



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

NOTA TÉCNICA DIREXEC N 05/2021
Versão 1.0/20210510

QUEIMADAS E DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL E NO ESTADO DO ACRE EM 2021

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

1.1 Focos de queimadas

De **01 a 30 de abril de 2021 na Amazônia Legal** foram registrados **615 focos de queimadas**, segundo dados do Satélite de Referência (INPE, 2021). Entre os estados que compõe essa região, Mato Grosso apresentou o maior percentual com 65,9 %, seguido de Roraima 17,9 %, Pará 8,9 %, Amazonas 2,9% e Rondônia 2,6%. O estado do Acre aparece na **sexta colocação com 1,1%** dos focos registrados. Os dados mostram que ocorreram sete focos de queimadas, sendo três no município de Cruzeiro do Sul, três em Rodrigues Alves e um em Mâncio Lima.

Para o mesmo período no ano de **2020 foram registrados na Amazônia Legal 789 focos, dos quais quatro no Acre**. Os dados mostram que os indicadores de queimadas, **no Acre, em abril de 2021** apresentaram um aumento de 75 %, em relação ao ano de 2020.

2. ALERTAS DE DESMATAMENTOS EM 2021

2.1 Alertas de desmatamentos de 01 a 29 abril de 2021

O Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe¹, por meio do projeto DETER-B, mapeia diariamente as alterações na cobertura florestal da Amazônia Legal, com área mínima próxima a 1 ha, 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 alerta de desmatamento do Deter B mostram que de **01 a 29/04/2021** foram emitidos **1.461 alertas para a Amazônia Legal**, representando **570.68 km²**. Esse valor representa um **aumento de 42,03% em relação ao mesmo período no ano de (2020)**, (Figura 1).

¹ http://www.inpe.br/cra/projetos_pesquisas/deter.php



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

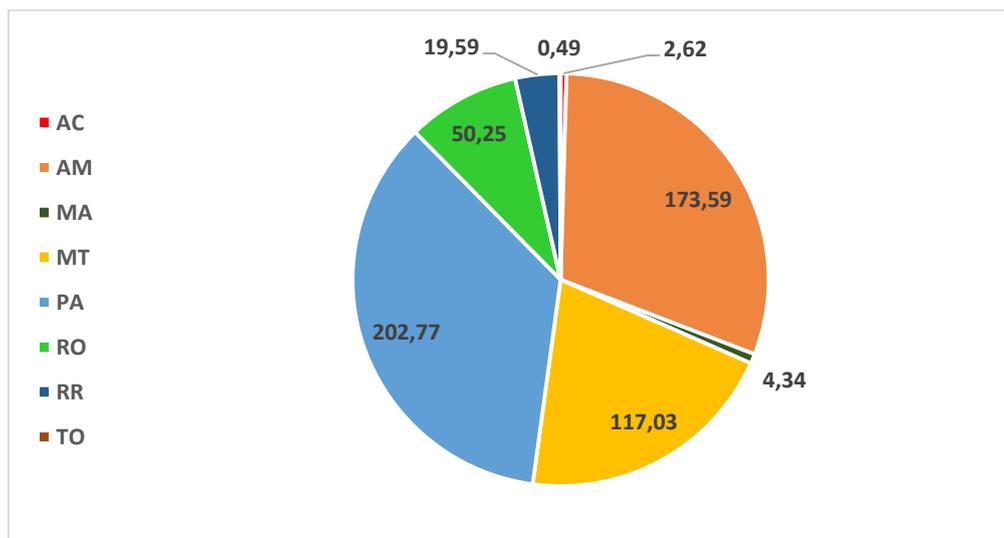
Figura 1 - Extensão dos desmatamentos (km²) na Amazônia Legal em abril de 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021

No período de 01 a 29 de abril de 2021, os estados do Pará (202,77 km²) e o Amapá (173,59 km²) ficaram na liderança em termos de número e extensão de alertas de desmatamento na Amazônia Legal, seguidos por Mato Grosso (117,03 km²), Rondônia (50,25 km²), Roraima (19,59 km²) e Maranhão (4,34 km²). **O estado do Acre ocupou a sétima posição, com registro 2,62 km² de desmatamentos**, na frente somente do estado do Tocantins (0,49 km²), conforme indicado na Figura 2.

Figura 2 - Extensão dos alertas de desmatamentos (km²) na Amazônia legal, de 01 a 29 de abril de 2021



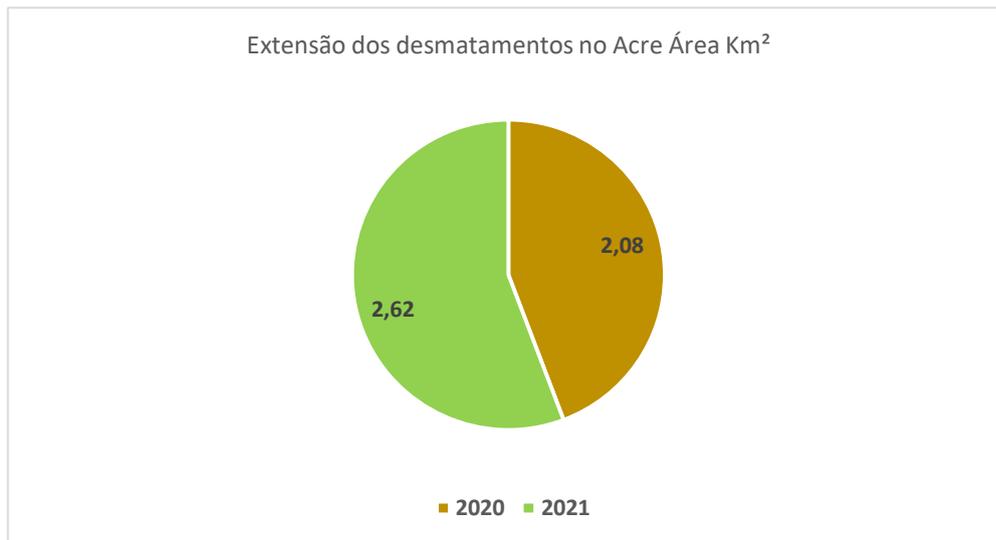
Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

Os dados de alerta de desmatamento do Deter B mostram que de **01 a 29/04/2021** foram emitidos **12 alertas para o estado do Acre**, representando **2,62 km²**, representando um **aumento de 26 % em relação ao mesmo período no ano de 2020** (Figura 3).

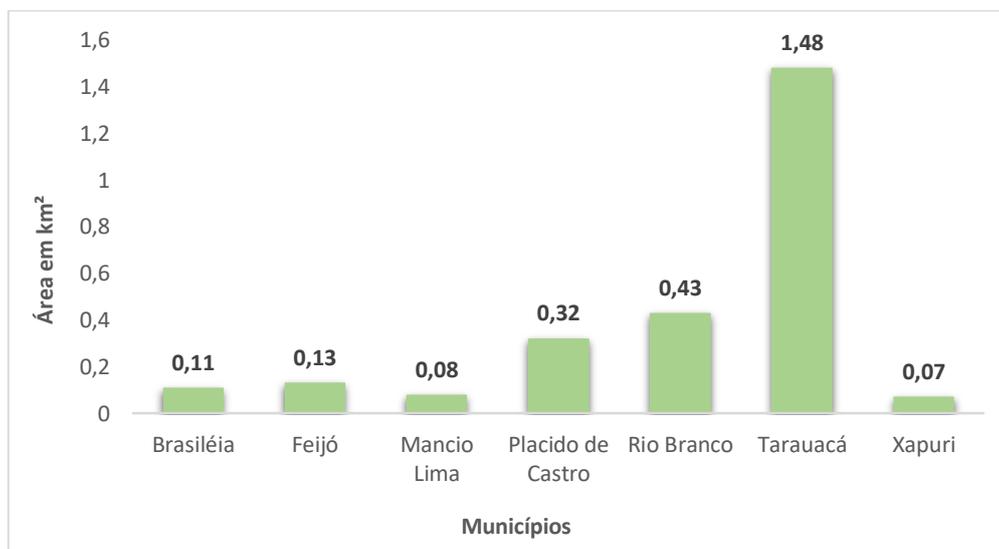
Figura 3 - Extensão dos desmatamentos (km²) no estado do Acre de 01 a 29 de abril em 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021

Nesse período, foram emitidos alertas pelo Deter-B para sete municípios no estado do Acre: Tarauacá (1,48 km²), Rio Branco (0,43 km²), Plácido de Castro (0,32 km²), Feijó (0,13 km²), Brasileia (0,11 km²), Mâncio Lima (0,08 km²) e Xapuri (0,07 km²), **totalizando 2,62 km²** conforme Figura 4, a seguir.

Figura 4 – Municípios com alertas de desmatamentos (km²) de 01 a 29 de abril de 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

Os dados dos quatro primeiros meses apontam que foram emitidos **3.044 alertas para a Amazônia Legal**, representando **1.137,88 km²**. Esse valor representa uma redução de **4,06 % em relação ao mesmo período no ano de 2020** (Figura 4).

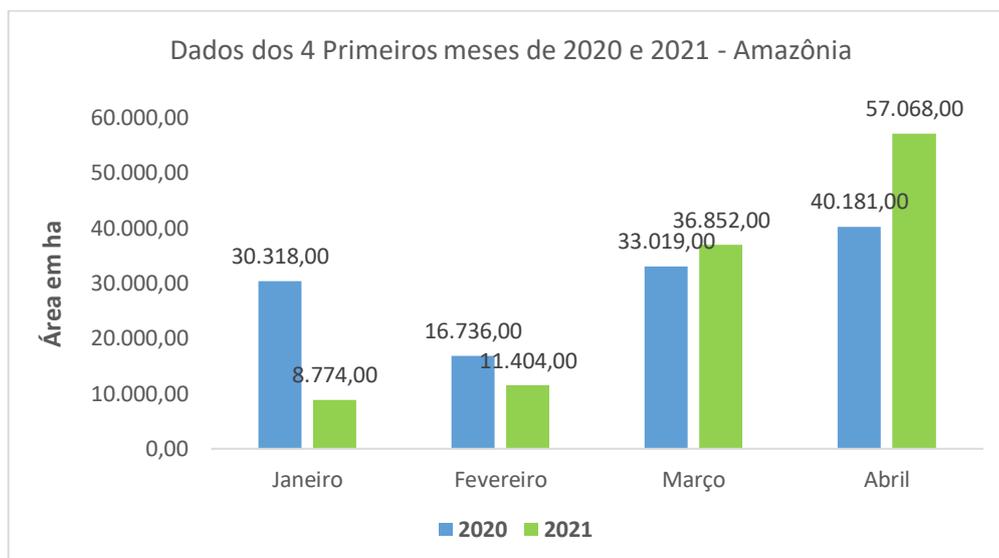
Figura 4 - Extensão da área de desmatamentos na Amazônia legal (Km²), de 01/01 a 29/04 de 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021

Nos quatro primeiros meses do ano de 2021 na Amazônia Legal, observa-se que houve uma redução nos meses de janeiro (71 %) e em fevereiro (31,8 %), já nos meses de março (11,6 %) e abril (42 %), em relação a 2020, conforme indicado na Figura 5.

Figura 5 – Extensão dos alertas de desmatamentos (ha), de janeiro a abril de 2021 – Amazônia



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

Os dados dos quatro primeiros meses apontam que foram emitidos 58 alertas, representando 9,23 km² de desmatamento para o estado do Acre. Esse valor representa uma diminuição de 48,9 % em relação ao mesmo período de 2020, conforme Figura 6 a seguir.

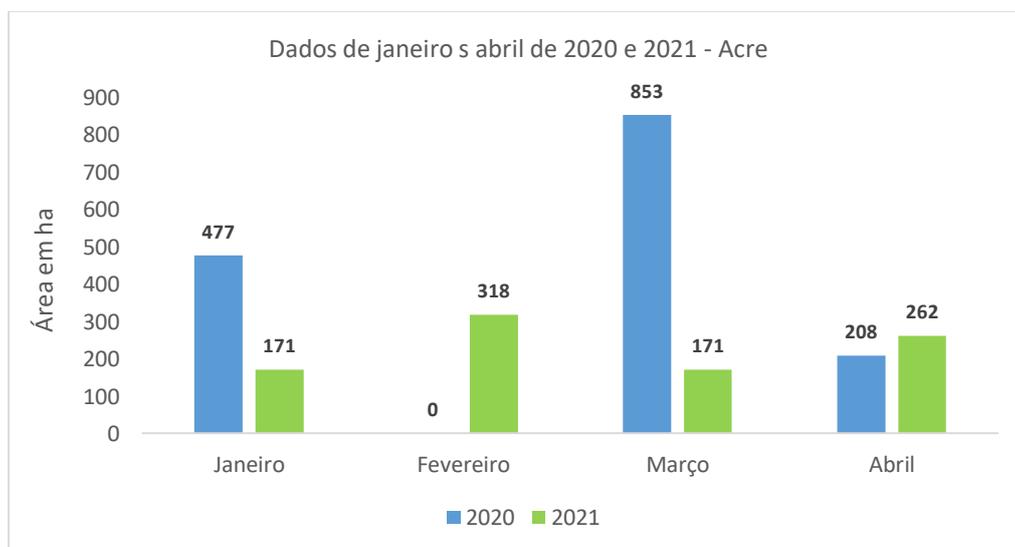
Figura 6 - Extensão da área de desmatamentos (Km²), no Acre de 01/01 a 29/04 de 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021

Quando comparados os dados dos quatro primeiros meses de 2021 com os dados de 2020, é possível verificar que no Acre nos meses de janeiro e março houve redução no número alertas de desmatamentos, e aumento nos meses de fevereiro em abril, conforme indicado na Figura 7.

Figura 7 – Extensão dos alertas de desmatamentos acumulado no Acre (ha), de 01/01 a 29/04/ de 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/alerts/legal/amazon/aggregated/> - 29/04/2021



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os dados do Satélite de Referência (INPE, 2021) mostram que em abril de 2021 ocorreram nos municípios acreanos de Cruzeiro do Sul, Brasileia e Bujari.

Os dados do DETER B/Inpe indicam que no mês de abril de 2021, em relação ao mesmo período no ano de 2020, houve um aumento de 26 % dos desmatamentos no estado do Acre. Os municípios com alertas de desmatamentos foram: Tarauacá, Rio Branco, Plácido de Castro, Feijó, Brasileia, Mâncio Lima e Xapuri.

Vera Reis Brown
Diretora Executiva
Sema/AC

Geisiane Pereira de Oliveira
Técnica em Geoprocessamento
Sema/AC