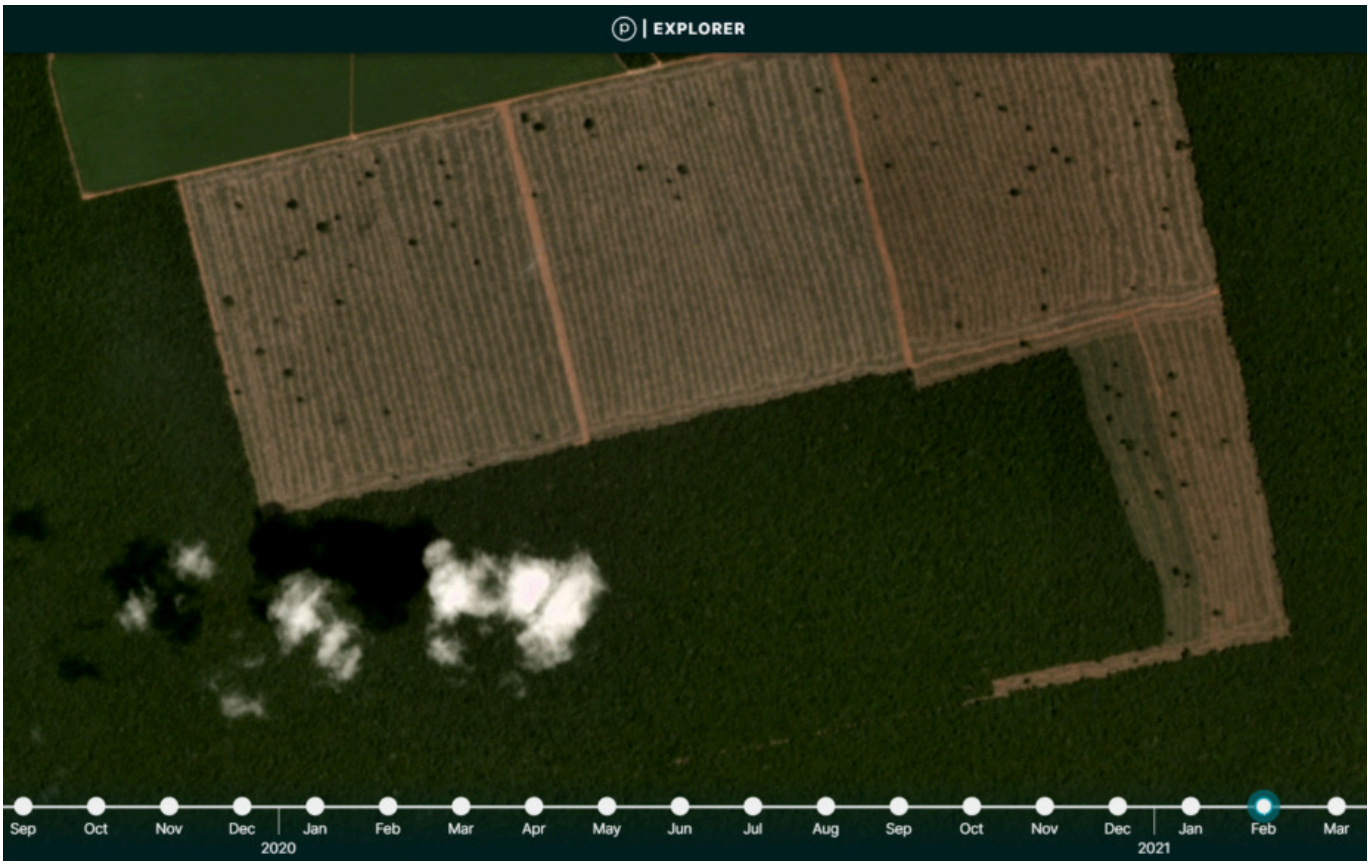
MAAP #138: Enquanto Brasil negocia com o mundo, desmatamento da Amazônia continua em 2021

abril 27, 2021

Donate



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2021/04/maaproject.org-as-brazil-negotiates-with-world-amazon-deforestation-continues-in-2021-Intro-Planet.jpg)

Expansão do novo desmatamento de 2021 na Amazônia brasileira (Mato Grosso). Dados: Planet. Clique para ampliar a imagem.

O Brasil está atualmente em **negociações de alto nível** com países como os Estados Unidos e a Noruega para compensação internacional em troca de melhores ações para lidar com o desmatamento da Amazônia.*

Embora isso possa ser um desenvolvimento positivo do ponto de vista diplomático, o desmatamento extensivo continua.

Recentemente, relatamos que, em **2020** , o Brasil teve a sexta maior perda de floresta primária já registrada (1,5 milhão de hectares) e um aumento de 13% em relação a 2019 (MAAP #136 (https://www.maapprogram.org/2021/amazon-hotspots-2020-final/)).

Aqui apresentamos uma primeira visão do **desmatamento da Amazônia brasileira em 2021** .

Esta análise inicial é importante porque a) fornece contexto em tempo real para as negociações e b) estas são as primeiras áreas que provavelmente serão queimadas na próxima temporada de incêndios (ver MAAP #129 (https://www.maapprogram.org/2020/amazon-fires-recap/)).

Primeiro, analisamos uma nova geração de **alertas de alerta precoce de perda florestal** , com base em imagens de resolução de 10 metros (uma grande atualização em relação aos alertas anteriores de 30 metros).* Esses alertas indicam a perda de mais de 175.000 hectares de floresta primária até agora em 2021.

Em seguida, investigamos os mais urgentes (grandes grupos de alerta) com imagens de satélite de resolução ainda maior (3 metros) do Planet.

Abaixo, apresentamos uma série de **vídeos com imagens de alta resolução** mostrando exemplos importantes do desmatamento da Amazônia brasileira em 2021.

Alertas de Perda Florestal

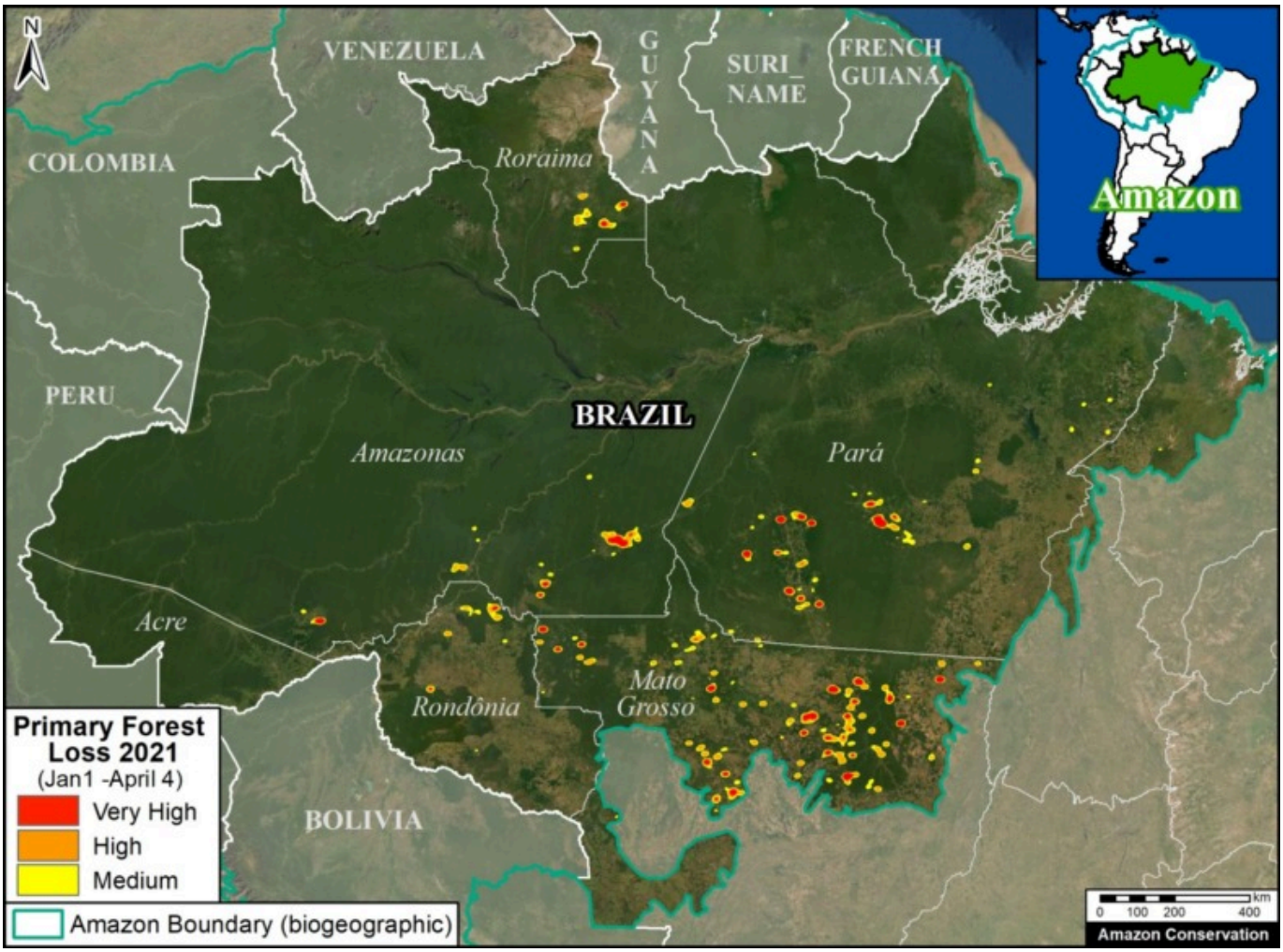
Os alertas indicam a perda de **175.330 hectares** de floresta primária na Amazônia brasileira entre 1º de janeiro e 4 de abril de 2021.

O **Mapa Base** ilustra onde esse desmatamento está concentrado.

Observe as grandes concentrações nos estados de Mato Grosso, Pará e Amazonas, seguidos por Rondônia e Roraima.

Vídeos de imagens de alta resolução

Mato Grosso



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2021/04/maaproject.org-maap-as-brazil-negotiates-with-world-amazon-deforestation-continues-in-2021-HS1-BrazilAmz-GLAD-4Apr2021-M10-H15-VH25-200dpi-Eng-v2.jpg)

Principais pontos críticos da floresta em 2021 (até 4 de abril). Dados: UMD/GLAD, MAAP.

[redacted]

Planet Link (https://www.planet.com/stories/amazon-deforestation-2021-brazil-1-f_kNg8XGg)

Pará



Planet Link (https://www.planet.com/stories/brazil-deforestation-2021-case-2-y_j5aluGR)

Mato Grosso



Planet Link (https://www.planet.com/stories/brazil-deforestation-2021-case-3-H8ix3_uGg)

Rondônia



Planet Link (https://www.planet.com/stories/brazil-deforestation-2021-case-4-YhPWelXGg)

Munduruku Indigenous Territory (Pará)



Planet Link (https://www.planet.com/stories/brazil-deforestation-2021-mining-munduruku-territo-SkkIzXXMg)

*Notas

Para mais informações sobre as negociações entre o Brasil e os Estados Unidos e a Noruega, veja os seguintes links:

À medida que a cúpula do clima se desenrola, nenhum acordo Biden-Bolsonaro sobre a Amazônia será fechado (https://news.mongabay.com/2021/04/as-climate-summit-unfolds-no-biden-bolsonaro-amazon-deal-forthcoming/amp/?__twitter_impression=true)
Mongabay

Bolsonaro, sob pressão dos EUA, promete neutralidade climática até 2050 (https://www.reuters.com/article/us-global-climate-summit-brazil-idUSKBN2C91YD)
Reuters

Promessa repentina de Bolsonaro de proteger a Amazônia foi recebida com ceticismo (https://www.nytimes.com/2021/04/21/world/americas/bolsonaro-climate-amazon.html)
New York Times

Os bilhões de Joe Biden não impedirão o Brasil de destruir a floresta amazônica (https://www.theguardian.com/commentisfree/2021/apr/22/joe-biden-brazil-amazon-rainforest-jair-bolsonaro-deforestation)
Guardian

Demanda do Brasil para que EUA paguem adiantado impede acordo para salvar floresta amazônica (https://www.reuters.com/business/environment/brazil-demand-us-pay-upfront-stalls-deal-save-amazon-forest-2021-04-15/)
Reuters

Brasil precisa de US$ 10 bi por ano em ajuda para neutralidade de carbono até 2050, diz ministro (https://www.reuters.com/business/environment/exclusive-brazil-needs-10-blnyear-aid-carbon-neutrality-by-2050-minister-says-2021-04-16/)
Reuters

‘Negociando com seu pior inimigo’: Biden em negociações arriscadas para pagar o Brasil para salvar a Amazônia (https://amp.theguardian.com/environment/2021/apr/11/negotiating-with-your-worst-enemy-biden-in-risky-talks-to-pay-brazil-to-save-amazon?CMP=Share_iOSApp_Other&__twitter_impression=true)
Guardian

Promessas do Brasil de reduzir perdas florestais são ‘vazias’, dizem pesquisadores antes da cúpula de Biden (https://news.trust.org/item/20210419184434-kj6pp/)
Reuters

Brasil precisa cortar desmatamento de 15% a 20% ao ano para atingir meta de 2030, diz vice-presidente (https://www.reuters.com/business/environment/brazil-must-cut-deforestation-15-20-year-reach-2030-goal-says-vice-president-2021-04-16/)
Reuters

Noruega cancela apoio até que Brasil reduza desmatamento na Amazônia (https://www.businesslive.co.za/bd/world/2021-04-14-norway-nixes-support-until-brazil-reduces-amazon-deforestation/)
Business Day

---

*Métodos

Os alertas de perda florestal de alerta precoce usados neste relatório são produzidos pela University of Maryland (GLAD) (https://glad.earthengine.app/view/s2-forest-alerts#lon=-75.35582767703409;lat=-6.585674277601845;zoom=11;) . Eles são os primeiros alertas baseados em imagens de resolução de 10 metros obtidas do satélite Sentinel-2 da Agência Espacial Europeia. Alertas anteriores eram baseados em imagens de resolução de 30 metros obtidas dos satélites NASA/USGS Landsat.

Para identificar os hotspots de desmatamento, conduzimos uma estimativa de densidade kernel. Este tipo de análise calcula a magnitude por unidade de área de um fenômeno particular, neste caso, a perda de cobertura florestal. Conduzimos esta análise usando a ferramenta Kernel Density do Spatial Analyst Tool Box do ArcGIS. Usamos os seguintes parâmetros:

Raio de busca: 15.000 unidades de camada (metros)
Função de densidade do kernel: Função do kernel quártico
Tamanho da célula no mapa: 200 x 200 metros (4 hectares)
Todo o resto foi deixado na configuração padrão.

Para o Mapa Base, utilizamos os seguintes percentuais de concentração: Médio: >10%; Alto: >15%; Muito Alto: >25%.

Agradecimentos

Agradecemos a A. Folhadella (ACA) pelos comentários úteis sobre este relatório.

Este trabalho foi apoiado pela NORAD (Agência Norueguesa para Cooperação para o Desenvolvimento) e pelo ICFC (Fundo Internacional de Conservação do Canadá).



(https://www.maapprogram.org/wp-content/uploads/2021/04/maaproject.org-norad-icfc-maap-notext.png)

Citação

Finer M, Mamani N (2021) Enquanto o Brasil negocia com o mundo, o desmatamento da Amazônia continua em 2021. MAAP: 138.
