



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

NOTA TÉCNICA DIREXEC N 002/2021
Versão 1.0/20210121

QUEIMADAS E DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL E NO ESTADO DO ACRE - 2020/2021

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

1.1 Focos de queimadas

De 01 a 31 de janeiro de 2021 na Amazônia Legal foram registrados 794 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 36,6 %, seguido do Pará (26,3 %) e do Maranhão (19,1 %). O estado do Acre ficou no 7º lugar no ranque com 5 focos de calor, representando 1,1%.

Segundo dados do Satélite de Referência, ocorreram cinco focos de queimadas em todo o Estado sendo (3F) no município de Mâncio Lima e (2) em Cruzeiro do Sul.

Para o mesmo período no ano de 2020 foram registrados na Amazônia Legal 1.200 focos, desses 16 focos de queimadas ocorreram no Acre. Os dados mostram que os indicadores de queimadas em 2021 tiveram um decréscimo de valores em relação ao ano de 2020.

A Tabela 1, a seguir indica a representatividade do Acre no contexto da Amazônia Legal. O Acre representou percentuais que oscilaram entre 0 e 1,3 % dos focos de queimadas registrados na Amazônia Legal no mês de janeiro nos anos de maior criticidade.

Tabela 1. Focos de calor na Amazônia Legal e Acre, mês de janeiro de 2005, 2010 e de 2016 a 2021

ANOS	AMAZÔNIA	ACRE	%
2005	4.314	20	0,5
2010	1.697	1	0,1
2016	4.657	13	0,3
2017	796	-	-
2018	1.444	-	-
2019	1.419	1	0,1
2020	1.200	16	1,3
2021	794	5	0,6

*Focos de calor de 01 a 31 de janeiro

Fonte: Satélite de Referência/INPE



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

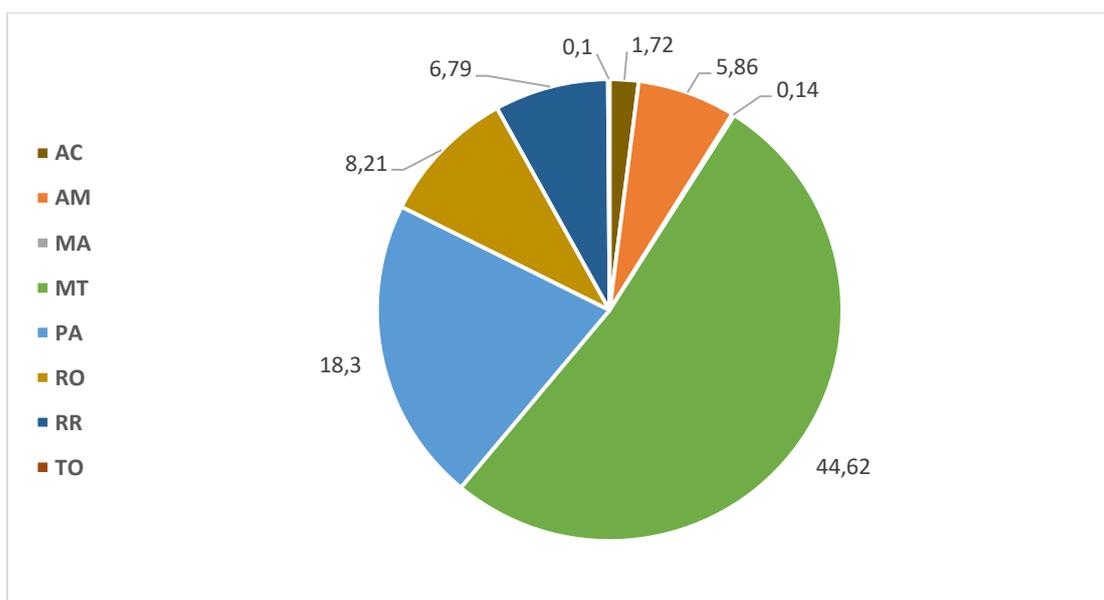
2. ALERTAS DE DESMATAMENTO EM 2021

2.1 Alertas de desmatamentos de 01 a 31 janeiro 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 31/01/2021** foram emitidos **266 alertas para a Amazônia Legal**, representando **85,74 km²**. Os estados do Mato Grosso (44,62 km²) e Pará (18,30 km²) ficaram na liderança em termos de número e extensão de alertas de desmatamento, seguidos por Rondônia (8,21 km²) e Roraima (6,79 km²). **O estado do Acre** ficou no sexto lugar em termos de alertas de desmatamentos emitidos, **com registro de 1,72 km² de desmatamentos**, no período (Figura 1).

Figura 1 - Extensão dos alertas de desmatamentos na Amazônia legal, de 01 a 31 janeiro de 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, até 04/02/2021

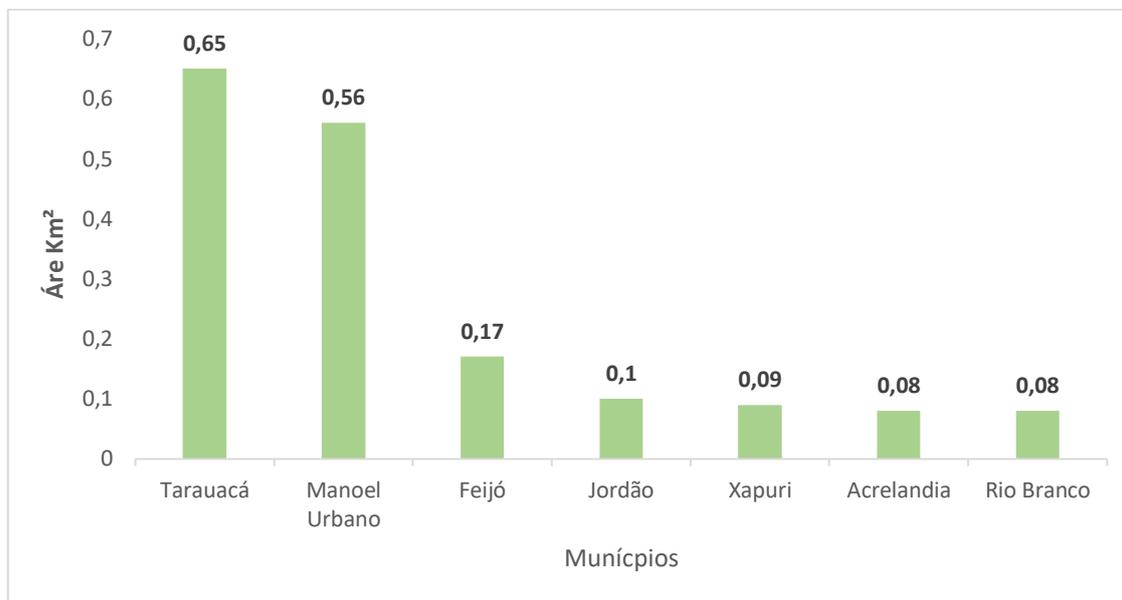
Nesse período, os alertas do Deter-B indicaram sete municípios com desmatamento no estado do Acre, sendo Tarauacá (0,65 km²), Manoel Urbano (0,56 km²), Feijó (0,17 km²), Jordão (0,10 km²), Xapuri (0,09 km²), Acrelândia (0,08 km²), e Rio Branco (0,08 km²), conforme Figura 2, a seguir.

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



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

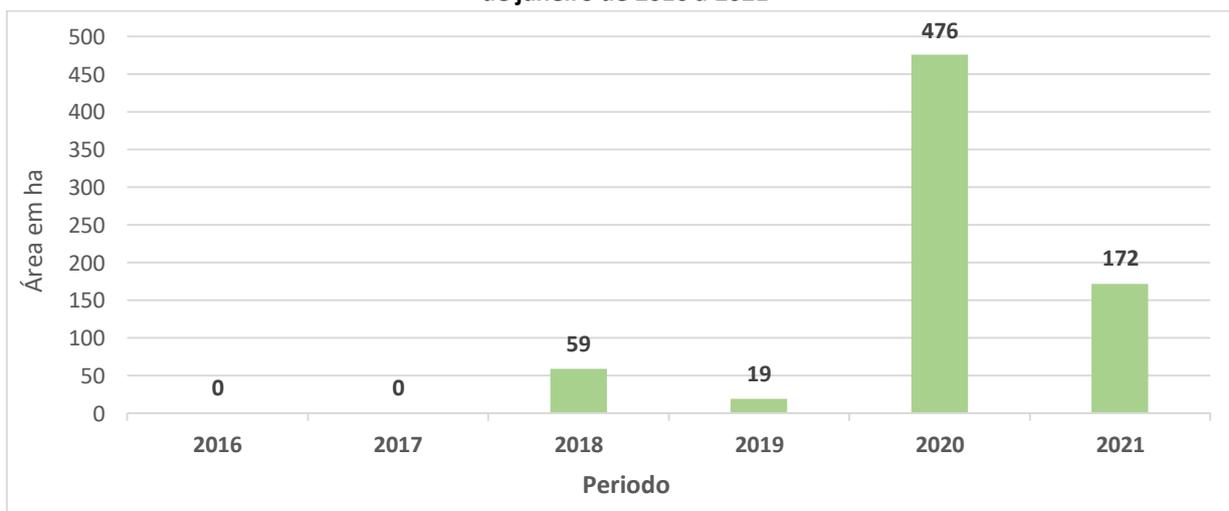
Figura 2 – Extensão dos desmatamentos nos Municípios do Acre (km²), segundo alertas do Deter B, de 01 a 31 janeiro de 2021



Fonte: Inpe/ DETER-04/02/2021

Quando comparamos os últimos seis anos, é possível verificar que não houve alertas de desmatamento no mês de janeiro de 2016 e 2017. O mês de janeiro de 2020 apresentou uma elevação sem precedentes em relação aos anos anteriores. Já em 2021 observa-se uma redução de 63,9% quando comparado ao mês de janeiro de 2020, conforme indicado na Figura 3.

Figura 3 - Alertas de desmatamento acumulado (ha), no estado do Acre, segundo dados do Deter B), de 01 a 31 de janeiro de 2016 a 2021



Fonte: Inpe/ DETER- 04/02/2021



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 no mês de janeiro de 2021 ocorreram focos de queimadas apenas nos municípios de Mâncio Lima e Cruzeiro do Sul, indicando que houve uma **redução de 69 %** das queimadas no Acre, em relação ao mesmo período do ano anterior (2020). Segundo os alertas do Deter-B no decorrer do mês de janeiro os municípios que lideraram o processo de desmatamento foram Tarauacá, Manoel Urbano e Feijó.

Vera Reis Brown
Diretora Executiva
Sema/AC

Geisiane Pereira de Oliveira
Técnica em Geoprocessamento
Sema/AC