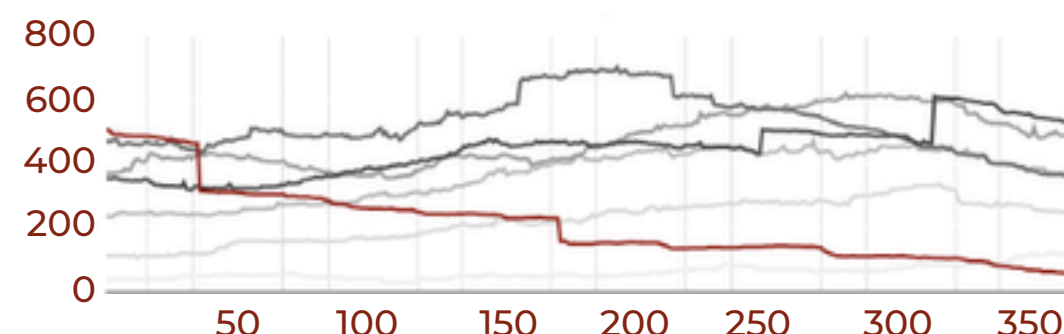
Distribuição do desmatamento ao longo do ano

Distribuição do desmatamento por bioma ao longo do ano - estimativa da **área desmatada (ha) por dia no Brasil nos últimos sete anos (2019-2025)***

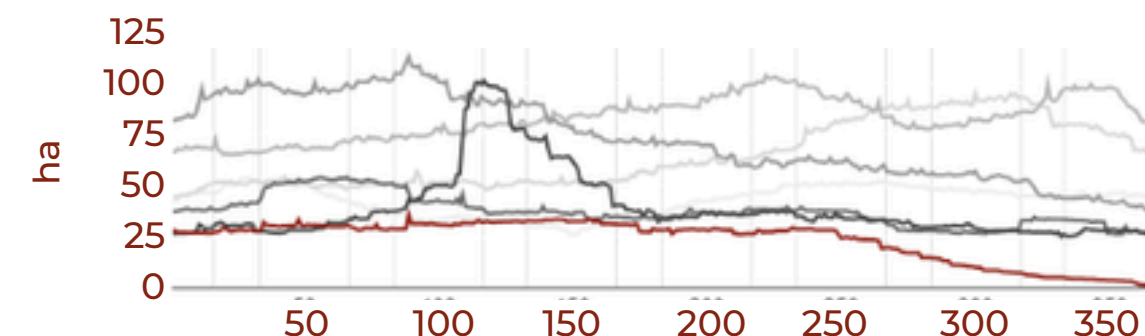
Amazônia



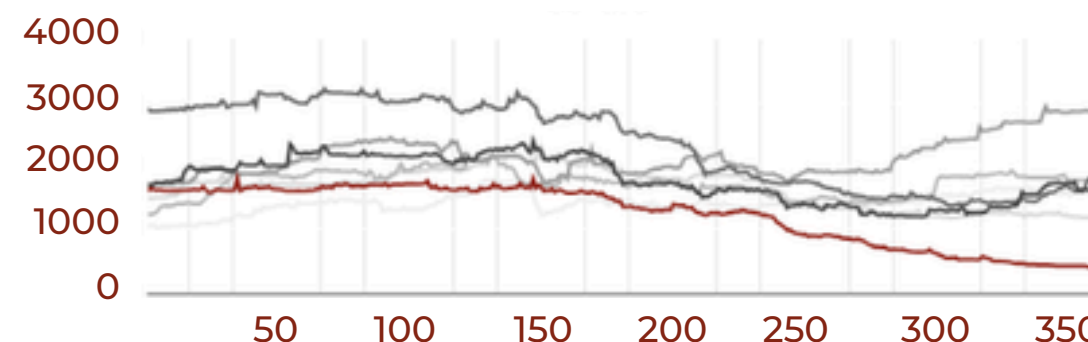
Caatinga



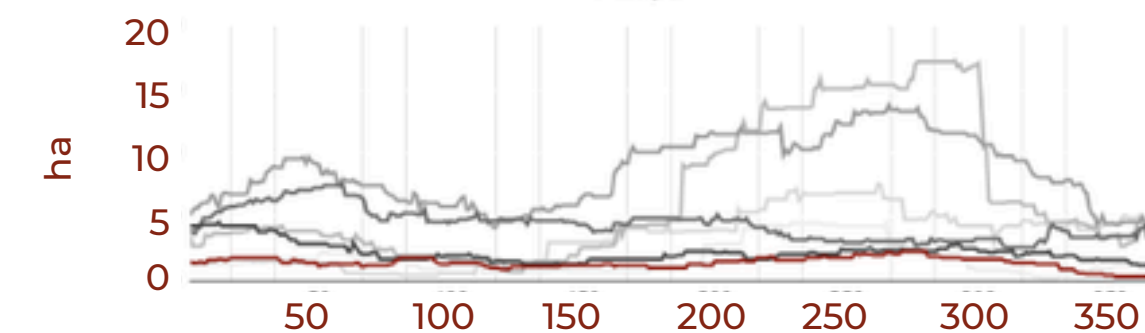
Mata Atlântica



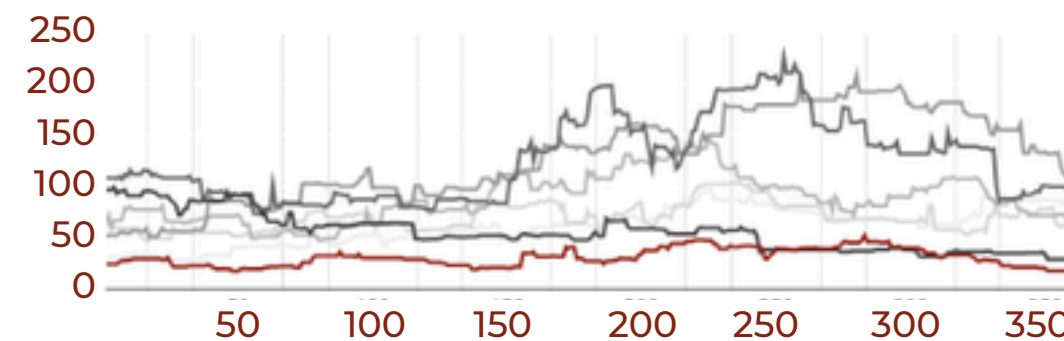
Cerrado



Pampa



Pantanal



2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Na **Caatinga**, destaque entre os últimos dias de 2024 e primeiros de 2025 associado ao **maior desmatamento** registrado no ano para o Brasil

Após os impactos dos **eventos climáticos extremos** registrados no RS em 2024, a **Mata Atlântica** volta a apresentar comportamento estável ao longo do ano

EM 2025

Área média desmatada no
Brasil

2.698 ha por dia

OU



112,4 ha por hora

No **Cerrado**, foram
perdidos **1.482 ha**
de vegetação nativa
por dia

Na **Amazônia**,
foram perdidos
792 ha por dia



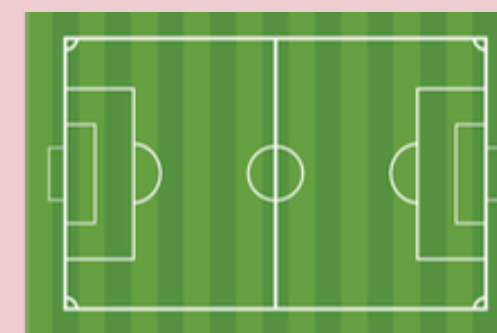
5

**ÁRVORES POR
SEGUNDO**

28 de maio
dia com maior área
desmatada em 2025

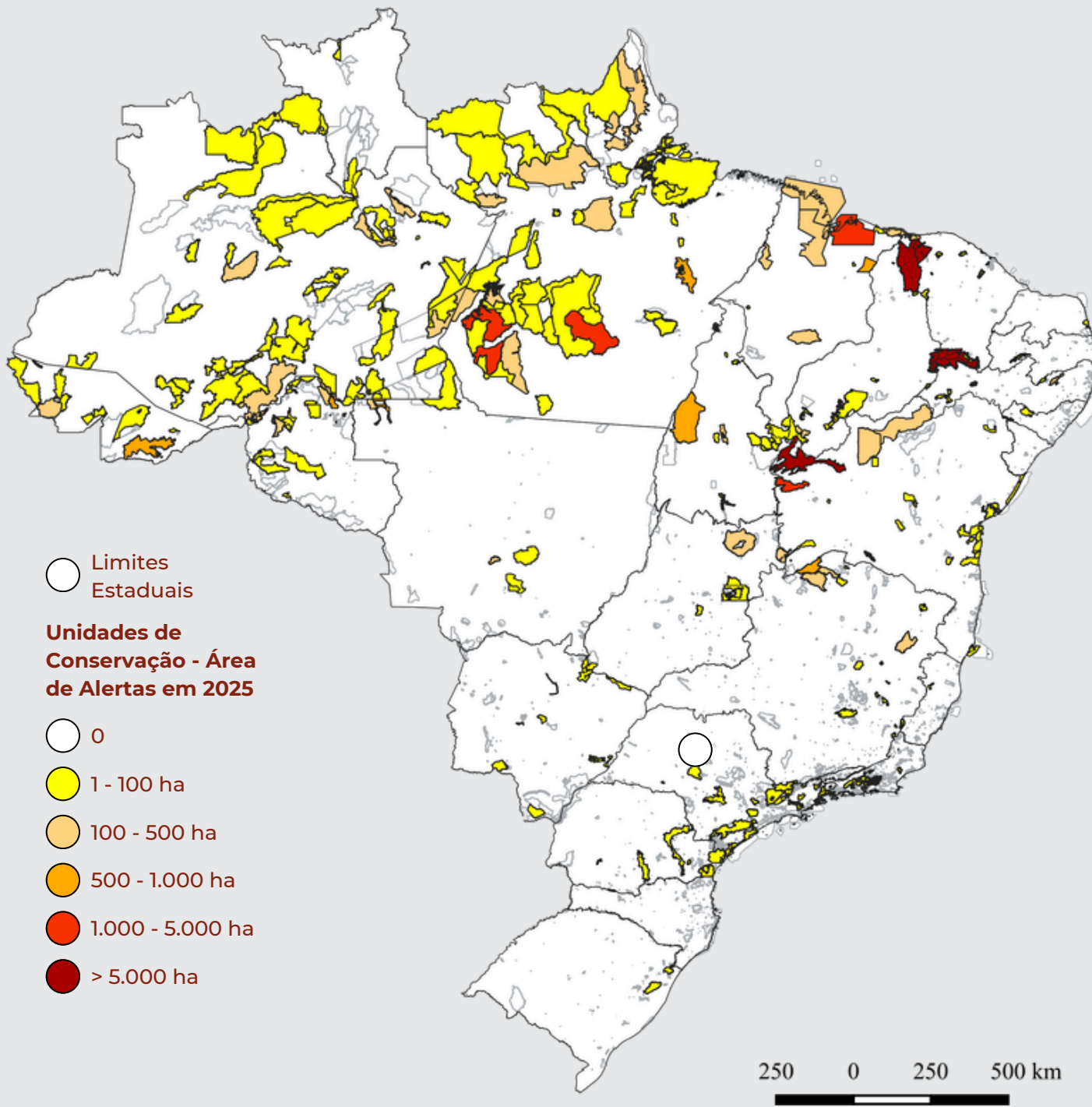
(2.812 ha desmatados)

3.940 campos de futebol



Desmatamento em Unidades de Conservação

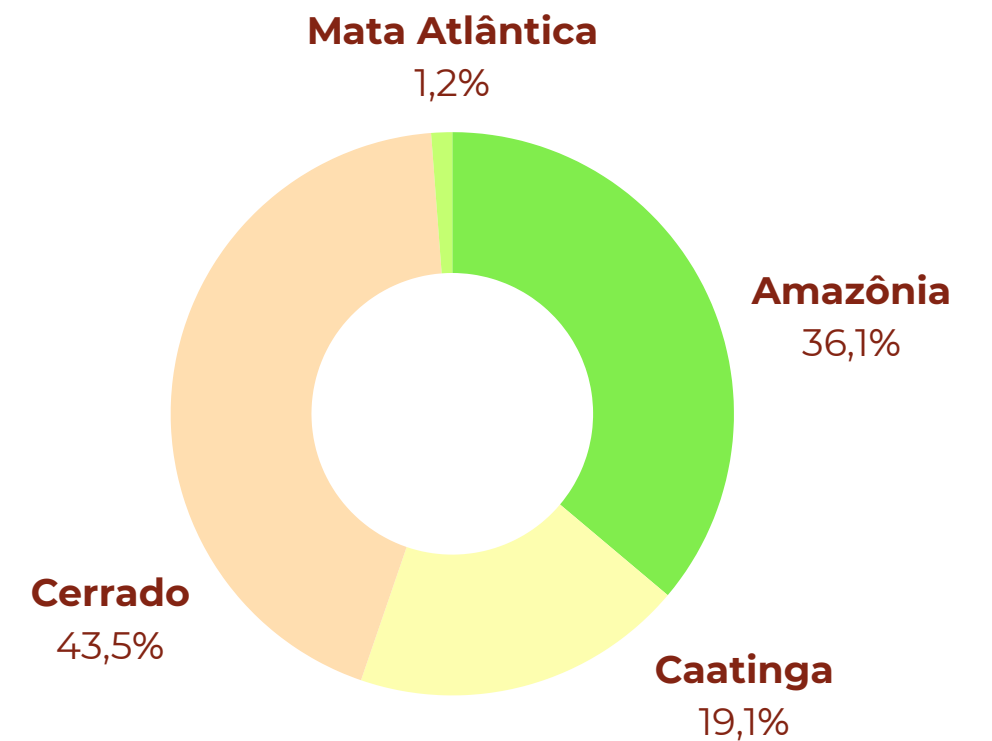
Área desmatada (ha) em Unidades de Conservação (UCs) no Brasil entre 2019 e 2025



Redução de **21,4%** relação a 2024

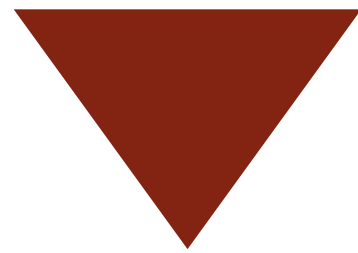
Foram perdidos **46.257 ha** de vegetação nativa dentro de **UCs** em 2025

Área desmatada em Unidades de Conservação por bioma em 2025



Esfera e Categoria das UCs	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019 a 2025	variação 2024-2025
Proteção Integral	20.416	26.849	34.091	40.089	10.886	4.602	2.034	138.967	-55,8%
Uso Sustentável (sem APA)	46.569	47.908	57.608	50.057	12.825	11.432	6.822	233.220	-40,3%
Área de Proteção Ambiental (APA)	84.280	95.662	116.975	125.806	76.907	42.797	37.401	579.828	-12,6%
TOTAL	151.265	170.420	208.673	215.952	100.618	58.831	46.257	952.016	-21,4%

Desmatamento em Terras Indígenas



Redução de
22%
relação a 2024

Foram perdidos **12.593 ha** de
vegetação nativa dentro de
TIs em 2025

30%

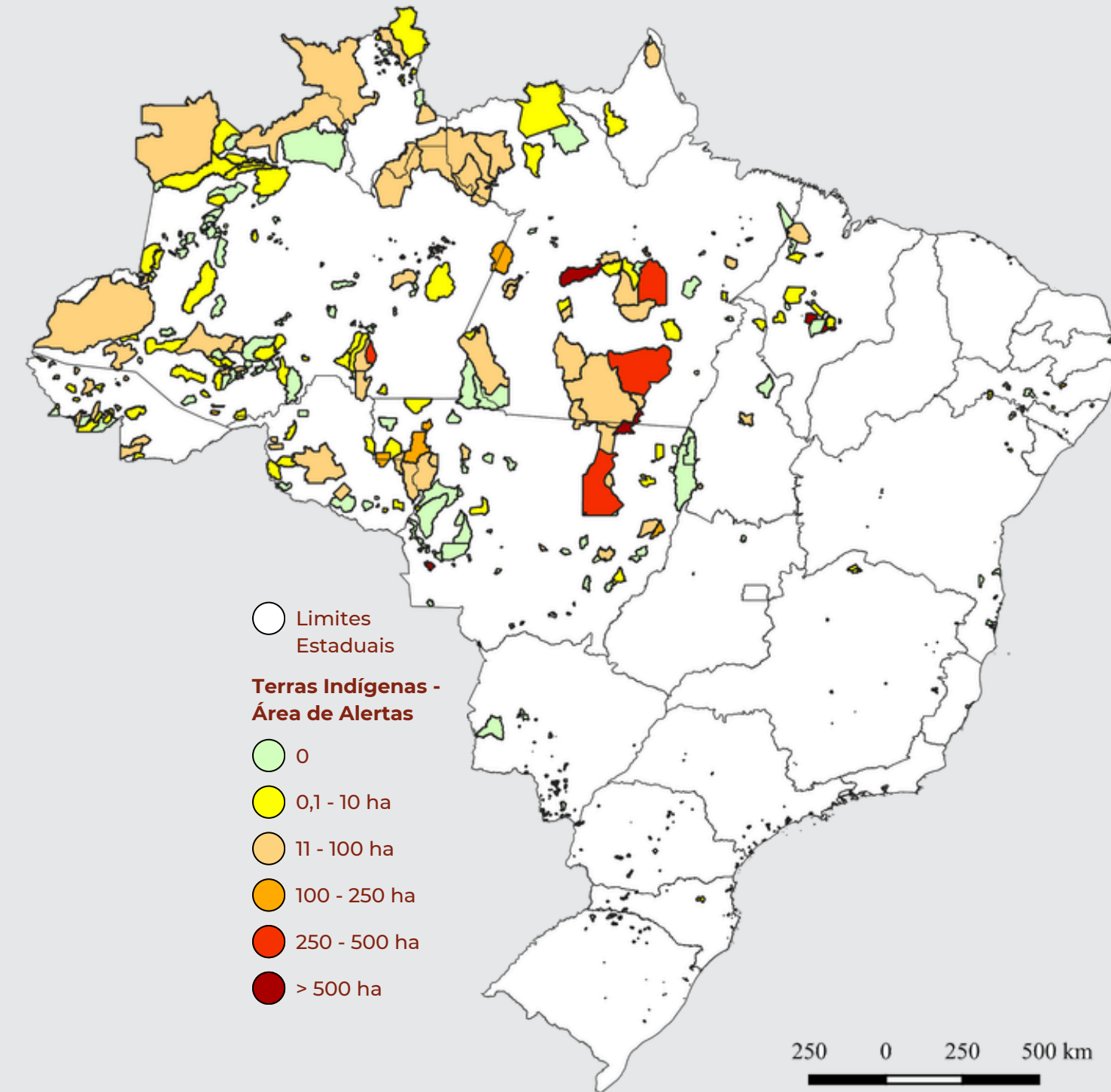
das TIs no Brasil tiveram
ao menos um evento de
desmatamento
detectado em 2025

Do total da área desmatada
no Brasil entre 2019 e 2025,

1,7%

**ocorreu dentro de
Terras Indígenas**

Área desmatada (ha) em Terras Indígenas (TIs)
no Brasil entre 2019 e 2025

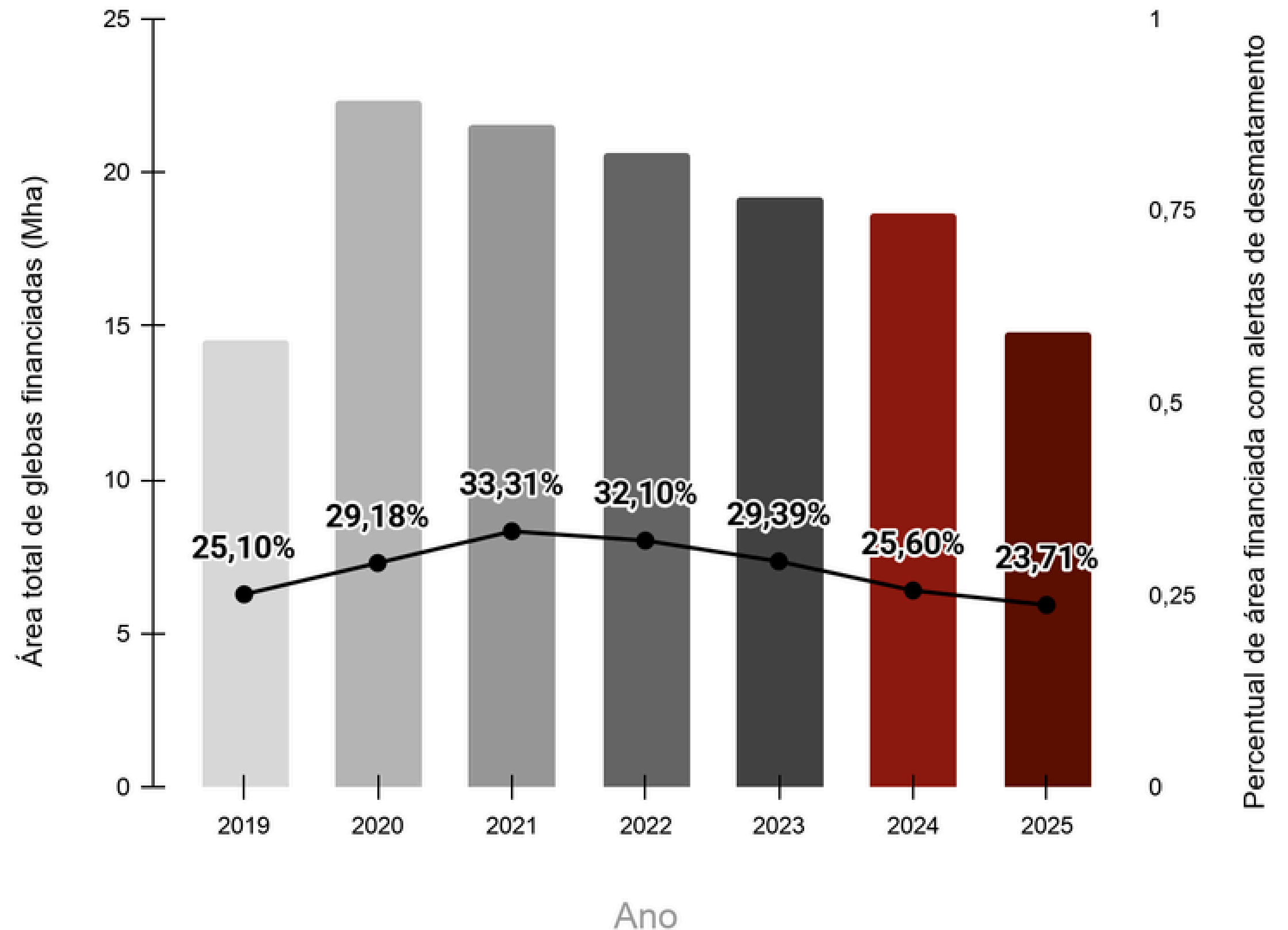


Área total de glebas de operações de financiamento com alertas de desmatamento

As operações públicas registradas no SICOR em **2025** totalizaram aproximadamente **14,79 milhões de hectares**.

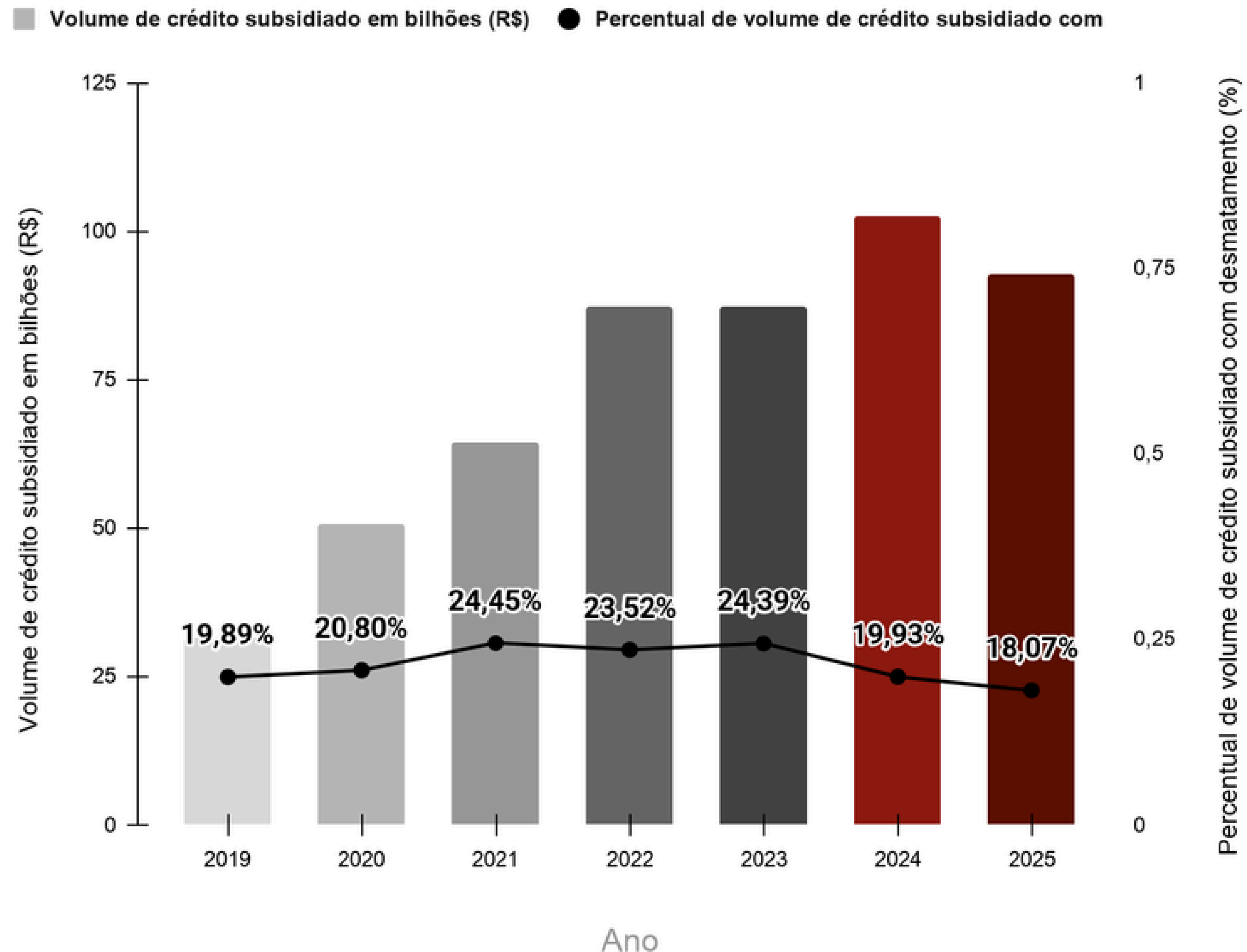
Desse total, cerca de **23,71%** apresentaram alguma sobreposição com alertas de desmatamento publicados pelo MapBiomas Alerta, o que corresponde a aproximadamente **3,5 milhão de hectares**

■ Área total de glebas financiadas ● Percentual de área financiada com alertas de desmatamento



Volume de crédito com alertas de desmatamento

No ano de 2025, aproximadamente **R\$ 16,77 bilhões** em crédito rural público foram destinados a operações **com sobreposição a alertas de desmatamento**, o que representa **18,07% do volume total R\$ 92,79 bilhões de crédito** analisado.



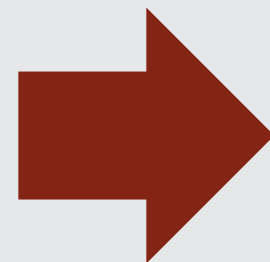
0,6% dos imóveis cadastrados no SICAR tiveram algum registro de desmatamento em 2025.

Esses imóveis representam

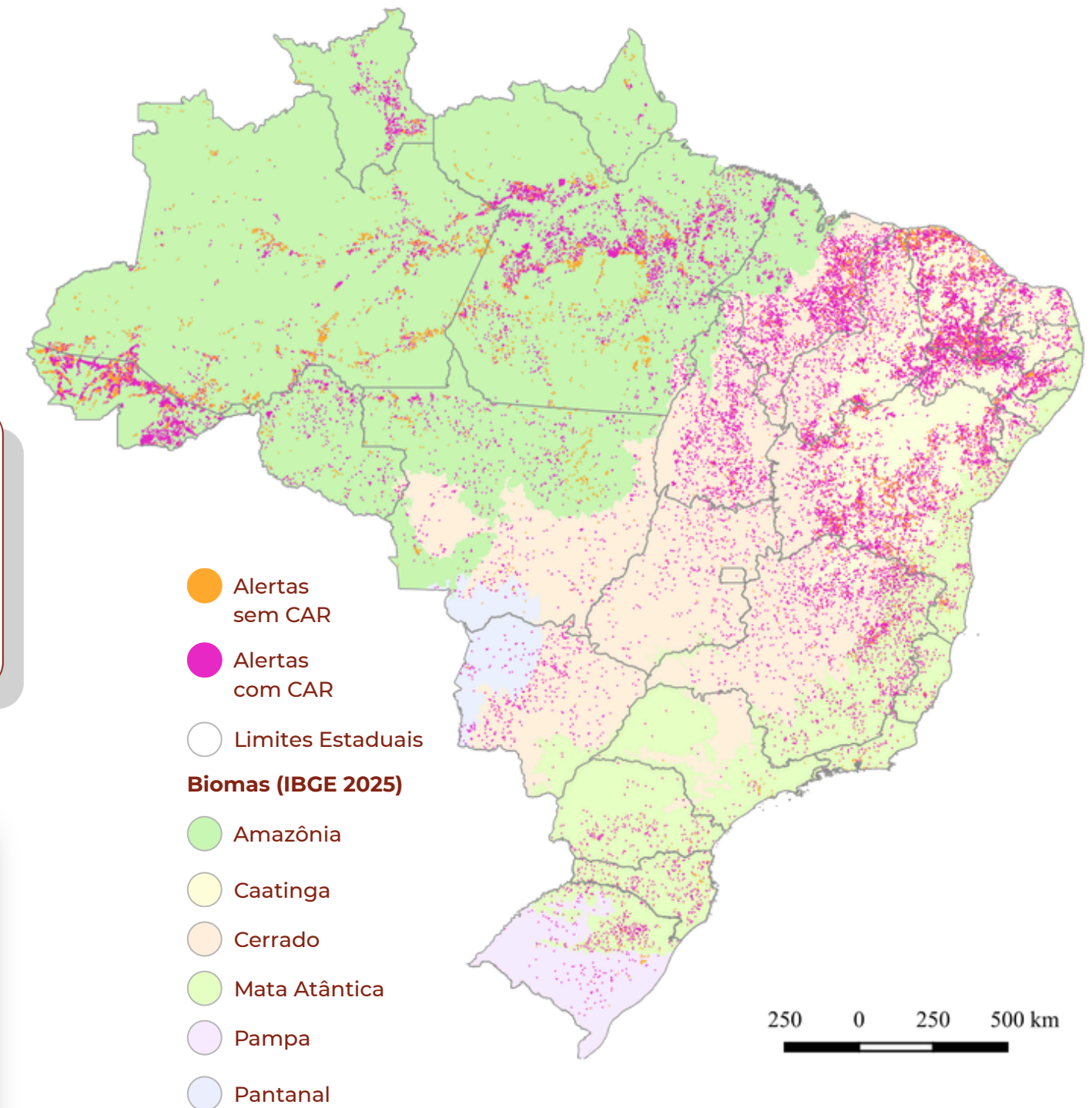
85,7% de toda a área desmatada no Brasil

79,8% dos eventos de desmatamento validados e

310.091 imóveis cadastrados no SICAR registraram pelo menos um evento de desmatamento validado entre 2019 e 2025



95,5% dos imóveis cadastrados no SICAR não tem registro de desmatamento entre 2019 e 2025



Critérios avaliados:

I. Se há sobreposição com áreas **autorizadas** para supressão da vegetação nativa

II. Se não há sobreposição com áreas protegidas por Lei : **Unidades de Conservação (sem considerar APA) e Terras Indígenas**

III. Se não há sobreposição com as áreas protegidas dentro dos imóveis rurais (**Reserva Legal e Área de Preservação Permanente**)

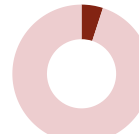
IV. Se não há sobreposição com **áreas embargadas** onde ocorreu o desmatamento

Indícios de ilegalidade ou irregularidade em 2025

 **96%** dos eventos de desmatamento validados no Brasil

 **89%** de toda a área desmatada no Brasil

De 2019 a 2025, **9.707** eventos de desmatamento, que somam **603.602 ha**, **não apresentaram indícios de ilegalidade**. Isso equivale a

 **5%** de toda a área desmatada no Brasil nesse período

Plataforma

Pedro Alves
MapBiomas

Filtros Camadas Mapa base

Simples Detalhado

Cod. do alerta Cod. do Imóvel Rural

Código

Data de detecção Data de publicação

Período

Tamanho do alerta (ha)

Vetores Fontes

Cruzamentos

Tipo de território

RESEITAR BUSCAR



Lista de Alertas

Estadísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
516.139	10.915.039,1	4.172,4
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento



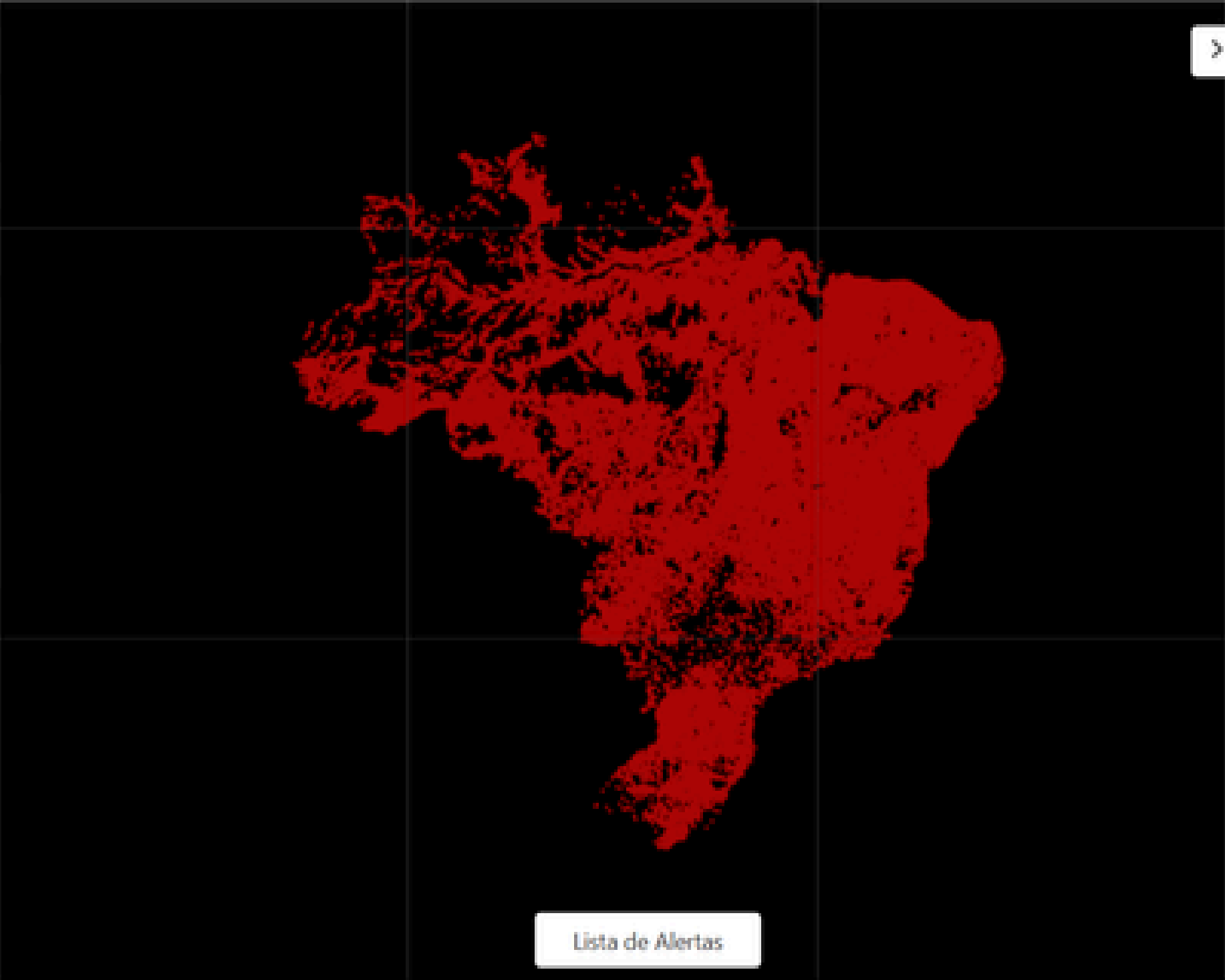
Ano	Área Desmatada (ha)
2019	~1.200.000
2020	~1.600.000
2021	~1.800.000
2022	~2.100.000
2023	~1.800.000
2024	~1.200.000
2025	~900.000

Evolução mensal da área de desmatamento



Filtros Camadas Mapa base

- Satélite
Fonte: © MapTiler © OpenStreetMap
- MapBiomas Coleção 10 2024
Fonte: MapBiomas
- Open Street
Fonte: OpenStreetMap
- Google Street
Fonte: Google
- Fundo Branco
Fonte: Mapbiomas.org
- Fundo Escuro
Fonte: MapBiomas.org



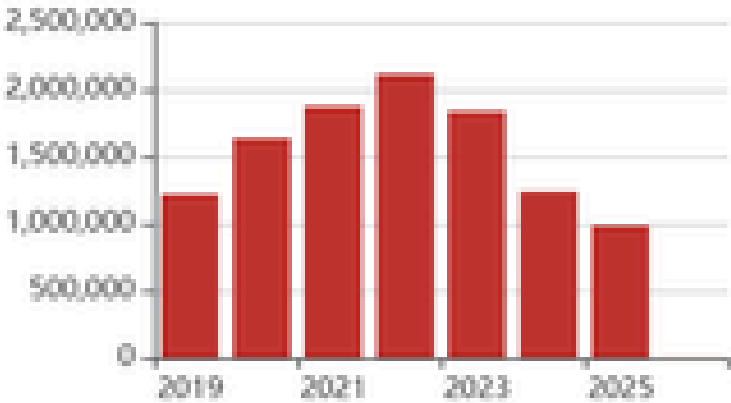
Lista de Alertas

Estatísticas

325 Novos Alertas

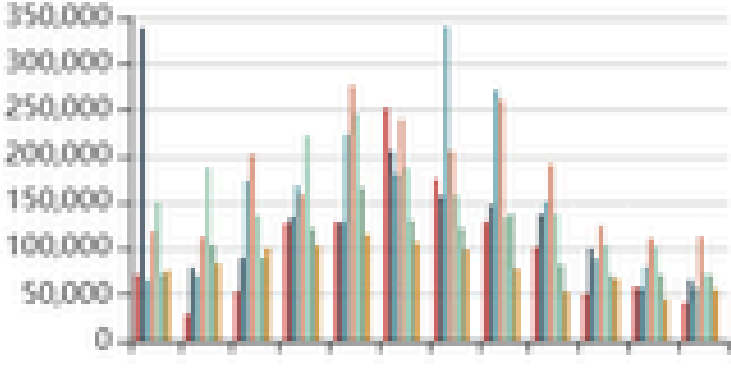
Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
516.139	10.915.039,1	4.172,4
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento



Ano	Área Desmatada (hectares)
2019	~1.200.000
2020	~1.600.000
2021	~1.800.000
2022	~2.100.000
2023	~1.800.000
2024	~1.200.000
2025	~900.000

Evolução mensal da área de desmatamento



11.44, -106.96 500 km

© Copyright - MapBiomas Alerta - Todos os direitos reservados

Wendell 26 1467.17783395 30 - Termos de uso e privacidade

Filtros Camadas Mapa base

Simple **Detalhado**

Cod. do alerta Cod. do Imóvel Rural

Código

Data de detecção Data de publicação

Período

Tamanho do alerta (ha)

Vetores Fontes

Cruzamentos

Tipo de território

RESETAR BUSCAR

Histórico do Ponto

MapBiomas Coleção 10

Informações do ponto

Bacia Nível 2 - PNRH Purus 01	Bacia Nível 1 Amazônica
Bioma Amazônia	Território Especial Amacro
Território Especial Amazônia Legal	Bioma Amazônia
Bacia Nível 1 - PNRH Purus	Bacia Nível 2 Purus
Estado Acre	Município Sena Madureira

Imóveis Rurais (cruzados com alerta)

SICAR - AC-1200500-88661A40FA1C49988A74C462010E8B4A

SIGEF - 0120030214070-AC

Lista de Alertas

Estadísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas 516.139 <small>Unidades</small>	Área Desmatada 10.915.039,1 <small>hectares</small>	Média Diária 4.172,4 <small>hectares/dia</small>
---	--	---

Evolução da área de desmatamento

Evolução mensal da área de desmatamento

Qual é o maior alerta autorizado em 2025 mais próximo do nosso evento?

The screenshot displays the 'Mapilomas Alerta' web application interface. At the top, navigation links include 'Alertas e Laudos', 'Monitor da Fiscalização', 'Downloads', 'API', and a user profile 'PEDRO'. The main content area features a map of Brazil with red-shaded regions indicating deforestation alerts. A sidebar on the left contains filter options: 'Filtros', 'Camadas', and 'Mapa base'. Under 'Filtros', there are tabs for 'Simple' and 'Detalhado', radio buttons for 'Cod. do alerta' and 'Cod. do Imóvel Rural', a search box for 'Código', radio buttons for 'Data de detecção' and 'Data de publicação', a date range selector for 'Período' (01/2021 - 03/2026), a size slider for 'Tamanho do alerta (ha)' (0 to 20000), and dropdown menus for 'Vetores' and 'Fontes' (both set to 'Todos'). A 'Cruzamentos' section has a 'Tipo de território' dropdown set to 'Todos'. 'RESETAR' and 'BUSCAR' buttons are at the bottom of the sidebar. The map includes a 'Lista de Alertas' button. On the right, the 'Estatísticas' panel shows '325 Novos Alertas' and a table of key metrics: Total de Alertas (516.139 Unidades), Área Desmatada (10.915.039,1 hectares), and Média Diária (4.172,4 hectares/dia). Below this are two bar charts: 'Evolução da área de desmatamento' (2019-2025) and 'Evolução mensal da área de desmatamento'. The footer contains copyright information and version details.

Metric	Value	Unit
Total de Alertas	516.139	Unidades
Área Desmatada	10.915.039,1	hectares
Média Diária	4.172,4	hectares/dia

Ano	Área Desmatada (hectares)
2019	~1.200.000
2020	~1.600.000
2021	~1.800.000
2022	~2.100.000
2023	~1.800.000
2024	~1.200.000
2025	~900.000

Mapilomas Alerta - Todos os direitos reservados. Versão 26.1467.17703395.50 - Termos de uso e privacidade

Filtros Camadas Mapa base

Cod. do alerta Cod. do Imóvel Rural

Código

Data de detecção Data de publicação

Período

Tamanho do alerta (ha)

Vetores Fontes

Cruzamentos

Tipo de território

Lista de Alertas

Estadísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
46.170	984.794,8	2.698,1
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (hectares)
2025	984.794,8

Evolução mensal da área de desmatamento

Mês	Área Desmatada (hectares)
Jan	75.000
Fev	85.000
Mar	100.000
Abr	105.000
Mai	115.000
Jun	105.000
Jul	95.000
Ago	75.000
Sep	50.000
Out	65.000
Nov	45.000
Dez	55.000

Filtros Camadas Mapa base

Simple **Detalhado**

Tamanho do alerta (ha) 0 - 1200

Vetores Fontes

Todos Todas

Cruzamentos

Tipo de território Estado

Território DISTRITO FEDERAL

Cruzamentos Todos

Autorização Todos

RESETAR BUSCAR

Lista de Alertas

Estatísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
3	160,6	0,6
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (ha)
2025	160,6

Evolução mensal da área de desmatamento

Mês	Área Desmatada (ha)
Jan	~5
Fev	~5
Mar	~5
Abr	~5
Mai	~5
Jun	~5
Jul	~5
Ago	~5
Sep	~5
Out	~5
Nov	~5
Dez	~5
Total	160,6

Filtros Camadas Mapa base

Simples Detalhado

Vetores: Todos

Fontes: Todas

Cruzamentos

Tipo de território: Estado

Território: DISTRITO FEDERAL

Cruzamentos: Unidades de Conservação

Autorização: Todos

Imóveis com embargo: Todos

RESEITAR BUSCAR

Estatísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
3	160,6	0,6
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (hectares)
2025	160,6

Evolução mensal da área de desmatamento

Mês	Área Desmatada (hectares)
Jan	~5
Fev	~5
Mar	~5
Abr	~5
Mai	~5
Jun	~5
Jul	~5
Ago	~5
Sep	~5
Out	~5
Nov	~5
Dez	~5
Total	160,6

Filtros Camadas Mapa base

Simplex Detalhado

📏 10 20 30 40

Vetores Fontes

📍 Todos Todas

Cruzamentos

Tipo de território
Estado

Território
DISTRITO FEDERAL

Cruzamentos
Unidades de Conservação

Autorização
Sim

Imóveis com embargo
Todos

RESETAR BUSCAR

Lista de Alertas

Estatísticas

325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
2	154,9	1,7
Unidades	hectares	hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (hectares)
2025	154,9

Evolução mensal da área de desmatamento

Mês	Área Desmatada (hectares)
Jan	0
Fev	0
Mar	0
Abr	0
Mai	0
Jun	0
Jul	0
Ago	0
Sep	0
Out	0
Nov	0
Dez	154,9

© Copyright - Mapilomas Alerta - Todos os direitos reservados

Versão 26 | 67.1.7783395 30 - Termos de uso e privacidade

Filtros Camadas Mapa base

Simples Detalhado

Cod. de alerta Cod. do Imóvel Rural

Código

Data de detecção Data de publicação

Período

Tamanho do alerta (ha)

Vetores Fontes

Cruzamentos

Tipo de território

Estadísticas

325 Novas Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
1 Unidades	127,4 Hectares	127,4 Hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (Hectares)
2025	127,4

Evolução mensal da área de desmatamento

Filtros Camadas Mapa base

Simples Detalhado

Cod. de alerta Cod. do Imóvel Rural

Código

Data de detecção Data de publicação

Período:

Tamanho do alerta (ha):

Vetores: Fontes:

Cruzamentos

Tipo de território:

Mapa base

Lista de Alertas

Detalhes Imóveis (5)

Código **1553742** Área **127,38 ha**

Bioma Cerrado Estado Distrito Federal, Goias

Município Fonte Original
Brasília, Santo Antonio Deter-Cerrado, Sad-Cerrado
Do Descoberto

Estadísticas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
1 Unidades	127,4 Hectares	127,4 Hectares/Área

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (ha)
2025	127,4

Evolução mensal da área de desmatamento

Filtros Camadas Mapa base

Código

Data de detecção Data de publicação

Período

Tamanho do alerta (ha)

Vetores Fontes

Cruzamentos

Tipo de território

Território



Detalhes Imóveis (5)

Código **1553742** Área **127,38 ha**

5 Imóveis vinculados

- SICAR - DF-5300108-67310EF269904...
Área de Intersecção 66,94 (ha)
- SICAR - DF-5300108-A06D9BC32C14...
Área de Intersecção 66,55 (ha)
- SICAR - GO-5219753-49073F58A5584...
Área de Intersecção 60,48 (ha)
- SICAR - DF-5300108-297B65CD07224...
Área de Intersecção 32,89 (ha)
- SICAR - GO-5219753-9CE44848EE764...
Área de Intersecção 7,50 (ha)

Estatísticas 325 Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
1 Unidades	127,4 hectares	127,4 hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

Ano	Área Desmatada (ha)
2025	127,4

Evolução mensal da área de desmatamento

LAUDO DO ALERTA

LAUDO DO ALERTA

REPORTAR AUTORIZAÇÃO | BAIXAR SHAPEFILE | IMPRIMIR

CÓDIGO DO ALERTA: 1553742 | ÁREA DO ALERTA: 127,38 (ha) | FONTE DO ALERTA: DETER Cerrado, SAD Cerrado | BIOMAS: Cerrado | MUNICÍPIO / UF: Brasília/DF, Santo Antônio do Descoberto/GO | VETOR DE PRESSÃO: Agropecuária

RESUMO DE CRUZAMENTOS

IMÓVEL RURAL | RESERVA LEGAL | APP | EMBARGO | AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO | PLANO DE MANEJO | UNIDADE DE CONSERVAÇÃO | TERRA INDÍGENA | ASSENTAMENTO | QUILOMBO

IMAGENS ANTES E DEPOIS

IMAGEM ANTES 21/05/2025 (SENTINEL-2) | IMAGEM DEPOIS

INFORMAÇÕES DOS CRUZAMENTOS

IMÓVEIS RURAIS (SICAR) -	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO	AÇÃO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	DF-5300108-57310EF2699046F2AD5199D9CD4168B5	66,94 (ha)	ABRIR LAUDO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	DF-5300108-A06D9BC32C144B03B149065E148B384B	66,55 (ha)	ABRIR LAUDO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	GO-5219753-49073F58A558480680A1F5CDD7EB1C06	60,48 (ha)	ABRIR LAUDO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	DF-5300108-297B65CD672245799603D46032CC59E9	32,89 (ha)	ABRIR LAUDO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	GO-5219753-9CE4484BEE764E5886D3A448716479FE	7,50 (ha)	ABRIR LAUDO

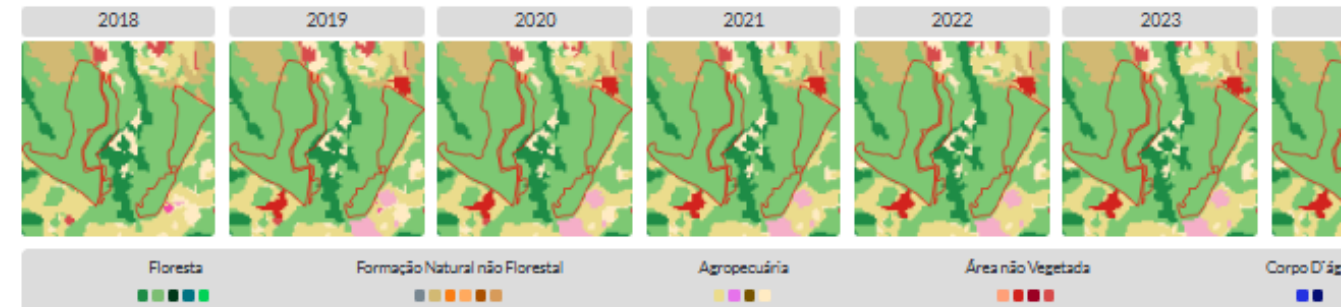
AUTORIZAÇÕES DE SUPRESSÃO -	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO	AÇÃO
AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL	IBAMA-PAMGIA	ASV - Área de Autorização de Supressão de Vegetação	65,38 (ha)	VER NO MAPA

TIPO DO TERRITÓRIO	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO
MUNICÍPIO	IBGE	Brasília	66,62 (ha)
ESTADO	IBGE	DISTRITO FEDERAL	66,62 (ha)
ESTADO	IBGE	GOIÁS	60,75 (ha)
BACIA HIDROGRÁFICA	ANA	PARANÁ	127,38 (ha)
MUNICÍPIO	IBGE	Santo Antônio do Descoberto	60,75 (ha)
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	MMA	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO PLANALTO CENTRAL	71,80 (ha)

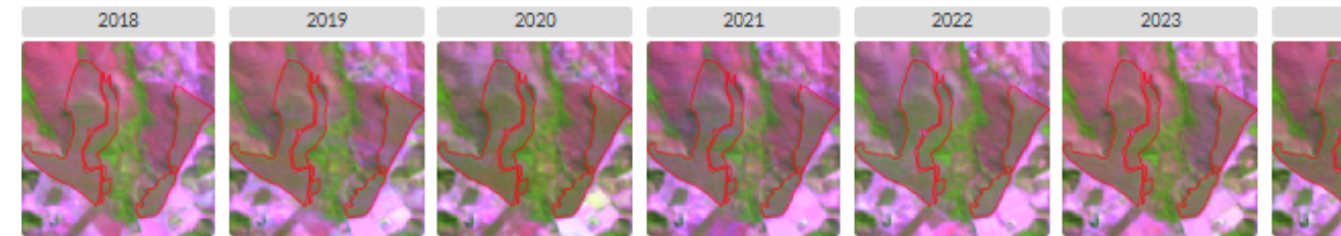
*A lista de cruzamento considera a área do alerta sobre cada declaração de imóvel, reserva legal e APP declarado de forma individual, sem remover possíveis sobreposições entre diferentes declarações. Isso quer dizer que sobreposições não devem ser somadas

HISTÓRICO DA ÁREA

USO E COBERTURA - LANDSAT (30M)



MOSAICO RGB - LANDSAT (30M)



LAUDO DO ALERTA

Alertas e Laudos

Monitor da Fiscalização

Downloads

API

!

📄

🔍

👤

PEDRO

▼

Estatísticas

30% Novos Alertas

Total de Alertas: 1 Unidades | Área Desmatada: 127,4 hectares | Média Diária: 127,4 hectares/dia

Evolução da área de desmatamento

FONTES DE DADOS UTILIZADOS NOS CRUZAMENTOS

FONTE	NOME	ATUALIZAÇÃO	DATA DA FONTE
ANA	Bacia Hidrográficas	03/2024	01/2006
EMBRAPA	Matopiba	03/2024	01/2015
FUNAI	Territórios Indígenas	04/2026	08/2025
IBAMA	Autorização de Supressão da Vegetação Planos e Manejo Florestal (Federal)	02/2026	02/2026
IBAMA E ICMBIO	Embargo Federal	05/2026	02/2026
IBGE	Países, Estados e Municípios	04/2026	12/2024
IBGE	Biomas	04/2026	11/2025
IBGE	Amazônia Legal	04/2026	01/2024
INCRA	Quilombos	04/2026	01/2023
INCRA	Assentamentos	04/2026	07/2025
INCRA	SIGEF (Público/Privado)	03/2024	03/2024
INCRA	SNCI (Público/Privado)	03/2024	03/2024
INSA/MCTI	Semiárido	04/2026	08/2024
MMA	Reserva da Biosfera	10/2022	01/2022
MMA/IGEO	Unidade de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável (Federal, Estadual e Municipal)	04/2026	09/2025
SEMAD-MG, SEMAR-PI, SEMIL-SP, NATURATINS-TO, SUDEMA-PB, SEMAD-GO, INDIAM-BA, INACAC, IDEMA-RN, IAAAM-AM, FEMARH-RR, SEMA-AP, SEMAS-PA, SEMA-MT, IDAF-ES, CPRO-PE, IMASUL-MS	Autorização de Supressão da Vegetação (Estadual)	05/2026	02/2026
SEMAR-PI, IAAAM-AM, SEMAS-PA, IAT-PR, CPRO-PE, SEMIL-SP, SEMAD-GO, SEDAM-RJ, FEMARH-RR, NATURATINS-TO, SEMA-MT, IGRAM-DF, INACAC, IDAF-ES, INMA-AL, CIPA-RR, SEMACE-CE, SUDEMA-PB	Embargo Estadual	02/2026	02/2026
SICAR	Cadastro Ambiental Rural (CAR)	09/2025	08/2025
SICAR	Reserva Legal e Área de Preservação Permanente	03/2024	01/2024
SOS MATA ATLÂNTICA	Lei da Mata Atlântica	04/2026	06/2022
SUDAM	Amacó	04/2026	04/2024
UNESCO	Geoparques	03/2024	01/2023

METODOLOGIA

A plataforma MapBiomas Alerta reporta alertas de perda da vegetação nativa, independente de rendimento lenhoso, validados em imagens de satélite de alta resolução, sem avaliação de legalidade, regularidade, responsabilidade e/ou restrição. Essa definição é de competência das instituições públicas, privadas e financeiras que optaram livremente por utilizar os dados disponibilizados pelo MapBiomas Alerta.

Os polígonos de alerta de desmatamento e respectivos laudos disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta são produzidos a partir da análise de polígonos detectados pelos sistemas Deter/INPE (Amazônia e Cerrado); SAD/Imazon (Amazônia); SipamSAR/Censipam (Amazônia); Sirad-X/ISA (Bacia do Xingu); SAD-Caatinga/UEFS (Caatinga); SAD Mata Atlântica/SOS Mata Atlântica e ArcPlan; SAD Pantanal/SOS Pantanal e ArcPlan; SAD Pampa/GeoKarten e UFRGS; e GLAD/Universidade de Maryland (Pampa), dados PRODES/INPE estão sendo incluídos eventualmente para complementar e evitar omissões.

Cada alerta é verificado por inspeção visual e quando validado é selecionada uma imagem de alta resolução de data anterior e outra posterior ao desmatamento. São utilizadas imagens Planet (passagem diária e com 3,7 metros de resolução espacial) ou imagens Sentinel-2 (passagem semanal, 10 metros de resolução). A delimitação é refinada com o uso de algoritmos de aprendizagem de máquina (machine learning) e processamento em nuvem na plataforma Google Earth Engine.

Para cada alerta é elaborado um laudo através do cruzamento com bases de dados públicas de livre acesso, que incluem: municípios, estados, biomas (IBGE); bacias hidrográficas (ANA); assentamentos (INCRA); Terras Indígenas (Funai); Unidades de Conservação (CNUC/MMA); dados do Cadastro Ambiental Rural - CAR, incluindo limite da propriedade, Áreas de Preservação Permanente - APP, Reserva Legal - RL e Nascentes (SFB); Plano de Manejo Florestal, Área Embargada e Autorização de Supressão Vegetal (Sinafor/IBAMA, SEMA/MT e SEMAS/PA); e cobertura e uso da terra da série histórica MapBiomas. Advertimos que as bases de dados públicas de livre acesso são de responsabilidade de suas respectivas fontes e podem estar incompletas ou desatualizadas.

Fonte: <https://alerta.mapbiomas.org/metodo-mapbiomas-alerta>

Aviso: Informações baseadas nas fontes disponíveis, sujeitas a interpretação, seu uso fica a juízo do usuário.

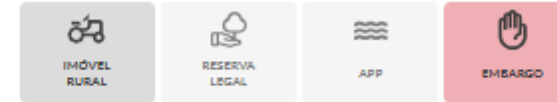
LAUDO DO ALERTA NO IMÓVEL

LAUDO DO ALERTA NO IMÓVEL

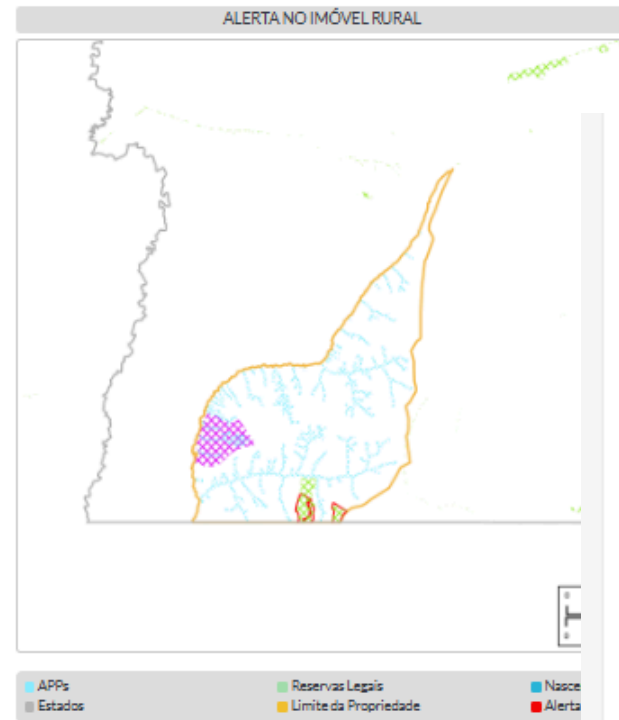
REPORTAR AUTORIZAÇÃO | BADAR SHAPEFILE | IMPRIMIR

CÓDIGO DO ALERTA 1553742	CÓDIGO DO IMÓVEL RURAL DF-5300108-67310EF2699046F2AD5199D3CD416BB5	ÁREA DE CRUZAMENTO 66,94 (ha)
ÁREA DO ALERTA 127,38 (ha)	FONTE DO ALERTA DETER Cerrado, SAD Cerrado	BIOMAS Cerrado
MUNICÍPIO / UF Brasília/DF, Santo Antônio do Descoberto/GO	VECTOR DE PRESSÃO Agropecuária	BASE DO IMÓVEL Sicar

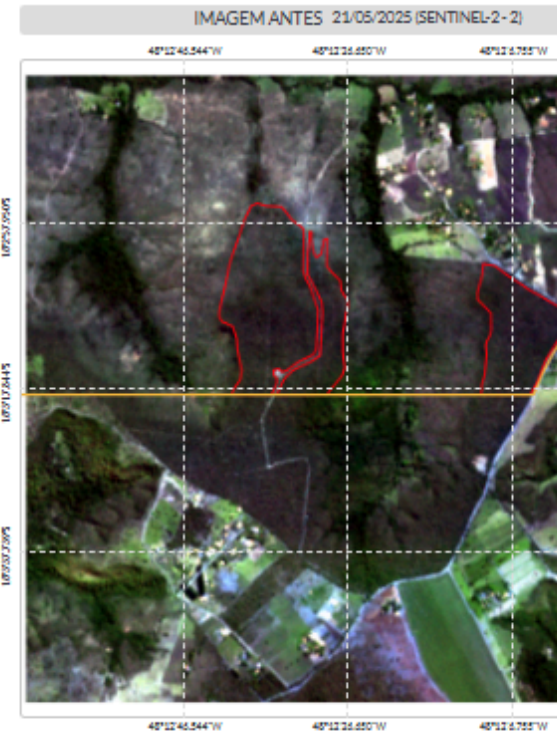
RESUMO DE CRUZAMENTOS



MAPAS DE CONTEXTO

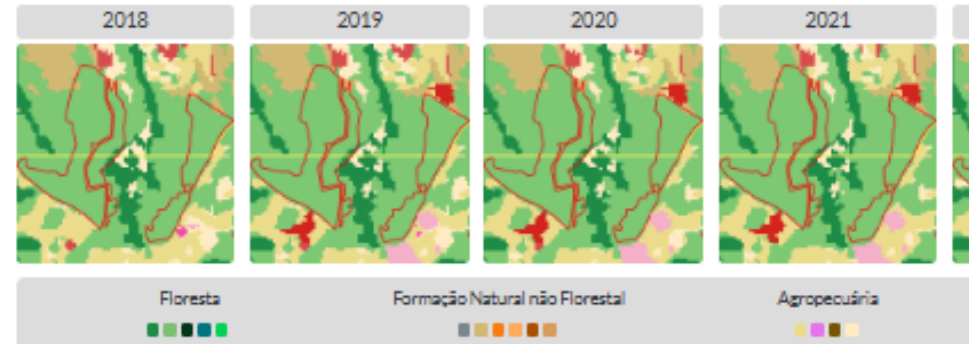


IMAGENS ANTES E DEPOIS

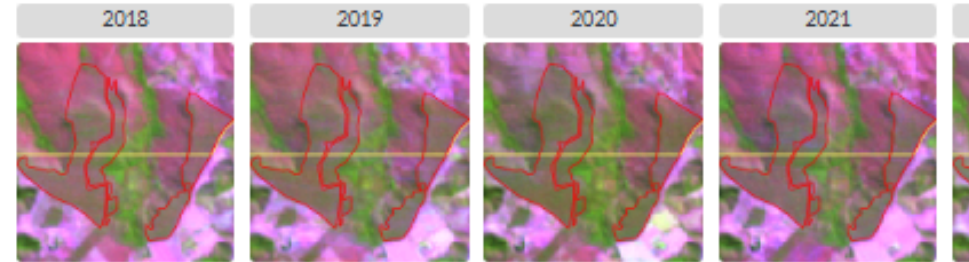


HISTÓRICO DA ÁREA

USO E COBERTURA - LANDSAT (30M)



MOSAICO RGB - LANDSAT (30M)



FONTES DE DADOS UTILIZADOS NOS CRUZAMENTOS

FONTE	NOME	ATUALIZAÇÃO	DATA DA FONTE
ANA	Bacia Hidrográfica	03/2024	01/2006
EMBRAPA	Matopiba	03/2024	01/2015
FUNAI	Territórios Indígenas	04/2026	08/2025
IBAMA	Autorização de Supressão da Vegetação Planos e Manejo Florestal (Federal)	02/2026	02/2026
IBAMA E ICMBIO	Embargo Federal	05/2026	02/2026
IBGE	Países, Estados e Municípios	04/2026	12/2024
IBGE	Biomas	04/2026	11/2025
IBGE	Amazônia Legal	04/2026	01/2024
INCRA	Quilombos	04/2026	01/2023
INCRA	Assentamentos	04/2026	07/2025
INCRA	SIGEF (Público Privado)	03/2024	03/2024
INCRA	SNCI (Público Privado)	03/2024	03/2024
INSA/MCTI	Semiárido	04/2026	08/2024
MMA	Reserva da Biosfera	10/2022	01/2022
MMA/IGEO	Unidade de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável (Federal, Estadual e Municipal)	04/2026	09/2025
SEMAD-MG, SEMAR-PI, SEMIL-SP, NATURATINS-TO, SUDEMA-PB, SEMAD-GO, INEMA-BA, IMAC-AC, IDMA-RN, IPAAM-AM, FEMARH-RR, SEMA-AP, SEMAS-PA, SEMA-MT, IDAF-ES, CPRH-PE, JMASUL-MS	Autorização de Supressão da Vegetação (Estadual)	05/2026	02/2026
SEMAR-PI, IPAAM-AM, SEMAS-PA, IAT-PR, CPRH-PE, SEMIL-SP, SEMAD-GO, SEMAR-RO, FEMARH-RR, NATURATINS-TO, SEMA-MT, IBRAM-DF, IMAC-AC, IDAF-ES, IMA-AL, CIPA-RR, SEMACE-CE, SUDEMA-PB	Embargo Estadual	02/2026	02/2026
SICAR	Cadastro Ambiental Rural (CAR)	09/2025	08/2025
SICAR	Reserva Legal e Área de Preservação Permanente	03/2024	01/2024
SOS MATA ATLÂNTICA	Lei da Mata Atlântica	04/2026	05/2022
SUDAM	Amacro	04/2026	04/2024
UNESCO	Geoparques	03/2024	01/2023

OUTROS ALERTAS NESTE IMÓVEL

ALERTAS NESTE IMÓVEL

CÓDIGO	ÁREA CRUZADA	INFORMAÇÃO DO IMÓVEL
359835	18,49 (ha)	CAR - DF-5300108-67310EF2699046F2AD5199D3CD416BB5
359814	2,10 (ha)	CAR - DF-5300108-67310EF2699046F2AD5199D3CD416BB5
359837	1,97 (ha)	CAR - DF-5300108-67310EF2699046F2AD5199D3CD416BB5

ALERTA COMPLETO

CÓDIGO	ÁREA DO ALERTA
1553742	127,38 (ha)

METODOLOGIA

A plataforma MapBiomas Alerta reporta alertas de perda da vegetação nativa, independente de rendimento lenhoso, validados em imagens de satélite de alta resolução, sem avaliação de legalidade, regularidade, responsabilidade e/ou restrição. Essa definição é de competência das instituições públicas, privadas e financeiras que optaram livremente por utilizar os dados disponibilizados pelo MapBiomas Alerta.

Os polígonos de alerta de desmatamento e respectivos laudos disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta são produzidos a partir da análise de polígonos detectados pelos sistemas Deter/INPE (Amazônia e Cerrado); SAD/Imazon (Amazônia); Sipamsar/Censipam (Amazônia); Sirad-X/ISA (Bacia do Xingu); SAD-Caatinga/UEFS (Caatinga); SAD Mata Atlântica/SOS Mata Atlântica e ArcPlan; SAD Pantanal/SOS Pantanal e ArcPlan; SAD Pampa/GeoKarten e UFRGS; e GLAD/Universidade de Maryland (Pampa), dados PRODES/INPE estão sendo incluídos eventualmente para complementar e evitar omissões.

Cada alerta é verificado por inspeção visual e quando validado é selecionada uma imagem de alta resolução de data anterior e outra posterior ao desmatamento. São utilizadas imagens Planet (passagem diária e com 3,7 metros de resolução espacial) ou imagens Sentinel-2 (passagem semanal, 10 metros de resolução). A delimitação é refinada com o uso de algoritmos de aprendizagem de máquina (machine learning) e processamento em nuvem na plataforma Google Earth Engine.

Para cada alerta é elaborado um laudo através do cruzamento com bases de dados públicas de livre acesso, que incluem: municípios, estados, biomas (IBGE); bacias hidrográficas (ANA); assentamentos (INCRA); Terras Indígenas (Funai); Unidades de Conservação (CNUC/MMA); dados do Cadastro Ambiental Rural - CAR, incluindo limite da propriedade, Áreas de Preservação Permanente - APP, Reserva Legal - RL e Nascentes (SFB); Plano de Manejo Florestal, Área Embargada e Autorização de Supressão Vegetal (Sinaflor/IBAMA, SEMA/MT e SEMAS/PA); e cobertura e uso da terra da série histórica MapBiomas. Advertimos que as bases de dados públicas de livre acesso são de responsabilidade de suas respectivas fontes e podem estar incompletas ou desatualizadas.

Fonte: <https://alerta.mapbiomas.org/metodo-mapbiomas-alerta>

Aviso: Informações baseadas nas fontes disponíveis, sujeitas a interpretação, seu uso fica a juízo do usuário.

LAUDO DO IMÓVEL

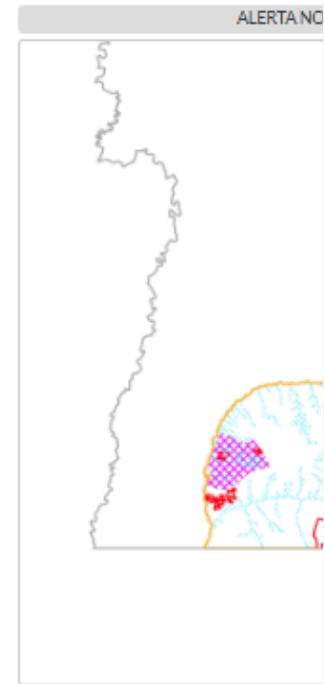
BADKAR.SHAPEFILE IMPRIMIR

CÓDIGO DO IMÓVEL RURAL DF-5300108-67310EF2699046F2AD5199D3CD4168B5	BASE DO IMÓVEL SICAR	ÁREA DO IMÓVEL 4.902,46 (ha)
ALERTAS CRUZADOS 4	ÁREA DE DESMATAMENTO 89,49 (ha)	BIOMAS Cerrado
		MUNICÍPIO/UF Brasília / DF

RESUMO DE CRUZAMENTOS



MAPAS DE CONTEXTO



APPs Estados

Cruzamentos

Tipo de território Estado

Território DISTRITO FDTM

RESETAR

BUSCAR

ALERTAS CRUZADOS COM O IMÓVEL

CÓDIGO	ANTES	DEPOIS	ÁREA DO ALERTA	ÁREA CRUZADA	AÇÃO
359835	29/09/2018	24/09/2019			ABRIR LAUDO
359814	02/07/2018	15/12/2018			
359837	01/04/2019	28/08/2019			
1553742	20/05/2025	16/01/2026			

INFORMAÇÕES DOS CRUZAMENTOS

AUTORIZAÇÕES DE SUPRESSÃO-VEGETAL	FONTE	CÓDIGO DO ALERTA	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO	AÇÃO
AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO VEGETAL	IBAMA-PANGIA	1553742	ASV - Área de Autorização de Supressão de Vegetação	130,32 (ha)	VER NO MAPA

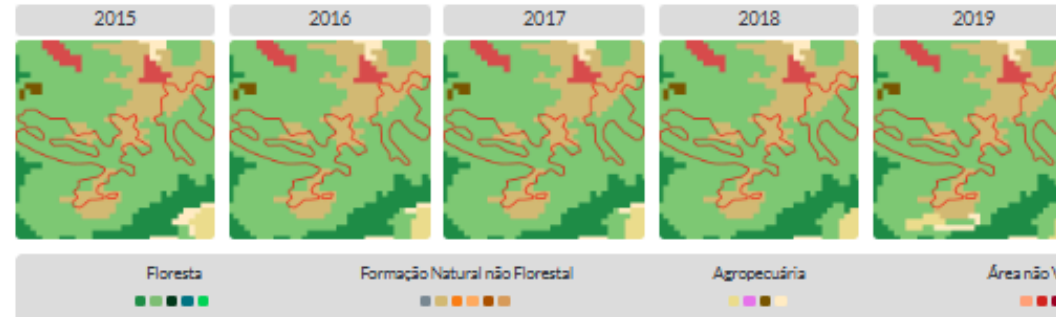
*A lista de cruzamento considera a área do alerta sobre cada declaração de imóvel, reserva legal e APP declarado de forma individual, sem remover possíveis sobreposições entre diferentes declarações. Logo, as áreas de cruzamento não devem ser somadas.

INFORMAÇÕES DOS CRUZAMENTOS DO IMÓVEL

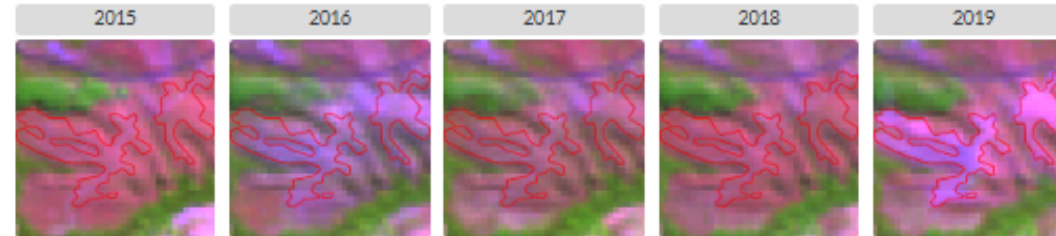
TIPO DO TERRITÓRIO-	FONTE	NOME/CÓDIGO
ÁREA EMBARGADA NO IMÓVEL RURAL	IBRAM-DF	00391-00001821/2021-11
ÁREA EMBARGADA NO IMÓVEL RURAL	IBRAM-DF	00391-00001821/2021-11
ÁREA EMBARGADA NO IMÓVEL RURAL	IBRAM-DF	00391-00000623/2019-16

HISTÓRICO DA ÁREA

USO E COBERTURA - LANDSAT (30M)



MOSAICO RGB - LANDSAT (30M)



LAUDO DO IMÓVEL

Alertas e Laudos Monitor da Fiscalização Downloads API



Estatísticas

30% Novos Alertas

Total de Alertas	Área Desmatada	Média Diária
1 Unidades	127,4 hectares	127,4 hectares/dia

FONTES DE DADOS UTILIZADOS NOS CRUZAMENTOS

FONTE	NOME	ATUALIZAÇÃO	DATA DA FONTE
ANA	Bacia Hidrográficas	02/2024	01/2006
EMBRAPA	Matopiba	02/2024	01/2015
FUNAI	Territórios Indígenas	04/2026	08/2025
IBAMA	Autorização de Supressão da Vegetação Planos e Manejo Florestal (Federal)	02/2026	02/2026
IBAMA E ICMBIO	Embargo Federal	05/2026	02/2026
IBGE	Países, Estados e Municípios	04/2026	12/2024
IBGE	Biomas	04/2026	11/2025
IBGE	Amazônia Legal	04/2026	01/2024
INCRA	Quilombos	04/2026	01/2023
INCRA	Assentamentos	04/2026	07/2025
INCRA	SIGEF (Público/Privado)	03/2024	03/2024
INCRA	SNCI (Público/Privado)	03/2024	03/2024
INSA/MCTI	Semiárido	04/2026	08/2024
MMA	Reserva da Biosfera	10/2022	01/2022
MMA/ICGEO	Unidade de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável (Federal, Estadual e Municipal)	04/2026	09/2025
SEMAD-MG, SEMAR-PI, SEMIL-SP, NATURATINS-TO, SUDEMA-PB, SEMAD-GO, INEMA-BA, IMAC-AC, IDEMA-RN, IPAAM-AM, FEMAR-RR, SEMA-AP, SEMAS-PA, SEMA-MT, IDAF-ES, CPRH-PE, IMASUL-MS	Autorização de Supressão da Vegetação (Estaduais)	05/2026	02/2026
SEMAR-PI, IPAAM-AM, SEMAS-PA, IAT-PR, CPRH-PE, SEMIL-SP, SEMAD-GO, SEDMA-RJ, FEMAR-RR, NATURATINS-TO, SEMA-MT, IBRAM-DF, IMAC-AC, IDAF-ES, IMA-AL, CIPA-RR, SEMACE-CE, SUDEMA-PB	Embargo Estadual	02/2026	02/2026
SICAR	Cadastro Ambiental Rural (CAR)	09/2025	08/2025
SICAR	Reserva Legal e Área de Preservação Permanente	03/2024	01/2024
SOS MATA ATLÂNTICA	Lei da Mata Atlântica	04/2026	06/2022
SUDAM	Amacoe	04/2026	04/2024
UNESCO	Geoparques	02/2024	01/2023

METODOLOGIA

A plataforma MapBiomas Alerta reporta alertas de perda da vegetação nativa, independente de rendimento lenhoso, validados em imagens de satélite de alta resolução, sem avaliação de legalidade, regularidade, responsabilidade e/ou restrição. Essa definição é de competência das instituições públicas, privadas e financeiras que optam livremente por utilizar os dados disponibilizados pelo MapBiomas Alerta.

Os polígonos de alerta de desmatamento e respectivos laudos disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta são produzidos a partir da análise de polígonos detectados pelos sistemas Deter/INPE (Amazônia e Cerrado); SAD/Imazon (Amazônia); SipamSAR/Censipam (Amazônia); Sirad-X/ISA (Bacia do Xingu); SAD-Coatinga/UEFS (Coatinga); SAD Mata Atlântica/SOS Mata Atlântica e ArcPlan; SAD Pantanal/SOS Pantanal e ArcPlan; SAD Pampa/GeoKarten e UFRGS; e GLAD/Universidade de Maryland (Pampa), dados PRODES/INPE estão sendo incluídos eventualmente para complementar e evitar omissões.

Cada alerta é verificado por inspeção visual e quando validado é selecionada uma imagem de alta resolução de data anterior e outra posterior ao desmatamento. São utilizadas imagens Planet (passagem diária e com 3,7 metros de resolução espacial) ou imagens Sentinel-2 (passagem semanal, 10 metros de resolução). A delimitação é refinada com o uso de algoritmos de aprendizagem de máquina (machine learning) e processamento em nuvem na plataforma Google Earth Engine.

Para cada alerta é elaborado um laudo através do cruzamento com bases de dados públicas de livre acesso, que incluem: municípios, estados, biomas (IBGE); bacias hidrográficas (ANA); assentamentos (INCRA); Terras Indígenas (Funai); Unidades de Conservação (CNUC/MMA); dados do Cadastro Ambiental Rural - CAR, incluindo limite da propriedade, Áreas de Preservação Permanente - APP, Reserva Legal - RL e Nascentes (SFB); Plano de Manejo Florestal, Área Embargada e Autorização de Supressão Vegetal (Sinafor/IBAMA, SEMA/MT e SEMAS/PA); e cobertura e uso da terra da série histórica MapBiomas. Advertimos que as bases de dados públicas de livre acesso são de responsabilidade de suas respectivas fontes e podem estar incompletas ou desatualizadas.

Fonte: <https://alerta.mapbiomas.org/metodo-mapbiomas-alerta>

DOWNLOADS

shapefile

Shapefile dos Alertas

Clique no botão abaixo para fazer o download dos alertas validados e publicados pelo MapBiomas Alerta cobrindo todos os biomas e território nacional em formato shapefile. Este arquivo é atualizado semanalmente e contém os alertas disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta incluindo os seguintes dados:

Última atualização 2024-05-02

📄 13 CAMPOS

📄 BAIXAR ARQUIVO

excel

Relatório Anual do Desmatamento no Brasil - RAD2024

Caso você deseje ter acesso à base de alertas utilizada para a elaboração do Relatório Anual do Desmatamento (RAD), acesse a página do Relatório abaixo. A base utilizada para a elaboração do RAD pode divergir ligeiramente da base atualizada semanalmente na plataforma, pois ela é fechada assim que os dados do ano anterior são processados.

Última atualização 2023-03-13

🔗 ACESSAR PÁGINA

OPÇÕES DE DOWNLOAD PARA USUÁRIOS COM CONTA NA PLATAFORMA

shapefile/csv

Todos os alertas e seus cruzamentos

Clique no botão abaixo para fazer o download dos alertas validados e publicados pelo MapBiomas Alerta cobrindo todos os biomas e território nacional em formato shapefile ou csv. Este arquivo é atualizado semanalmente e contém os alertas disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta incluindo mais atributos (colunas) de cruzamentos, que podem ser vistos ao clicar no botão abaixo "Campos".

Este download poder ser realizado pela API. [Veja como fazer.](#)

Última atualização 2024-05-19

📄 70 CAMPOS

📄 BAIXAR ARQUIVO

shapefile/csv

Alertas por imóvel rural (CAR, Sigef e SNCI)

Clique no botão abaixo para fazer o download dos alertas validados e publicados pelo MapBiomas Alerta em todo o território nacional que cruzam com imóveis rurais em formato shapefile ou csv. Este arquivo contém as informações de cruzamento com imóveis rurais, incluindo o código do imóvel cadastrado nas bases do CAR, Sigef ou SNCI e seus respectivos alertas. A atualização dos cruzamentos com imóveis rurais não é automática e ocorre duas vezes ao ano.

Este download poder ser realizado pela API. [Veja como fazer.](#)

Última atualização 2024-05-20

📄 50 CAMPOS

📄 BAIXAR ARQUIVO



Introduction

Welcome

Documentação

Sandbox

Graphql

Clientes Desktop e bibliotecas

Como migrar para a V2?

Operations

Queries

Mutations

Types

APIVersion

Action

ActionOfBatch

ActionResult

ActionsBatch

API MapBiomas Alerta

O Mapbiomas Alerta disponibiliza uma interface de consulta à plataforma, fazendo uso da linguagem de consulta GraphQL. Por meio dessa interface, é possível comunicar-se com a Plataforma dos alertas, requisitando alertas, laudos e realizando consultas com filtros ou por territórios de interesse.

Para utilizar a API na sua aplicação, aponte para o endpoint:

<https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/api/v2/graphql>

FAQ

Como baixar todos os alertas no formato de planilha (CSV) ou Shapefile?

Para baixar todos os alertas consulte a documentação da [alertReport](#).

Como consultar a lista de alertas com base nos filtros da plataforma?

Para realizar uma consulta com recortes temporais ou espaciais, consulte a documentação da query [alerts](#).

Como consultar um alerta e/ou as informações do laudo?

Todas as informações contidas no laudo do alerta ou no detalhe do alerta você poderá recuperar a partir da documentação da query [alert](#).

Contact

Suporte MapBiomas

suporte.alerta@mapbiomas.org

<https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/api>

Terms of Service

<https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/api/docs/index.html#query-currentlyInTermOfUse>

API ENDPOINTS

```
https://plataforma.alerta.mapbiomas.org/api/v2/graphql
```

HEADERS

```
# Seu token da API, obtido através da mutation SignIn.  
Deve ser incluído na chamada de queries protegidas.  
Authorization: Bearer <YOUR_TOKEN_HERE>
```

Version

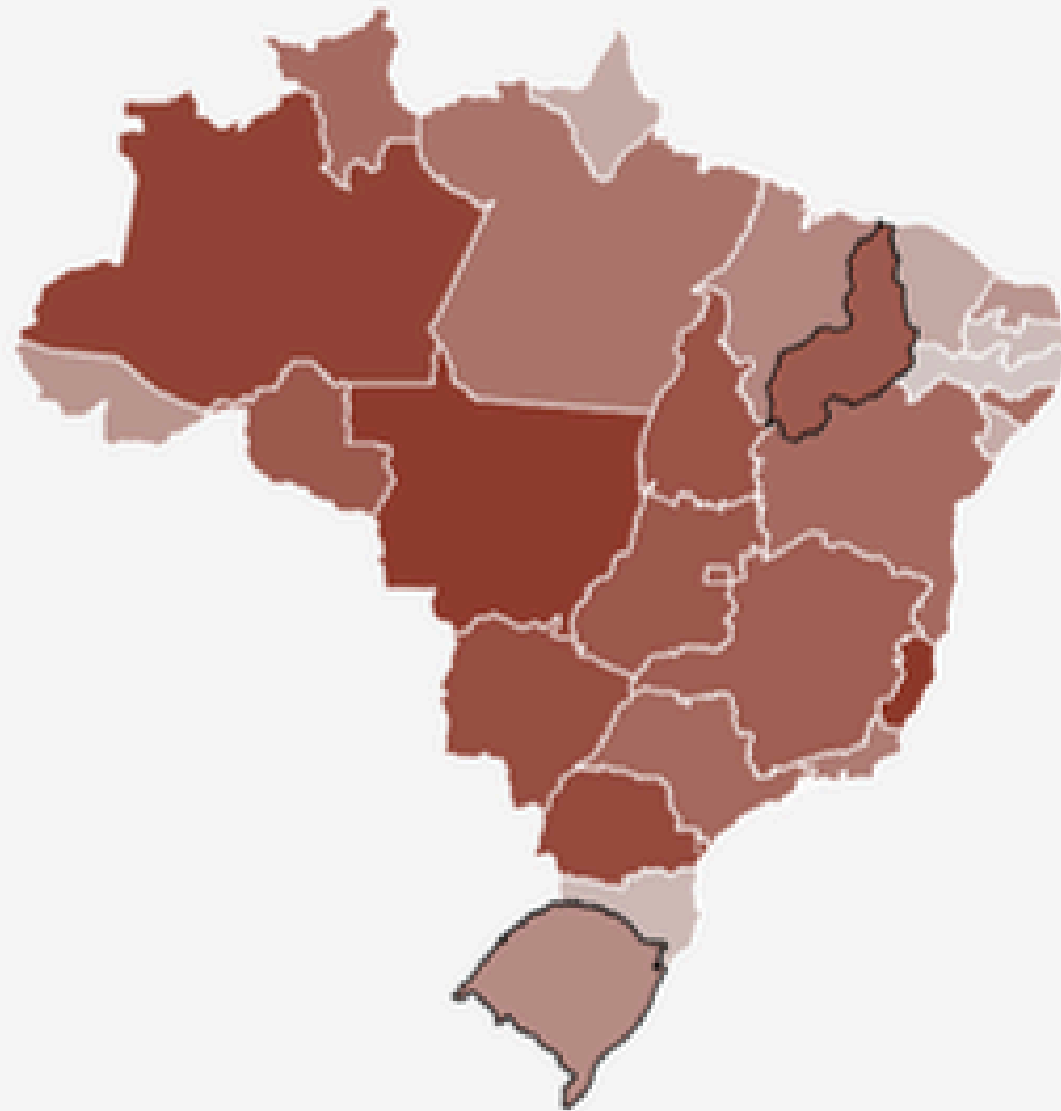
2

PAINEL

Transparência de dados e aplicação das imagens de satélite para o controle do desmatamento no Brasil



AUTO DE INFRAÇÃO, AUTORIZAÇÃO, EMBARGO E OUTRAS FISCALIZAÇÕES NOS ESTADOS SELECIONADOS



% de alertas com autorizações/fiscalização
0 100%

ÁREA TOTAL DESMATADA (HA)
ATÉ DEZEMBRO DE 2025 ①

10.913.176

TOTAL AUTORIZADO (HA) ①

3.185.585

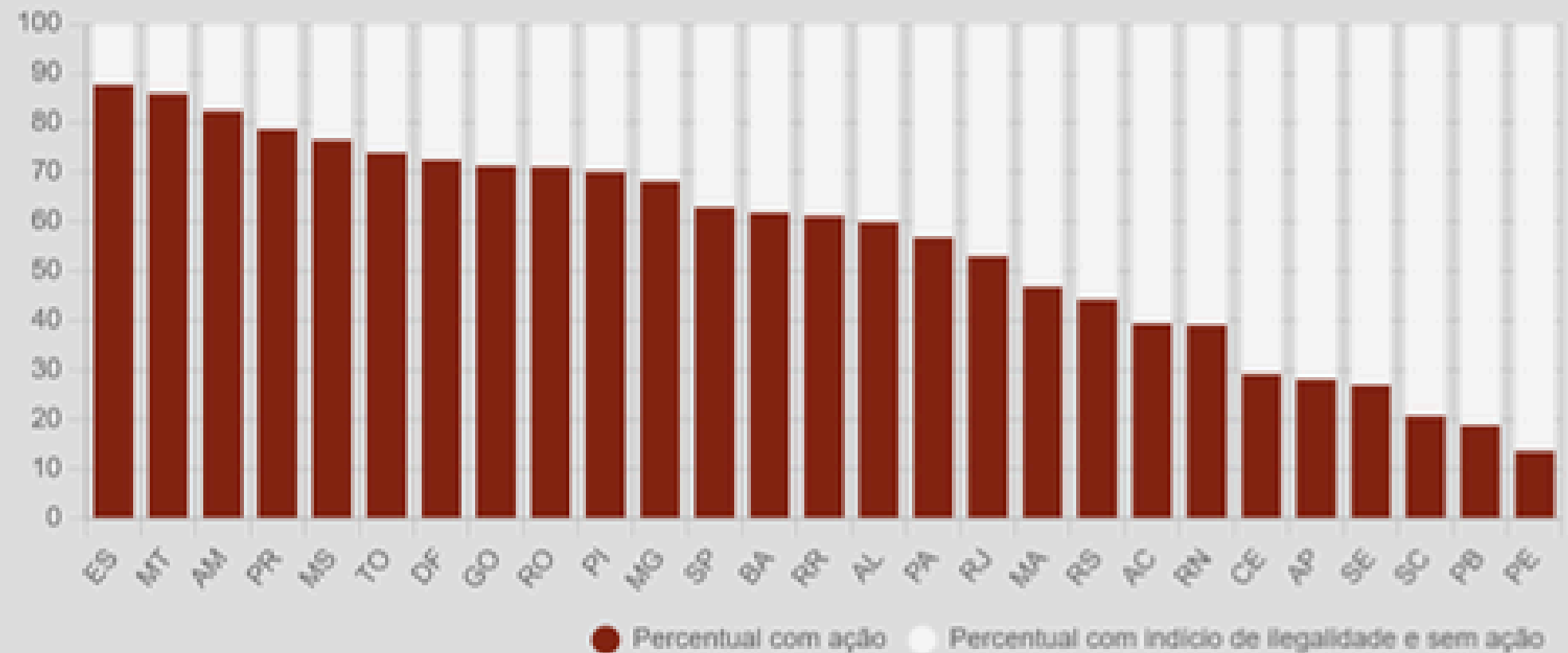
ÁREA TOTAL SEM AUTORIZAÇÃO OU
AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO (HA)
ATÉ DEZEMBRO DE 2025 ①

3.871.252

TOTAL FISCALIZADO (HA) ①

4.569.798

% DE ÁREA COM AUTORIZAÇÃO OU FISCALIZAÇÃO

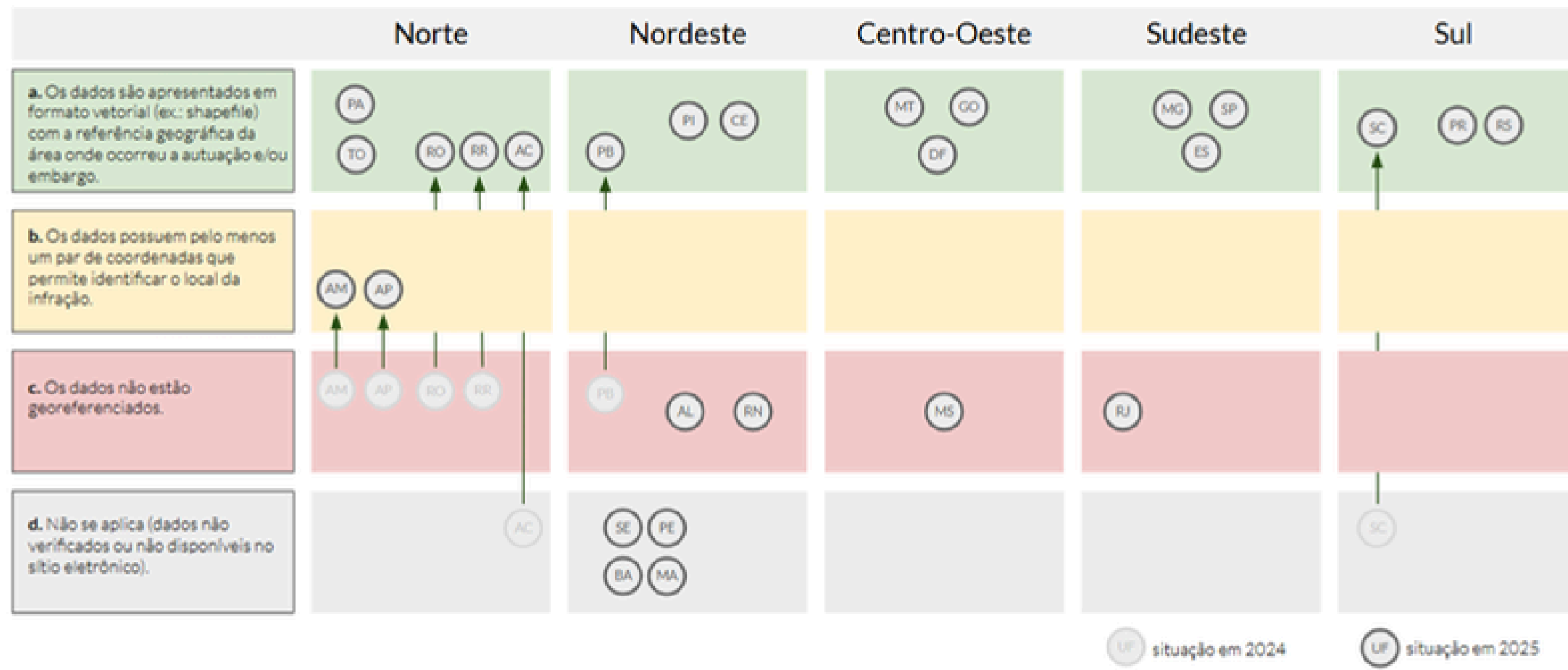


Alertas validados e publicados pelo MapBiomas. Alertas que apresentam cruzamento espacial com embargos, autuações ou outras ações de fiscalização cadastradas em bases oficiais consultadas.

Transparência das ações de fiscalização

Em 2026, **7 estados (AC, AM, AP, AO, RR, PB e SC)** passaram a disponibilizar dados georreferenciados de fiscalização

Avaliação da transparência ativa de dados georreferenciados de fiscalização



Proporção da área total dos alertas com ações *

RAD	%
2019	5%
2020	10%
2021	28%
2022	36%
2023	42%
2024	54%
2025	65%

* Ações são Autorizações, Embargos, Autos de Infração e Outras ações de fiscalização. Históricos de 2019 e 2020 tiveram ajustes para serem comparáveis à metodologia atual

Nos últimos sete anos, cerca de **65% de toda a área desmatada no país** cruza espacialmente com uma autorização e/ou com ação de fiscalização

Área de alertas de desmatamento que cruzam com autorização ou ação por bioma e no Brasil entre 2019 a 2025

Bioma	Área desmatada (ha)	Área dos alertas que cruzam com autorização ou ação (ha)	% da área desmatada com autorização ou ação
AMAZÔNIA	5.136.648	3.472.514	67,6%
CAATINGA	842.842	258.643	30,7%
CERRADO	4.580.595	3.089.509	67,4%
MATA ATLÂNTICA	135.058	68.422	50,7%
PAMPA	10.409	7.882	75,7%
PANTANAL	207.511	154.699	74,5%
TOTAL	10.913.064	7.051.669	64,6%

Desmatamentos autorizados e fiscalizados

2019 a 2025:

Os estados **TO** e **MS** tem cerca de **70% de área desmatada com Autorização**

Quatro estados tiveram **mais de 80%** de área desmatada com autorização e/ou ação de fiscalização: **AM, ES, MT, PR.**

UF	Área Desmatada (ha)	AUTORIZAÇÃO		AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO		AUTORIZAÇÃO E/OU AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO	
		Área de alertas que cruzam com autorização federal ou estadual (ha)	% da área com autorização federal ou estadual	Área de alertas que cruzam com ação de fiscalização federal ou estadual (ha)	% da área com ação de fiscalização federal ou estadual	Área total dos alertas que cruzam com Autorização E/OU Ação de fiscalização(ha)	% da área desmatada com autorização E/OU ação de fiscalização
AC	373.353	10.722	2,90%	141.593	37,90%	147.043	39,40%
AL	14.001	1.157	8,30%	7.903	56,40%	8.397	60,00%
AM	990.396	2.679	0,30%	816.312	82,40%	816.770	82,50%
AP	7.925	497	6,30%	1.743	22,00%	2.232	28,20%
BA	1.095.427	624.420	57,00%	159.199	14,50%	677.296	61,80%
CE	154.055	27.639	17,90%	21.445	13,90%	45.069	29,30%
DF	1.317	702	53,30%	298	22,60%	956	72,60%
ES	1.627	744	45,70%	1.389	85,40%	1.432	88,00%
GO	264.376	39.390	14,90%	172.378	65,20%	188.514	71,30%
MA	1.393.090	568.966	40,80%	176.443	12,70%	652.472	46,80%
MG	334.124	83.361	24,90%	194.405	58,20%	227.767	68,20%
MS	368.931	277.357	75,20%	17.375	4,70%	282.414	76,50%
MT	1.210.921	415.910	34,30%	757.990	62,60%	1.041.185	86,00%
PA	2.077.127	28.035	1,30%	1.170.610	56,40%	1.181.058	56,90%
PB	44.154	4.752	10,80%	4.444	10,10%	8.323	18,90%
PE	86.163	6.046	7,00%	10.609	12,30%	15.526	18,00%
PI	769.394	417.351	54,20%	277.175	36,00%	540.123	70,20%
PR	21.010	1.280	6,10%	17.693	84,20%	18.550	88,30%
RJ	1.876	138	7,30%	953	50,80%	994	53,00%
RN	34.184	11.766	34,40%	2.142	6,30%	13.355	39,10%
RO	612.352	14.330	2,30%	426.691	69,70%	435.133	71,10%
RR	165.754	62.643	37,80%	59.999	36,20%	101.359	61,10%
RS	19.716	3.564	18,10%	10.345	52,50%	12.591	63,90%
SC	7.812	1.465	18,80%	293	3,70%	1.678	21,50%
SE	14.881	811	5,40%	3.612	24,30%	4.006	26,90%
SP	2.882	574	19,90%	1.447	50,20%	1.815	63,00%
TO	846.357	580.465	68,60%	124.505	14,70%	625.613	73,90%
Brasil	10.913.202	3.186.762	29,20%	4.578.989	42,00%	7.051.669	64,60%

Obrigado

Quem faz o MapBiomas Alerta

