



Alertas+
Plataforma completa para proteger a
Amazônia

Problemas

O Alertas+ ataca os seguintes problemas:

1. Informativo: dificuldade para responder rapidamente diversas perguntas sobre ameaças ocorrendo em Áreas Protegidas.
2. Narrativo: necessidade de mostrar explicitamente o papel das Áreas Protegidas como “guardiãs da floresta” e prestadoras de serviços socioambientais.

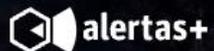
Abrangência atual

Nesta primeira etapa:

- Territórios na Amazônia Legal (TIs, UCs, Estados, Municípios e bacias hidrográficas).
- Dados sobre desmatamento, queimadas, mineração e degradação.
- Área do entorno de TIs e UCs.

Qual dado devo usar? Frequência

Produto	Resolução temporal	Resolução espacial
FIRMS MODIS	Diário	1 km
FIRMS VIIRS	Diário	750 m
PRODES	Anual	30 m
DETER	Diário	64 m
Amazon Dashboard	Diário	550 m
SAD	Mensal	250-500 m (MODIS) ~ 30 m (Landsat, CBERS)



INÍCIO

O QUE É

QUEIMADAS

DESMATAMENTO

GARIMPO

PAINEL

SOBRE

FAQ

PT-BR



Plataforma completa de alertas para proteger a Amazônia

Alertas+ conecta dados socioambientais e informa sobre as principais ameaças na **Amazônia**.



alertas@socioambiental.org



Como funciona



Alertas+ é um painel que rastreia alertas como **desmatamentos**, **garimpos** e **queimadas** em Terras Indígenas e Unidades de Conservação da Amazônia Legal.



É possível acessar dados recentes e também históricos de ameaças diretas a territórios através de gráficos e arquivos para download.



Os alertas podem ser classificados e agrupados em diferentes critérios de acordo com sua consulta: especificando o tipo de alerta, a região e o recorte espacial.



Os dados, atualizados diariamente, provêm de fontes confiáveis e diversas.

[acesse o painel](#)



QUEIMADA ACUMULADA NA AMAZÔNIA LEGAL

Muitas das queimadas na floresta amazônica são resultado da ação humana para viabilizar a grilagem de terras e o desmatamento, é preciso fiscalização para identificar esses crimes.

Selecione o período: **Anual** / Mensal

Fora das áreas protegidas



133 mil km²

entre 05/10/2020 e 05/10/2021

Fonte: Amazon Dashboard/GFED - 07/10/2021

Dentro das áreas protegidas



46 mil km²

entre 05/10/2020 e 05/10/2021

Fonte: Amazon Dashboard/GFED - 07/10/2021

MONITOR DE ALERTAS

DESMATAMENTO ACUMULADO NA AMAZÔNIA LEGAL

O desmatamento só aumenta e a proteção diminui: O Brasil bateu o recorde de destruição de floresta e o orçamento de combate aos crimes ambientais foi drasticamente reduzido. São os povos tradicionais que fazem frente para que a floresta continue em pé!

Selecione o período: **Anual** / Mensal

Fora das áreas protegidas



**391 milhões de
árvores derrubadas**

entre 24/09/2020 e 24/09/2021

↑ **1%** desde o período anterior

Fonte: DETER/INPE - 07/10/2021

Dentro das áreas protegidas



**81 milhões de árvores
derrubadas**

entre 24/09/2020 e 24/09/2021

↑ **3%** desde o período anterior

Fonte: DETER/INPE - 07/10/2021

MONITOR DE ALERTAS

GARIMPO ACUMULADO NA AMAZÔNIA LEGAL

O garimpo destrói a Amazônia, contamina rios e compromete a vida de povos indígenas.

Selecione o período: **Anual** / Mensal

Fora das áreas protegidas



307 alertas

entre 24/09/2020 e 24/09/2021

↑ **8%** desde o período anterior

Fonte: DETER/INPE - 07/10/2021



Dentro das áreas protegidas



963 alertas

entre 24/09/2020 e 24/09/2021

↑ **7%** desde o período anterior

Fonte: DETER/INPE - 07/10/2021

Seleção

Seletor de alertas

Selecionado

Conjunto de dados [Alertas de desmatamento/degradação \(DETER/INPE\)](#) de geometria do tipo [poligonal](#) na categoria [Mineração](#) entre [1 de jan. de 2019](#) e [24 de set. de 2021](#), para [tipo de território](#) [Terra Indígena \(TI\)](#), com resultados agrupados [Por tipo de território](#), escala temporal dos resultados [mensal](#), [na Amazônia Legal Brasileira](#)



[API](#)



Totais

ALERTAS

765

0,77 alertas por dia

ÁREA AFETADA (HA)

7.028,96

7,05 hectares por dia

Modo do painel

Exibir áreas em

Quilômetros quadrados (kr)

Hectares (ha)

Árvores maduras derrubadas

Campos de futebol

Navegação

[Início](#)

Painel de dados

[Glossário](#)

[Perguntas frequentes](#)

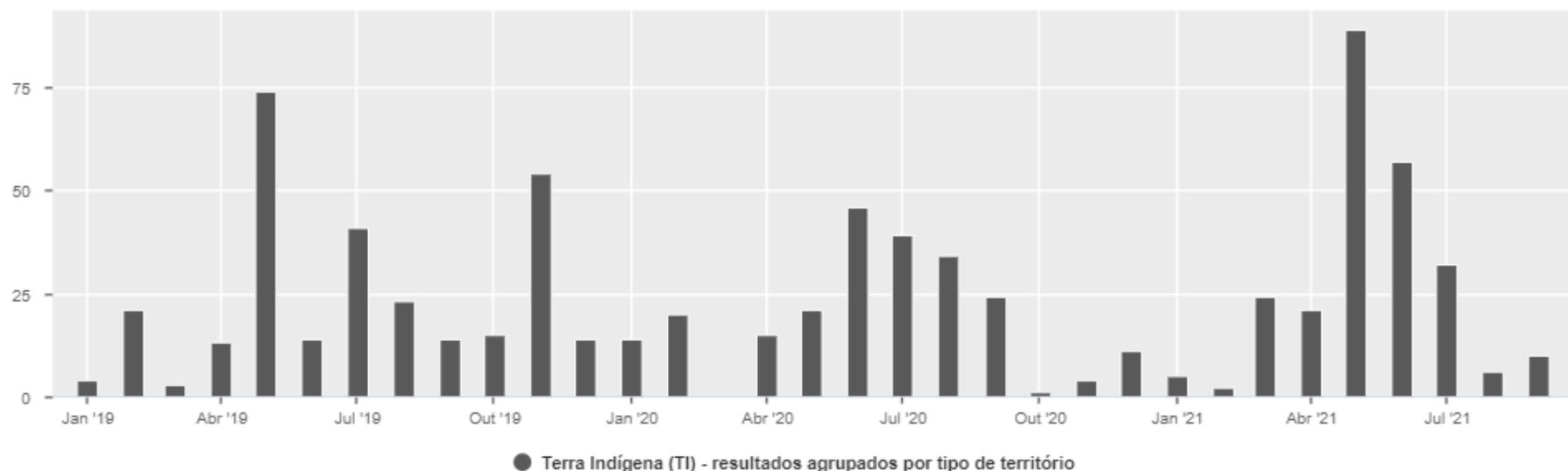
Evolução temporal

[ALERTAS](#)

[ÁREA AFETADA \(HA\)](#)

[TABELA](#)

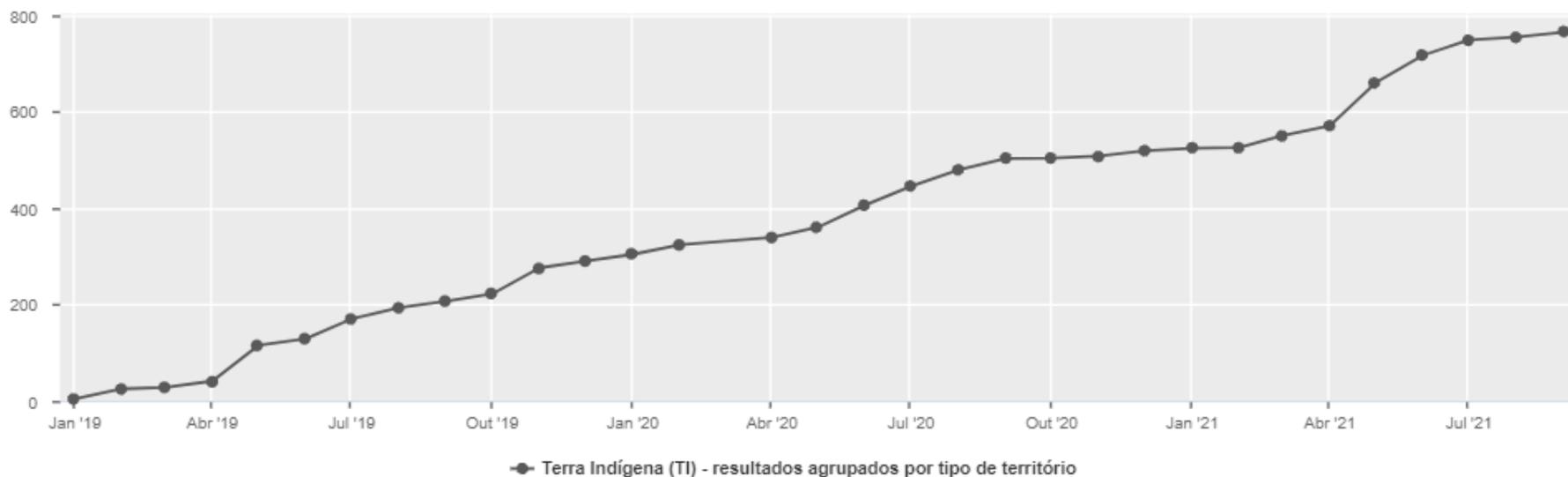
Quantidade de Alertas DETER - classe Mineração - de 1 de jan. de 2019 até 24 de set. de 2021 - Tipo de território Terra Indígena (TI) ☰



Valores acumulados

ALERTAS ÁREA AFETADA (HA)

Quantidade de Alertas DETER - classe Mineração - de 1 de jan. de 2019 até 24 de set. de 2021 - Tipo de território Terra Indígena (TI) - Valores acumulados



Seleção

Seletor de alertas



Selecionado



Conjunto de dados

[Alertas de desmatamento/degradação \(DETER/INPE\)](#) de geometria do tipo poligonal na categoria Mineração entre 1 de jan. de 2019 e 24 de set. de 2021, para [tipo de território](#) Terra Indígena (TI), com resultados agrupados Por tipo de território, escala temporal dos resultados mensal, [na Amazônia Legal Brasileira](#)

Totais

ALERTAS

765

0,77 alertas por dia

ÁREA AFETADA (HA)

7.028,96

0,01% da área total
7,05 hectares por dia

Seleção

Seletor de alertas



Selecionado



Conjunto de dados

[Alertas de desmatamento/degradação \(DETER/INPE\)](#) de geometria do tipo poligonal na categoria Mineração entre 1 de jan. de 2019 e 24 de set. de 2021, para [tipo de território](#) Terra Indígena (TI) (Buffer 0-10km), com resultados agrupados Por tipo de território, escala temporal dos resultados mensal, [na Amazônia Legal Brasileira](#)

Totais

ALERTAS

182

0,18 alertas por dia

ÁREA AFETADA (HA)

1.300,1

1,3 hectares por dia

Obrigado!

antonio@socioambiental.org