

ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Rua Benjamin Constant, Nº 856, Primeiro e segundo piso - Bairro Centro, Rio Branco/AC, CEP 69902-062 - www.sema.ac.gov.br

Nota Técnica nº 18/2025/SEMA - UCGEO

PROCESSO Nº 0820.015574.00002/2024-49

INTERESSADO: CENTRO INTEGRADO DE GEOPROCESSAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL

NOTA TÉCNICA DE QUEIMADAS E DESMATAMENTOS NA AMAZÔNIA LEGAL E NO ACRE EM 2025

1. INDICADORES DE QUEIMADAS NA AMAZÔNIA E NO ESTADO DO ACRE - OUTUBRO DE 2025

1.1. Focos Ativos

Um foco indica a existência de fogo em um elemento de resolução da imagem (píxel), que varia de 375 m x 375 m até 5 km x 4 km, dependendo do satélite (Inpe/BDQueimadas^[1]).

De **01 a 31 de outubro de 2025 na Amazônia Legal** foram registrados **7.868 focos**, segundo dados do Satélite de Referência (Inpe^[2], 2025). Entre os estados que compõem essa região, o Estado do Pará apresentou o maior número de focos com 3.682 focos, seguido do Estado do Maranhão com 1.011 focos, Estado do Amazonas com 874 focos, Estado do Mato Grosso com 813 focos. O **Estado do Acre** aparece na quinta posição com **558** focos, seguido do Estado de Rondônia com 360 focos, Estado do Amapá com 333 focos, Estado de Roraima com 128 focos e Estado Estado do Tocantins com 109 focos.

Para o mesmo período do ano de 2024 foram registrados na Amazônia Legal 16.169 focos. Os dados mostram que os indicadores de queimadas em outubro de 2025 apresentaram redução de 51% nos valores observados, em relação ao ano de 2024.

Para o mesmo período do ano de **2024 o Acre** apresentou apresentou **1.876** focos de calor, representando redução de **70%** em **2025**.

2. ESTIMATIVA DA TAXA E INCREMENTO DE DESMATAMENTO NO ACRE ANO FLORESTAL 2024/2025

2.1. Taxas de desmatamento no Acre de 2004 a 2025

As taxas anuais de desmatamento são publicadas pelo Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe, a partir do Projeto de Monitoramento do Desflorestamento da Amazônia Legal por Satélite (Prodes), que registra e quantifica as áreas desmatadas a partir de 6,25 hectares de área mínima, com base em imagens de satélites. O PRODES define como desmatamento a remoção completa da cobertura florestal primária por corte raso (Inpe, $2022^{\left[\frac{3}{2}\right]}$).

O cálculo da taxa de desmatamento é executado em duas etapas:

A primeira apresentação dos dados é realizada até dezembro de cada ano, na forma de estimativa. O mapeamento do Prodes de 2025 foi feito com base em imagens dos satélites Sentinel-2 (sensor MSI) e Sentinel-1 (sensor SAR). Foram registradas as áreas desmatadas maiores que 1 hectare. Porém, visando manter a compatibilidade com a série histórica iniciada em 1988, apenas os polígonos maiores que 6,25 hectares são contabilizados para cálculo da taxa de desmatamento. Para gerar a estimativa da taxa de desmatamento Prodes 2025, dos 516 tiles Brazil Data Cube (BDC) que recobrem a Amazônia Legal, o INPE analisou um subconjunto de 282 tiles prioritários.

A segunda etapa, a taxa consolidada será apresentada no primeiro semestre de 2026, quando for completado o processamento de todos os 516 tiles que recobrem a ALB [2].

Os dados da Estimativa das Taxas e dos Incrementos de desmatamento para o ano florestal 2024/2025 foram disponibilizados dia 30 de outubro de 2025 pelo Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe, com interpretação de 50% das cenas que recobrem a Amazônia Legal $\frac{3}{2}$

A estimativa da taxa de desmatamento do Prodes para o ano florestal 2024/2025 na Amazônia Legal foi de *5.796,00 km² representando uma **redução de 11,08** % em relação ao ano florestal 2023/2024 com 6.518,00 km².

As maiores taxas foram observadas nos Estados do Pará (2.098 km²), Mato Grosso (1.572 km²), Amazonas (1.016 km²). O Estado do **Acre ocupou a 4ª posição** com *325 km², representando uma **redução de 27,62%** em relação ao período anterior, (Quadro 1).

Quadro 01 - Taxa de desmatamento no Estado do Acre, de 1988 a 2025

Taxa de desmatamento no Acre			
Ano	Km ²	Ano	Km ²
1988	620,00 km ²	2007	184,00 km ²
1989	540,00 km ²	2008	254,00 km ²
1990	550,00 km ²	2009	167,00 km ²
1991	380,00 km²	2010	259,00 km ²
1992	400,00 km ²	2011	280,00 km ²
1993	482,00 km ²	2012	305,00 km ²
1994	482,00 km ²	2013	221,00 km ²
1995	1.208,00 km²	2014	309,00 km ²
1996	433,00 km ²	2015	264,00 km ²
1997	358,00 km ²	2016	372,00 km ²
1998	536,00 km ²	2017	257,00 km ²
1999	441,00 km ²	2018	444,00 km ²
2000	547,00 km ²	2019	682,00 km ²
2001	419,00 km ²	2020	706,00 km ²
2002	883,00 km ²	2021	889,00 km ²
2003	1.078,00 km²	2022	840,00 km ²
2004	728,00 km²	2023	601,00 km ²
2005	592,00 km²	2024	449,00 km ²
2006	398,00 km²	*2025	325,00 km²

Fonte: Inpe Prodes/OBT atualizado em 30/10/2025

2.2. Incremento de desmatamento no Estado do Acre 2024

Os incrementos de desmatamento são publicados pelo Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe, a partir do Projeto de Monitoramento do Desflorestamento da Amazônia Legal por Satélite (Prodes). Os incrementos de desmatamento calculados são baseados em todas as áreas de desmatamento disponíveis [4].

A estimativa do incremento de desmatamento no ano florestal 2024/2025 no estado do Acre totalizou *275,04 km², representando 33,31% de redução em comparação ao ano florestal 2022/2023 com 411,32 km², conforme pode ser observado no quadro 2 a seguir:

Incremento de desmatamento no Acre Área km² Ano Área km² Ano 288,76 km² 245,63 km² 2008 2017 161,68 km² 2018 426,42 km2 2009 265,22 km² 706,82 km² 2010 2019 295,5 km² 660,71 km² 2011 2020 270.46 km² 2012 2021 891,81 km2 2013 200,24 km² 2022 1005,65 km2 2014 348,57 km² 2023 462,88 km2 2015 222,83 km² 2024 411,32 km2 2016 366,13 km2 *2025 275,04 km²

Quadro 02 - Incremento de desmatamento no Estado do Acre, de 2008 a 2024

Fonte: Inpe Prodes/OBT atualizado em 30/10/2025

3. ALERTAS DE DESMATAMENTOS - OUTUBRO DE 2025

O Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe por meio do Projeto DETER-B^[7], mapeia diariamente as alterações na cobertura florestal da Amazônia Legal, em todas as áreas de desmatamento disponíveis, mas apenas o Instituto de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama tem acesso a esses dados diariamente. Desse modo, o Governo do Estado do Acre utiliza os dados disponibilizados na Plataforma TerraBrasilis.

Os dados de desmatamento apontam que, de **01 a 31 outubro de 2025**, foram emitidos **1.209 alertas para a Amazônia Legal**, representando **225,45 km²** de extensão. Esse valor representa redução de **58%** em relação ao mesmo período de **2024**, com **530,93 km²**, conforme indicado na figura 1 a seguir.

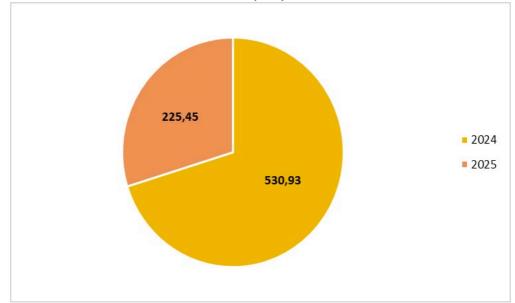


Figura 01 - Extensão dos alertas de desmatamento (km²) na Amazônia no mês de outubro de 2024 e 2025

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

De **01 a 31 outubro de 2025**, os Estados da Amazônia que apresentaram as maiores áreas desmatadas foram Pará com **84,02 km²**, Mato Grosso com **42,95 km²**, Roraima com **32,36 km²** e Amazonas com **24,00 km²**.

O Estado do Acre aparece na quinta posição com 19,50 km², seguido de Rondônia com 13,57 km², Maranhão com 6,80 km², Tocantins com 1,36 km² e Amapá com 0,88 km², conforme indicado na figura 2.

^{*} Representa o valor dos dados da estimativa da taxa e do incremento de desmatamento ano florestal 2024/2025.

84,02 90,00 80,00 70,00 60,00 50,00 42,95 40,00 32,36 30,00 24,00 19,50 20,00 13,57 10,00 1,36 0,88 0,00 ■ PA ■ MT ■ RR ■ AM ■ AC ■ RO ■ MA ■ TO ■ AP

Figura 02 - Extensão dos alertas de desmatamento (km²) na Amazônia Legal de 01 a 31/10/2025

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

De 01 a 31 outubro de 2025, foram emitidos 178 alertas para o Estado do Acre, representando 19,50 km² de extensão de desmatamento. Esse valor representa redução de 64% em relação ao mesmo período de 2024, figura 3.

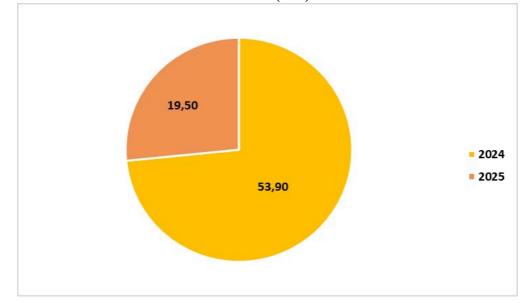


Figura 03 - Extensão dos alertas de desmatamento (km²) no Acre de 01 a 31 outubro de 2024 e 2025

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

Os dados de alertas apontam que, de **01 janeiro a 31 outubro de 2025**, foram emitidos **1.186** alertas para o Estado do Acre, representando **13.799 hectares** de extensão de desmatamento. Esse valor representa redução de **51%** em relação ao mesmo período de **2024** que apresentou **28.263 hectares**, figura 4.

Figura 04 - Extensão dos alertas de desmatamento (ha) no Acre em 2024 e 2025

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

De 01 a 31 outubro de 2025, o Deter-B emitiu alertas para os 18 municípios do estado do Acre. Os municípios com as maiores ocorrências de desmatamento foram, Rio Branco com 4,76 km², Feijó om 3,53 km² e Sena Madureira com 2,02 km², conforme pode ser observado na figura 5.

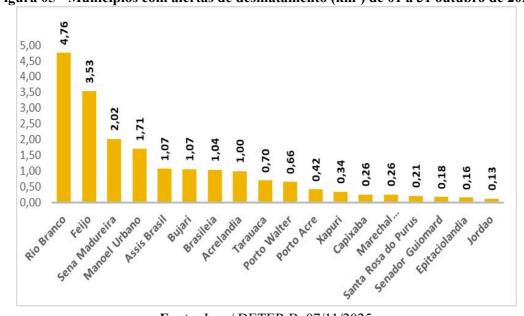


Figura 05 - Municípios com alertas de desmatamento (km²) de 01 a 31 outubro de 2025

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

Considerando o **mês de outubro dos últimos dez anos** no Acre, observa-se que 2018 foi o ano com a menor área de desmatamento. O ano de 2025 com área de **19,50 km²** de desmatamento ficou em terceiro lugar do rank com menor ocorrência dos 10 anos, conforme figura 6.

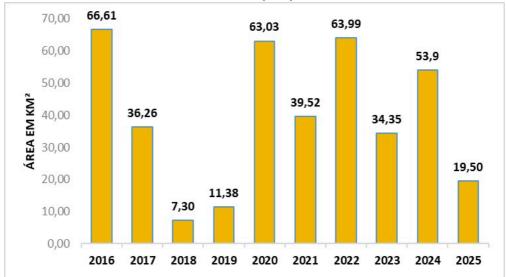


Figura 06 - Extensão dos alertas de desmatamento (km²) no mês de outubro de 2016 a 2025, no Acre

Fonte: Inpe/ DETER B, 07/11/2025

- [1] http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2022/08.25.11.46/doc/publicacao.pdf
- [2] https://data.inpe.br/biomasbr/notas-tecnicas/estimativa-de-desmatamento-na-amazonia-legal-para-2025-ede-5-796-km2/
- [3] https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/deforestation/biomes/legal amazon/rates
- [4] https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/deforestation/biomes/legal amazon/increments

4. <u>CONSIDERAÇÕES FINAIS</u>

Segundo dados do Satélite de Referência (Inpe, 2025), o Estado do Acre apresentou **558** focos ativos indicadores de queimadas no mês de outubro de 2025, representando **redução de 70%** em relação ao ano de 2024 com **1.876** focos.

A estimativa da taxa de desmatamento no ano florestal 2024/2025 para o Acre foi 325 km², esse valor representa redução de 27,62% em relação ao ano florestal 2023/2024.

A estimativa do incremento de desmatamento do ano florestal 2024/2025 apresentou área de 275,04 km², representando redução de 33,31% em relação ao ano florestal 2023/2024.

De 01 a 31 de outubro de 2025, foram emitidos **178** alertas para o Estado do Acre, representando **19,50 km²** de extensão de desmatamento. Esse valor representa uma aumento de **64%** em relação ao mesmo período de 2024.

ELABORAÇÃO TÉCNICA Geisiane Pereira de Oliveira

Analista Ambiental - UCGEO/CIGMA/SEMA

REVISÃO TÉCNICA

Claudio Roberto da Silva Cavalcante

Chefe do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CIGMA Portaria nº 44, de 17/ 2023 - SEMA

Versão 1.0/20251107



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIO ROBERTO DA SILVA CAVALCANTE**, **Chefe da Unidade Central de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto**, em 07/11/2025, às 10:40, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da <u>Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001</u>, de 22 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0018139011** e o código CRC **D5601A82**.

Referência: Processo nº 0820.015574.00002/2024-49

SEI nº 0018139011