

AS CICATRIZES DEIXADAS PELO FOGO NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

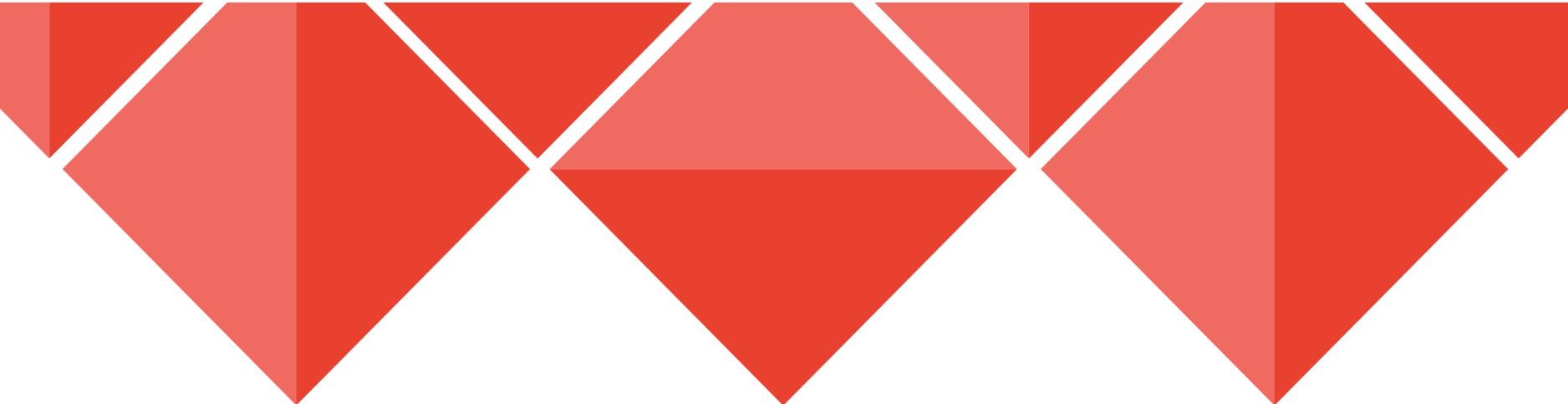
Principais resultados da Coleção 1 do MapBiomas Fogo, com o mapeamento anual e mensal das áreas queimadas e incêndios florestais no Brasil entre 1985 até 2020, produzido pelo projeto MapBiomas.

Para saber mais: mapbiomas.org



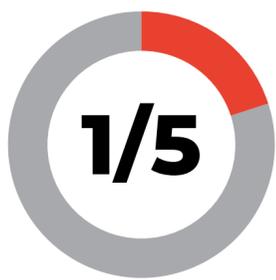
MAPBIOMAS
[FOGO]

AGOSTO 2021



19,6% DO BRASIL QUEIMOU...

O que queimou
no Brasil de
1985 a 2020

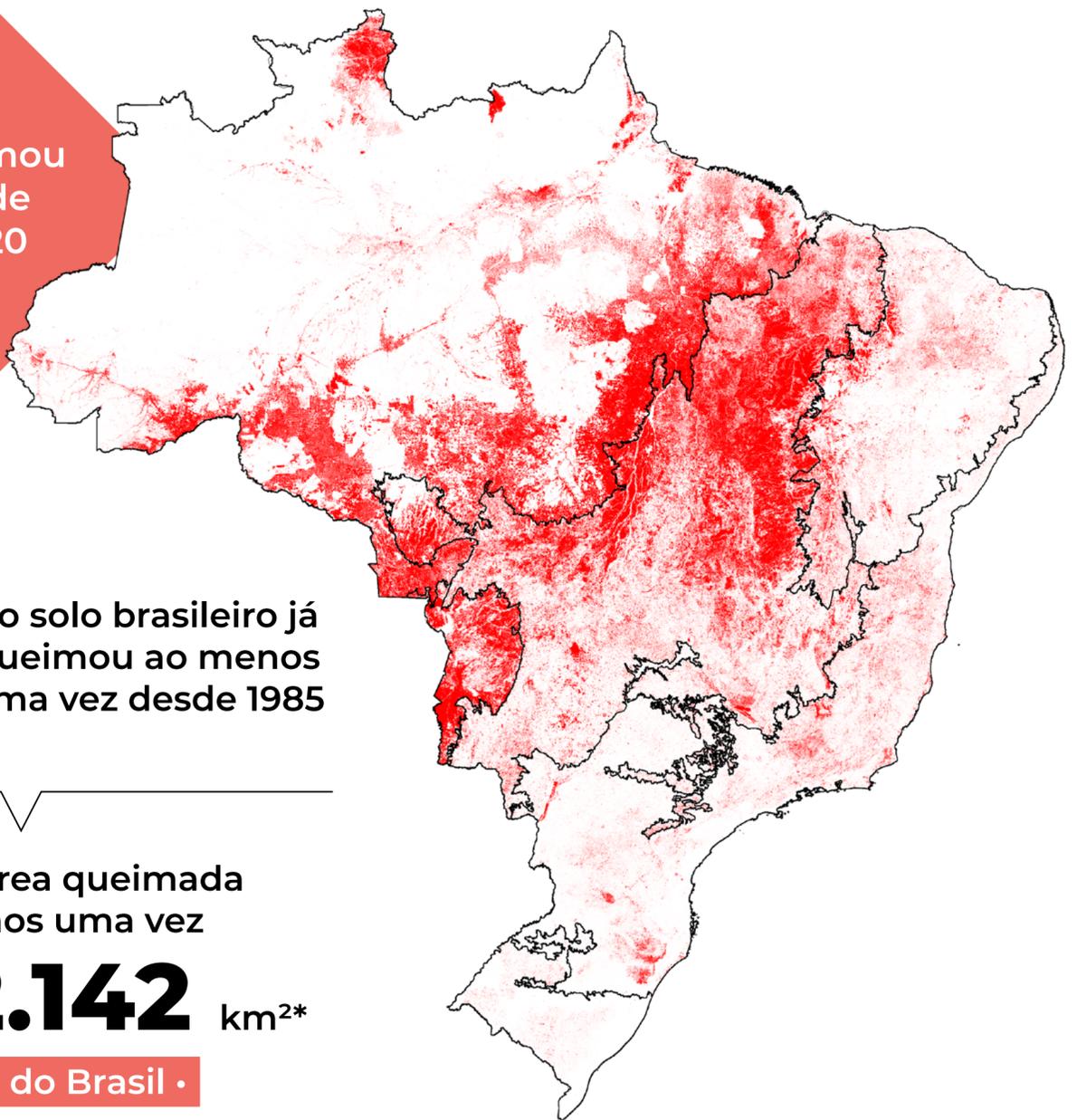


do solo brasileiro já
queimou ao menos
uma vez desde 1985

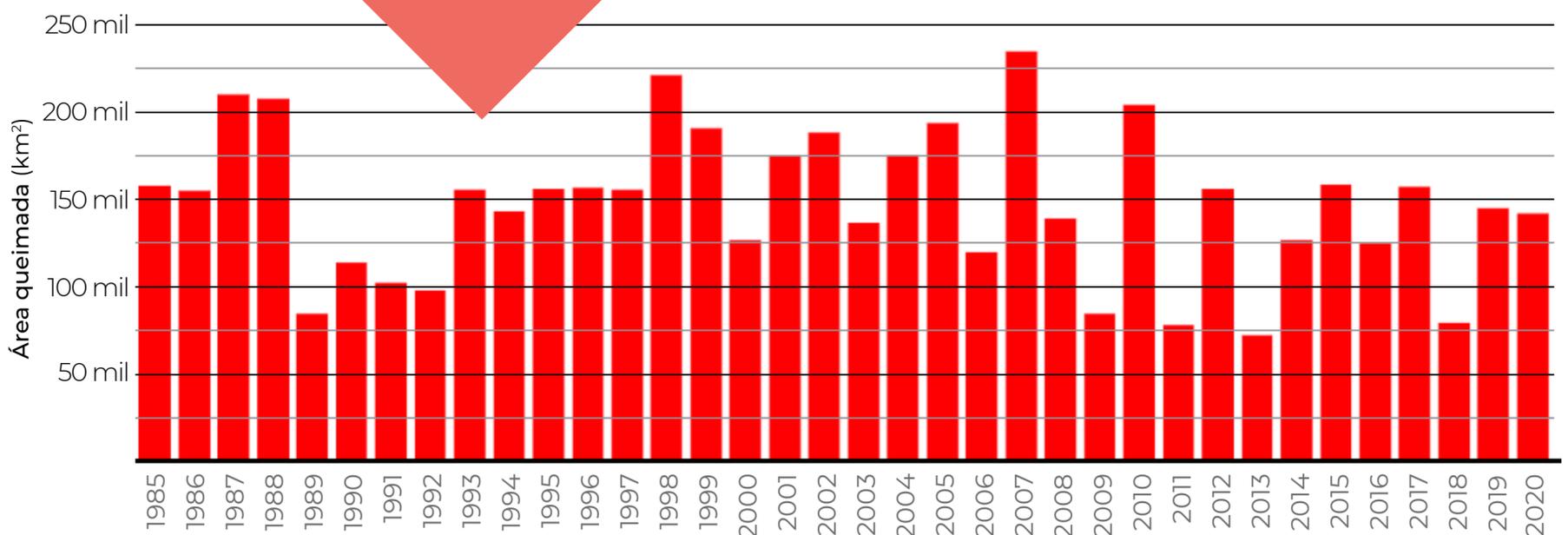
total de área queimada
ao menos uma vez

1.672.142 km²*

• 19,6% do Brasil •



Evolução da área
queimada no
Brasil entre
1985 e 2020



área média de

150.957
km²/ano*

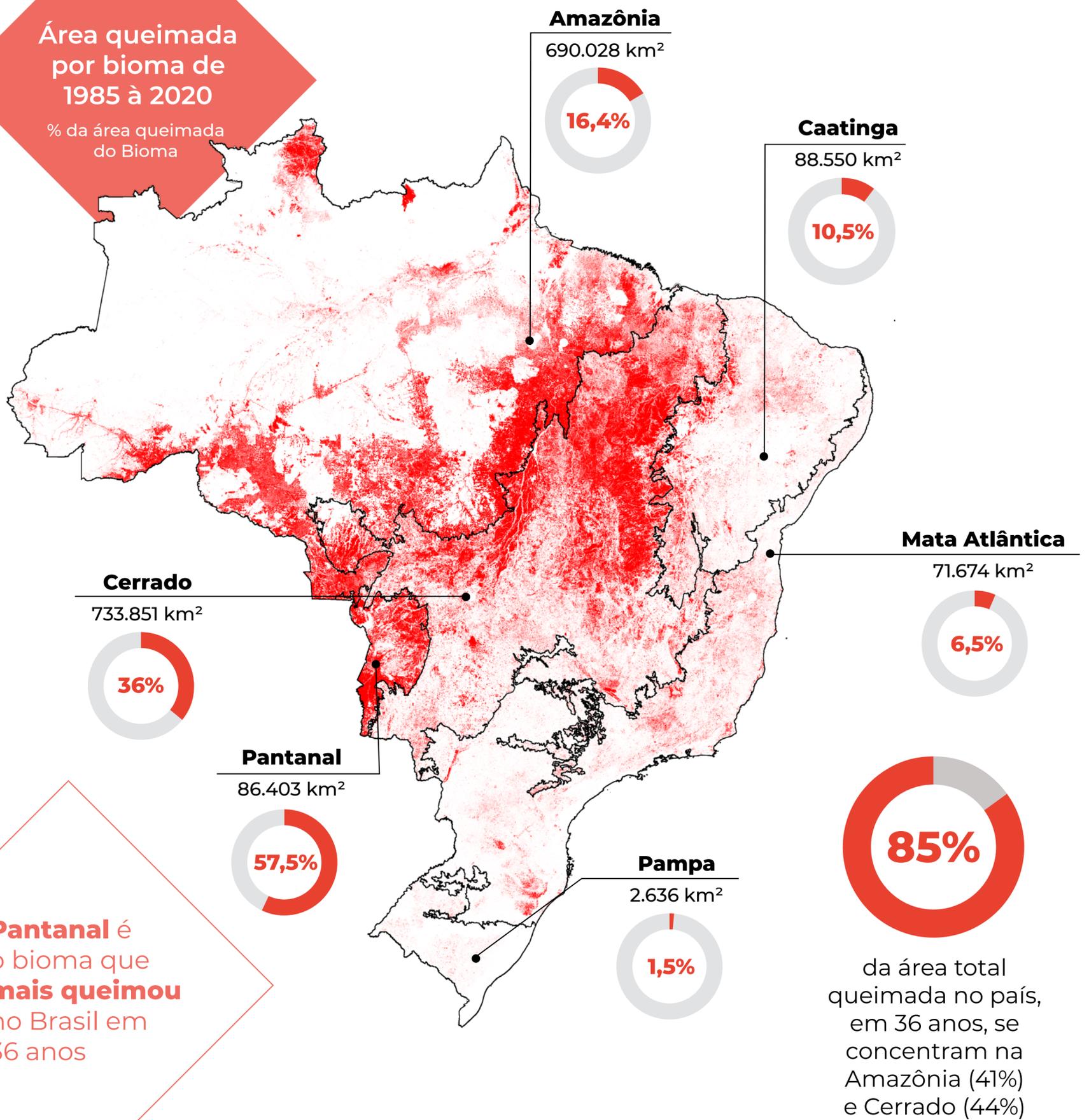
• 1,8% do Brasil •

* A base de dados que está na plataforma do MapBiomas utiliza a medida hectare. Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

O QUANTO QUEIMA NOS BIOMAS

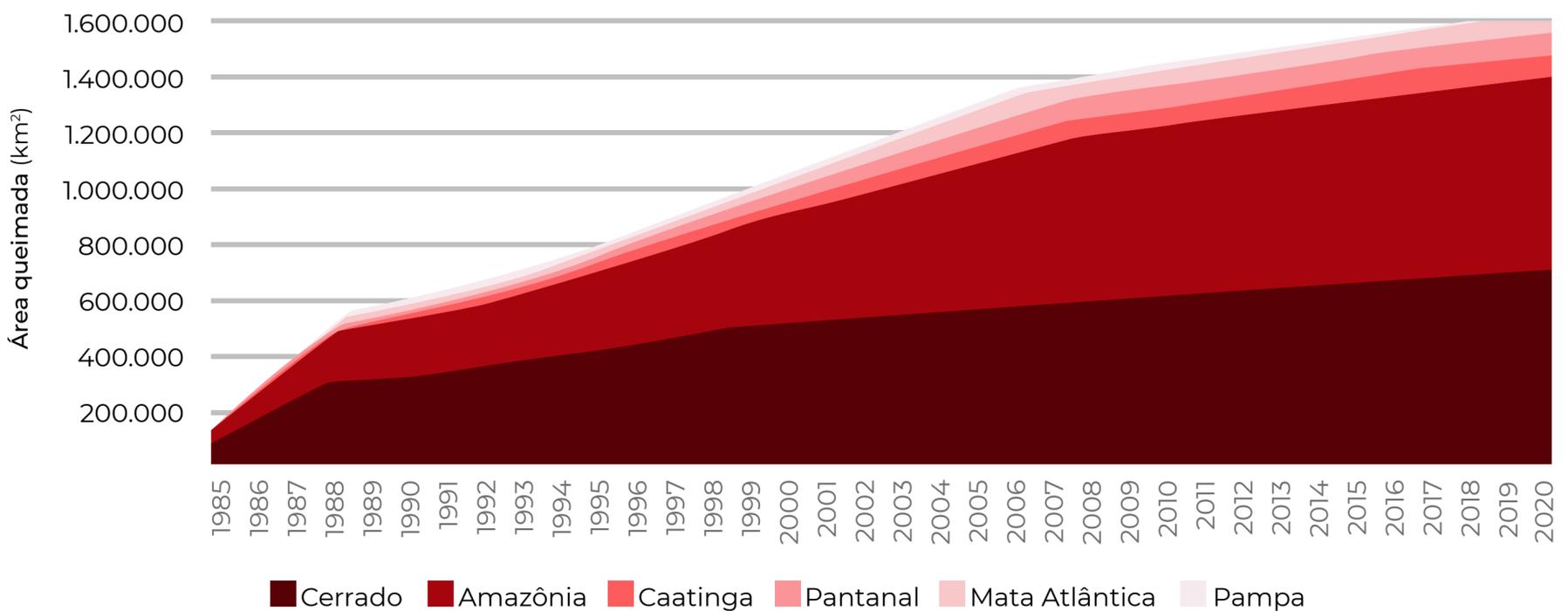
Área queimada por bioma de 1985 à 2020

% da área queimada do Bioma



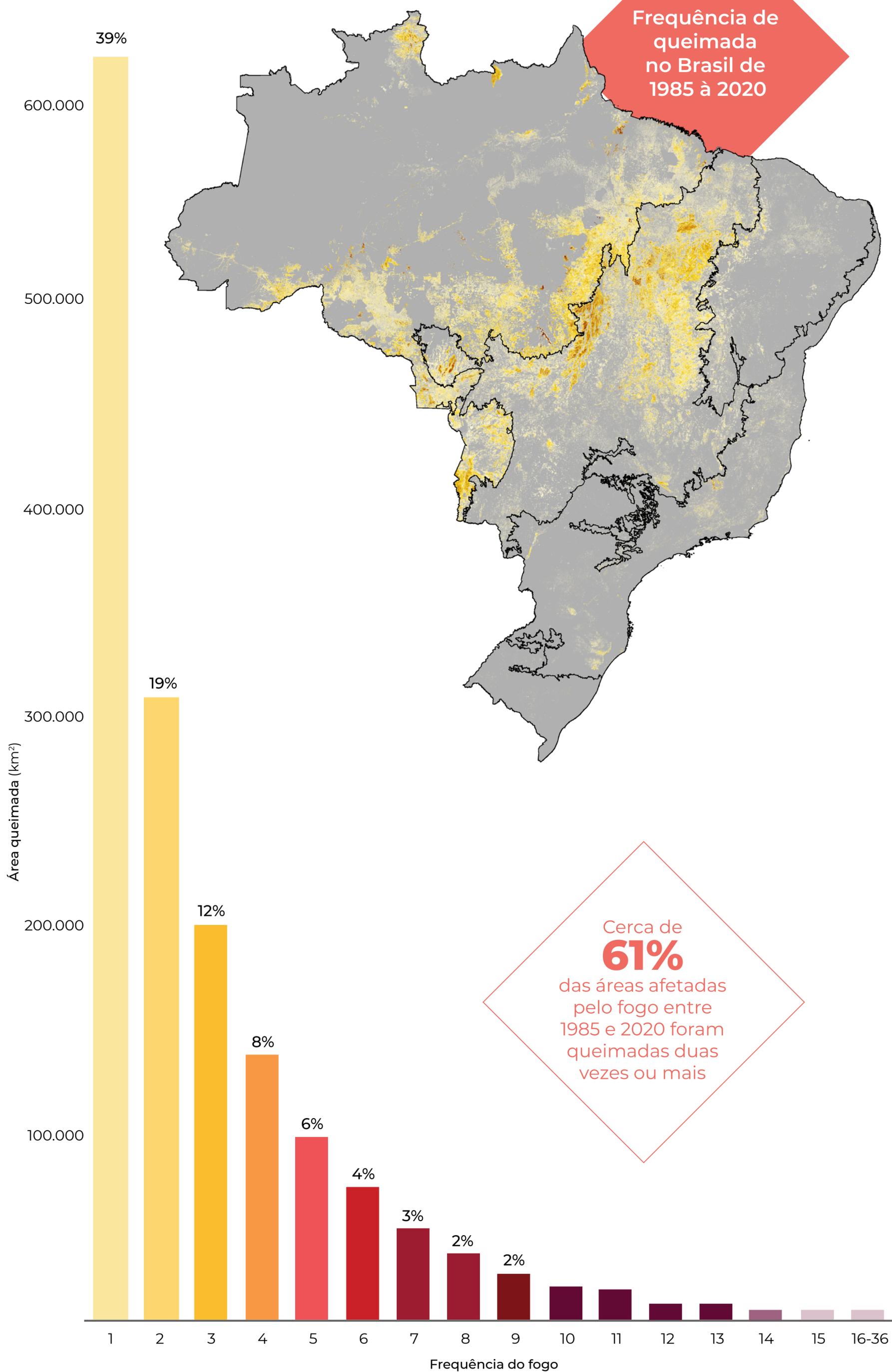
Pantanal é o bioma que mais queimou no Brasil em 36 anos

O quanto queimou ao longo do tempo no Brasil de 1985 à 2020



* A base de dados que está na plataforma do MapBiomias utiliza a medida hectare. Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

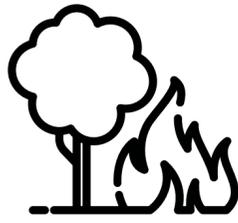
A FREQUÊNCIA DO FOGO



* A base de dados que está na plataforma do MapBiomias utiliza a medida hectare. Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

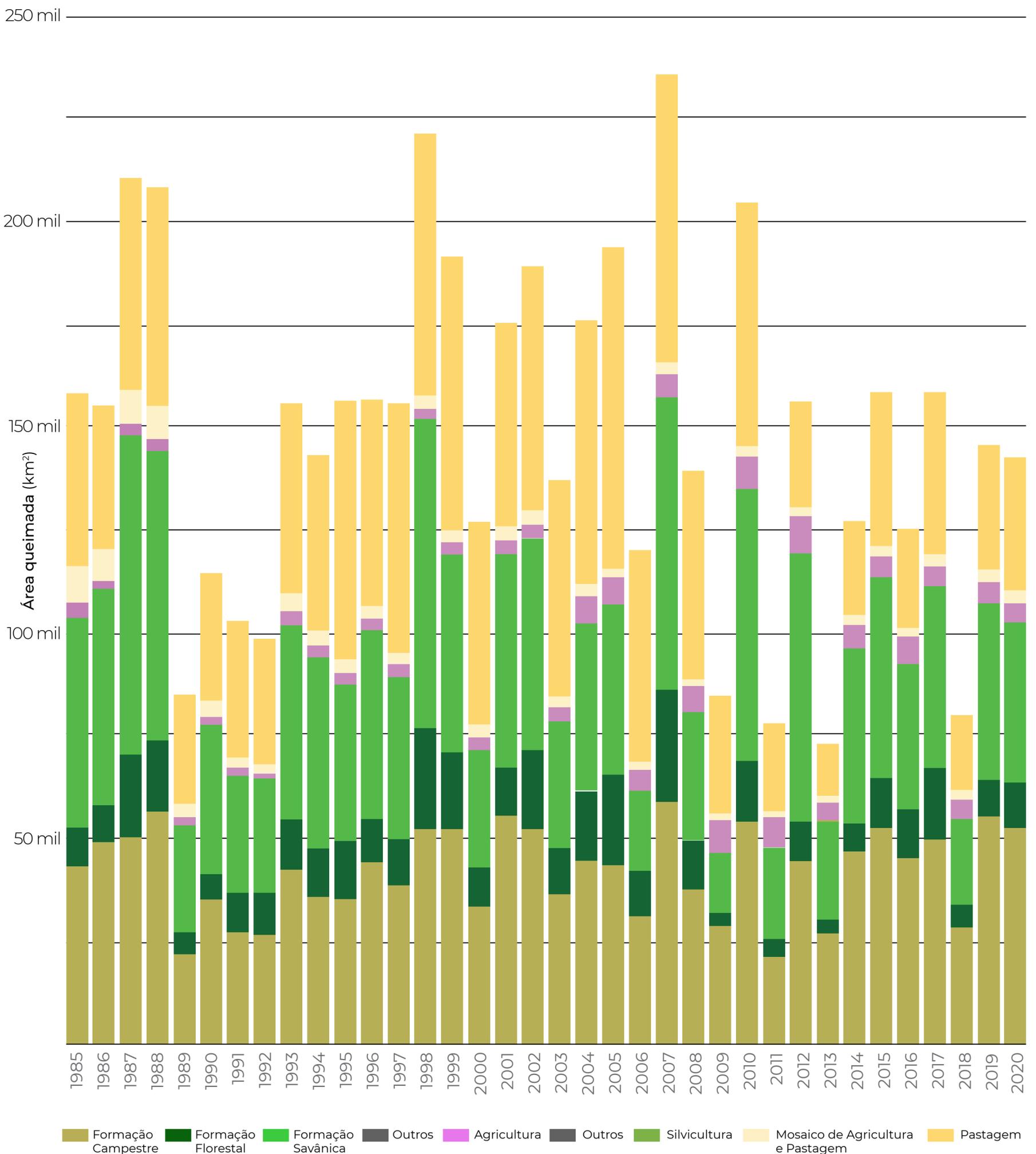
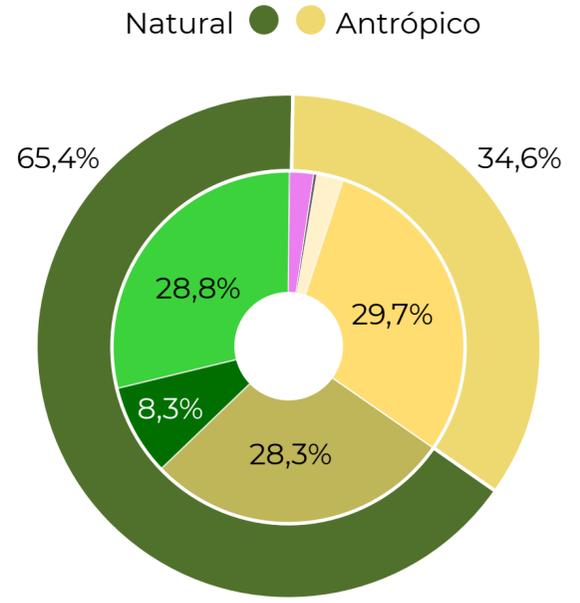
ONDE OCORRE O FOGO COBERTURA E USO DO SOLO

Area anual queimada por tipo de cobertura e uso do solo de 1985 a 2020



65% do fogo no período ocorreu em **vegetação nativa** e

35% em **área antrópica**

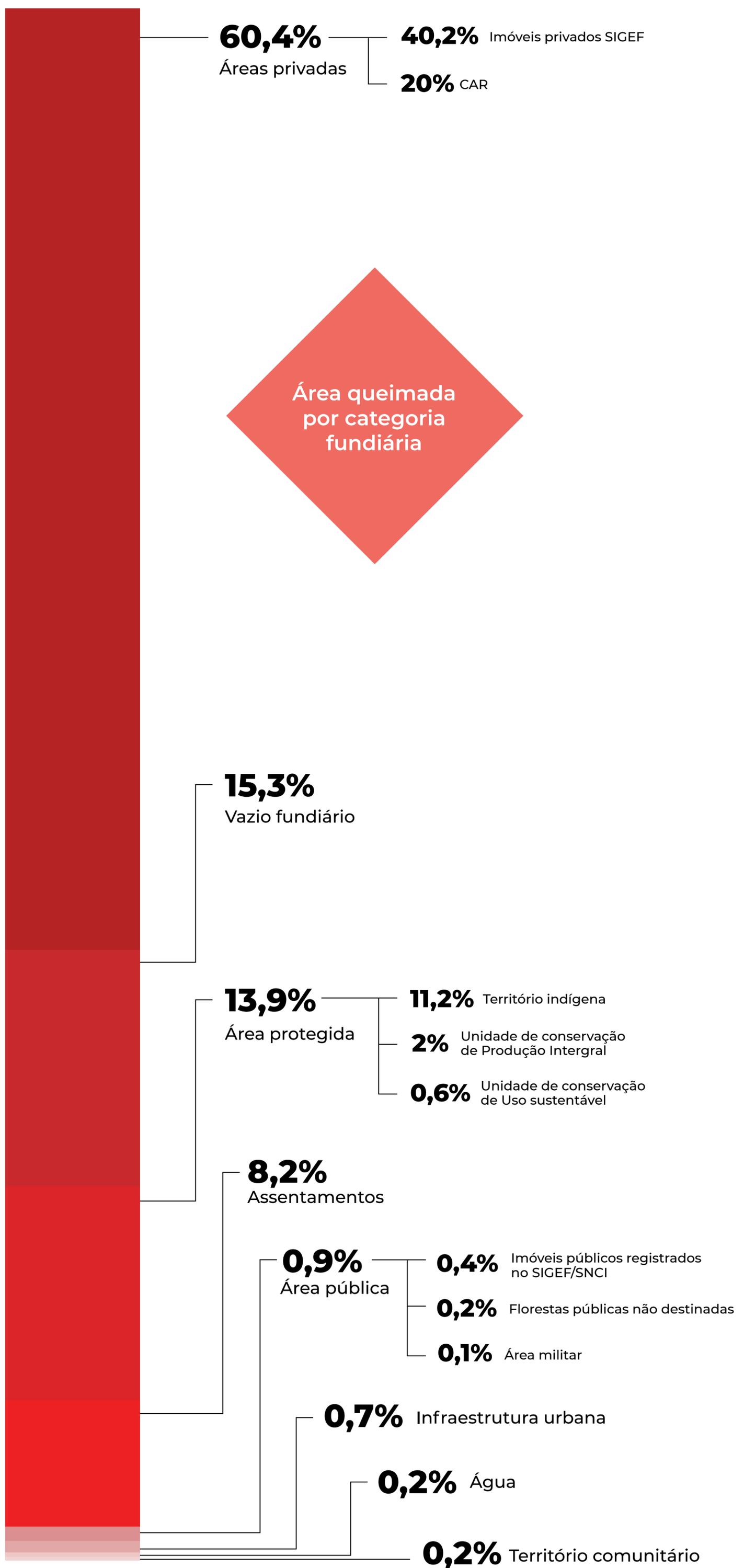


Formações savânicas foram o tipo de uso e cobertura natural com mais ocorrência de fogo; **pastagens** foram o tipo de uso antrópico com mais ocorrência de fogo

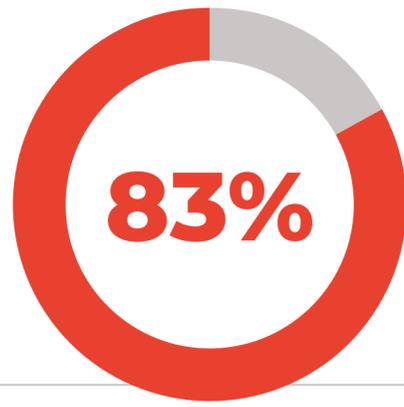
* A base de dados que está na plataforma do MapBiomas utiliza a medida hectare. Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

ONDE OCORRE O FOGO

CATEGORIA FUNDIÁRIA

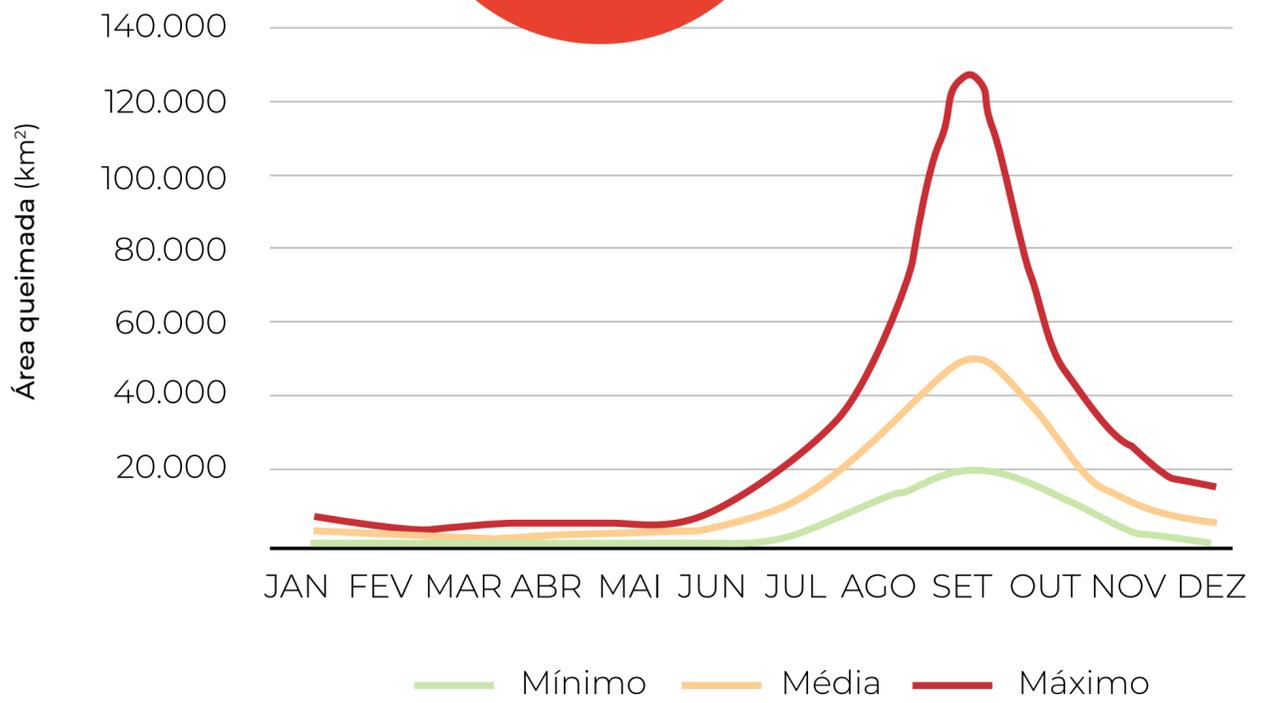


A ÉPOCA DO FOGO



dos eventos de fogo ocorreram entre julho e outubro

Quando acontece o fogo



AMAZÔNIA

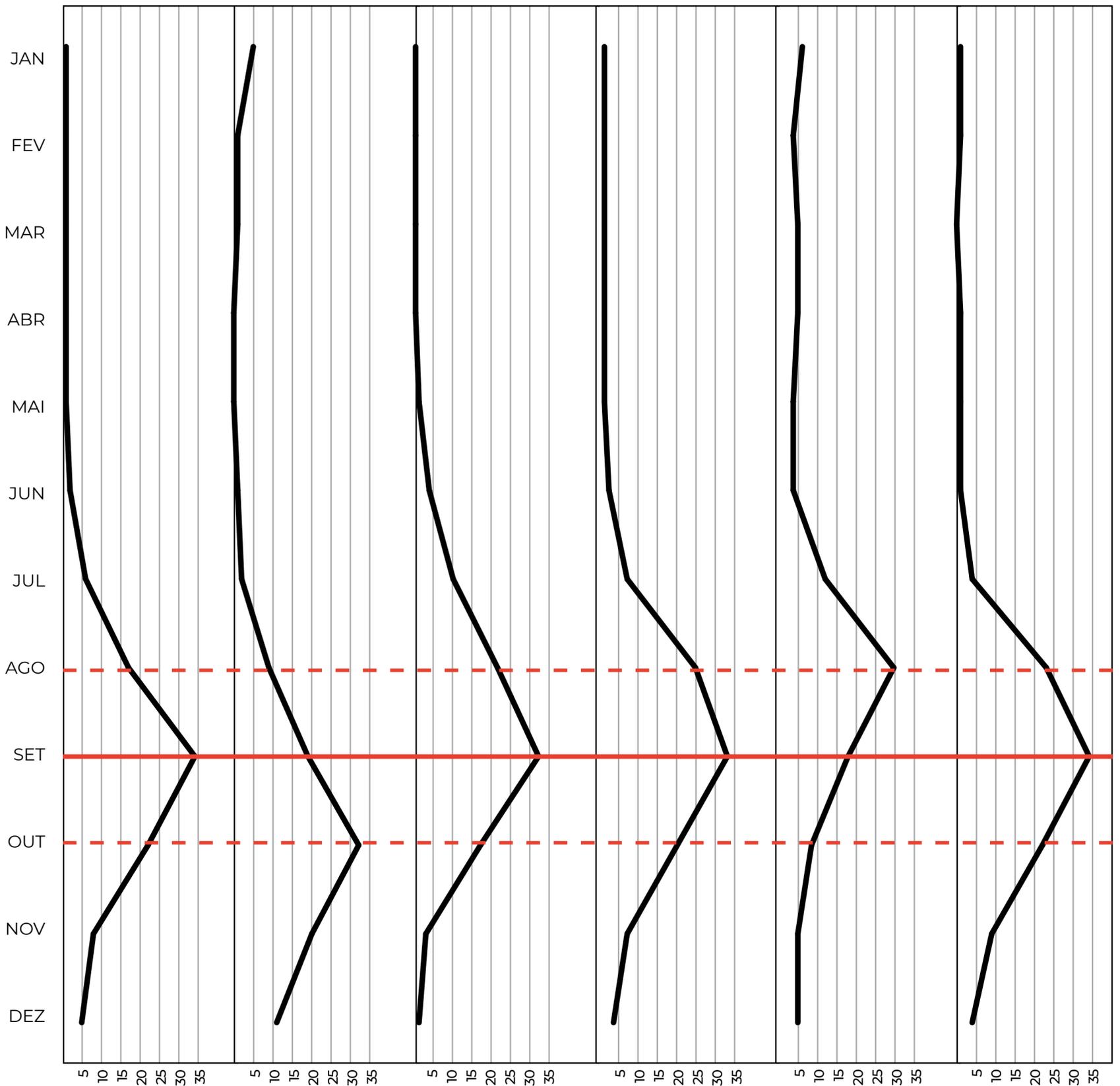
CAATINGA

CERRADO

MATA ATLÂNTICA

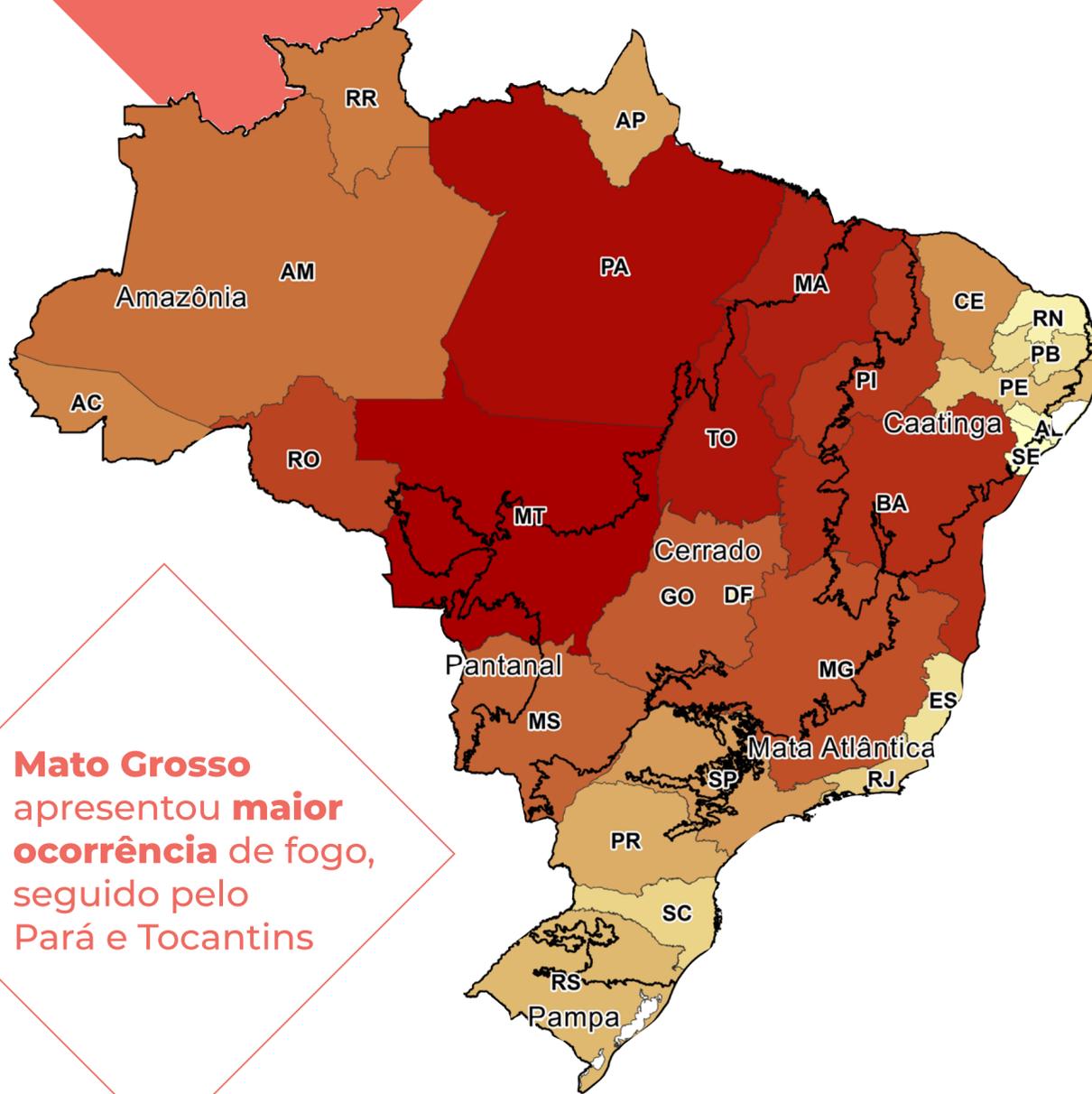
PAMPA

PANTANAL



RANKING DOS ESTADOS

Área queimada
por Estados
do Brasil



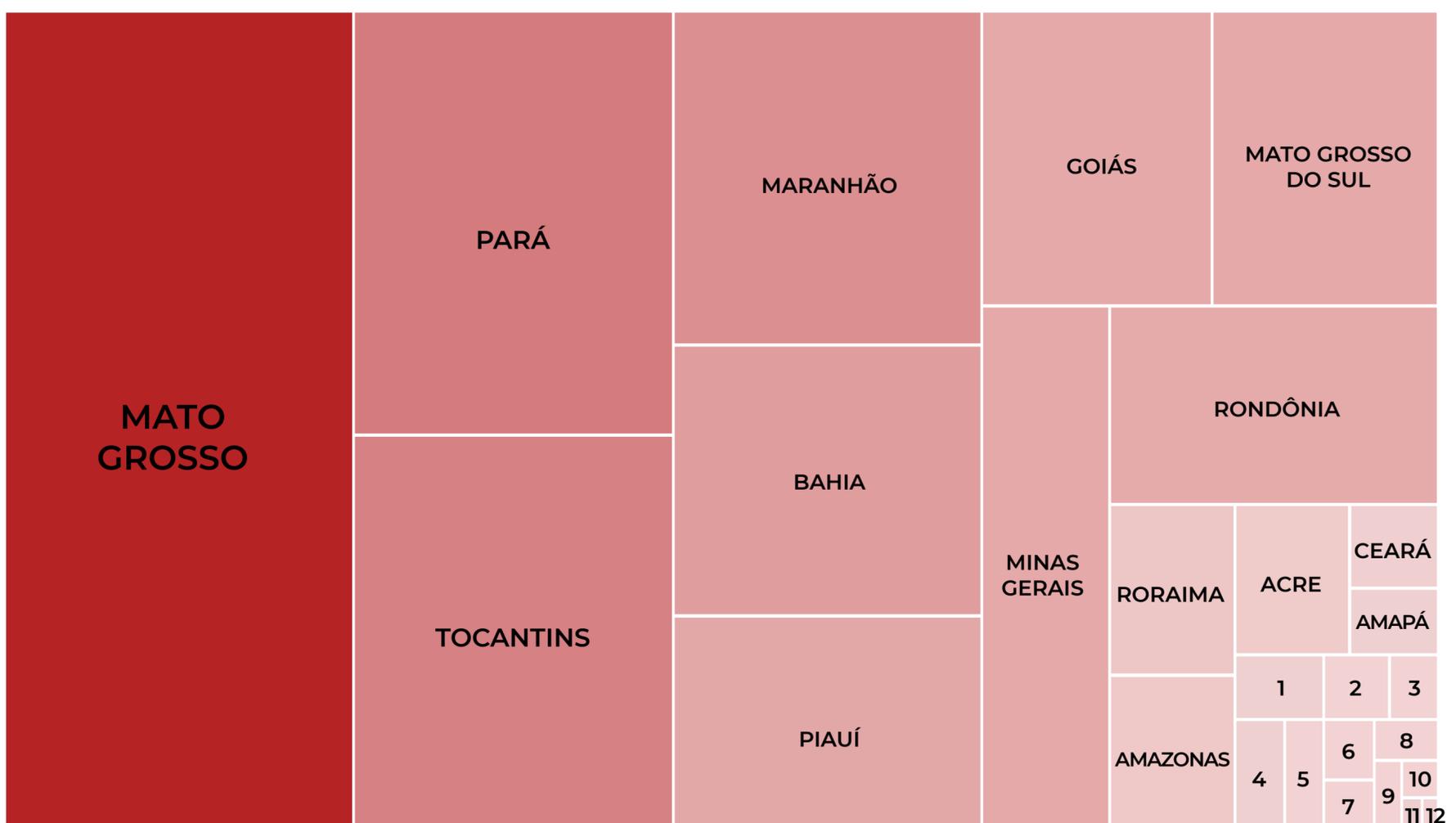
Mato Grosso
apresentou **maior**
ocorrência de fogo,
seguido pelo
Pará e Tocantins

Os 10 estados que mais
queimaram até 2020
área queimada (km²)

MATO GROSSO	389.014
PARÁ	215.715
TOCANTINS	166.686
MARANHÃO	156.895
BAHIA	116.303
PIAUI	98.403
RONDÔNIA	95.443
MINAS GERAIS	90.659
GOIÁS	89.590
MATO GROSSO DO SUL	87.649

Estados com maior ocorrência de fogo

área km²*



1 – São Paulo 2 – Pernambuco 3 – Santa Catarina 4 – Paraná 5 – Rio Grande do Sul 6 – Rio de Janeiro 7 – Paraíba 8 – Espírito Santo 9 – Distrito Federal
10 – Rio Grande do Norte 11 – Alagoas 12 – Sergipe

* A base de dados que está na plataforma do MapBiomas utiliza a medida hectare.
Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

RANKING DOS MUNICÍPIOS

CORUMBÁ – MATO GROSSO DO SUL

36.967

SÃO FÉLIX DO XINGU – PARÁ

22.822

FORMOSA DO RIO PRETO – BAHIA

13.497

PARANATINGA – MATO GROSSO

12.201

CÁCERES – MATO GROSSO

11.731

SÃO DESIDÉRIO – BAHIA

11.619

PORTO VELHO – RONDÔNIA

11.040

CUMARU DO NORTE – PARÁ

10.786

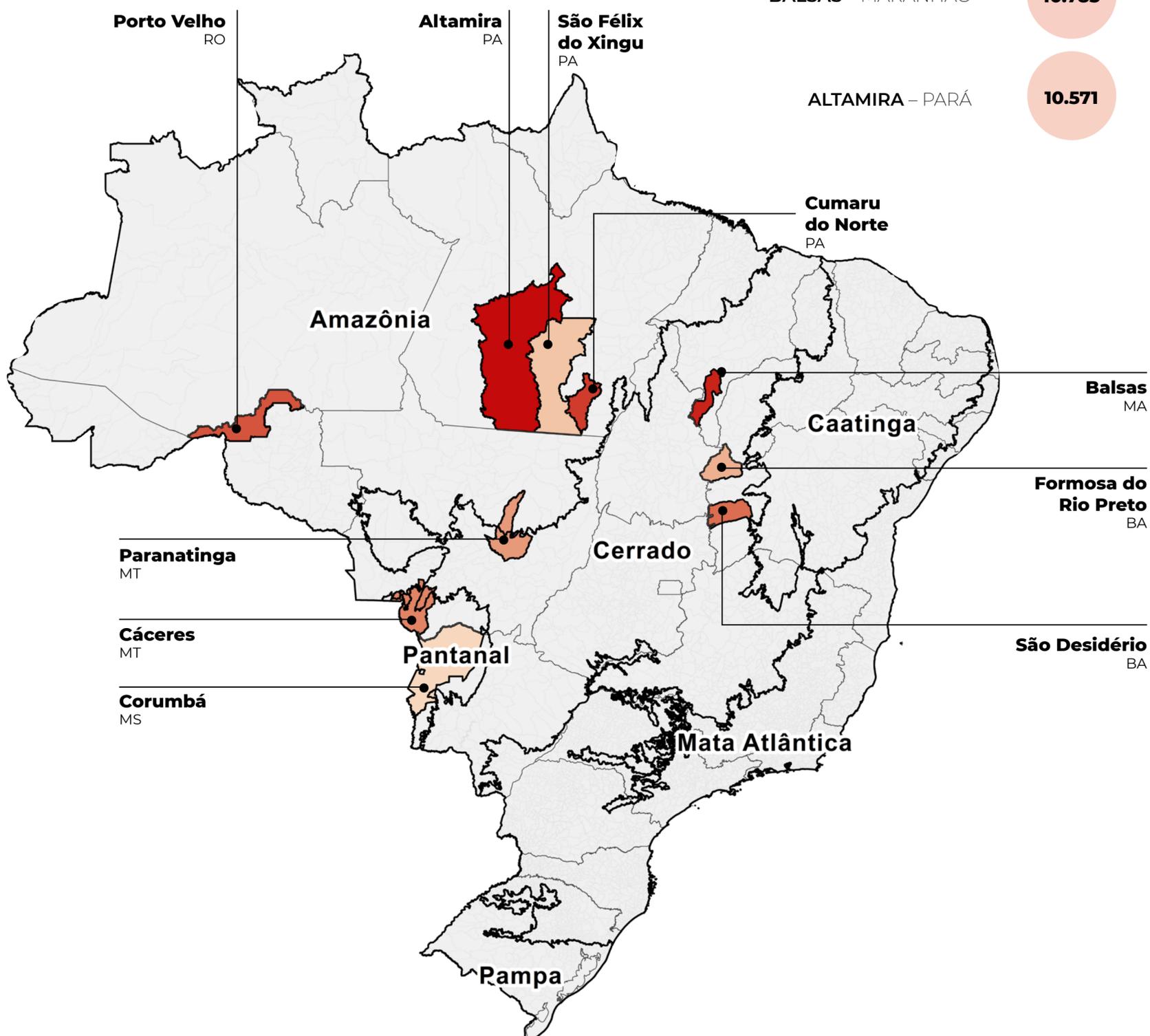
BALSAS – MARANHÃO

10.783

ALTAMIRA – PARÁ

10.571

Os
10 municípios que
mais queimaram
até 2020
área queimada
(km²)*



* A base de dados que está na plataforma do MapBiomas utiliza a medida hectare. Para melhor compreensão do público, utilizamos aqui a medida km². 1 hectare = 0.01 km²

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS / INOVAÇÕES

Imagens dos satélites
Landsat 5, 7 e 8

(1985 à 2020; 36
anos e 432 meses
de dados de área
queimada)

Processamento de
todas as imagens
Landsat disponíveis
em 36 anos
Landsat 5, 7 e 8
(+ de 150 mil imagens)

Informações de área
queimada para
cada 30x30m do
território nacional
(108 terabytes de dados)

Processamento em nuvem
utilizando algoritmos
de inteligência
artificial
(redes neurais
profundas)

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

COMO CITAR:

“Projeto MapBiomas – Mapeamento das áreas queimadas no Brasil (Coleção 1), acessado em [DATA] através do link: [LINK]”

Saiba mais em mapbiomas.org

