



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

NOTA TÉCNICA DIREXEC N 04/2021
Versão 1.0/20210410

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 31 de março de 2021** na Amazônia Legal foram registrados **643 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 55,8 %, seguido de Roraima (31,7%), Pará (5,3%), Rondônia (3%), Amazonas (2,6%) e Maranhão (0,6%). O **estado do Acre aparece na sétima colocação com 0,5%** na frente do Tocantins (0,3%) e do Amapá (0,2%). Os dados do satélite mostram que ocorreram 03 (três) focos de incêndio no Acre no município de Epitaciolândia.

Para o mesmo período no ano de **2020 foram registrados na Amazônia Legal 1.641 focos**. O **Acre apresentou somente um foco de queimada no município de Rio Branco**. Os dados mostram que os indicadores de queimadas **em 2021** tiveram um decréscimo de 60,8% na Amazônia em relação aos valores observados no ano de 2020, provavelmente devido às frequentes chuvas no período.

2. ALERTAS DE DESMATAMENTOS EM 2021

2.1 Alertas de desmatamentos de 01 a 31 março 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.

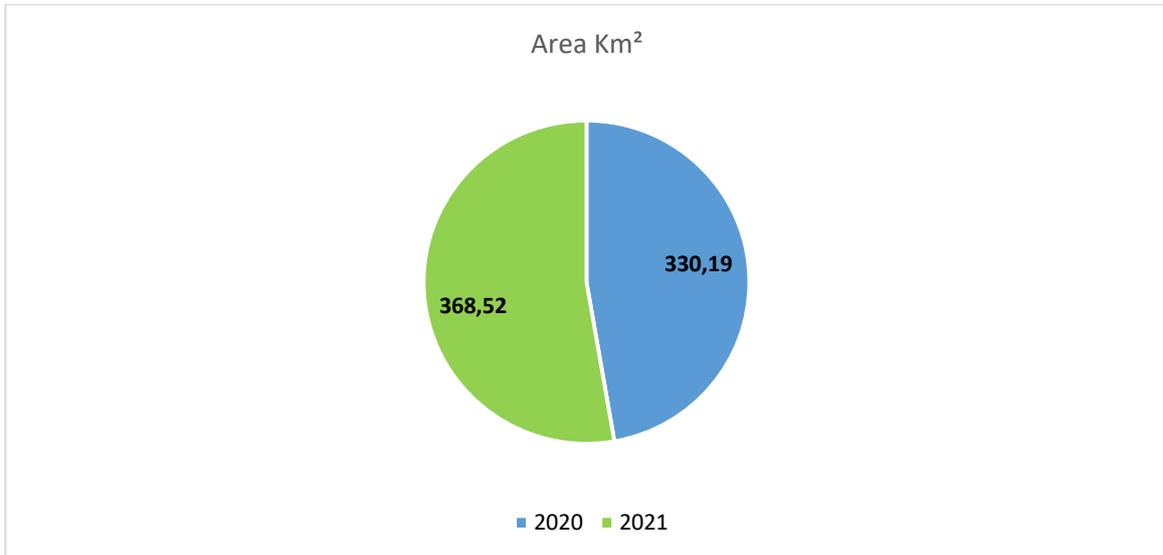
Os dados de alertas de desmatamento do Deter B mostram que de **01 a 31/03/2021** foram emitidos **906 alertas para a Amazônia Legal**, representando **368,52 km²**. Esse valor representa um **aumento de 11,6 % em relação ao mesmo período de 2020**, conforme indicado na Figura 1.

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



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

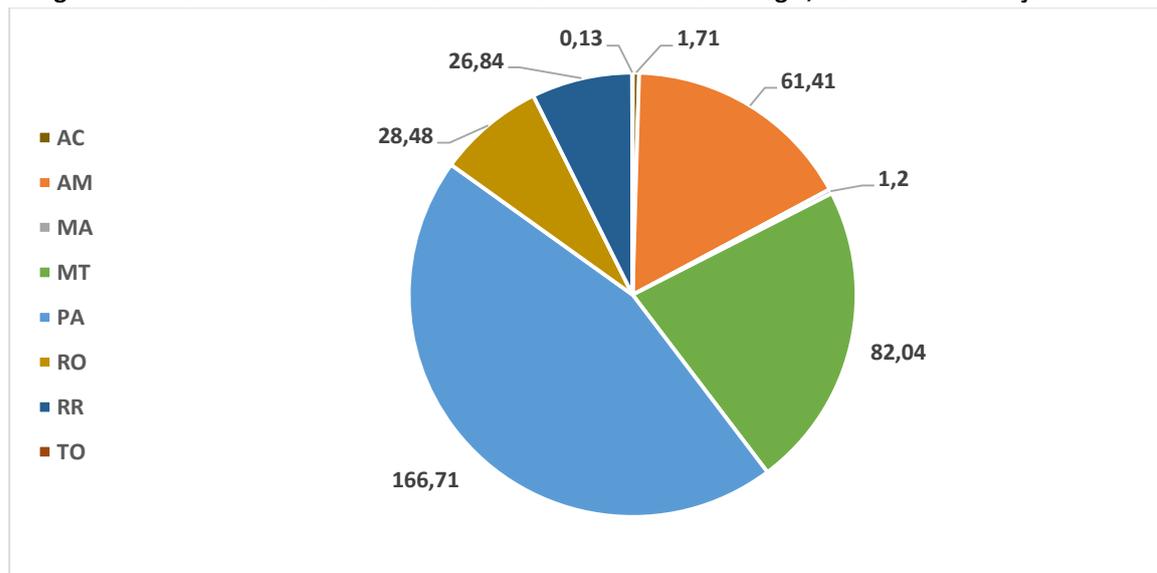
Figura 1 - Extensão dos alertas de desmatamentos (Km²) na Amazônia Legal, de 01 a 31 de março de 2020 e 2021



Fonte: Inpe/ DETER B, 01/04/2021

Os estados do Pará (166,71 km²) e Mato Grosso (82,04 km²) ficaram na liderança em termos de número e extensão de alertas de desmatamentos, seguidos por Amazonas (61,41 km²) e Rondônia (28,48 km²). **O estado do Acre está no sexto lugar em termos de alertas de desmatamentos emitidos, com registro 1,71 km² de desmatamentos, de 01 a 31 de março de 2021** (Figura 2).

Figura 2 - Extensão dos alertas de desmatamentos na Amazônia Legal, de 01 a 31 de março de 2021



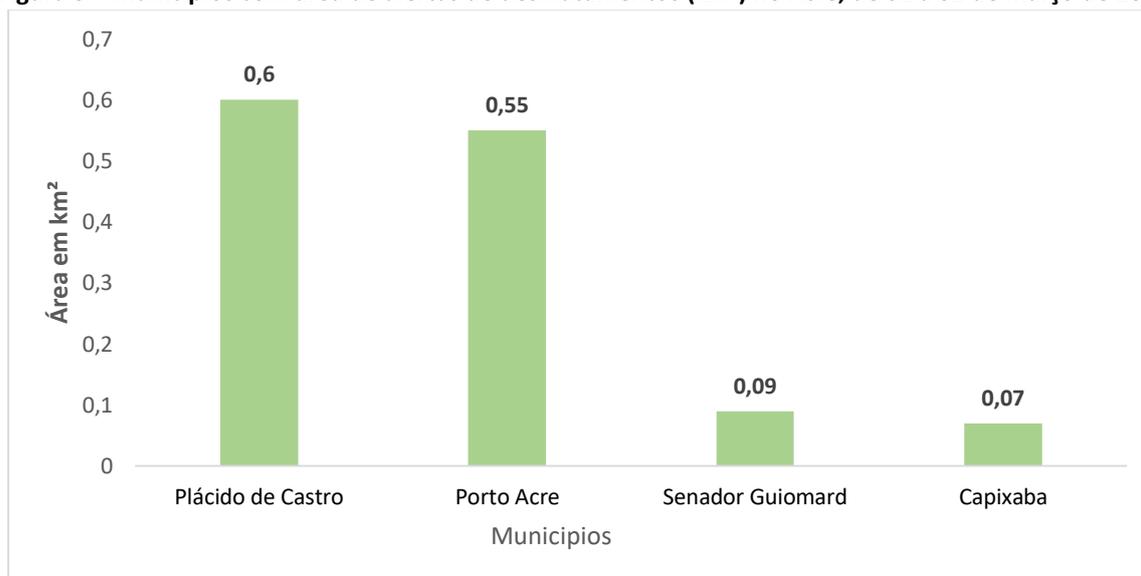
Fonte: Inpe/ DETER B, 01/04/2021



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

Nesse período, foram emitidos 11 avisos de alertas de desmatamentos do Deter-B para o estado do Acre para quatro municípios - Plácido de Castro (0,6 km²), Porto Acre (0,55 km²), Senador Guiomard (0,09 km²) e Capixaba (0,07 km²), **totalizando 1,71 km²**, conforme Figura 3, a seguir.

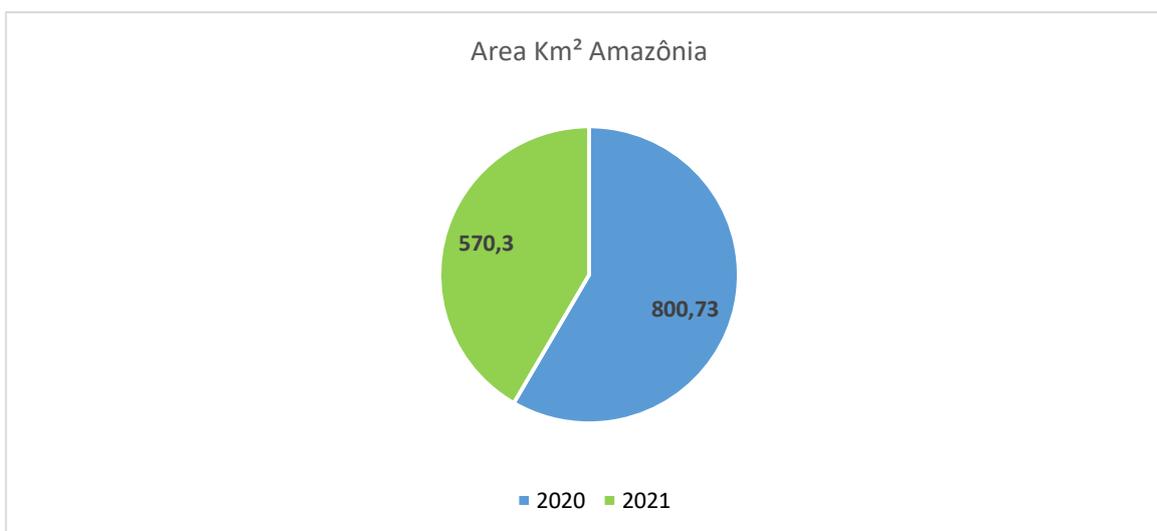
Figura 3 – Municípios com área de alertas de desmatamentos (km²) no Acre, de 01 a 31 de março de 2021



Fonte: Inpe/ DETER-01/04/2021

O dado trimestral aponta que de **01 de janeiro a 31 março 2021** foram emitidos **1.638 alertas para a Amazônia Legal**, representando **570,3 km²**. Esse valor representa uma **diminuição de 28,8 %** em relação ao mesmo período de 2020, conforme Figura 4.

Figura 4 - Extensão de alertas de desmatamentos (Km²) na Amazônia Legal, de 01/01 a 31/03 de 2020 e 2021



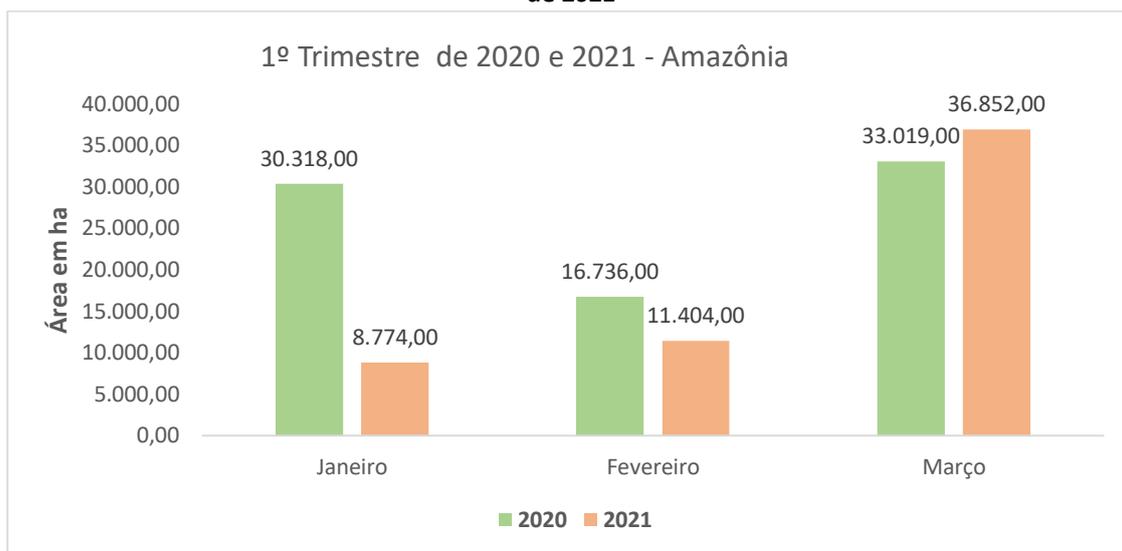
Fonte: Inpe/ DETER B, 01/04/2021



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

Quando comparamos os dados dos três primeiros meses do ano de 2021 na Amazônia com o mesmo período de 2020, é possível verificar que houve uma redução nos meses de janeiro de 71 % e de 31,9% em fevereiro, já no mês de março houve um aumento de 11,6 %, conforme indicado na Figura 5.

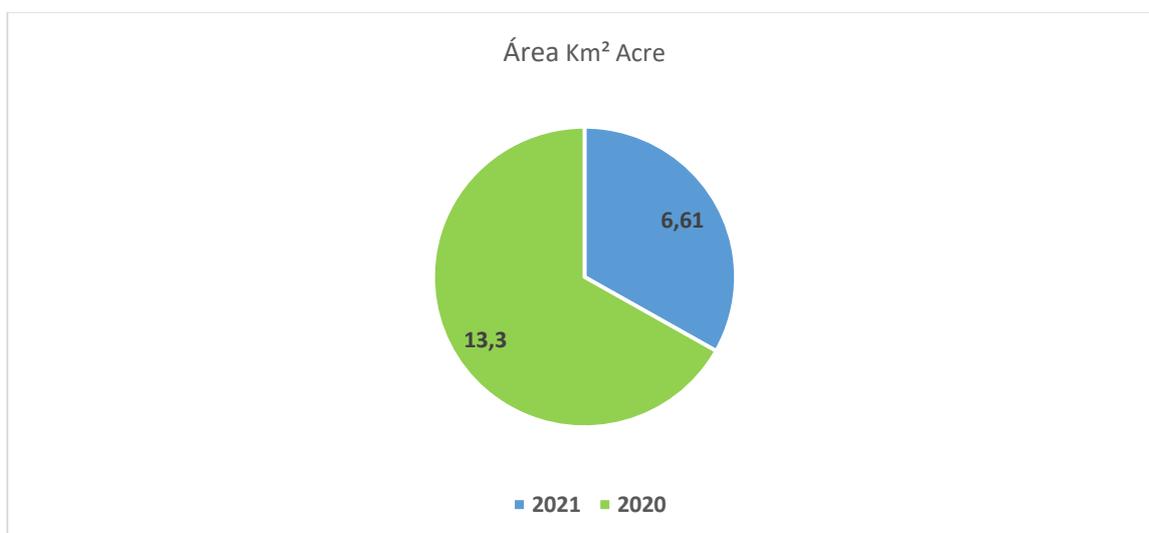
Figura 5 – Extensão dos alertas de desmatamentos (ha) acumulados na Amazônia Legal, no primeiro trimestre de 2021



Fonte: Inpe/ DETER-01/04/2021

O dado trimestral aponta para o estado do Acre que de 01 de janeiro a 31 março 2021 foram emitidos 46 alertas, representando 6,61 km² de desmatamento. Esse valor representa uma diminuição de 50,3 % em relação ao mesmo período de 2020, conforme Figura 6.

Figura 6 - Extensão dos alertas de desmatamentos (Km²) no Acre, de 01/01 a 31/03 de 2020 e 2021



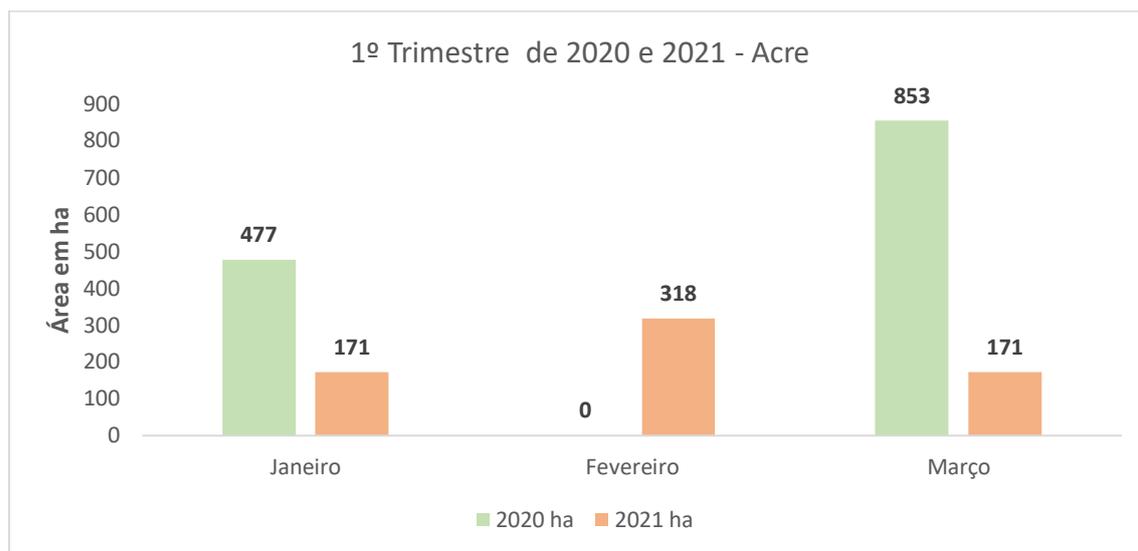
Fonte: Inpe/ DETER-01/04/2021



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

No Acre os dados mostram que nos três primeiros meses do ano de 2021, é possível verificar que houve uma diminuição no mês de janeiro, aumento em fevereiro e uma redução março, em relação a 2020, conforme indicado na Figura 7.

Figura 7 – Extensão dos alertas dos desmatamentos (ha) acumulados no Acre, no primeiro trimestre de 2021



Fonte: Inpe/ DETER-01/04/2021

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os dados do Satélite de Referência (INPE, 2021) mostram a ocorrência de focos de queimadas no mês de março apenas no município de Epitaciolândia.

Segundo os dados de alertas do Deter-B no decorrer do mês de março houve desmatamento apenas em quatro municípios do Leste do estado, Plácido de Castro, Porto Acre, Senador Guiomard e Capixaba.

Quando observados os dados trimestrais e também do mês de março de 2021 é possível verificar que houve uma redução considerável do desmatamento no estado do Acre em relação ao mesmo período do ano anterior.

Vera Reis Brown
Diretora Executiva
Sema/AC

Geisiane Pereira de Oliveira
Técnica em Geoprocessamento
Sema/AC