

DINÂMICA DO DESMATAMENTO NO ESTADO DO ACRE

PRODES

ANO FLORESTAL 2023 -2024



SEMA

SECRETARIA
DE ESTADO DO
MEIO AMBIENTE



Governo do Estado do Acre
Secretaria de Estado do Meio Ambiente - Sema
Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – Cigma

DINÂMICA DO DESMATAMENTO NO ESTADO DO ACRE – PRODES ANO FLORESTAL 2023/2024

Rio Branco – Acre

2025



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE

Governador do Estado do Acre

Gladson de Lima Cameli

Vice-Governador do Estado do Acre

Mailza Assis da Silva

Chefe da Casa Civil

Jonathan Xavier Donadoni

Procurador Geral do Estado

Janete Melo d'Albuquerque Lima de Melo

Secretária de Estado do Meio Ambiente

Leonardo das Neves Carvalho

Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente do Acre

André Luiz Pereira Hassem

Diretora-Presidente do Instituto de Mudanças Climáticas e Regularização de Serviços Ambientais

Jaksilande Araújo de Lima

Diretora-Presidente do Instituto de Terras do Acre

Gabriela Câmera

Diretora-Presidente da Fundação de Tecnologia do Estado do Acre

Iuçara Andrade da Costa

Secretário de Estado de Indústria, Ciência e Tecnologia

Assurbanípal Barbary de Mesquita



Secretaria de Estado do Meio Ambiente - Sema

Secretária de Estado do Meio Ambiente

Leonardo das Neves Carvalho

Secretária Adjunta de Estado do Meio Ambiente

Renata Silva e Souza

Diretor de Meio Ambiente

Erisson Cameli Santiago

Chefe do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – Cigma

Claudio Roberto da Silva Cavalcante

Chefe da Divisão de Gestão de Controle Ambiental

Quelyson Souza de Lima

Equipe Técnica

Charles Lins Maciel

Arquiteto e Urbanista

Geisiane Pereira de Oliveira

Geógrafa, Especialista em Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental

Marcelo José Silveira Lima

Geógrafo, Especialista em Geoprocessamento aplicado à Análise Ambiental

Marcelo Augusto Barros de Oliveira

Engenheiro Florestal, Msc em Ciências Florestais

Marcelo Pereira Dantas

Gestor Ambiental, Técnico em Agrimensura

Valmira Domingos de Oliveira

Geógrafa, Especialista em Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Topografia e Sensoriamento Remoto e Ecologia e Desenvolvimento Sustentável.

Geógrafa - FUNTAC



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa da Amazônia Legal.....	8
Figura 2 - Plataforma TerraBrasilis	12
Figura 3 - Modelo conceitual do trabalho	13
Figura 4 - Cobertura da terra no estado do Acre.....	14
Figura 5 - Desmatamento no estado do Acre até 2024	14
Figura 6 - Distribuição percentual do desmatamento por regional em 2024.....	17
Figura 7 - Percentual do desmatamento acumulado até 2024, municipal	19
Figura 8 - Percentual dos desmatamentos ocorridos em 2024 nos municípios	20

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Taxas de desmatamento dos estados da Amazônia Legal de 2004 a 2024.....	9
Tabela 2 - Classes cobertura da terra Prodes/Inpe.....	12
Tabela 3 - Número de áreas e extensão dos desmatamentos no estado do Acre, de 2008 a 2024.....	16
Tabela 4 - Número de áreas e extensão dos desmatamentos no estado do Acre, em 2024	16
Tabela 5 - Desmatamento acumulado por classe fundiária até 2024.....	21
Tabela 6 - Desmatamento por classe fundiária em 2024.....	22

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Taxas de desmatamento do Prodes/Inpe para o estado Acre a partir de 1988 em km ²	10
Gráfico 2 - Incremento anual do desmatamento no estado do Acre de 2008 a 2024.....	15
Gráfico 3 - Acumulado de desmatamento em (há) até 2024 por Regional Administrativa.....	17
Gráfico 4 - Desmatamento (ha) em 2024 por Regional Administrativa.....	17
Gráfico 5 - Distribuição do desmatamento acumulado (ha) por município, até 2024	19
Gráfico 6 - Distribuição de desmatamentos por hectares por município, em 2024.....	20
Gráfico 7 - Projetos de assentamento com os maiores acumulados de desmatamento até 2024	222
Gráfico 8 - Projetos de assentamento com maior desmatamento em 2024	233
Gráfico 9 - Maiores acumulados de desmatamento nas Unidades de Conservação, até 2024	244
Gráfico 10 - Área com maior desmatamento em 2024 nas Unidades de Conservação.....	244
Gráfico 11 - Desmatamento acumulado nas Terras Indígenas, até 2024	25
Gráfico 12 - Terras Indígenas com maior área de Desmatamento em 2024	25



LISTA DAS ABREVIATURAS E SIGLAS

AC – Acre
APA – Área de Proteção Ambiental
ALB – Amazônia Legal Brasileira
CAR – Cadastro Ambiental Rural
CIGMA - Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental
FLOES – Floresta Estadual
FUNTAC – Fundação de Tecnologia do Estado do Acre
IMC – Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação de Serviços Ambientais
ITERACRE – Instituto de Terras do Acre
IPAM – Instituto de Pesquisas Ambientais da Amazônia
INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
MCTI – Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações
PA – Projeto de Assentamento
PAD – Projeto de Assentamento Dirigido
PARNA – Parque Nacional
PRODES – Programa de Cálculo do Desflorestamento da Amazônia
PRADA - Plano de Regularização Ambiental
RESEX – Reserva Extrativista
SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente
SUDAM – Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia
TI – Terra Indígena
UCGEO – Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
UC – Unidade de Conservação
ZEE – Zoneamento Ecológico-Econômico



Sumário

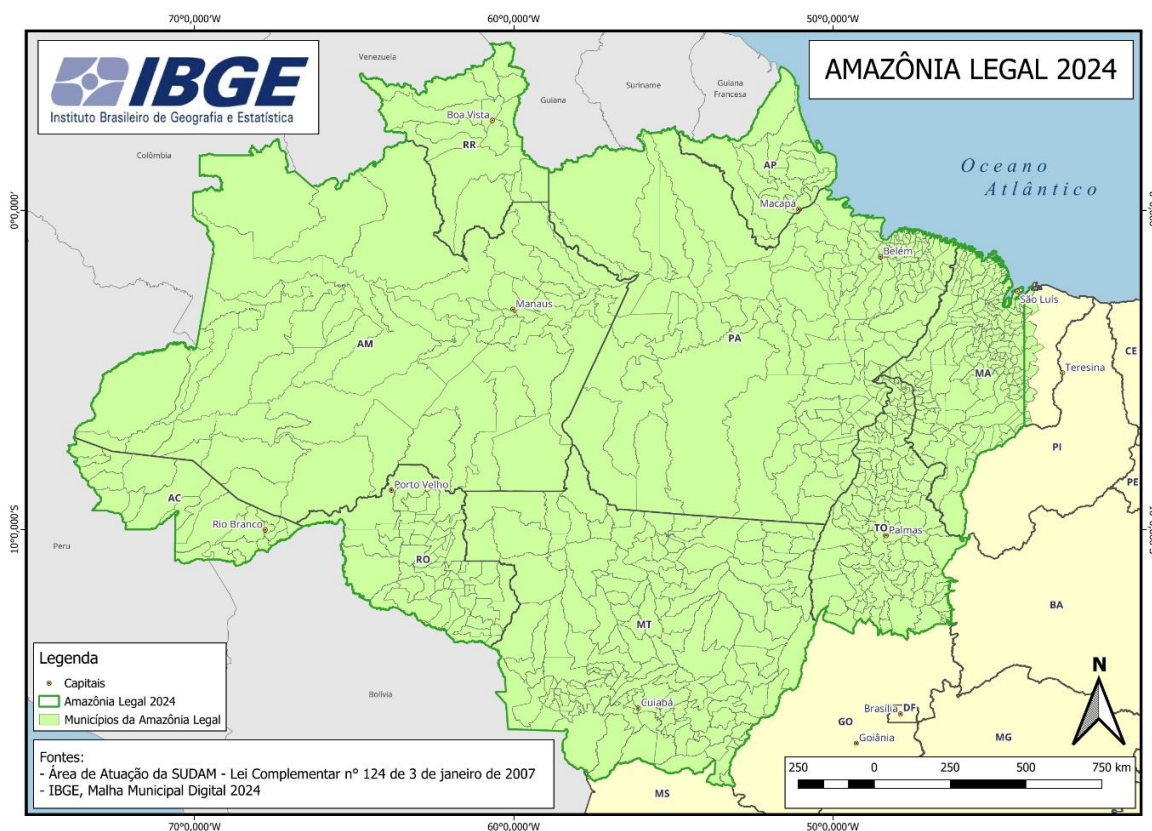
1.	INTRODUÇÃO.....	8
1.1	A Amazônia Legal.....	8
1.2	Taxas de desmatamento na Amazônia Legal e no Acre	9
1.3	Políticas de controle e monitoramento do desmatamento no Estado do Acre	10
2	MATERIAL E MÉTODOS.....	11
3	RESULTADOS.....	14
3.1	Dinâmica do desmatamento no estado do Acre	14
3.1.1	Padrões dos desmatamentos no Acre.....	166
3.1.2	Desmatamento por regional político-administrativa.....	16
3.1.3	Desmatamento por município	18
3.1.4	Desmatamento por classe fundiária	211
3.1.5	Desmatamento nos Assentamentos	222
3.1.6	Desmatamento nas Unidades de Conservação	233
3.1.7	Desmatamento nas Terras Indígenas.....	244
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	256
	REFERÊNCIAS.....	27

1. INTRODUÇÃO

1.1 A Amazônia Legal

A Amazônia Legal (**Figura 1**) é uma região política criada em 1953 através da Lei nº 1.806, com o intuito de planejar e promover o desenvolvimento local. Com dados de 2024, o IBGE divulga o novo mapa da Amazônia Legal. Em 2025, a composição municipal de apenas uma Região Metropolitana foi alterada, houve alteração do nome de uma RM que já existia: em Santa Catarina. Semiárido brasileiro passou a ser composto oficialmente por 1.477 municípios dos estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais e Espírito Santo. Amazônia Legal abrange 772 municípios, com uma área de 5.014.107,875 km², mais de 58% do território brasileiro. A faixa de fronteira apresenta uma área total de 1.421.332,566 km² (16,7% da área do país) e 33 cidades gêmeas nacionais. Os municípios defrontantes com o mar constituem uma superfície de 251.301,606 km², correspondente a 2,95% do território brasileiro (IBGE, 2025).¹

Figura 1 - Mapa da Amazônia Legal



¹ Atualização de recortes territoriais da Amazônia, IBGE – 2024, Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/43754-ibge-divulga-recortes-geograficos-do-pais-atualizados-para-2024>. Atualizado 24/06/2025.

1.2 Taxas de desmatamento na Amazônia Legal e no Acre

Anualmente, através do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade vinculada ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) é divulgada a taxa consolidada de desmatamento através do Projeto de Monitoramento da Amazônia brasileira por Satélite – Prodes, que realiza o mapeamento da cobertura do solo da Amazônia Legal para registrar e quantificar as áreas desmatadas a partir de 6,25 hectares, utilizando imagens de satélite Landsat ou similares (INPE, 2023).

Para o ano de 2024 a taxa foi calculada utilizando o resultado da análise das 229 imagens que recobrem toda a Amazônia Legal Brasileira - ALB. Segundo os dados consolidados da área desmatada no período de agosto de 2023 a julho de 2024, foram desflorestados 6.518 km² nos nove estados da Amazônia Legal, representando redução de 28% em relação ao ano florestal anterior (2022/2023).

A tabela 1 apresenta a distribuição da taxa de desmatamento para o ano de 2024 nos estados da Amazônia Legal Brasileira. Os valores apresentados para os estados do Pará, Mato Grosso e Amazonas corresponderam a 75% de todo desmatamento observado na região, PRODES/INPE 2024.

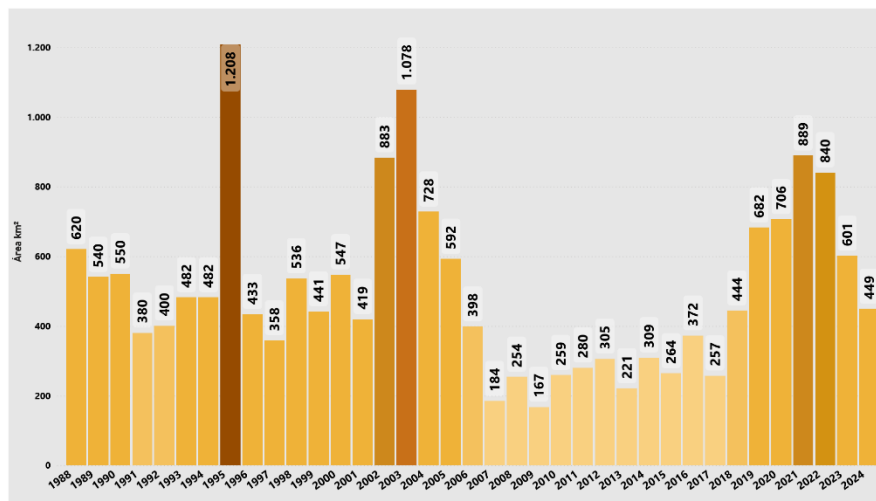
Tabela 1 - Taxas de desmatamento dos estados da Amazônia Legal de 2004 a 2024

Ano/Estados	AC	AM	AP	MA	MT	PA	RO	RR	TO	AMZ LEGAL
2004	728	1232	46	755	11814	8870	3858	311	158	27772
2005	592	775	33	922	7145	5899	3244	133	271	19014
2006	398	788	30	674	4333	5659	2049	231	124	14286
2007	184	610	39	631	2678	5526	1611	309	63	11651
2008	254	604	100	1271	3258	5607	1136	574	107	12911
2009	167	405	70	828	1049	4281	482	121	61	7464
2010	259	595	53	712	871	3770	435	256	49	7000
2011	280	502	66	396	1120	3008	865	141	40	6418
2012	305	523	27	269	757	1741	773	124	52	4571
2013	221	583	23	403	1139	2346	932	170	74	5891
2014	309	500	31	257	1075	1887	684	219	50	5012
2015	264	712	25	209	1601	2153	1030	156	57	6207
2016	372	1129	17	258	1489	2992	1376	202	58	7893
2017	257	1001	24	265	1561	2433	1243	132	31	6947
2018	444	1045	24	253	1490	2744	1316	195	25	7536
2019	682	1434	32	237	1702	4172	1257	590	23	10129
2020	706	1512	24	336	1779	4899	1273	297	25	10851
2021	889	2306	17	350	2213	5238	1673	315	17	13038
2022	840	2594	14	271	1927	4162	1480	279	27	11594
2023	601	1610	17	306	2048	3299	867	284	32	9064
2024	449	1223	27	307	1257	2395	360	468	32	6518
Var. 2024-2023*	-25%	-24%	59%	0,003%	6%	-39%	-58%	65%	0%	-28%
Var. 2024-2004*	-38%	-0,007%	-41%	-59%	-89%	-73%	-91%	50%	-80%	-77%

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. * Atualizado em 25/07/2025

De acordo com os dados do Prodes (atualizado em 25/07/2025), o estado do Acre apresentou para 2024 uma taxa de desmatamento de 449 km², representando redução de 25% comparado ao ano de 2023 que teve uma taxa de 601 km² (**Gráfico 1**).

Gráfico 1 - Taxas de desmatamento do Prodes/Inpe para o estado Acre a partir de 1988 em km²



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. * Atualizado em 25/07/2025

1.3 Políticas de Controle e Monitoramento do Desmatamento no Estado do Acre

O Governo do Acre tem trabalhado com a gestão ambiental compartilhada, para o desenvolvimento das ações de monitoramento, controle e fiscalização do desmatamento, das queimadas e incêndios florestais, com vistas ao cumprimento das metas estabelecidas nos Planos Estadual e Municipais de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas, com o objetivo principal de reduzir o desmatamento ilegal.

Para a redução do passivo florestal (Lei nº 12.651 de 2012), o Governo traçou estratégias a partir do Cadastro Ambiental Rural – CAR e da implementação do Plano de Regularização Ambiental – PRA. Para a promoção do desenvolvimento socioeconômico, respeitando a legislação, conservando as florestas, são apoiados os Projetos de Incremento Produtivo Comunitários - IPCs, os Planos de Gestão Territorial Indígena – PGTIs, as Concessões Florestais, o Manejo Florestal Madeireiro e o Manejo Não Madeireiro nas florestas estaduais, tendo como referência o Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado – ZEE.

Através do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – Cigma, que reúne a Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto do Estado do Acre – Ucgeo, a Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico, Escritório Técnico de Gestão do CAR e PRA e a Divisão de Geoprocessamento (DIGEO) do Instituto de Meio Ambiente do Acre (IMAC), é

realizado o monitoramento do uso e cobertura da terra com foco na degradação por desmatamento e queimadas, além do monitoramento das condições hidrometeorológicas das principais bacias hidrográficas do estado.

A Ucgeo tem realizado desde a sua criação² o monitoramento das alterações na cobertura do solo com ênfase em desmatamento e cicatrizes de queimadas para o território do estado do Acre, acompanha o incremento do desmatamento com Imagens Landsat em uma série histórica com base no ano de 1988, utilizando imagens Sentinel e Planet para o monitoramento de cicatrizes de queimadas, além dos dados de suporte do Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe (Prodes e Deter B), e mais recentemente do MAPBiomas.

Este relatório tem como objetivo analisar a dinâmica do desmatamento no estado do Acre para ano florestal 2023/2024, utilizando os dados do Projeto de Monitoramento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite – Prodes (Inpe) do incremento de desmatamento com polígonos detectados com área a partir de 1 hectare³.

2 MATERIAL E MÉTODOS

Os dados geográficos da cobertura da terra para Amazônia, mapeados pelo Programa de Monitoramento do Desmatamento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite – Prodes, até o ano de 2019, que corresponde as áreas mapeadas no ano de 2018, são disponibilizados em formato vetorial. A partir desse formato, a Sema realizou as análises para compor os relatórios de desmatamentos dos anos florestais de 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018. A partir do ano florestal 2018/2019 as análises de desmatamento do Acre começaram a ser realizadas com o formato raster classificando assim desmatamento.

As análises de desmatamento do Estado do Acre para o ano florestal 2023/2024, foram realizadas com o formato raster classificando somente o incremento de desmatamento consolidado.

A metodologia deste relatório de desmatamento para o ano de 2024 foi baseado nos relatórios dos anos anteriores de 2019 a 2023 onde o Inpe começa a disponibilizar os dados em formato matricial, com células de aproximadamente 30 m x 30 m, porém utilizando softwares diferentes. Devido às diferenças existentes nessas estruturas de representação de dados geoespaciais, os valores

² Decreto nº 3.413 de 12 de setembro de 2008

³

http://terrabilis.dpi.inpe.br/download/terrabilis/technicalnotes/nota_tecnica_poligonos_entre_1_e_625_ha.pdf

apresentados nesse relatório para anos anteriores podem conter diferenças de análises anteriormente realizadas.

Na plataforma do Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe - TerraBrasilis⁴ é possível consultar, analisar e realizar download dos dados geográficos gerados pelo Prodes (Figura 2). Os produtos disponibilizados são o “yearly_deforestation” que é composto pelo conjunto de polígonos de desmatamento em formato vetorial e o “PDigital” que possui todas as classes mapeadas pelo Inpe, que são: hidrografia, floresta, não floresta, nuvem, resíduos e desmatamento em formato matricial.

Os dados de cobertura da terra do ano de 2024 possui 40 classes, sendo:

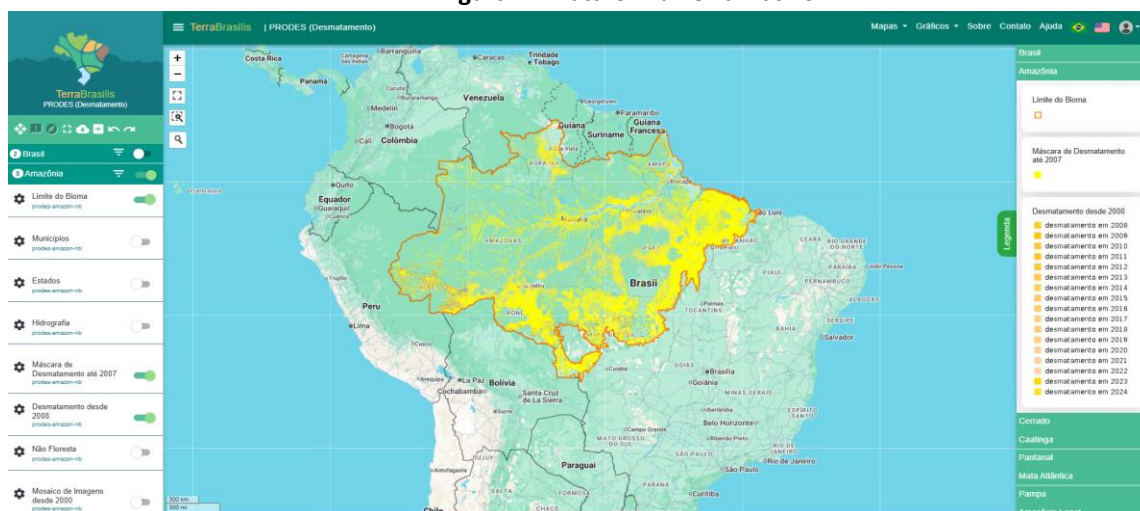
Tabela 2 – Classes cobertura da terra Prodes/Inpe

Classe	Descrição	Classe	Descrição	Classe	Descrição	Classe	Descrição	Classe	Descrição
0	Desmatamento 2000	11	Desmatamento 2011	19	Desmatamento 2019	52	Resíduo 2012	60	Resíduo 2020
2	Desmatamento 2002	12	Desmatamento 2012	20	Desmatamento 2020	53	Resíduo 2013	61	Resíduo 2021
4	Desmatamento 2004	13	Desmatamento 2013	21	Desmatamento 2021	54	Resíduo 2014	62	Resíduo 2022
6	Desmatamento 2006	14	Desmatamento 2014	22	Desmatamento 2022	55	Resíduo 2015	63	Resíduo 2023
7	Desmatamento 2007	15	Desmatamento 2015	23	Desmatamento 2023	56	Resíduo 2016	64	Resíduo 2024
8	Desmatamento 2008	16	Desmatamento 2016	24	Desmatamento 2024	57	Resíduo 2017	91	Hidrografia
9	Desmatamento 2009	17	Desmatamento 2017	50	Resíduo 2010	58	Resíduo 2018	100	Floresta
10	Desmatamento 2010	18	Desmatamento 2018	51	Resíduo 2011	59	Resíduo 2019	101	Não Floresta

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. * Atualizado em 25/07/2025

Outros produtos também estão disponíveis na plataforma TerraBrasilis (Figura 2).

Figura 2 - Plataforma TerraBrasilis



Fonte: Inpe/TerraBrasilis – 2025

⁴ <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/>, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/map/deforestation?hl=pt-br>

Além dos dados de cobertura da terra, outros dados geoespaciais, foram utilizados os novos limites estaduais e municipais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE⁵ atualizados em 2023 e a situação fundiária do Zoneamento Ecológico-Econômico do Acre, Fase II, a partir dos quais foram realizadas as intersecções com os locais e com as classes de análise desejadas.

Para a análise dos desmatamentos no estado do Acre, a partir dos dados de cobertura da terra para a Amazônia Legal do Prodes, foram utilizados (Category Information) código referentes as categorias, (Square description) referentes as categorias (Kilometers) referentes a área geral (Amazônia legal).

O recorte do limite do estado do Acre foi feito do arquivo tif baixado do site do Inpe/Prodes, utilizando o software Qgis (versão 3.40) com a ferramenta “Recortar raster pela camada de máscara” com o shape do limite do estado (IBGE) 2023.

No software Qgis foi utilizado a ferramenta “r.to.vect” para converter o arquivo raster para vetor. Essa conversão gerou a tabela de atributos com códigos referentes as classes dos polígonos como ano e tipo. Usando a ferramenta “Interseção” com as bases de Municípios (IBGE) 2022 e fundiário (ZEE) fase II, gerando o arquivo “Prodes_Municipios_Fundiario.shp. Foi realizada a limpeza de colunas, consideradas desnecessárias, na tabela de atributos; após foram reprojitados os dados espaciais para “South_America_Albers_Equal_Area_Conic” para cálculo de área em km² e hectares, salvando em uma planilha e gerados os gráficos no software Power BI (**Figura 3**).

Figura 3 - Modelo conceitual do trabalho



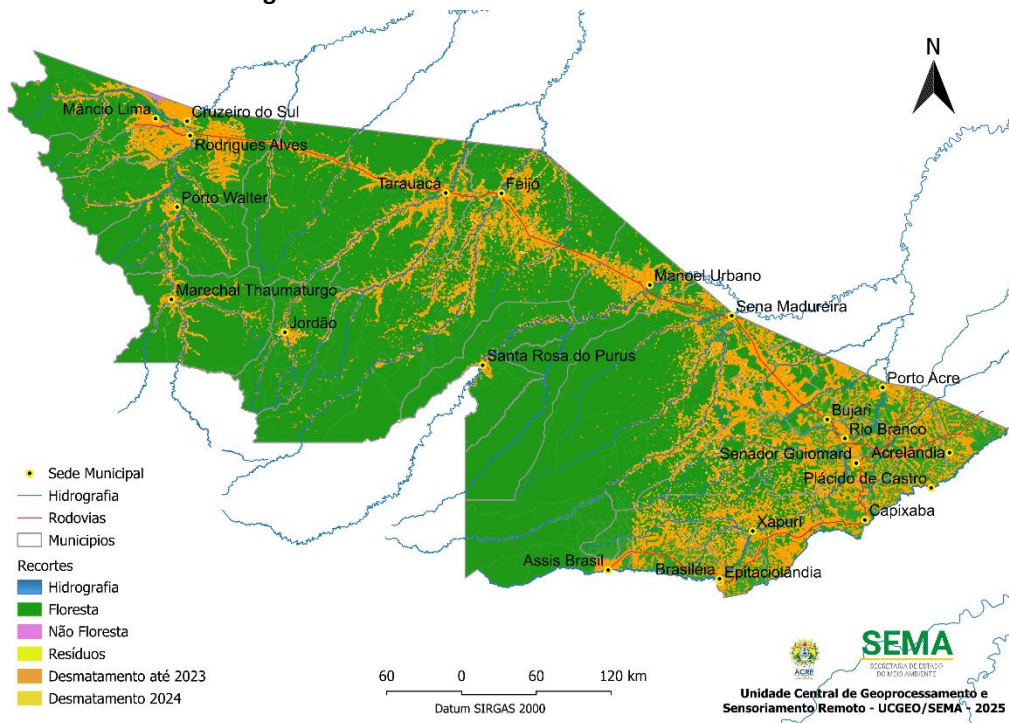
⁵ <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-d-noticias/noticias/34358-ibge-divulga-atualizacao-de-recortes-territoriais-legais-do-pais>

3 RESULTADOS

3.1 Dinâmica do desmatamento no estado do Acre

De modo geral, a distribuição dos desmatamentos no estado tem relação com a estrutura de ocupação territorial, e estão concentrados principalmente no Vale do Acre, ao redor dos centros urbanos, dos grandes rios e rodovias, com destaque para as rodovias federais e estaduais. Estes eixos, em geral, relacionam-se com o processo de escoamento da produção familiar nos projetos de assentamento e nas áreas discriminadas, estas últimas em fase de regularização fundiária pelo Instituto de Terras do Acre – Iteracre. A **figura 4** mostra que o estado do Acre apresenta aproximadamente 83,8% de cobertura vegetal.

Figura 4 – Cobertura da terra no estado do Acre



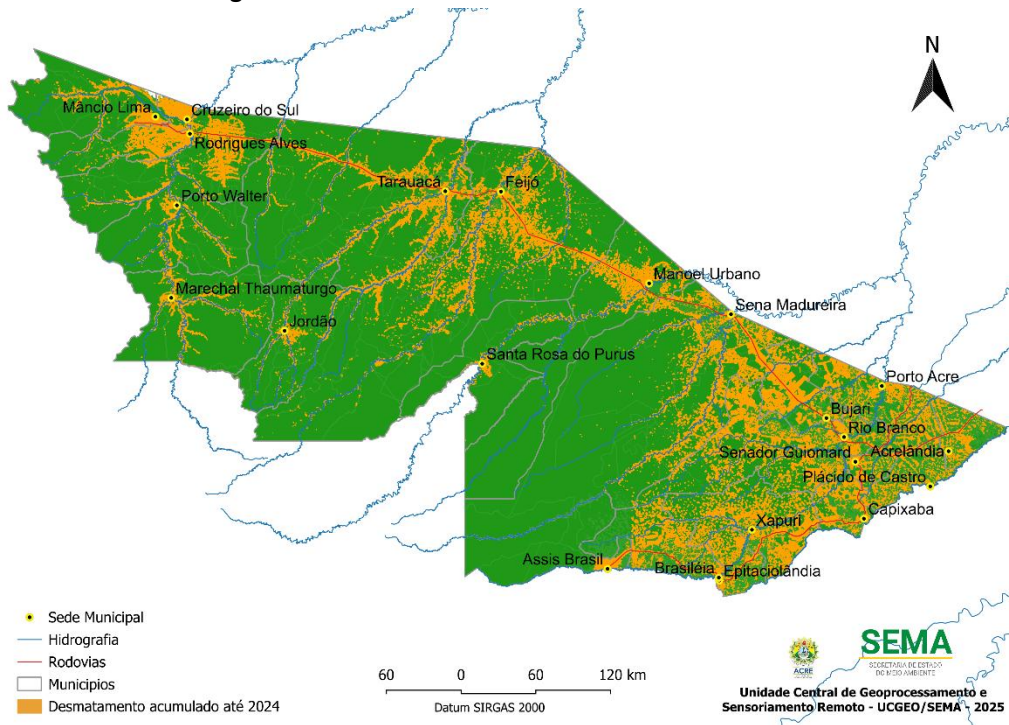
Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

O desmatamento acumulado no estado do Acre totalizou 2.663.722,83 hectares, representando alteração de floresta por desmatamento de 16,2% de todas as células analisadas, de acordo com a extensão territorial do Acre indicada pelo IBGE 2024⁶ (164.082,960 km²). O incremento do desmatamento em 2024 no estado do Acre totalizou 41.132,72 hectares, representando

⁶ <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ac/panorama>

aproximadamente 1,5% dos desmatamentos ocorridos no estado do Acre, conforme pode ser observado a seguir (**Figura 5**).

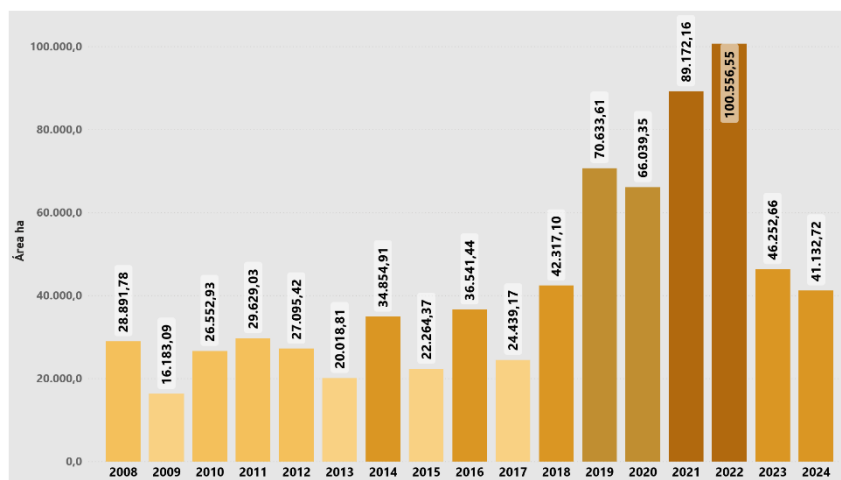
Figura 5 – Desmatamento no estado do Acre até 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

O incremento de desmatamento no ano florestal 2023/2024 foi de 41.132,72 hectares representando a menor área desmatada entre os anos de 2018 e 2024. Os anos com os maiores incrementos foram 2022, com 100.556,55 hectares e 2021 com 89.172,16 hectares (**Gráfico 2**).

Gráfico 2 - Incremento anual do desmatamento no estado do Acre de 2008 a 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.1 Padrões dos desmatamentos no Acre

De 2008 a 2024 foram registrados aproximadamente 71.768 polígonos, com cerca de 722.603,32 hectares de desmate. A classe de pequenas áreas de desmate com até 10 hectares possui 40% das ocorrências de desmatamentos no período de análise, o que corresponde a 288.910,38 hectares, onde 91% desse valor encontra-se em áreas com desmatamento entre 6 a 10 hectares. Os desmatamentos na classe de médios desmates de 10 a 60 hectares apresentaram uma extensão de 390.909,00 hectares, e a classe de áreas grandes acima de 60 hectares apresentou cerca de 42.783,94 hectares de desmatamento (**Tabela 3**).

Tabela 3. Número de áreas e extensão dos desmatamentos no estado do Acre, de 2008 a 2024

Classes		Classes de tamanho dos polígonos de desmatamentos	Número de polígonos desmatados de 2008 a 2024	Extensão das áreas desmatadas de 2008 a 2024 (ha)	% dos desmates por classe de tamanho de polígonos
1	Pequena	<3 ha	9.949	6.587,56	1
		3,01 ha a 6 ha	3.497	16.701,60	2
		6,01 ha a 10 ha	34.102	265.621,22	37
2	Média	10,01 ha a 60 ha	23.829	390.909,00	54
3	Grande	60,01 ha a 200 ha	362	33.684,16	5
		>200 ha	29	9.099,78	1
Total Geral			71.768	722.603,32	

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

Em 2024 foram registrados 4.215 polígonos desmatados, representando um incremento de 41.132,73 hectares de extensão. A classe de pequenas áreas de desmate com até 10 hectares apresentou 43% das ocorrências de desmatamentos, o que corresponde a 17.762,42 hectares de extensão. Os desmatamentos na classe de médios desmates de 10,1 a 60 hectares atingiram 21.185,34 hectares e foi também a classe de maior área de desmatamento, representando 52% do valor total, enquanto a classe de grandes polígonos acima de 60 ha apresentou cerca de 2.184,97 hectares de desmatamento (**Tabela 4**).

Tabela 4. Número de áreas e extensão dos desmatamentos no estado do Acre, em 2024

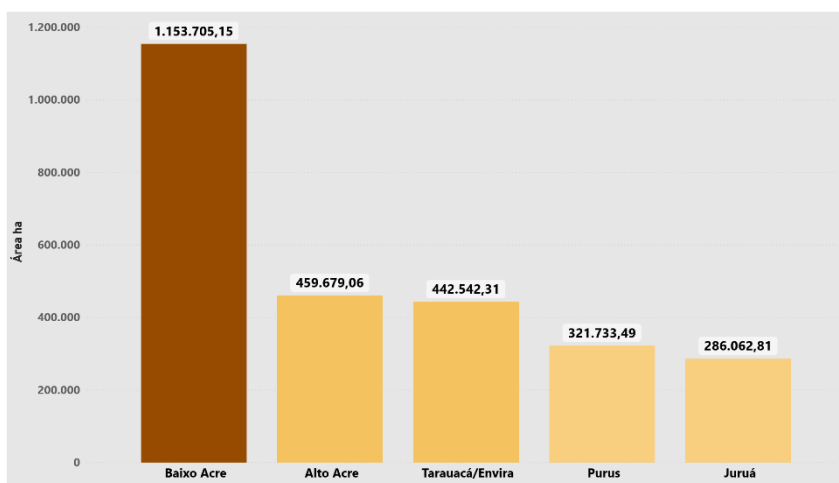
Classes		Classes de tamanho dos desmatamentos	Número de polígonos desmatados em 2024	Áreas desmatadas em 2024 (ha)	% de hectares desmatados
1	Pequena	<3 ha	585	140,64	0,3
		3,01 ha a 6 ha	70	304,81	0,7
		6,01 ha a 10 ha	2.228	17.316,97	42
2	Média	10,01 ha a 60 ha	1.313	21.185,34	52
3	Grande	60,01 ha a 200 ha	17	1.738,37	4
		>200 ha	2	446,60	1
Total Geral			4.215	41.132,73	

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.2 Desmatamento por regional político-administrativa

Os dados de incremento de desmatamento acumulado por hectares até 2024 por regionais administrativas mostram a regional do Baixo Acre com a maior ocorrência de desmatamentos, com 1.153.705,15 de hectares representando 43%, seguida da Regional do Alto Acre com 459.679,06 hectares representando 17%, Tarauacá Envira com 442.542,31 hectares, representando 17%, Purus com 321.733,31 hectares representando 12% e Juruá com a menor área de desmatamento, num total de 286.062,81 hectares, representando 11%, (**Gráfico 3**).

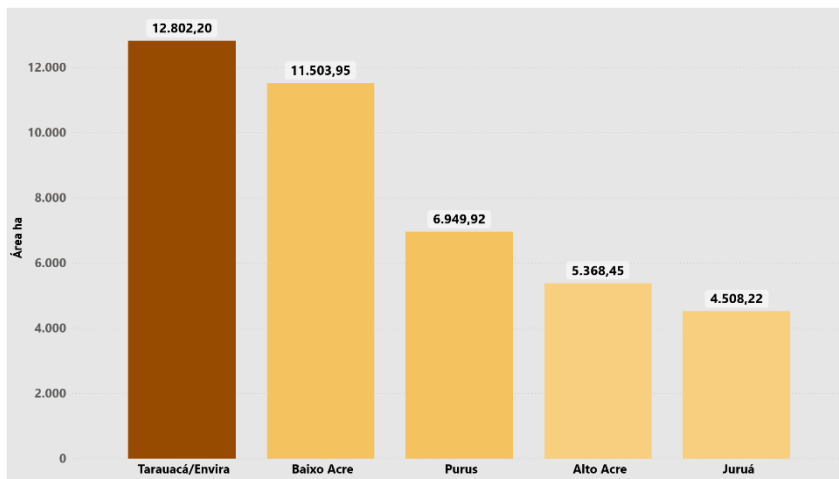
Gráfico 3 - Acumulado de desmatamento (hectares) até 2024, por Regional Administrativa



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

A Regional Tarauacá/Envira apresentou a maior área de desmatamento no Acre em 2024, com 12.802,20 hectares, seguida da Regional Baixo Acre com 11.503,95 hectares, Purus com 6.949,92 hectares, Alto Acre com 5.368,45 hectares e Juruá com 4.508,22 hectares, apresentando a menor área de desflorestamento no período, conforme **gráfico 4**.

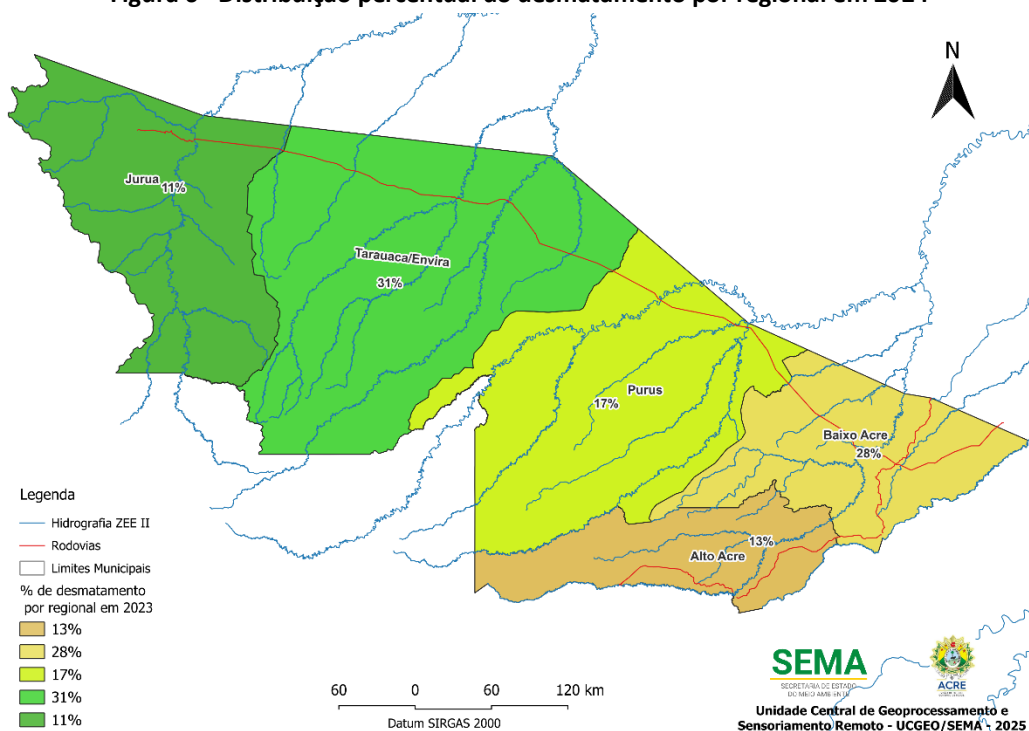
Gráfico 4 - Desmatamento (hectares) em 2024 por Regional Administrativa



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

A **figura 6** mostra os dados de percentual de desmatamento por regional no estado, a Regional Tarauacá/Envira com 31% apresenta a maior percentagem, seguida da Regional Baixo Acre com 28%, Purus com 17%, Alto Acre com 13% e Juruá com a menor área de desmatamento apresentando 11% do total de desflorestamento no período.

Figura 6 - Distribuição percentual do desmatamento por regional em 2024



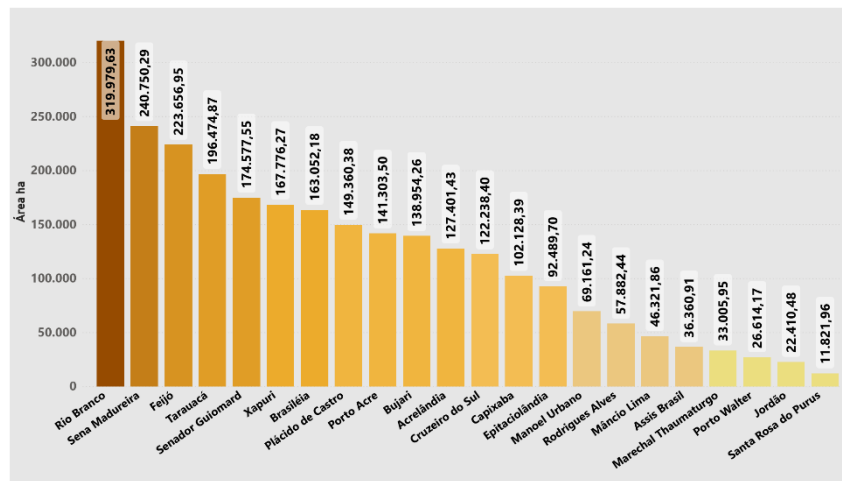
Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.3 Desmatamento por município

O incremento de desmatamento acumulado no Acre, de 1988 até 2024, indica Rio Branco com 319.979,63 hectares, Sena Madureira com 240.750,29 hectares, Feijó com 223.656,95 hectares, são os municípios com os maiores acumulados de desmatamento, seguidos por Tarauacá com 196.474,87 hectares, Senador Guiomard com 174.577,55 hectares, Xapuri com 167.776,27 hectares, Brasileia com 163.052,18 hectares, Plácido de Castro com 149.360,38 hectares, Porto Acre com 141.303,50 hectares, Bujari com 138.954,26 hectares, Acrelândia com 127.401,43 hectares, Cruzeiro do Sul com 122.238,40 hectares e Capixaba 102.128,39 hectares que apresentaram áreas superiores a 100 hectares.

Os municípios isolados - Marechal Thaumaturgo com 33.005,95 hectares, Porto Walter com 26.614,17 hectares, Jordão com 22.410,48 hectares e Santa Rosa do Purus com 11.821,96 hectares apresentam os menores acumulados de desmatamento (**Gráfico 5**).

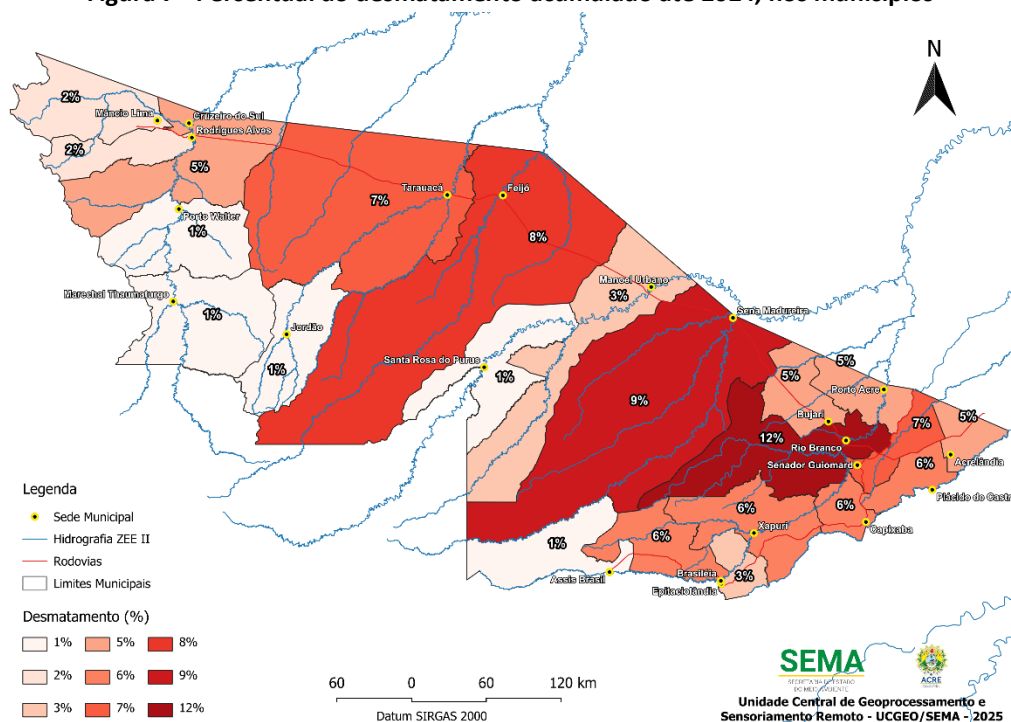
Gráfico 5 - Distribuição do desmatamento acumulado (hectares) por município, até 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

A **figura 7** apresenta o percentual das áreas de desmatamento acumulado até 2024 nos municípios em relação ao total acumulado no Estado. Os municípios com os maiores percentuais de desmatamento no período são: Rio Branco, Sena Madureira, Feijó, Senador Guiomard, Tarauacá, Brasileia, Plácido de Castro e Xapuri.

Figura 7 - Percentual do desmatamento acumulado até 2024, nos municípios

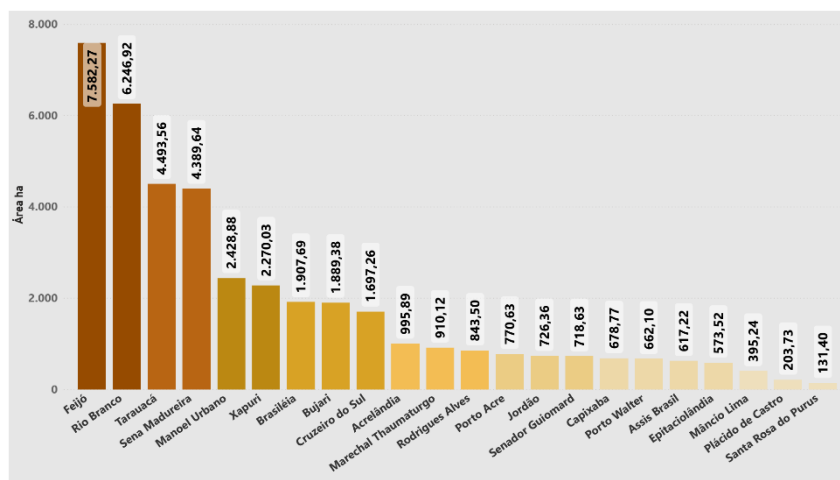


Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

O **gráfico 6** a seguir mostra os dados de desmatamentos ocorridos em 2024 por municípios do estado. O município com a maior extensão de área com desflorestamento em 2024 foi Feijó com

7.582,27 hectares, seguido de Rio Branco com 6.246,92 hectares, Tarauacá com 4.493,56 hectares e Manoel Urbano com 4.389,64 hectares. Plácido de Castro e Santa Rosa do Purus foram os municípios com as menores áreas de desmatamentos.

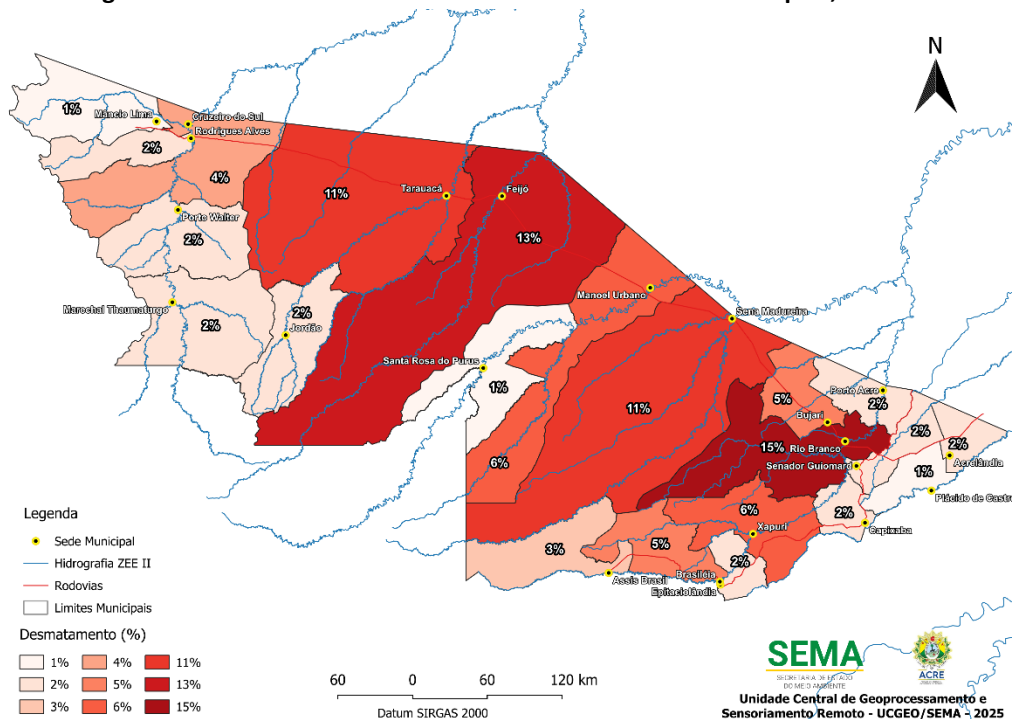
Gráfico 6 - Distribuição de desmatamentos hectares por município, em 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

A **figura 8** mostra os dados percentuais dos desmatamentos no ano de 2024 em cada município em relação ao total ocorrido no estado do Acre, os mais críticos foram: Rio Branco com 15%, seguido de Feijó com 13%, Sena Madureira e Tarauacá com 11% cada.

Figura 8 – Percentual dos desmatamentos ocorridos nos municípios, em 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.4 Desmatamento por Classe Fundiária

Para análise de desmatamento da classe fundiária, foi realizado cruzamento do limite atual do Estado do IBGE 2024 com a base fundiária do ZEE II Acre, com isso ocorre uma pequena divergência quanto ao resultado no valor total da área analisada.

Os projetos de assentamento com uma extensão de 893.570,05 hectares de desmatamento, representaram 55% da área total dos assentamentos e 34% do desmatamento acumulado. As propriedades particulares com 802.981,50 hectares, representaram 26% da área total das propriedades particulares e 30% do acumulado. As Áreas Discriminadas com 529.107,43 hectares, equivalentes a 24% da categoria e 20% do acumulado, as Unidades de Conservação com 213.433,89 hectares, representaram 4% do território das UCs, e 8% do acumulado, enquanto as Áreas sem Estudos Discriminatórios com 137.297,70 hectares, representaram 9% de sua extensão no território, contribuindo com 5% do acumulado. As duas classes que apresentaram os menores valores de desmate foram as Áreas Arrecadadas com 54.081,64 hectares, representando 17% de sua extensão no território, contribuindo com 2% do acumulado e as Terras Indígenas com 32.342,84 hectares, representaram 1%, contribuindo com 1% do total acumulado (**Tabela 5**).

Tabela 5 - Desmatamento acumulado por classe fundiária até 2024

Classes Fundiárias	Área total analisada (ha)	Desmatamento até 2024 (ha)	Desmatamento por classe (%)	% do Desmatamento da área em relação ao acumulado até 2024
Projetos de Assentamento	1.635.945,0	893.570,05	55%	34%
Propriedades Particulares	3.114.417,6	802.981,50	26%	30%
Áreas Discriminadas	2.229.415,7	529.107,43	24%	20%
Unidade de Conservação	5.167.966,6	213.433,89	4%	8%
Áreas sem Estudo Discriminatório	1.474.934,2	137.297,70	9%	5%
Áreas Arrecadadas	313.595,4	54.081,64	17%	2%
Terras Indígenas	2.485.209,0	32.342,84	1%	1%
Total Geral	16.421.483,50	2.662.815,04		

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

Em 2024, as classes fundiárias com as maiores ocorrências de desmatamento foram propriedades particulares com 12.467,27 hectares representando 30%, seguido dos projetos de assentamento com 8.961,24 hectares 22%, Áreas Discriminadas foram desmatadas cerca de 8.148,08 hectares, equivalentes a 20%, e que juntos ultrapassaram 70% do desflorestamento no período e foram as três maiores áreas desmatadas em 2024. As Áreas Arrecadadas com 711,04 hectares, representando 2%, representam os menores valores seguidos das Terras Indígenas com 388,55 hectares, representando aproximadamente 1 %, conforme observado na **tabela 6**.

Tabela 6 - Desmatamento por classe fundiária em 2024

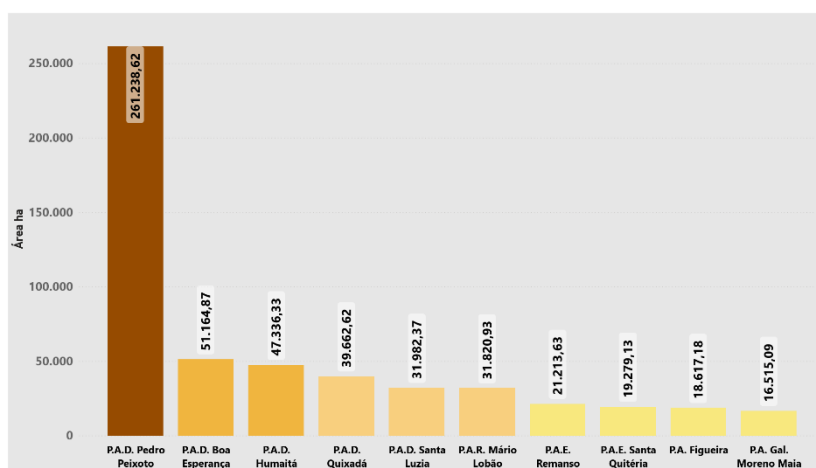
Tipo de Categoria Fundiária	Área total analisada (ha)	Desmatamento em 2024 (ha)	Desmatamento por classe (%)	(%) Desmatamento da área em relação ao ano de 2024
Projetos de Assentamento	1.635.945,0	8.961,24	1%	22%
Propriedades Particulares	3.114.417,6	12.467,27	0,04%	30%
Áreas Discriminadas	2.229.415,7	8.148,08	0,04%	20%
Unidade de Conservação	5.167.966,6	7.019,58	0,02%	17%
Áreas sem Estudo Discriminatório	1.474.934,2	3.423,18	0,03%	8%
Áreas Arrecadadas	313.595,4	711,04	0,03%	2 %
Terras Indígenas	2.485.209,0	388,55	0,01%	1%
Total Geral	16.421.483,5	41.118,93		

Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.5 Desmatamento nos Assentamentos

Os 10 Projetos de Assentamento do Acre com os maiores acumulados de desmatamento até 2024 estão apresentados no **(Gráfico 7)**. O P.A.D Pedro Peixoto, aparece com a maior extensão de desflorestamento com 261.238,62 hectares, representando uma área de aproximadamente 80% maior que o segundo colocado, o P.A.D Boa Esperança com 51.164,87 hectares, seguido pelo P.A.D Humaitá com 47.336,33 hectares, P.A.D Quixadá com 39.662,62 hectares, , P.A.D Santa Luzia com 31.982,37 hectares, P.A.R Mário Lobão com 31.820,93 hectares, P.A.E. Remanso com 21.213,63 hectares, P.A.E Santa Quitéria com 19.279,13 hectares, P.A Figueira com 18.617,18 hectares e P.A Gal. Moreno Maia com 16.515,09 hectares.

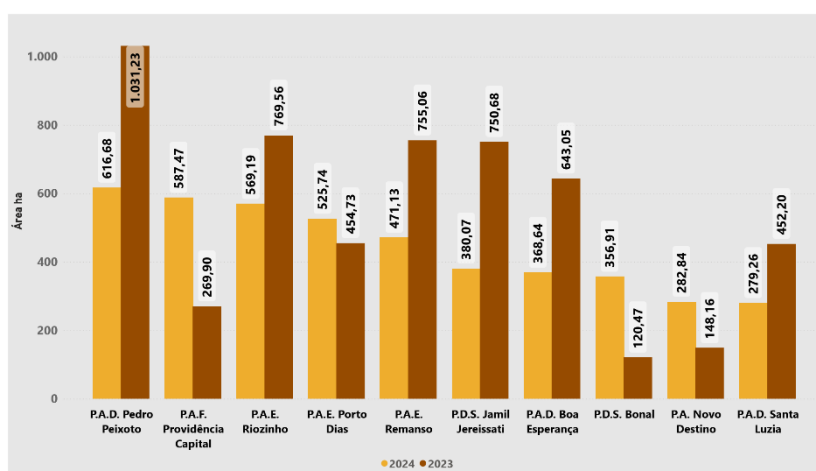
Gráfico 7 - Projetos de assentamento com os maiores acumulados de desmatamento até 2024



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

Os dados dos 10 Projeto de Assentamento com maior ocorrência de incremento de desmatamento em 2024 apontam, redução em seis assentamentos quando comparados com os dados de 2023. Em primeiro lugar aparece o projeto de assentamento P.A.D Pedro Peixoto apresentou uma área de 616,68 hectares representando redução de 40% em relação ao ano de 2023 seguido do P.A.E Riozinho com 569,19 hectares com redução de 26%, P.A.E Remanso com 471,13 hectares com redução de 38%. O Projeto de Assentamento P.A.D Santa Luzia apresentou a menor área entre os 10 maiores com uma área de 279,26 hectares com redução de 38% em relação a 2022, (**Gráfico 8**).

Gráfico 8 - Projetos de assentamento com maior desmatamento em 2023 e 2024

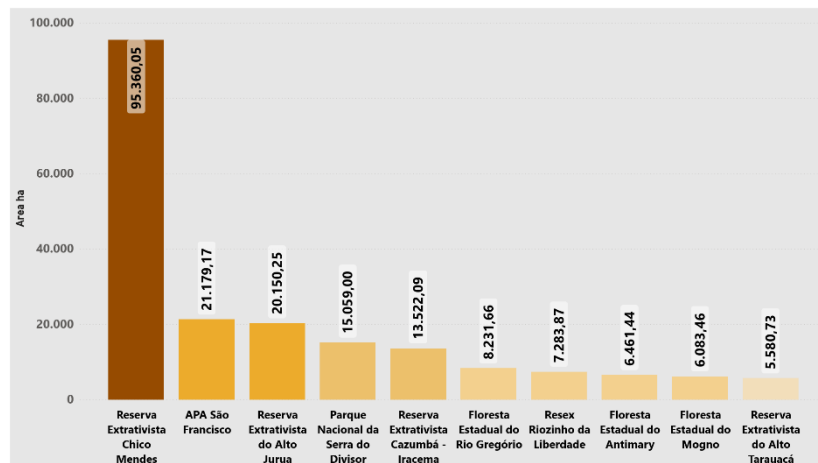


Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.6 Desmatamento nas Unidades de Conservação

Os dados de incremento de desmatamento acumulado nas Unidades de Conservação que constam do ZEE-fase II até 2024 foi de 213.433,89 hectares. Dentre elas destacam-se a Resex Chico Mendes no primeiro lugar no ranque das UCs com as maiores extensões de desflorestamento com 95.360,05 hectares, seguida da APA São Francisco com 21.179,17 hectares, Reserva Extrativista Alto Juruá com 20.150,25 hectares, Parque Nacional da Serra do Divisor com 15.059,00 hectares, Reserva Extrativista Cazumbá – Iracema com 13.522,09 hectares (**Gráfico 9**).

Gráfico 9 - Maiores acumulados de desmatamento nas Unidades de Conservação, até 2024



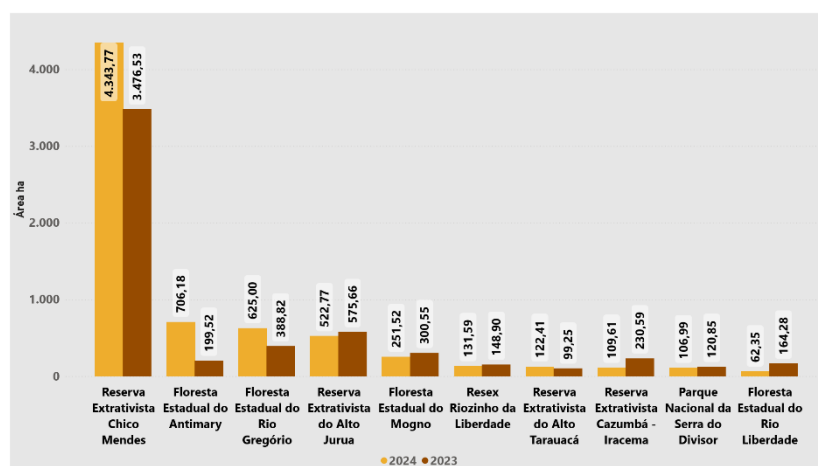
Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

Considerando as 10 maiores áreas desmatadas em 2024 nas Unidades de Conservação do Estado do Acre e comparando com o ano de 2023, é possível observar que houve aumento em 4 delas.

A Reserva Extrativista Chico Mendes com 4.343,77 hectares e a UC com a maior área desmatada em 2024 e apresenta redução de 25% em relação a 2023, seguida da Floresta Estadual do Antimary com 706,18 hectares representando aumento de 254% em relação a 2023.

A Floresta Estadual do Rio liberdade foi a UC com menor área de desmatamento dentre as 10 com área de 62,35 hectares representando redução de 62% em relação a 2023, conforme (Gráfico 10).

Gráfico 10 - Área com maior desmatamento em 2024 nas Unidades de Conservação



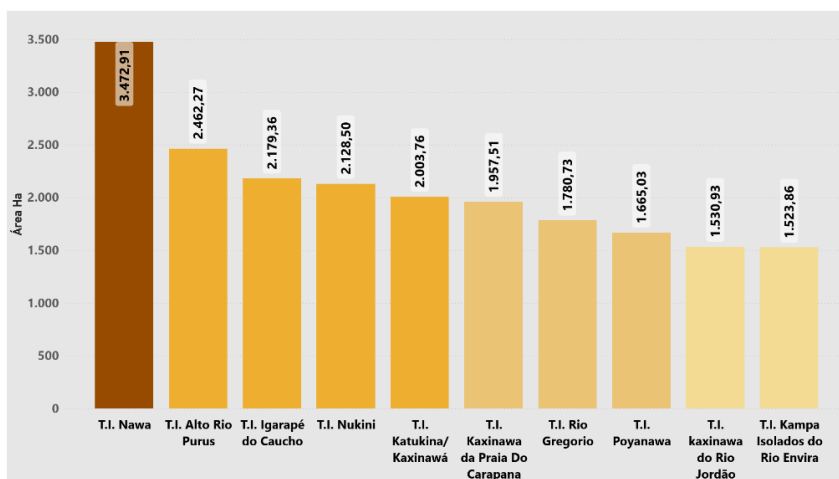
Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

3.1.7 Desmatamento nas Terras Indígenas

Os dados analisados nas Terras Indígenas que constam no ZEE - Fase II, mostram o incremento de desmatamento acumulado até o ano de 2024 com um total de 32.342,84 hectares. As 10 TIs que

possuem as maiores áreas desmatadas estão indicadas no **gráfico 11**, dentre as quais destacam-se: a TI Nawa com 3.488,02 hectares, seguida da TI Alto Rio Purus com 2.469,13 hectares, TI Igarapé do Caucho com 2.179,36 hectares, TI Nukni com 2.134,79 hectares e TI Katukina/Kaxinawá com 2.044,91 hectares.

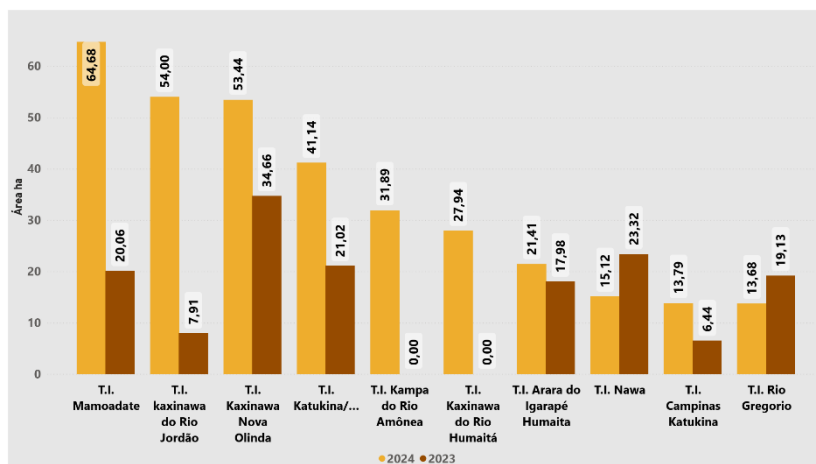
Gráfico 11 - Desmatamento acumulado nas Terras Indígenas, até 2023



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

O **gráfico 12** mostra as 10 TIs com as maiores áreas desmatadas em 2024. A TI Mamoadate com 64,68 hectares em 2024 aparece na primeira posição, porém com aumento de 222% em relação a 2023. A TI Kampa do Rio Amônia e a TI Kaxinawá do Rio Humaitá apresentaram área de desmatamento em 2024 sem ocorrência em 2023, a TI com a menor área desmatada em 2024 entre as 10 foi a TI Rio Gregório com 13,68 hectares representando redução de 28% em relação a 2023, conforme mostram o (**Gráfico 12**)

Gráfico 12 - Terras Indígenas com maior área de Desmatamento em 2023



Fonte: Inpe/Prodes, 2024. Disponibilizado em 25/07/2025 e ZEE – Fase II.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise do incremento de desmatamento consolidado com os dados do Prodes/Inpe para o ano florestal 2023/2024 mostra um total de 2.663.722,83 hectares de desmatamento acumulado no estado, representando 16,2 % da área total, extensão territorial do estado do Acre atualizada pelo IBGE 2024.

O incremento de desmatamento do ano florestal 2023/2024 apresentou área de 41.132,72 hectares, representando a menor área desmatada desde 2018.

A regional do Baixo Acre apresentou a maior área com desflorestamento acumulado com 1.153.705,15 de hectares e a regional Juruá com a menor área de desmatamento com 286.062,81 hectares.

Os municípios que possuem a maior extensão de áreas desmatadas no estado são: Rio Branco com 319.979,63 hectares, Sena Madureira com 240.750,29 hectares e Feijó com 223.656,95 hectares, enquanto os municípios isolados apresentam as menores extensões de desflorestamento - Marechal Thaumaturgo com 33.005,95 hectares, Porto Walter com 26.614,17 hectares, Jordão com 22.410,48 hectares e Santa Rosa do Purus com 11.821,96 hectares.

Em termos de categoria fundiária, as áreas com maior extensão de desmatamento acumulado até 2024 são os Projetos de Assentamento com 893.570,05 hectares, seguidos das propriedades particulares com 802.981,50 hectares.

A Reserva Extrativista Chico Mendes é a Unidade de Conservação com a maior área de desmatamento acumulado com 95.360,05 hectares.

As Terras Indígenas com maiores acumulado de desmatamento até 2024 foram a TI Nawa com 3.488,02 hectares, TI Alto Rio Purus com 2.469,13 hectares, TI Igarapé do Caucho com 2.179,36 hectares, TI Nukni com 22.134,79 hectares e a TI Katukina/Kaxinawá com 2.044,91 hectares.



REFERÊNCIAS

1. ACRE. Governo do Estado do Acre. **Programa Estadual de Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Acre**. Zoneamento Ecológico-Econômico: Desflorestamento e queimadas no Acre – Análise de tendências recentes. Rio Branco: Secretaria Executiva de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Volume 2, 2000.
2. ACRE. Governo do Estado do Acre. **Programa Estadual de Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Acre**. Zoneamento Ecológico-Econômico do Acre Fase II: Documento Síntese – Escala 1:250.000, Rio Branco: SEMA, 2006. 356p.
3. ACRE. Decreto Nº 3.413 de 12 de setembro de 2008. **Cria a unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto do Estado do Acre – Ucegeo e Regulamenta o seu funcionamento**. Diário Oficial do Estado do Acre, Rio Branco, AC 15 de set. 2008. Nº 9.888. Publicado do D.O.E. em 15/09/2008.
4. ACRE - Governo do Estado do Acre (no prelo). **Revisão da Dinâmica do Desmatamento no Estado do Acre: Análise Temporal de 23 Anos (Período de 1988 a 2010)**. Rio Branco: (Ucegeo - Funtac/Sema), 2011. (Não publicado).
5. LAURANCE, W.F., COCHRANE, M.A., BERGEN, S., FEARNSIDE, P.M., DELAMONICA, P., BARBER, C., DÁNGELO, S. E FERNANDES, T. “The Future of the Brazilian Amazon”. **Science** 291, 2001, pp. 438-439.
6. SOARES-FILHO, S. B., NEPSTAD, C. D., CURRAN, L., CERQUEIRA, C. G., GARCIA, A. R., RAMOS, A., C., VOLL, E., MCDONALD, A., LEFEBVRE, P. SCHLESINGER e MCGRATH. Cenários de desmatamento para a Amazônia. **Estudos Avançados** 19(54), pag. 137-152, 2005.
7. IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **IBGE divulga recortes geográficos do país atualizados para 2024**. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/43754-ibge-divulga-recortes-geograficos-do-pais-atualizados-para-2024>. Atualizado 24/06/2025.
8. IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Mapas regionais**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/mapas-regionais/15819-amazonia-legal.html?=&t=acesso-ao-produto>. Atualizado 23/07/2025. Acessado em setembro de 2025.
9. IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Estimativa de população**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html>. Acessado em setembro de 2025.
10. IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Indicadores Sociais**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9221-sintese-de-indicadores-sociais.html?=&t=downloads>. Acessado em setembro de 2025.
11. INPE/PRODES, Nota técnica. **Disponibilização dos polígonos de desmatamento com área entre 1 e 6,25 ha detectados pelo PRODES no bioma Amazônia**. Disponível em: http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/download/terrabrasilis/technicalnotes/nota_tecnica_poligonos_entre_1_e_625_ha.pdf. Acessado em maio de 2023.



12. INPE/Terrabrasilis. Mapa desmatamento PRODES. Disponível em:
https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/deforestation/biomes/legal_amazon/rates. Acessado em setembro de 2025.