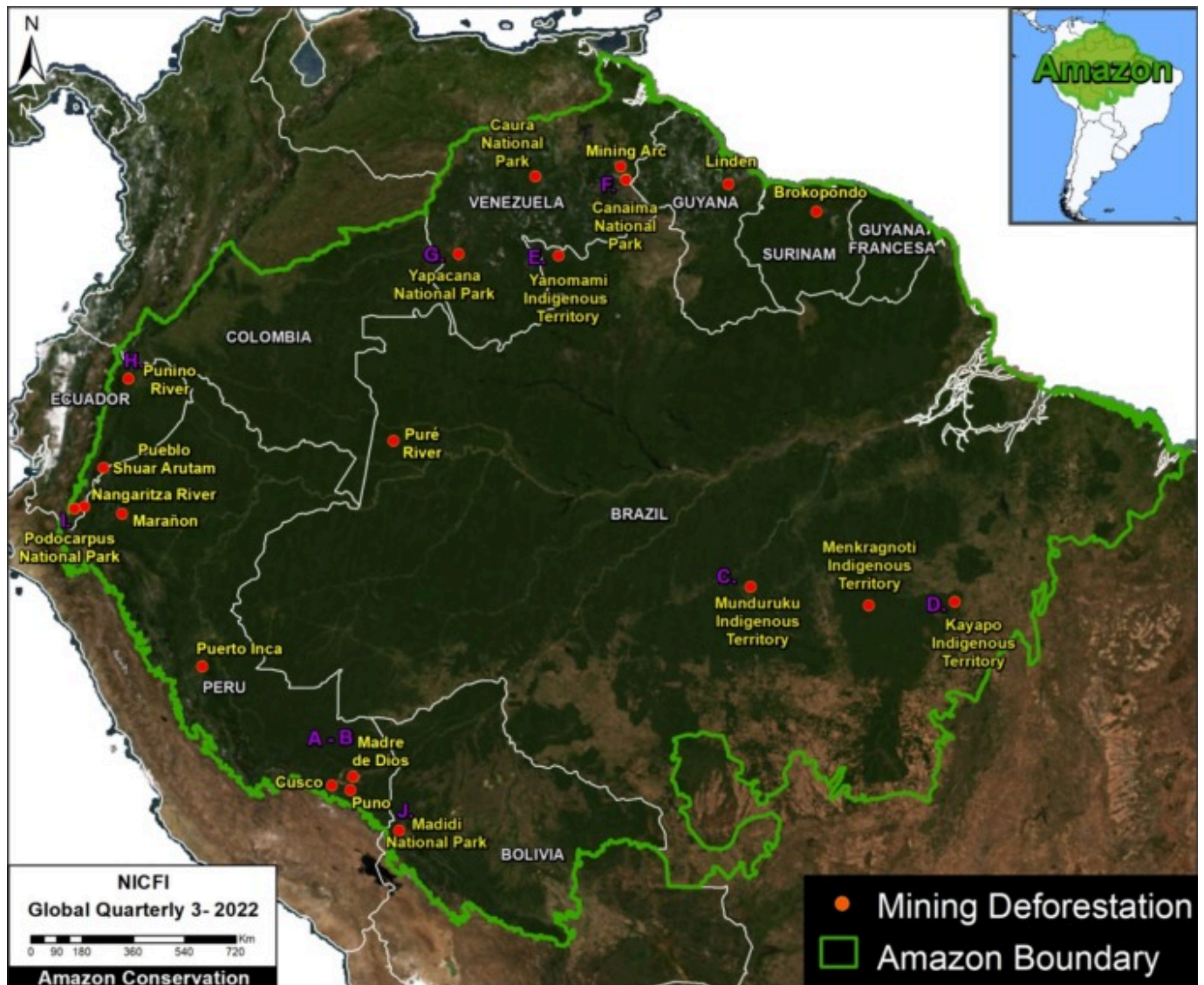


MAAP #178: Desmatamento da mineração de ouro na Amazônia

março 2, 2023



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/03/maaproject.org-maap-178-gold-mining-deforestation-across-the-amazon-BaseMap-AmazonMining-22-v8.jpg>)

Base Map. Mining deforestation hotspots across the Amazon. Letters A-J indicate locations of case studies below. Click image to enlarge.

A mineração de ouro é um dos principais causadores do desmatamento na Amazônia .

Embora normalmente não ocorra na mesma escala do desmatamento agrícola, a mineração de ouro tem o potencial de impactar severamente áreas críticas, como **áreas protegidas e territórios indígenas**.

Da mesma forma, a mineração de ouro geralmente tem como alvo áreas remotas, impactando assim florestas primárias amplamente intactas e ricas em carbono .

Aqui, pela primeira vez, apresentamos uma **visão geral em larga escala** dos principais focos de desmatamento da mineração de ouro em todo o bioma Amazônia.

Descobrimos que a mineração de ouro está causando ativamente desmatamento em quase todos os nove países da Amazônia (veja o **Mapa Base**).

Neste relatório, nos concentramos em cinco países: **Peru, Brasil, Venezuela, Equador e Bolívia** , apresentando estudos de caso das frentes de mineração de ouro ativas mais severas.

Na maioria dos casos, essa mineração provavelmente é **ilegal** , já que ocorre em áreas protegidas e territórios indígenas.

Observe que focamos na atividade de mineração que está causando desmatamento de florestas primárias. Há áreas críticas adicionais de mineração de ouro que estão ocorrendo em rios, como no norte do Peru e no sul da Colômbia, que não estão incluídas neste relatório.

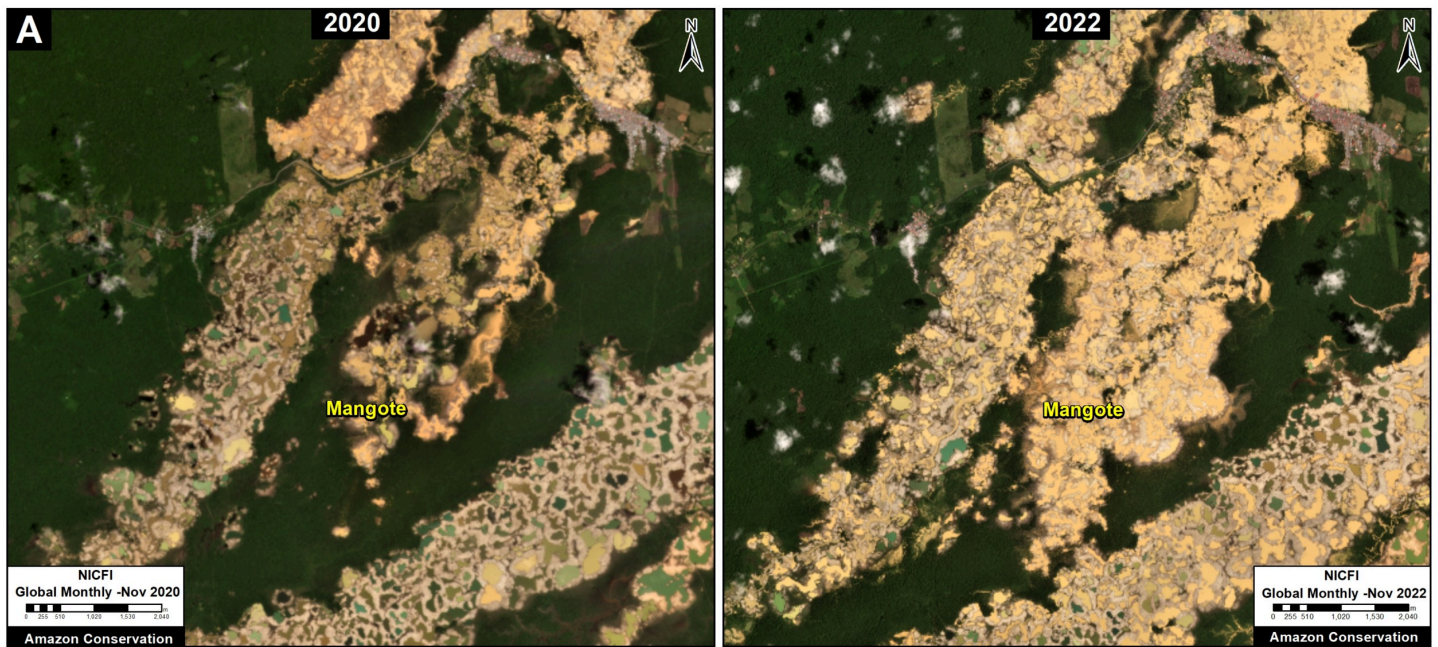
Abaixo, mostramos uma série de **imagens de satélite de alta resolução** dos estudos de caso da Amazônia. Cada exemplo destaca o desmatamento recente da mineração de ouro; isto é, comparando 2020 (painel esquerdo) com 2022 (painel direito).

Estudos de caso, em alta resolução

Amazônia peruana

O sul do Peru (especificamente, a região de Madre de Dios) é um dos exemplos mais severos e emblemáticos de desmatamento por mineração de ouro na Amazônia, limpando milhares de hectares de floresta primária (veja MAAP #154 (<https://www.maaprogram.org/2022/gold-mining-peru-update/>)). As frentes de mineração ativas evoluíram substancialmente nos últimos 20 anos. Mais recentemente, a mineração de ouro impactou áreas como Mangote e Pariamanu.

A. Mangote



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-A-Mangote-v2.jpg>)

B. Pariamanu



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-B-Pariamanu-v2.jpg>)

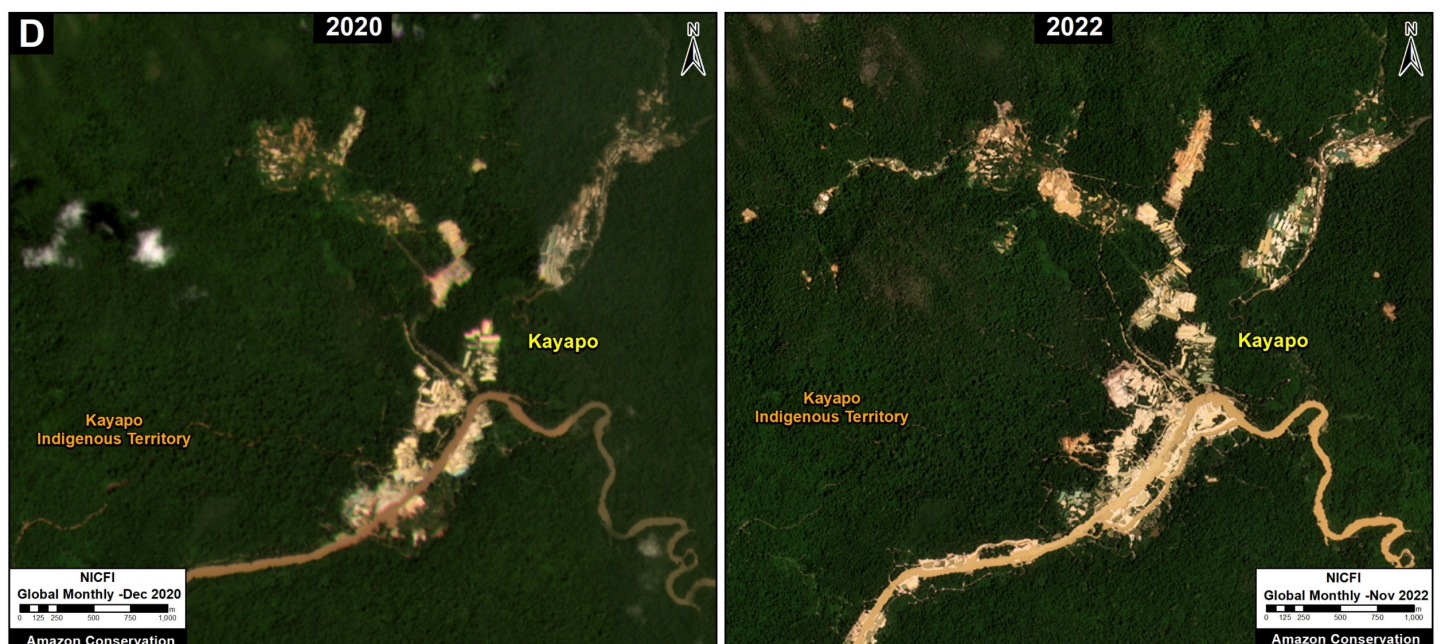
Na vasta Amazônia brasileira, o desmatamento ilegal de mineração de ouro é mais grave em vários territórios indígenas, principalmente: Munduruku (estado do Pará), Kayapó (Pará) e Yanomami (Roraima).

C. Terra Indígena Munduruku



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-C-Munduruku-versionNorte.jpg>)

Terra Indígena D. Kayapó



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-D-Kayapo-versionNorte.jpg>)

E. Terra Indígena Yanomami



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/03/maaproject.org-maap-178-gold-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-E-Yanomami-A2.2.jpg>)

Amazônia venezuelana

A mineração é um dos principais impulsionadores do desmatamento na Amazônia venezuelana (MAAP #155 (<https://www.maaprogram.org/2022/deforestation-venezuela/>)). Esse impacto da mineração está ocorrendo no designado Arco de Mineração do Orinoco, mas também em áreas protegidas importantes, como os Parques Nacionais Caura, Canaima e Yapacana.

Parque Nacional F. Canaima

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-F-Canaima-Area3.jpg>)

Parque Nacional G. Yapacana

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-G-Yapacana-v2.jpg>)

Temos documentado os numerosos hotspots de desmatamento de mineração na Amazônia equatoriana que parecem estar se intensificando nos últimos anos. Dois exemplos importantes estão ao longo do Rio Punino (províncias de Napo e Orellana) e mais ao sul no Parque Nacional Podocarpus.

Rio H. Punino

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-H-Punino-v2.jpg>)

I. Parque Nacional Podocarpus

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-H-Punino-v2.jpg>)

Amazônia boliviana

Um dos mais novos focos de desmatamento da mineração de ouro fica ao longo do Rio Tuichi, no Parque Nacional Madidi.

Parque Nacional J. Madidi

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2023/02/maaproject.org-maap-178-mining-deforestation-across-the-amazon-AM-Panel-J-Madidi-Area5.jpg>)

Metodologia

Os pontos críticos de desmatamento na mineração foram identificados com base nos esforços contínuos de monitoramento do MAAP e com a ajuda do Amazon Mining Watch.

(<https://amazonminingwatch.org/en#3.9/-5/-70>)

Reconhecimentos

Agradecemos a A. Folhadella, S. Novoa, D. Larrea, C. De Ugarte e M. Teran pelos comentários úteis sobre este relatório, e à Conservación Amazónica – ACCA pelos dados sobre locais de mineração no norte do Peru.

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



Norad



ICFC where nature
needs us most
International Conservation Fund of Canada

(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2021/04/maaproject.org-maap-138-as-brazil-negotiates-with-world-amazon-deforestation-continues-in-2021-maaproject.org-norad-icfc-maap-notext.png>)

Citation

Finer M, Ariñez A, Mamani N (2023) Mining Deforestation Across the Amazon. MAAP: 178.
