



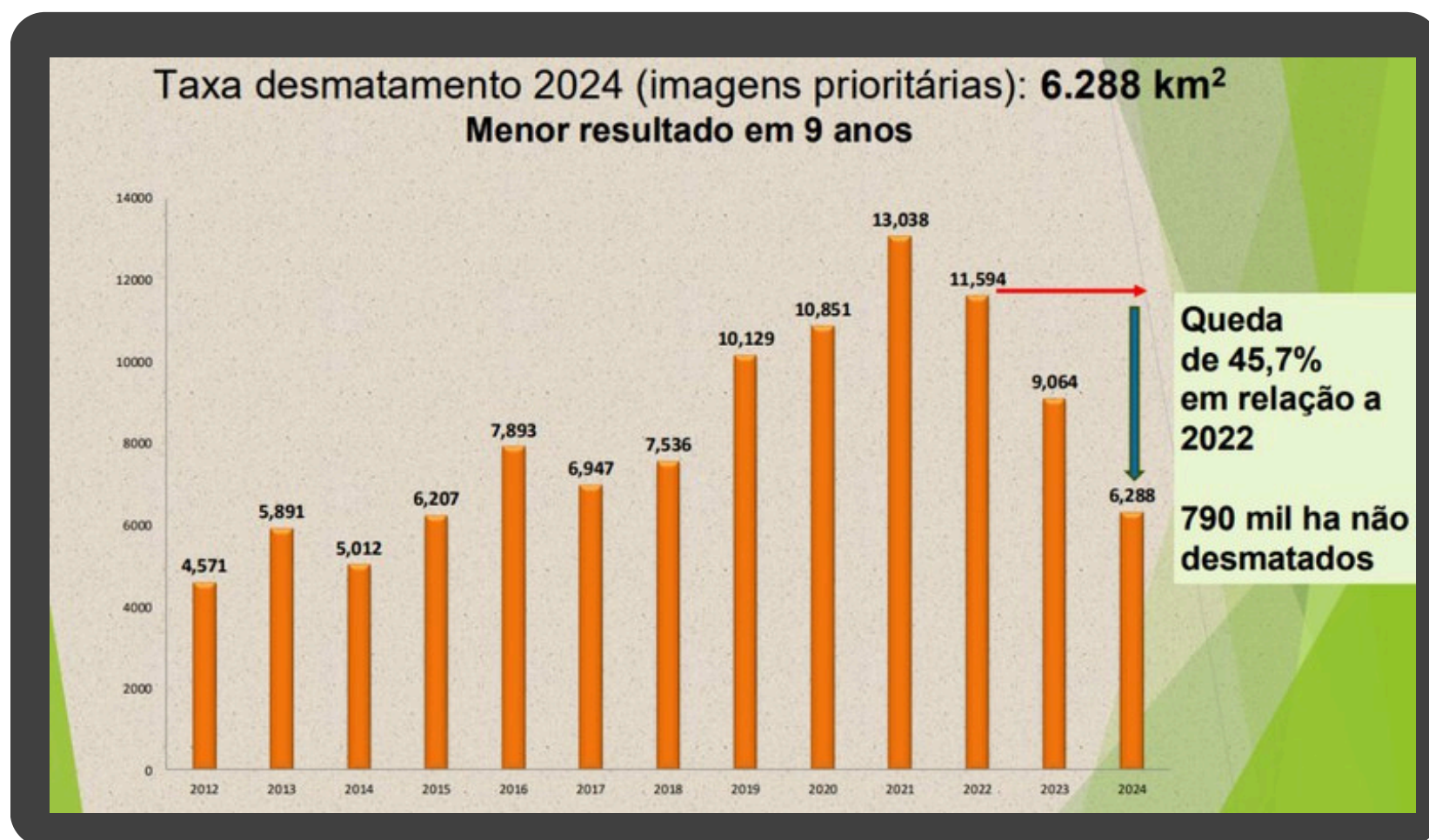
Sistema de Informações Socioeconômicas de Cacoal

G
E
O
G
R
A
I
A
L

DESMATAMENTO

DESMANTAMENTO NA AMAZÔNIA

Desmatamento caiu na Amazônia e no Cerrado em 2024



Fonte: Secretaria de Comunicação Social

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), concluiu a estimativa da taxa de desmatamento na Amazônia Legal Brasileira (ALB). O valor estimado do desmatamento no período de 01 de agosto de 2023 a 31 de julho de 2024 foi de 6.288 km². Esse valor representa uma redução de 30,63% em relação à taxa de desmatamento consolidada pelo Prodes 2023, que foi de 9.064 km² para os nove estados da ALB. Esta estimativa é fruto do sistema Prodes - Monitoramento anual da Supressão da Vegetação Nativa por satélite.

Fonte: *Secretaria de Comunicação Social*

Acesse em:

<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/deforestation/biomes/amazon/increments>

DESMANTAMENTO NA AMAZÔNIA

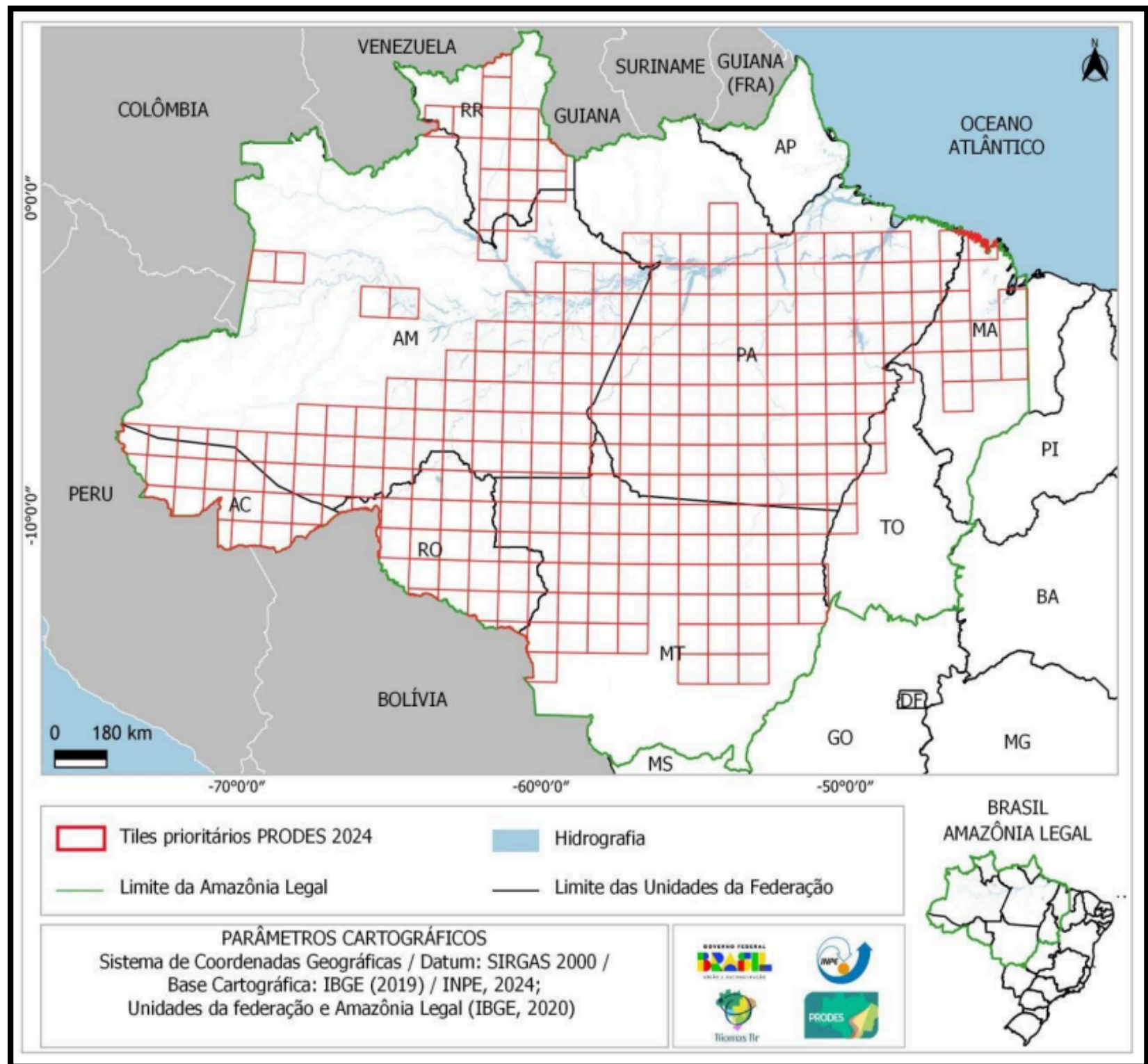


Figura 1 – Localização espacial dos 268 tiles BDC selecionados para a estimativa Prodes 2024.

Para gerar a estimativa da taxa de desmatamento da ALB no Prodes 2024, o INPE analisou um subconjunto de imagens Sentinel: do total de 516 tiles que recobrem a Amazônia Legal, 268 tiles Brazil Data Cube (BDC) foram considerados prioritários. Será publicada outra nota técnica apresentando detalhadamente o processo de transição do cálculo da taxa por meio da grade grandes de tiles BDC (Sentinel) em substituição às cenas Landsat. A confiabilidade da taxa não sofreu alteração e mantém-se no mesmo patamar, conforme apresentado a seguir. Os 268 tiles Sentinel selecionados como prioritários atendem a três critérios:

- 1) cobrir a região onde foram registrados pelo menos 90% do desmatamento no período anterior do Prodes (agosto/2022 a julho/2023);
- 2) cobrir regiões onde foram registrados pelo menos 90% dos avisos de desmatamento do DETER 2023/2024 (agosto/2023 a julho/2024); e
- 3) cobrir os 70 municípios prioritários para fiscalização referidos na portaria GM/MMA nº 834, de 09 de novembro de 2023.

DESMANTAMENTO NA AMAZÔNIA

Tabela 2 – Valores absolutos e variação percentual da taxa de desmatamento por UF.

Estado	Prodes 2023 (km²)	Prodes 2024 (km²)	Variação (%)
Acre	601	448	-25,46
Amazonas	1.610	1.143	-29,01
Amapá	*	*	*
Maranhão	306	287	-6,21
Mato Grosso	2.048	1.264	-38,28
Pará	3.299	2.362	-28,40
Rondônia	867	325	-62,51
Roraima	284	436	53,52
Tocantins	32	23	-28,13
ALB	9.064	6.288	-30,63

*Não houve detecção de polígonos no Amapá, devido aos baixos valores de desmatamento do Prodes 2023 e DETER 2023/2024. O valor do desmatamento no estado será divulgado apenas no Prodes consolidado de 2024.

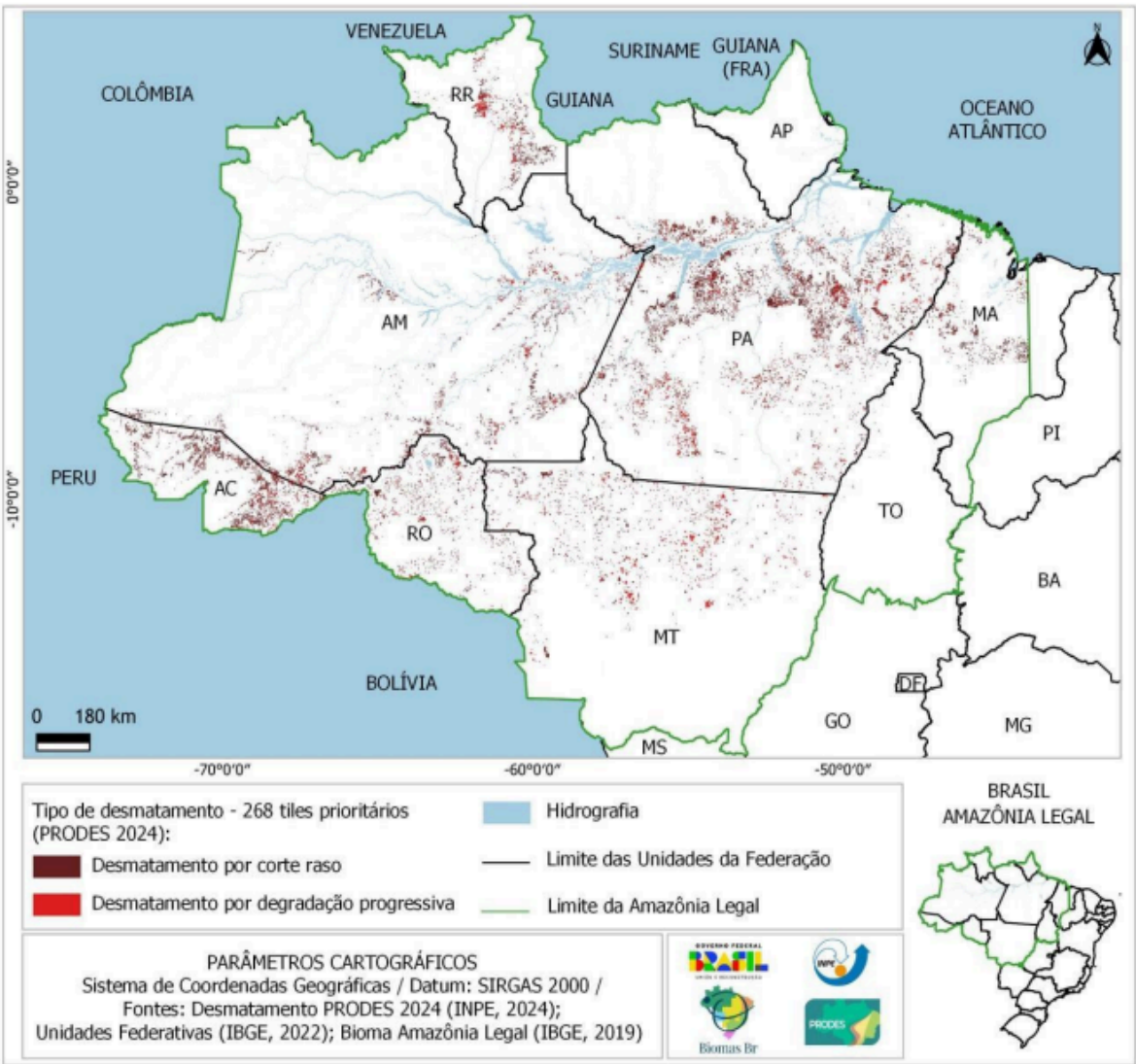
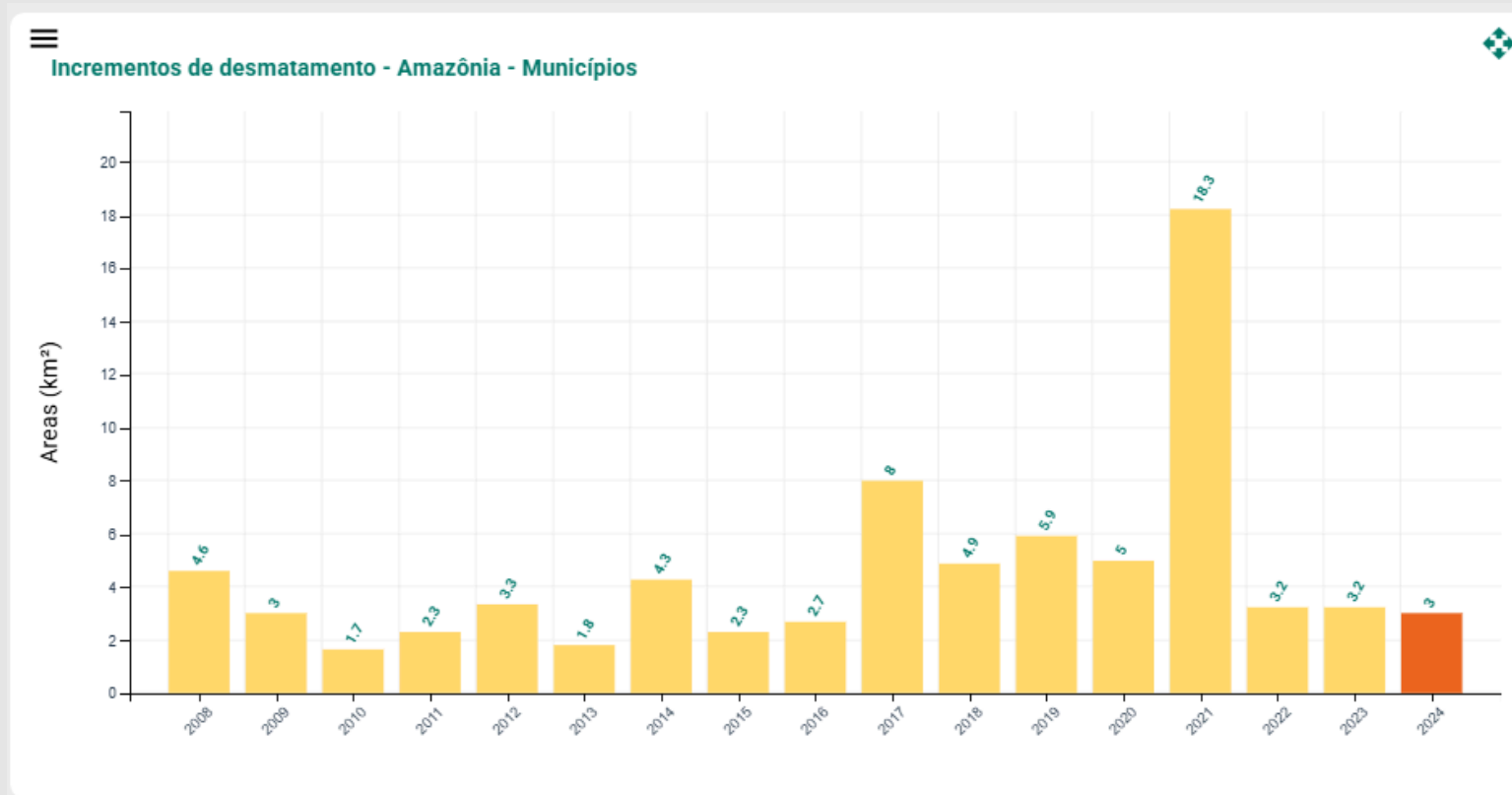


Figura 2 – Mapa das ocorrências de desmatamento identificadas no Prodes 2024, nos 268 tiles prioritários da ALB.

DESMANTAMENTO NA AMAZÔNIA

Este gráfico de barras mostra a evolução anual da taxa de desmatamento (em km²) desde 1988 até 2024.

INCREMENTOS DE DESMATAMENTO AMAZÔNIA - MUNICÍPIOS

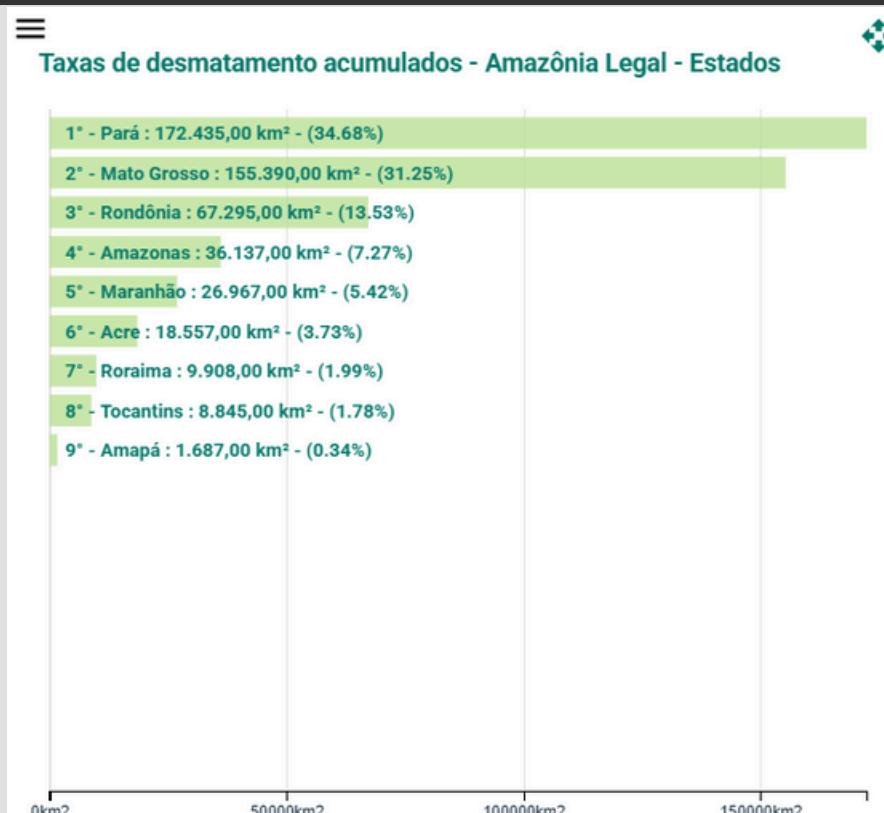


Dado mais recente (2024):

Queda importante para cerca de 6.3 mil km², sinalizando possível melhoria nas políticas de controle ambiental.

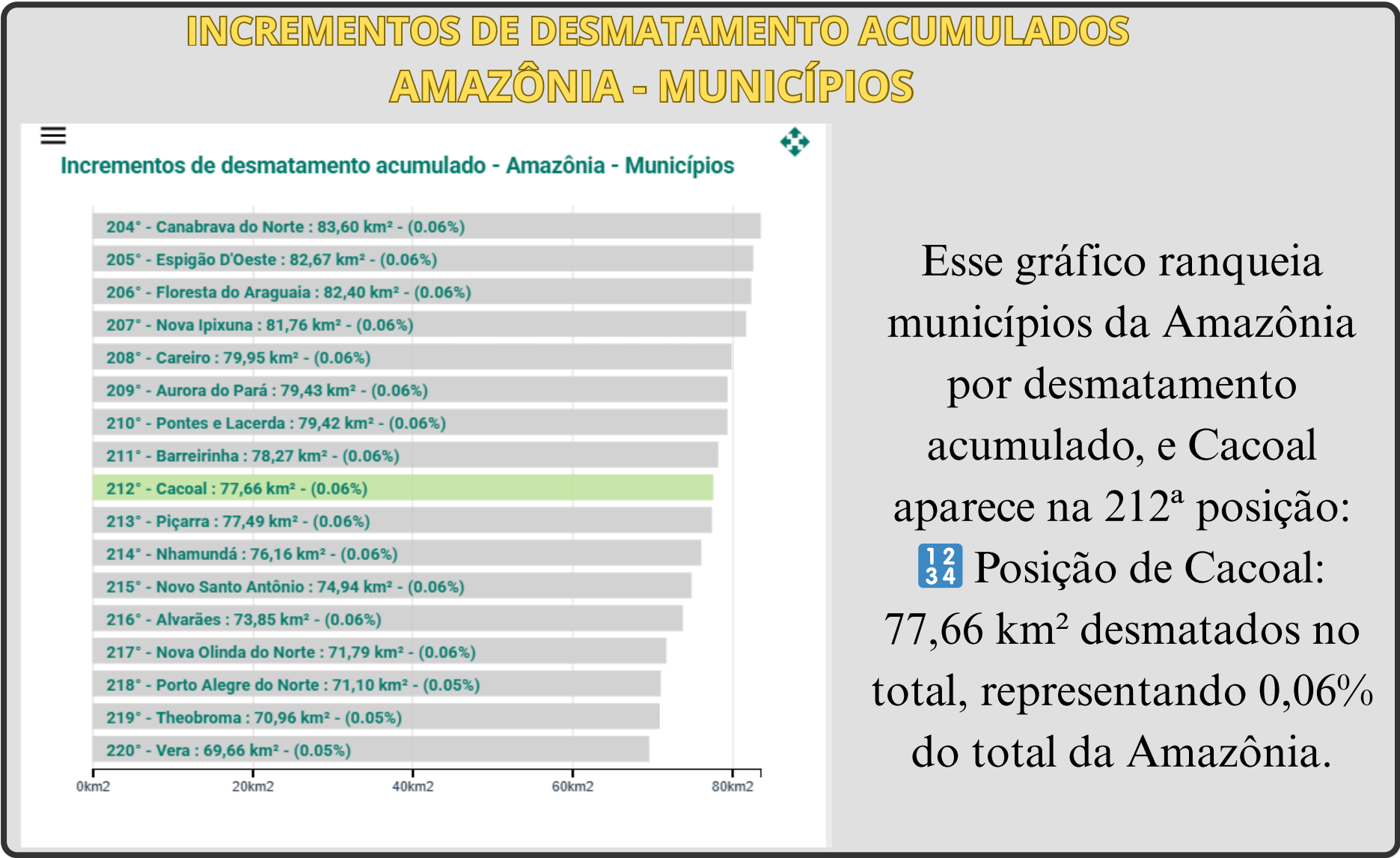
Dados do total acumulado de desmatamento por estado

Quase 66% de todo o
desmatamento acumulado está
concentrado em dois estados: Pará
e Mato Grosso.



DESMANTAMENTO EM CACOAL

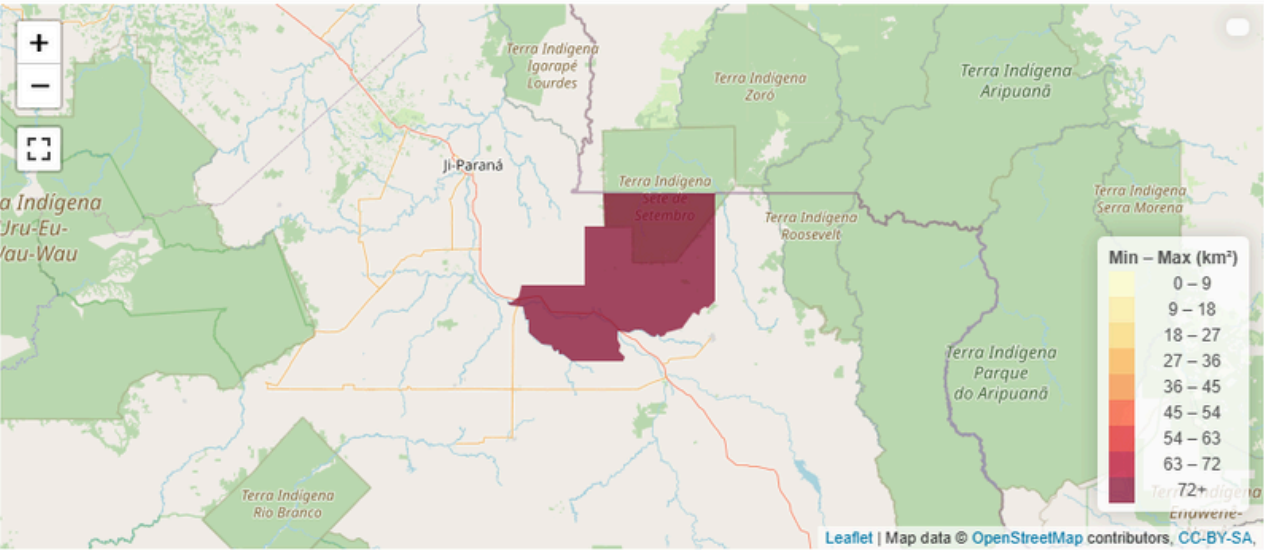
O gráfico a seguir mostra a evolução anual da área desmatada em Cacoal (RO) entre 2008 e 2024.



Esse gráfico ranqueia municípios da Amazônia por desmatamento acumulado, e Cacoal aparece na 212ª posição: **1234** Posição de Cacoal: 77,66 km² desmatados no total, representando 0,06% do total da Amazônia.

DESMANTAMENTO EM CACOAL

Mapa de incrementos de desmatamento - Amazônia - Municípios



O mapa mostra o desmatamento por município na região amazônica. Cacoal aparece com uma coloração intermediária escura, indicando um nível moderado de desmatamento acumulado (entre 63 e 72 km², conforme a legenda de cores).

A tabela ao lado, detalha o desmatamento anual de Cacoal, totalizando 77,66 km²

Incrementos de desmatamento acumulado por ano - Amazônia - Municípios

Area (km²)	
Cacoal - 77,66 km²	
2008	4,61 km²
2009	3,04 km²
2010	1,66 km²
2011	2,31 km²
2012	3,34 km²
2013	1,81 km²
2014	4,28 km²
2015	2,32 km²
2016	2,70 km²
2017	8,02 km²
2018	4,91 km²
2019	5,92 km²
2020	4,96 km²
2020	4,96 km²
2021	18,28 km²
2022	3,22 km²
2023	3,24 km²
2024	3,02 km²

Desmatamento Moderado, mas Significativo:

Cacoal não lidera os rankings, mas seus quase 78 km² desmatados o colocam na faixa intermediária dos municípios amazônicos em termos de impacto.