MAPBIOMAS 10 ANOS

COBERTURA E USO DA TERRA NOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DO BRASIL

Foto: Mauricio de Paiva

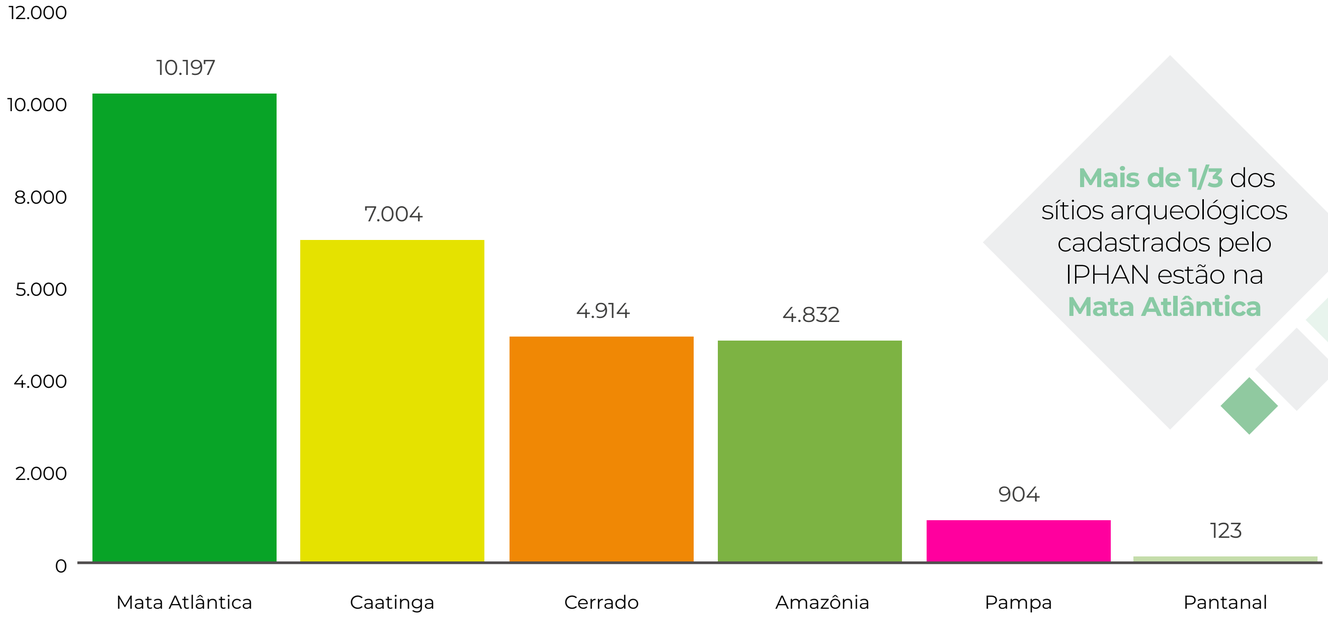
mapbiomas.org

Versão 12/03/2026

SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NO BRASIL

27.974 sítios arqueológicos terrestres no Brasil cadastrados pelo IPHAN*

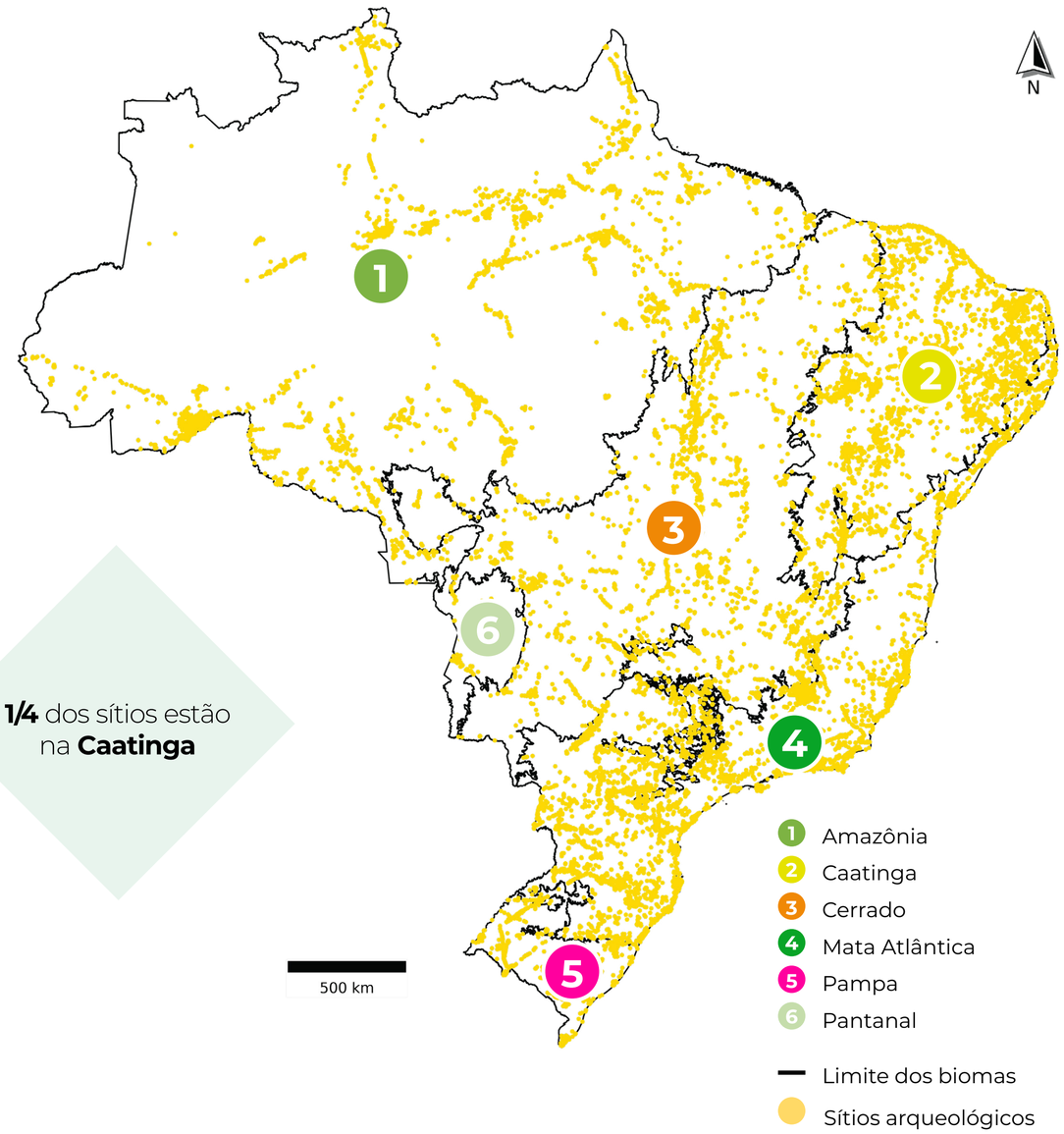
Número de sítios arqueológicos cadastrados no IPHAN por bioma



Mais de 1/3 dos sítios arqueológicos cadastrados pelo IPHAN estão na **Mata Atlântica**

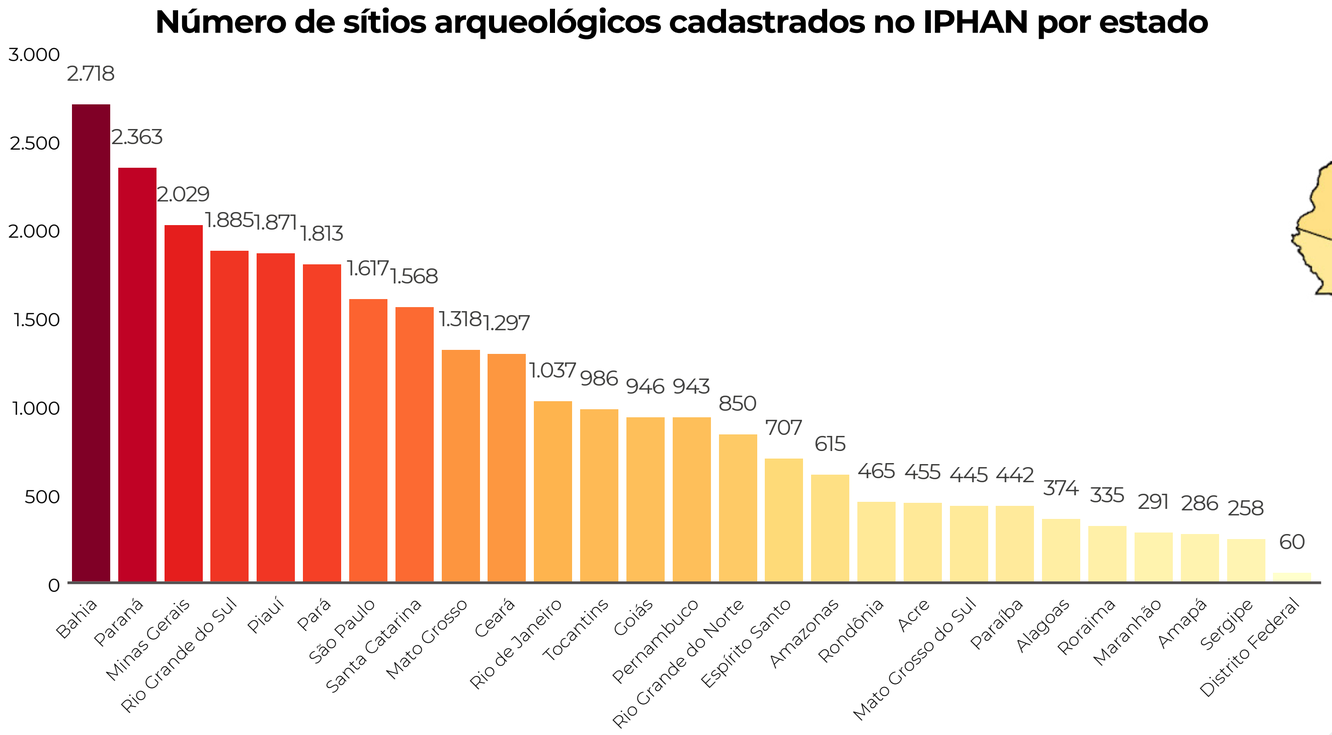
1/4 dos sítios estão na **Caatinga**

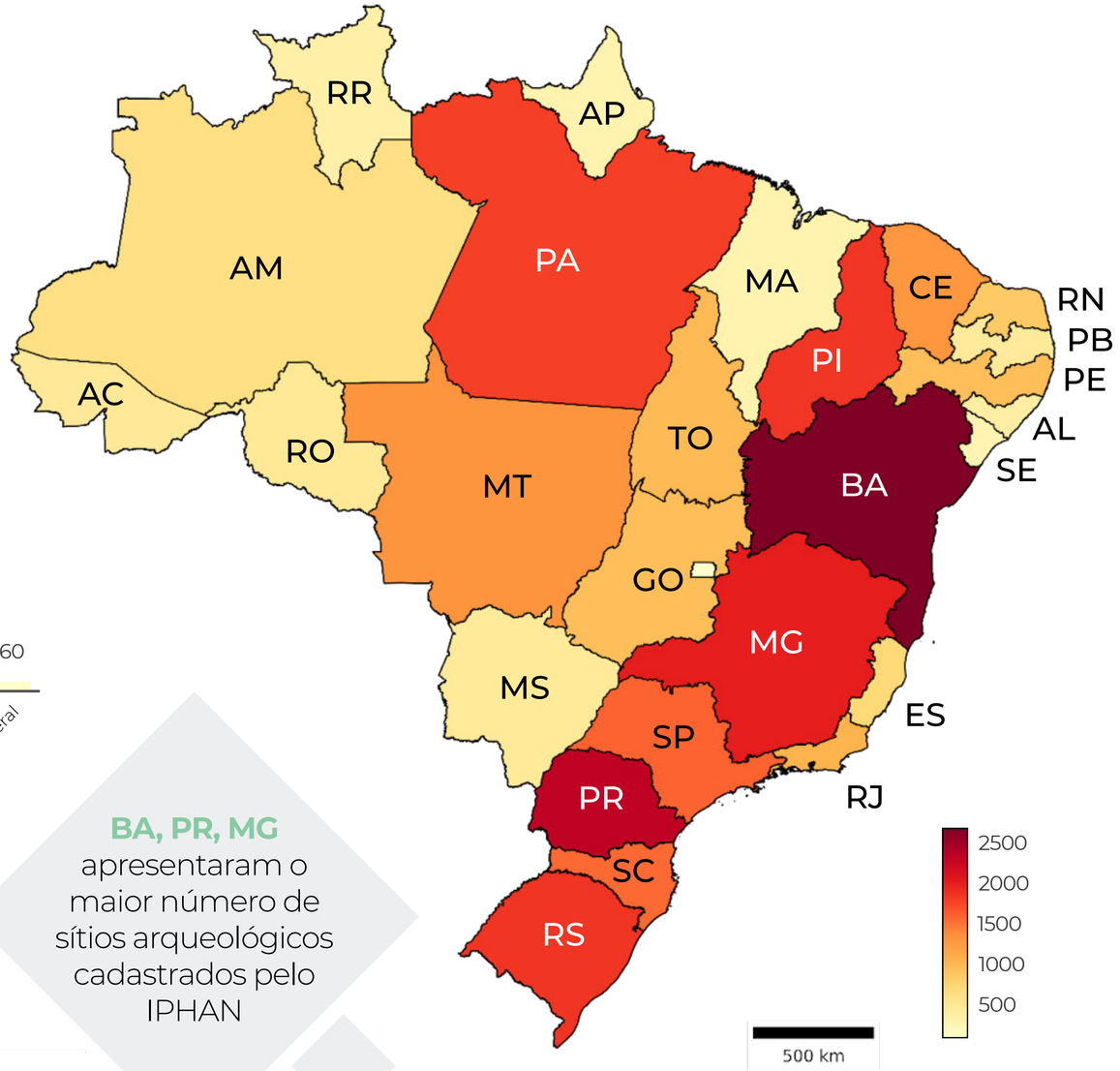
Localização dos sítios arqueológicos (IPHAN) no Brasil



Fonte: Sítios arqueológicos oficialmente cadastrados e georreferenciados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. Além disso, existem mais de 9.000 sítios que não estão georreferenciados, não possuem localização, mas fazem parte desta base de dados oficial.

SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NOS ESTADOS BRASILEIROS*



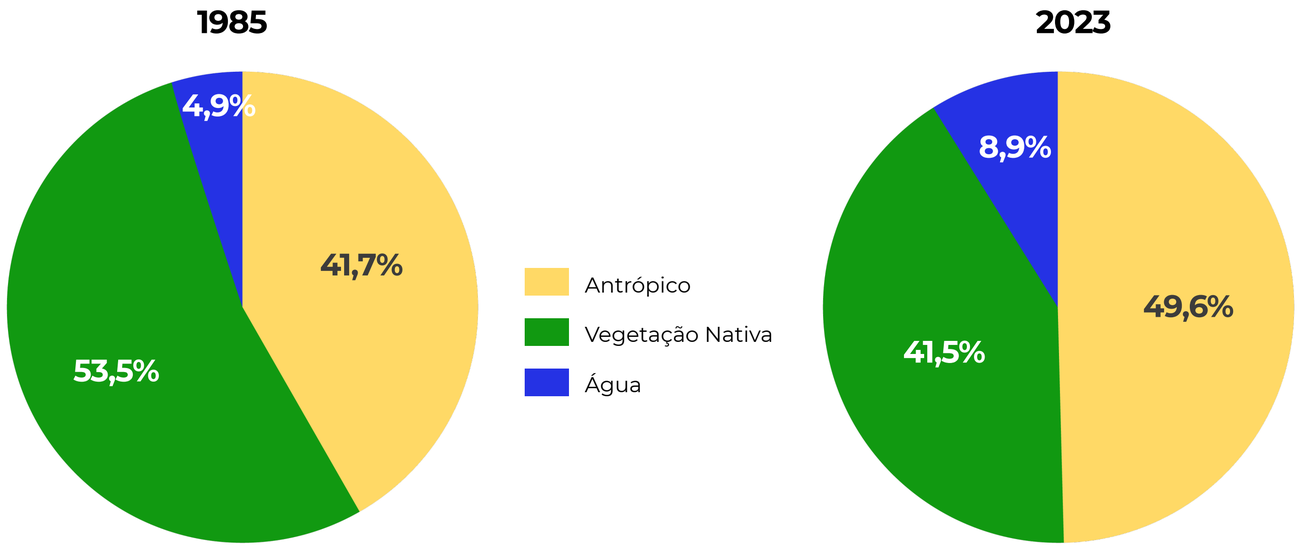


BA, PR, MG apresentaram o maior número de sítios arqueológicos cadastrados pelo IPHAN

Fonte: Sítios arqueológicos oficialmente cadastrados e georreferenciados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. Além disso, existem mais de 9.000 sítios que não estão georreferenciados, não possuem localização, mas fazem parte desta base de dados oficial.

COBERTURA DE VEGETAÇÃO NATIVA E ANTRÓPICA NO ENTORNO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NO BRASIL*

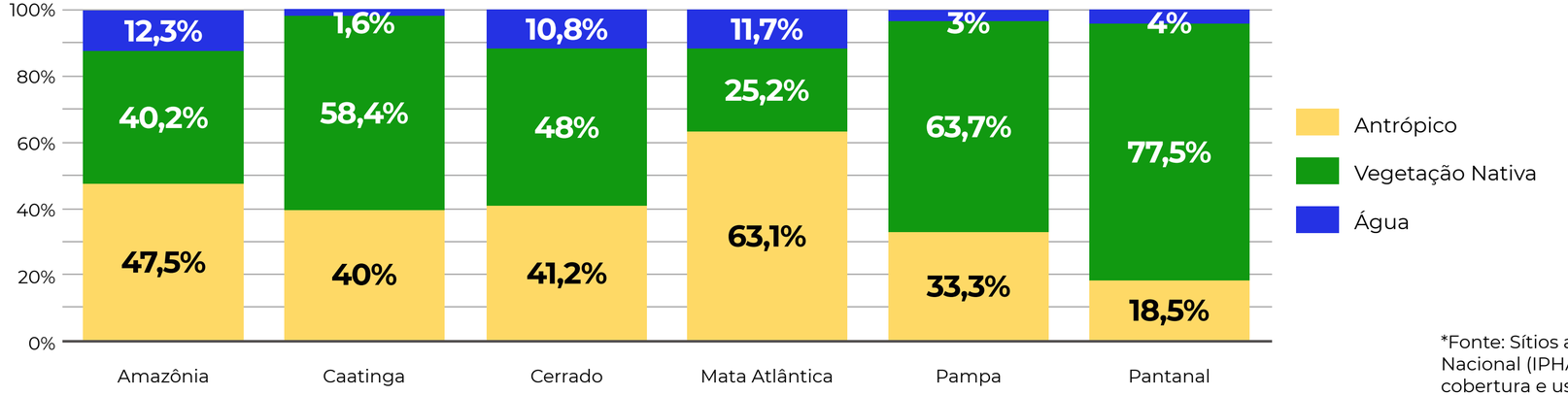
Proporção de cobertura de vegetação nativa e antrópica no entorno dos sítios arqueológicos no Brasil em 1985 e 2023



A área antrópica no entorno dos sítios arqueológicos no Brasil aumentou de 41,7% em 1985 para 49,6% em 2023

Houve um aumento de área de superfície de água no entorno dos sítios arqueológicos, em 1985 eram 4,9% da área e em 2023, 8,9%

Proporção de cobertura de vegetação nativa e antrópica no entorno dos sítios arqueológicos por bioma em 2023



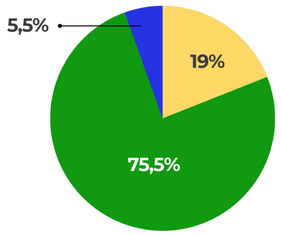
Mata Atlântica e Amazônia são os biomas com mais **sítios arqueológicos** em áreas antrópicas

*Fonte: Sítios arqueológicos cadastrados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. MapBiomas, Coleção 9 de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil (1985-2023), considerando 100m do entorno dos sítios.

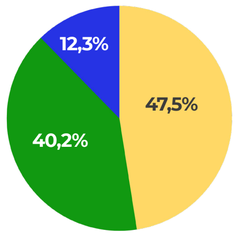
MUDANÇA NA COBERTURA DE VEGETAÇÃO NATIVA E ANTRÓPICA NO ENTORNO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NOS BIOMAS 1985-2023*

Amazônia

1985



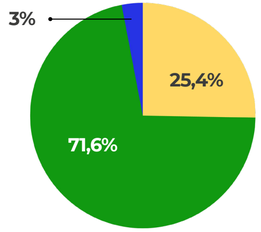
2023



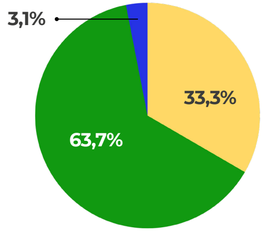
A **Amazônia** foi o bioma com o maior aumento de áreas antrópicas no entorno dos sítios arqueológicos, a área com uso antrópico passou de 1/5 em 1985 para quase a metade em 2023

Pampa

1985

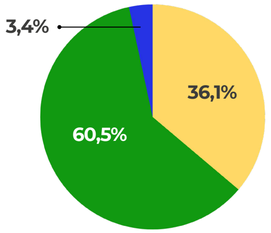


2023

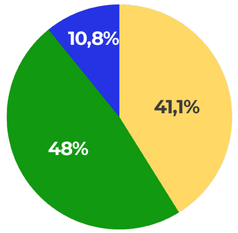


Cerrado

1985



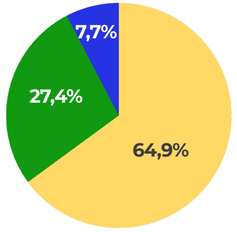
2023



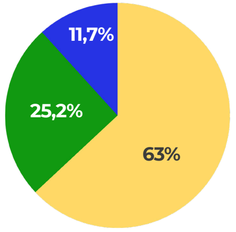
A **cobertura antrópica** se refere a classes mapeadas de pastagem, agricultura, silvicultura, mosaicos de usos, áreas urbanizadas, mineração, aquicultura.

Mata Atlântica

1985

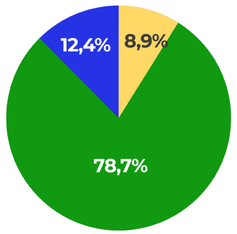


2023

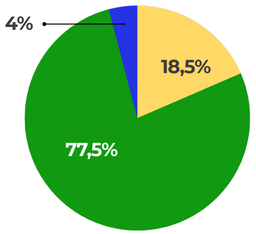


Pantanal

1985



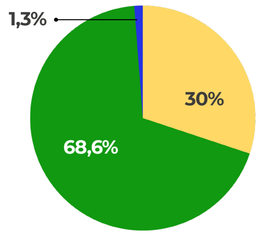
2023



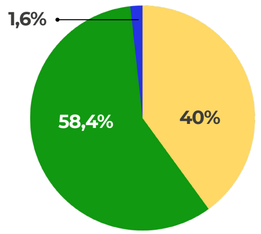
- Antrópico
- Vegetação Nativa
- Água

Caatinga

1985



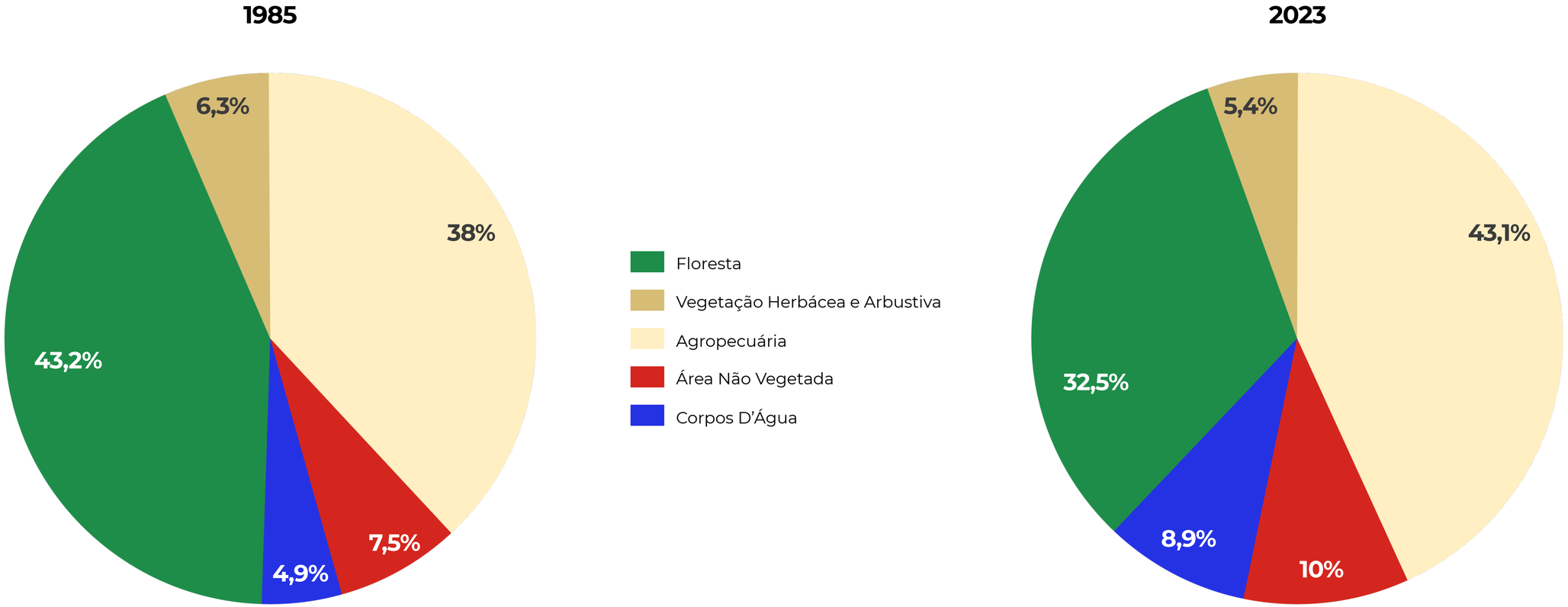
2023



*Fonte: Sítios arqueológicos cadastrados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. MapBiomas, Coleção 9 de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil (1985-2023), considerando 100m do entorno dos sítios.

COBERTURA E USO DA TERRA NO ENTORNO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NO BRASIL (1985-2023)*

Proporção de classes de uso e cobertura da terra no entorno dos sítios arqueológicos no Brasil em 1985 e 2023



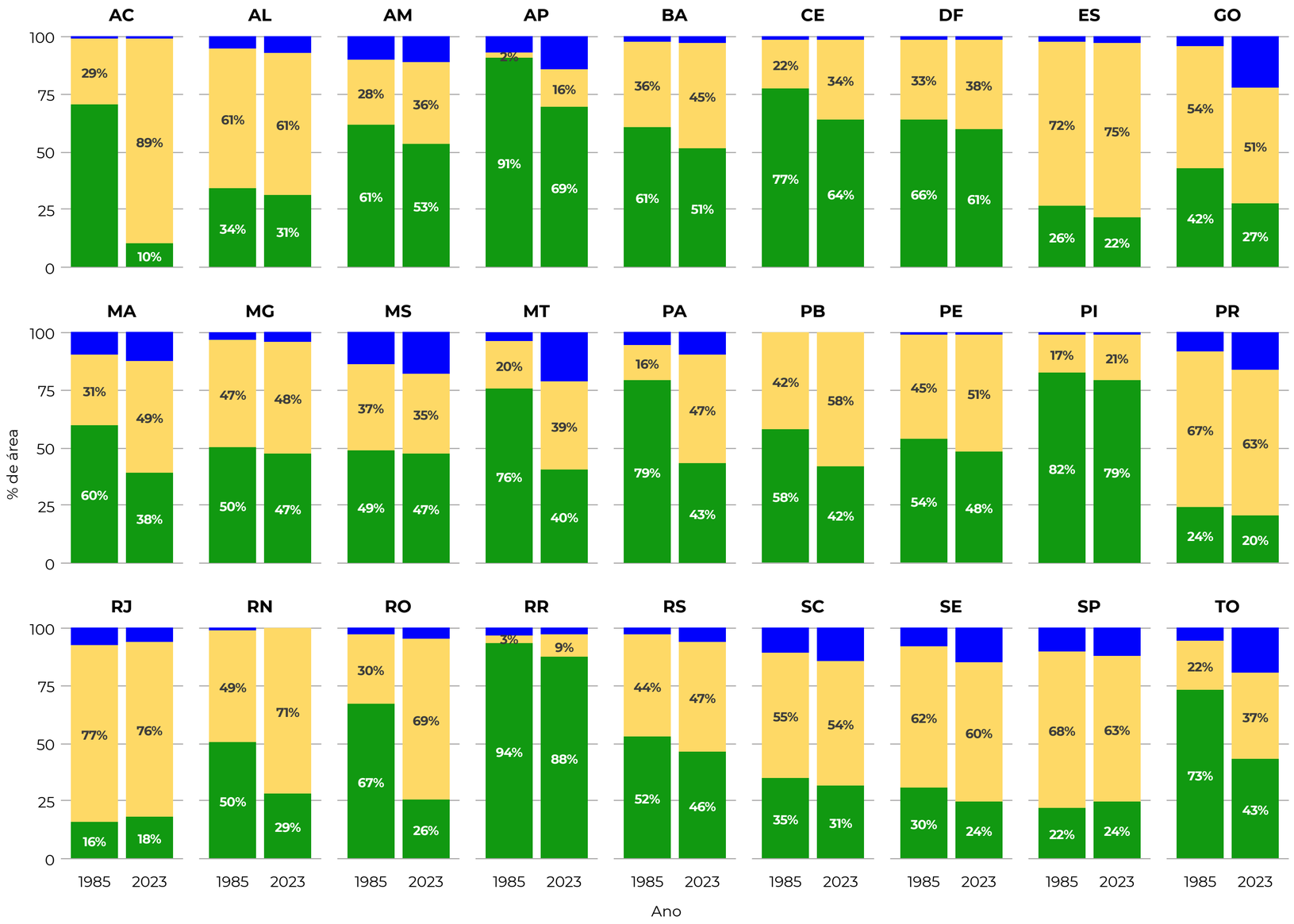
Em 1985, a maior parte (43%) dos sítios arqueológicos cadastrados pelo IPHAN estavam em **florestas**

Em 2023, a maior parte dos sítios (43%) estavam em áreas de **agropecuária**

*Fonte: Sítios arqueológicos cadastrados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. MapBiomas, Coleção 9 de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil (1985-2023), considerando 100m do entorno dos sítios.

MUDANÇA DE USO DE TERRA NO ENTORNO DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NOS ESTADOS

Proporção de cobertura de vegetação nativa e antrópica por estado em 2023



ESTADOS COM MAIS SÍTIOS EM ÁREAS ANTRÓPICAS

Acre
89,2%

Rio de Janeiro
76,1%

Espírito Santo
75,4%

ESTADOS COM MAIS SÍTIOS EM ÁREAS DE VEGETAÇÃO NATIVA

Roraima
87,6%

Piauí
78,7%

Amapá
69,4%

AC, RO e PA foram os estados com maior perda de vegetação nativa ao redor dos sítios arqueológico

No **Acre**, a área de vegetação nativa no entorno dos sítios arqueológicos diminuiu de 70% em 1985 para 10% em 2023

- Água
- Antrópico
- Vegetação Nativa

*Fonte: Sítios arqueológicos cadastrados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. MapBiomas, Coleção 9 de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil (1985-2023), considerando 100m do entorno dos sítios.

SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS COM ALERTAS DE DESMATAMENTO ENTRE 2019 E 2024*

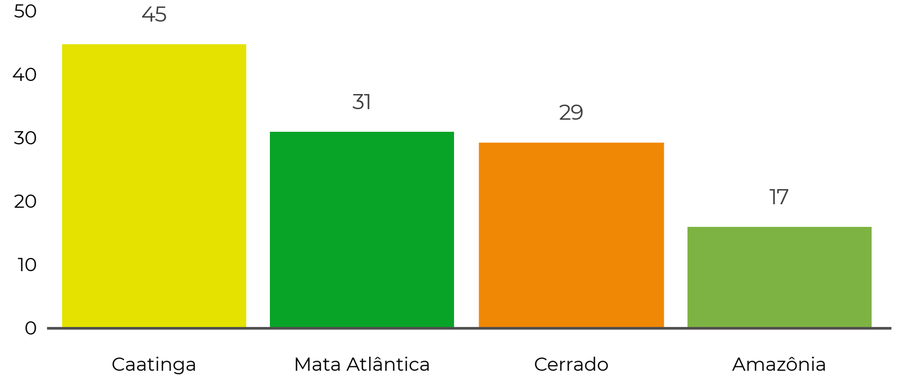
Quantidade de sítios arqueológicos com alerta de desmatamento (2019-2024)

Ano	Quantidade de sítios
2019	23
2020	19
2021	15
2022	17
2023	23
2024	25

Vetores de desmatamento em sítios arqueológicos (2019-2024)

Vetor	Quantidade de sítios
Agricultura	79
Energia renovável	19
Outros	11
Mineração	5
Expansão urbana	4
Reservatório ou barragem	2
Expansão urbana	1
Reservatório ou barragem	1

Quantidade de sítios arqueológicos com alerta de desmatamento (2019-2024)

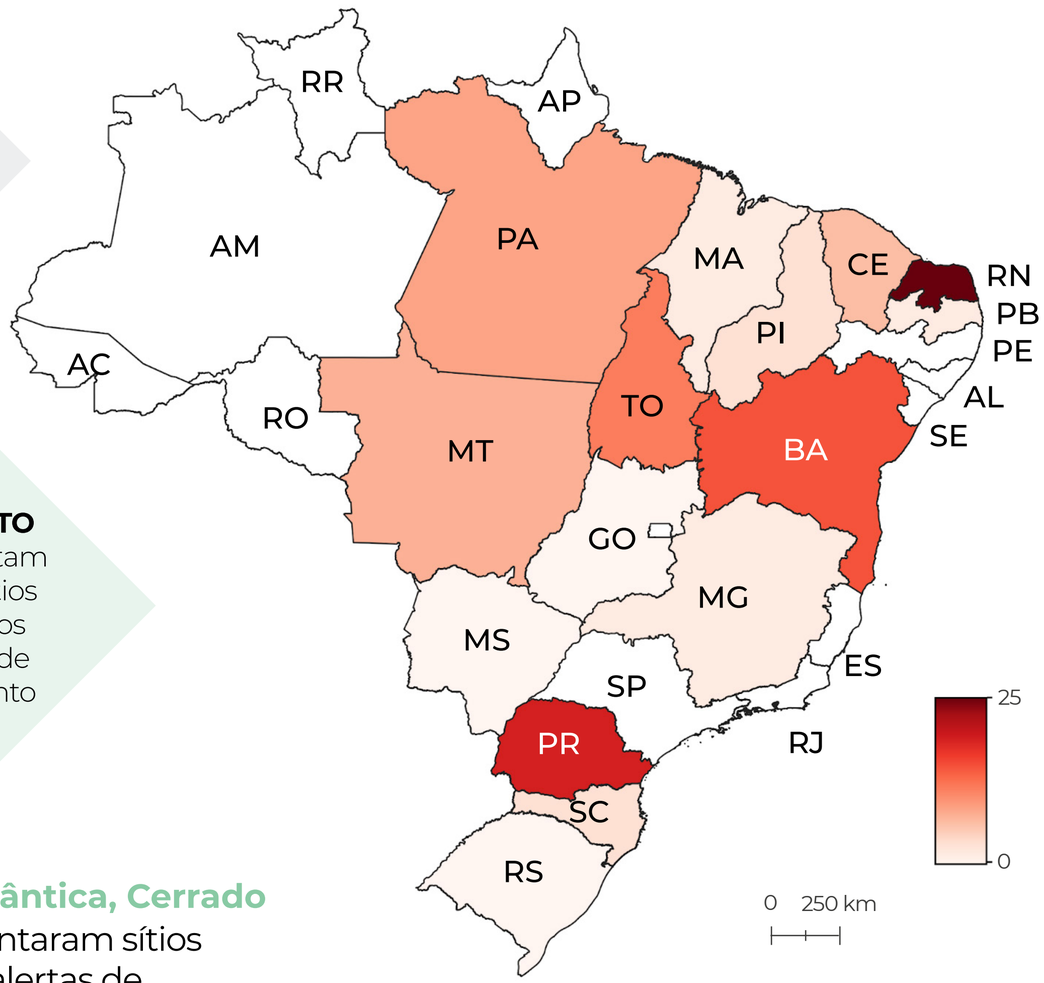


122 sítios arqueológicos em 89 alertas de desmatamento entre 2019 e 2024

RN, PR, BA, TO e PA apresentam mais de 10 sítios arqueológicos com alertas de desmatamento

Caatinga, Mata Atlântica, Cerrado e Amazônia apresentaram sítios arqueológicos com alertas de desmatamento nos últimos 6 anos

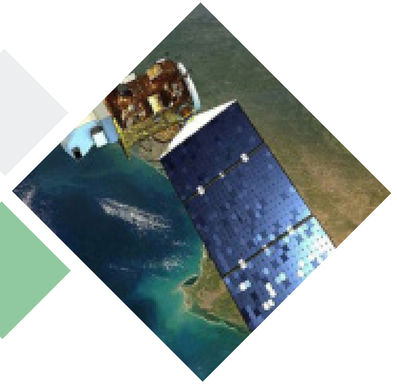
Quantidade de sítios arqueológicos com alerta de desmatamento (2019-2024) por estados



*Fonte: Sítios arqueológicos cadastrados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) referente a março de 2025. MapBiomas Alerta – Sistema de Validação e Refinamento de Alertas de Desmatamento com Imagens de Alta Resolução (2019-2024) - plataforma.alerta.mapbiomas.org

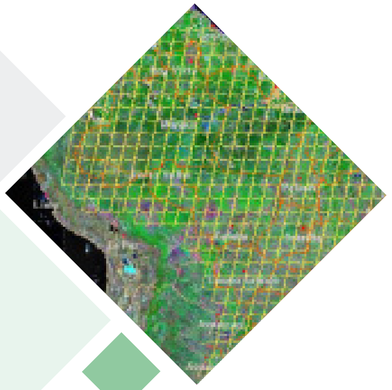
MAPBIOMAS ALERTA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO MÉTODO



Trabalho colaborativo em rede
+ de 100 pesquisadores de universidades, ONGs, e empresas de tecnologia do Brasil

Processamento de todas as imagens Landsat disponíveis em 39 anos
Landsat 5, 7, 8 e 9
(+ de 150 mil imagens)



Informações anuais sobre 29 classes de cobertura e uso da terra de 1985-2023 (Resolução de 30m)

Processamento em nuvem utilizando algoritmos de inteligência artificial (Plataforma Google Earth Engine)

Os dados do MapBiomas são públicos, abertos e gratuitos sob licença Creative Commons CC-BY e mediante a referência da fonte observando o seguinte formato:

COMO CITAR:

“Projeto MapBiomas - Coleção 9 de mapas anuais de cobertura e uso da terra no Brasil (1985-2023)”, acessado em [DATA] através do link: [LINK]”.

Saiba mais em
mapbiomas.org