



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

NOTA TÉCNICA DIREXEC N 03/2021
Versão 1.0/20210316

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 28 de fevereiro de 2021** na Amazônia Legal foram registrados **864 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 41,7 %, seguido do Pará com 31,5 % e de Roraima 15,9 %, Maranhão 5,2%, Amazonas 3,8%, Rondônia 1,9% e Amapá com 0,1%. O estado do Acre não apresentou nenhum foco de queimada no decorrer do mês de fevereiro de 2021.

Para o mesmo período no ano de **2020 foram registrados na Amazônia Legal 1.195 focos**, e em **2019 foram registrados 1.368 focos**. Desses somente no ano de 2019 o Acre apresentou **1 foco de queimada no município de Feijó**. Os dados mostram que os indicadores de queimadas em **2021** tiveram um decréscimo de valores observados em relação ao ano de 2020 e 2019, provavelmente devido às frequentes chuvas proporcionadas pela ocorrência do fenômeno climático de La Niña.

A Tabela 1, a seguir indica a representatividade do Acre no contexto da Amazônia Legal. O Acre representou **percentuais que oscilaram entre 0 e 0,1 %** dos focos de queimadas registrados na Amazônia Legal no mês de fevereiro nos anos de maior criticidade.

Tabela 1. Focos de calor na Amazônia Legal e Acre, de 01 a 28 fevereiro de 2019, 2020 e 2021

ANOS	AMAZÔNIA	ACRE	%
2019	1.368	1	0,1
2020	1.195	0	0,0
2021	864	0	0,0

*Focos de calor de 01 a 28 de fevereiro de 2021

Fonte: Satélite de Referência/INPE



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

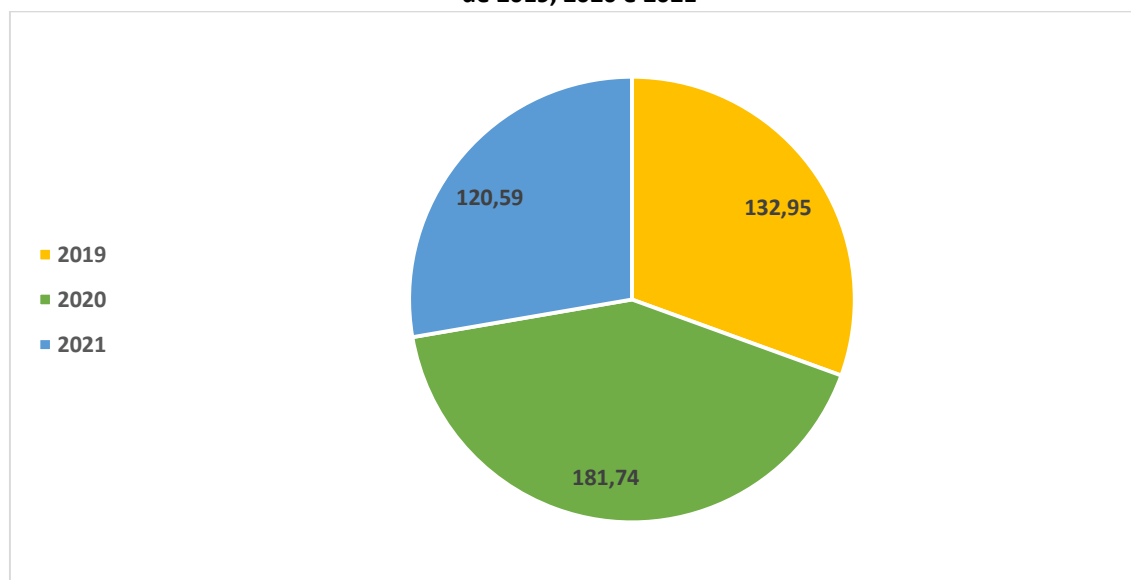
2. ALERTAS DE DESMATAMENTOS EM 2021

2.1 Alertas de desmatamentos de 01 a 28 de fevereiro 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 28/02/2021** foram emitidos **501 alertas para a Amazônia Legal**, representando **120,59 km²**. Esse valor representa uma **redução de -33,65 % em relação ao mesmo período no ano de (2020) e 10,25 % em relação a (2019)**, (Figura 1).

Figura 1 - Extensão da área em Km² de desmatamentos na Amazônia legal de 01 a 28 de fevereiro de nos anos de 2019, 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, 04/03/2021

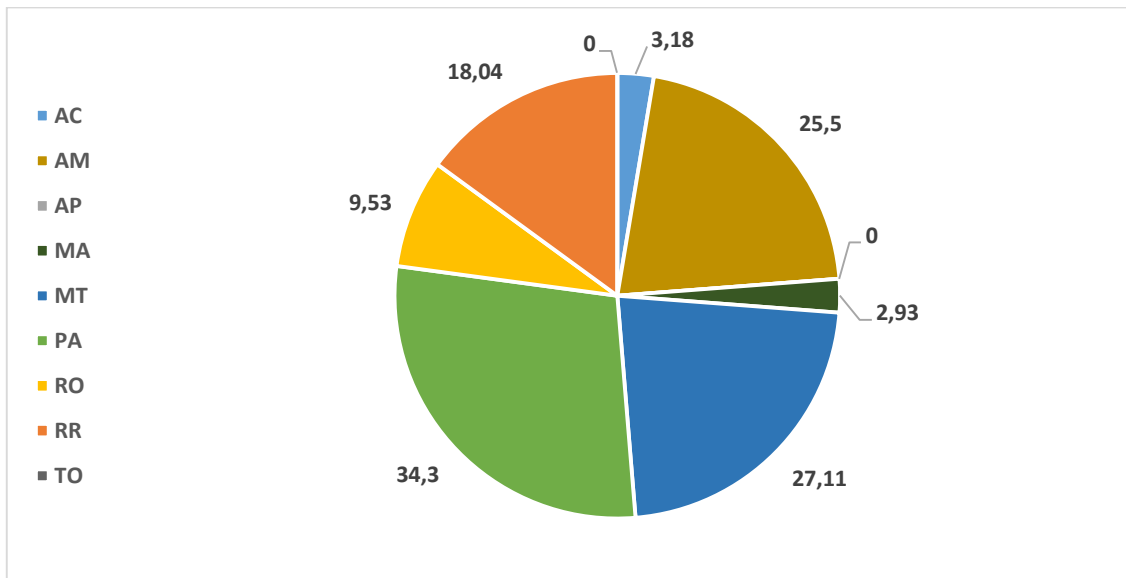
Os estados do Pará (34,3 km²) e Mato Grosso (27,11 km²) ficaram na liderança em termos de número e extensão de alertas de desmatamento, seguidos por Amazonas (25,5 km²) e Roraima (1804 km²). **O estado do Acre** está no sexto lugar em termos de alertas de desmatamentos emitidos, **com registro 3,18 km² de desmatamentos, de 01 a 28 de fevereiro de 2021** (Figura 2).

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



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

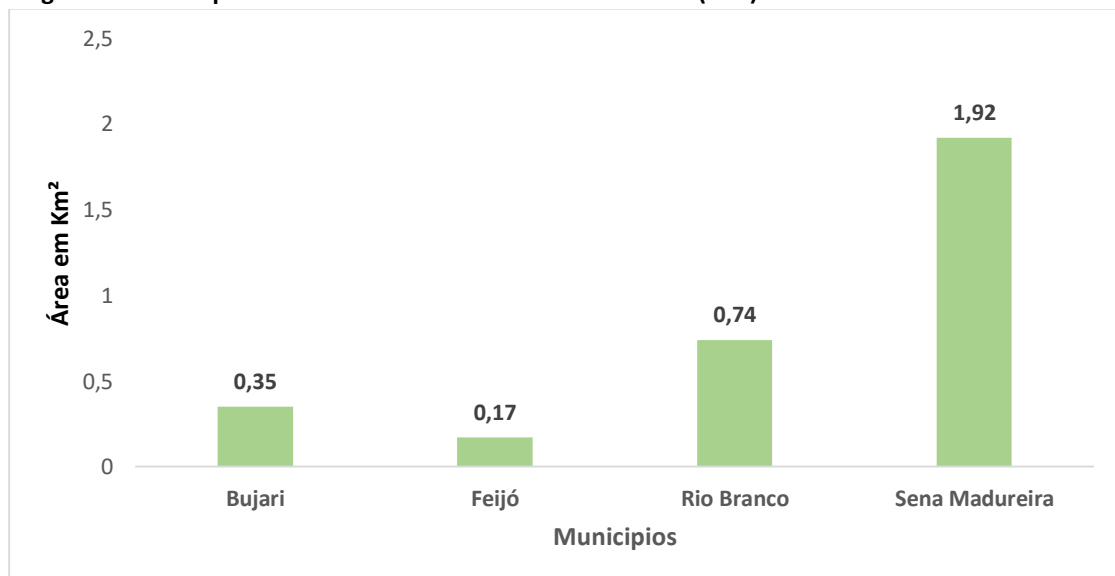
Figura 2 - Extensão dos alertas de desmatamentos na Amazônia legal de 01 a 28 de fevereiro de 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, 04/03/2021

Nesse período, foram emitidos 22 avisos de alertas do Deter-B para o estado do Acre que indicaram 04 municípios com desmatamento, sendo Sena Madureira (1,92 km²), Rio Branco (0,74 km²), Bujari (0,35 km²) e Feijó (0,17 km²), **totalizando 3,18 km²** conforme. Figura 3, a seguir.

Figura 3 – Municípios com área de alertas de desmatamento (km²) de 01 a 28 de fevereiro de 2021



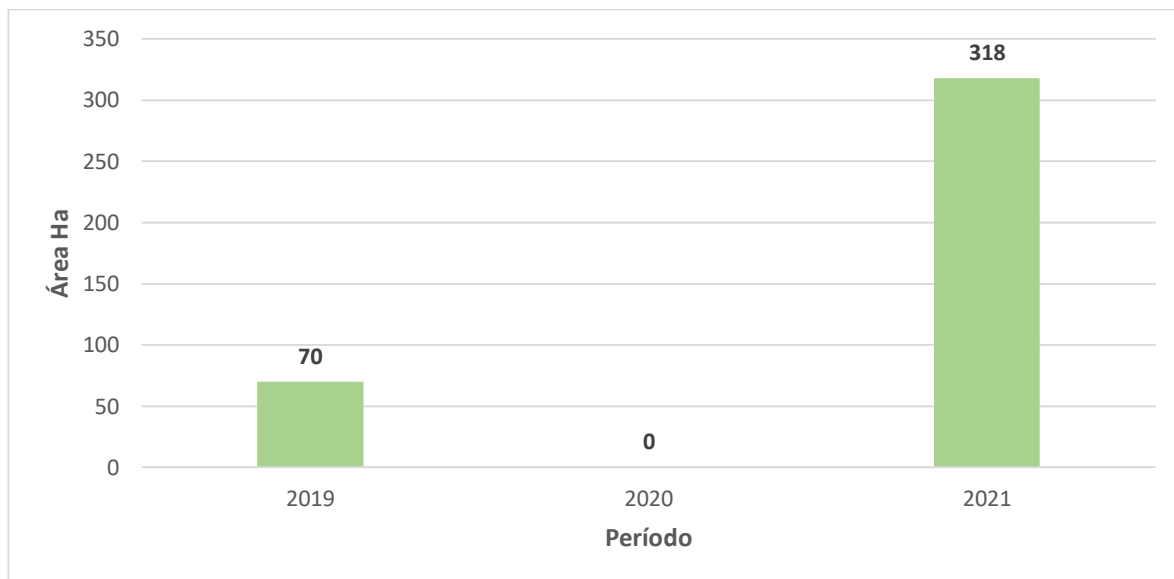
Fonte: Inpe/ DETER-04/03/2021



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

Quando comparamos os últimos três anos, é possível verificar que no período de 01 a 28 fevereiro de 2020 houve uma redução de 100% em relação ao mesmo período de 2019 e uma elevação em 2021 de 100% em relação a 2020, conforme indicado na Figura 4.

Figura 4 – Extensão dos alertas de desmatamentos acumulado de 01 a 28 de fevereiro no estado do Acre (ha)



Fonte: Inpe/ DETER- 04/03/2021



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

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os dados do Satélite de Referência (INPE, 2021) mostram que não ocorreu nenhum foco de queimada em todo o estado no decorrer do mês de fevereiro de 2021. Segundo os dados de alertas do Deter-B no decorrer de 01 a 28 de fevereiro houve desmatamento em 04 municípios do estado, os municípios que lideraram o processo foram **Sena Madureira e Rio Branco**.

Vera Reis Brown
Diretora Executiva
Sema/AC

Geisiane Pereira de Oliveira
Técnica em Geoprocessamento
Sema/AC