



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

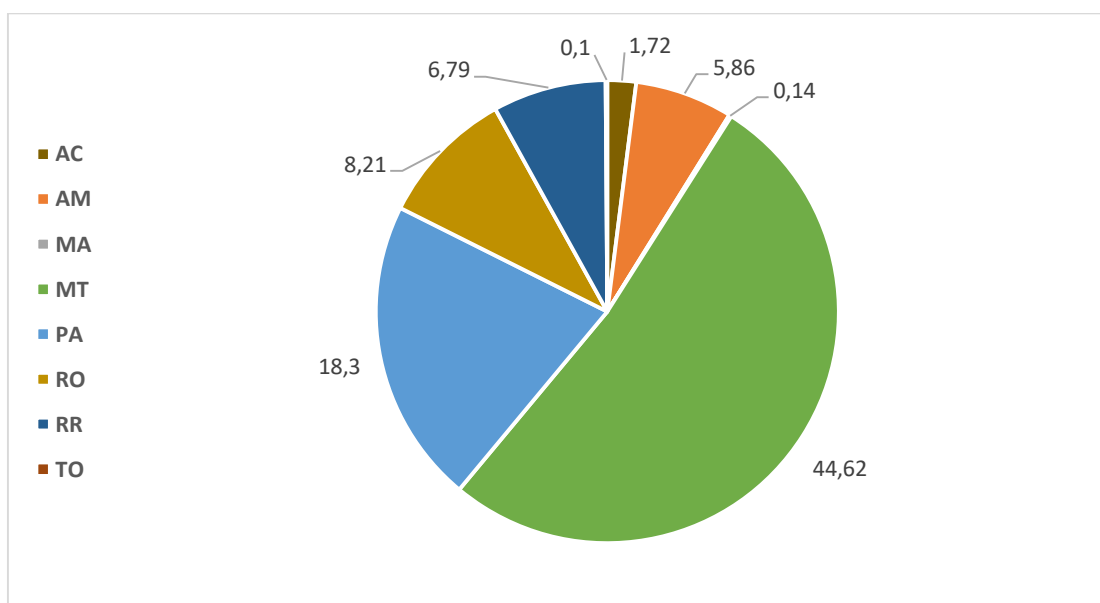
2. ALERTAS DE DESMATAMENTO EM 2021

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

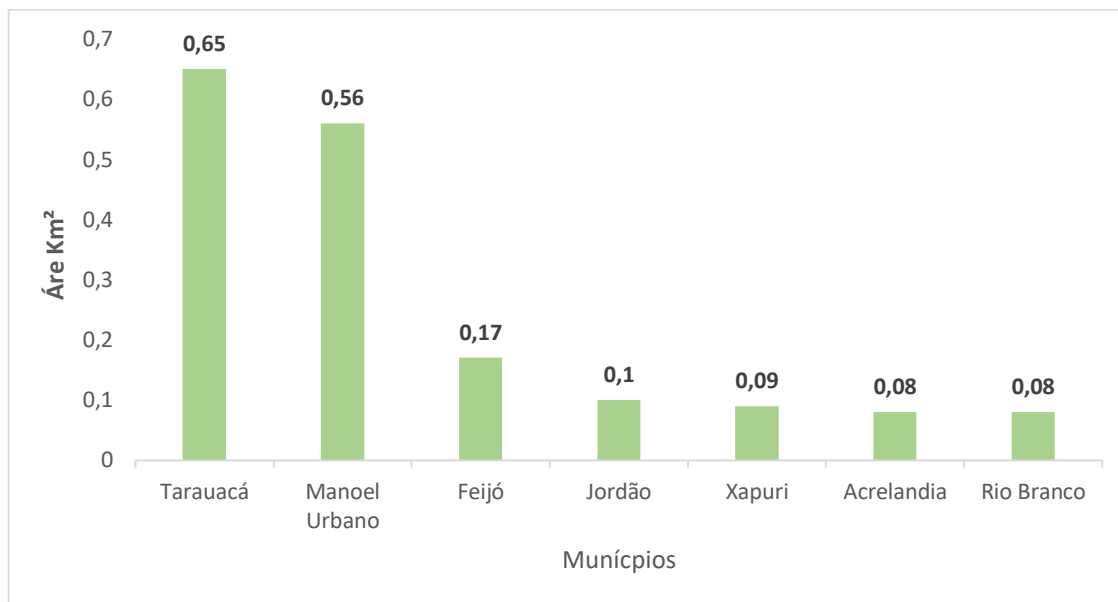
Nesse período, os alertas do Deter-B indicaram sete municípios com desmatamento no estado do Acre, sendo Tarauacá (0,65 km²), Manoel Urbano (0,56 km²), Feijó (0,17 km²), Jordão (0,10 km²), Xapuri (0,09 km²), Acrelândia (0,08 km²), e Rio Branco (0,08 km²), conforme Figura 2, a seguir.

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



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

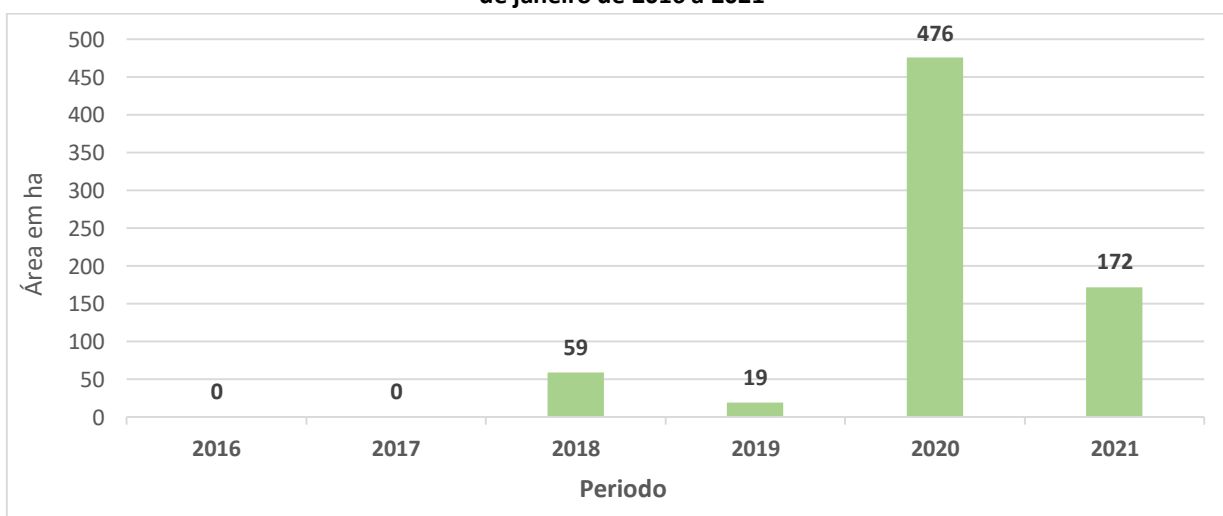
Figura 2 – Extensão dos desmatamentos nos Municípios do Acre (km²), segundo alertas do Deter B, de 01 a 31 janeiro de 2021



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