

Aviso, degradação e exploração madeireira na Amazônia Legal à partir de 2016

Avisos de área de degradação e desmatamento à partir de Agosto de 2016. O mapeamento utiliza imagens do satélite Landsat ou similares, para registrar e quantificar as áreas de avisos produzidas no projeto DETER.

CLASSES DE DESMATAMENTO

> Desmatamento: é a remoção total da cobertura florestal, independentemente do uso destinado para a área desmatada. O processo do desmatamento pode se dar por corte raso, quando a cobertura florestal é abruptamente removida em uma única intervenção, ou pode ser o resultado de eventos de degradação recursivos que levam ao colapso completo da estrutura florestal da vegetação.

> Desmatamento com vegetação: são áreas em que há evidência de desmatamento, mas a área desmatada se encontra com sinais de uma cobertura vegetal. São casos em que há um lapso de tempo entre a ocorrência do corte raso e a sua detecção, ocasionado pela cobertura de nuvens entre um evento e outro, ou o resultado final da degradação recursiva.

> Mineração: desmatamento causado por atividade de extração mineral. Predomina nesta classe atividades de garimpo artesanal.

CLASSE DE DEGRADAÇÃO

> Cicatriz de incêndio florestal: é caracterizada pela presença de áreas atingidas por fogo, podendo ou não haver vegetação arbórea.

> Degradação: é caracterizado pela perda de dossel florestal e consequente exposição do solo, onde há vegetação geralmente indivíduos arbóreos em estágios iniciais e intermediário inicial de sucessão.

CLASSES DE EXPLORAÇÃO MADEIREIRA

> Corte seletivo tipo 1: é considerado uma exploração convencional, onde os indivíduos de interesse comercial são removidos sem planejamento prévio, denotado pela forma desordenada de estradas e ramais no interior da floresta e com a presença de pátios de estocagem com dimensões irregulares e dispostos de forma aleatória.

> Corte seletivo tipo 2: é considerado uma exploração baseada em um plano de manejo, em que percebe-se o planejamento prévio evidenciado pelo padrão regular entre as estradas e pátios de estocagem no interior da floresta.

Nome das colunas e significado.

classname: Nome das classes atribuídas aos avisos, podendo ser: para degradação: ('CICATRIZ_DE_QUEIMADA', 'CS_DESORDENADO', 'CS_GEOMETRICO', 'DEGRADACAO') e para desmatamento ('DESMATAMENTO_CR', 'DESMATAMENTO_VEG', 'MINERACAO');

quadrant: Atualmente fora de uso para as imagens CBERS. No passado foi utilizada como parte da informação das imagens AWFI;

path_row: Path e Row (órbita ponto) das imagens usadas na identificação do aviso;

view_date: Data das imagens usadas na identificação do aviso;

sensor: Nome do sensor embarcado no satélite, usado na obtenção da imagem;

satellite: Nome do satélite que obteve a imagem;

areatotalkm: Área calculada antes da fragmentação por intersecção. Não deve ser somada. Usada apenas para finalidade de filtro pela área original do aviso;

areauckm: Área do aviso ou porção dele que intercepta uma unidade de conservação;

uc: Nome da unidade de conservação interceptada pelo aviso;

areamunkm: Área do aviso ou porção dele que intercepta um município. Use esta coluna em operações de soma de área;

municipality: Nome do município interceptado pelo aviso ou porção dele;

uf: Nome da Unidade da Federação na qual o aviso ou porção dele está localizado;

publish_month: Indicador temporal mensal. Usada apenas para fins de configuração da dimensão temporal no GeoServer;

Nota sobre o SHAPEFILE: Ao exportar para shapefile os nomes das colunas sempre são reduzidos para dez (10) caracteres. Exemplo: a coluna "municipality" será renomeada para "municipali".

default

Data (creation)
2021-08

Edição
<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/f2153c4a-915b-48a6-8658-963bdce7366c>

Finalidade
O dado apresenta os avisos de degradação, exploração madeireira e desmatamento na Amazônia à partir de 2016.

Status
Contínuo

Publicador

[Divisão de Processamento de Imagens - DPI/OBT/INPE - André Fernando Araújo de Carvalho \(\)](#)

Autor

[INPE/MCTIC - DETER](#)

Frequência de atualização e manutenção
Diário

(Tema)

- deter , desmatamento , Amazônia Legal , features

(Lugar)

- Brazil

Restrições de acesso
Licença

Uso de restrições
Licença

Outras restrições
Creative Commons - Atribuição-CompartilhaIgual 4.0 Internacional

Tipo de representação espacial
Vector

Denominador
250000

Linguagem
Portuguese

Character set
UTF8

Categoria de tópico

- Mapas de base, Coberturas Aéreas, imagens de Satélite

N
S
E
W

Informações complementares
Consulte a sessão recursos online para obter acesso à página Web com informações detalhadas sobre o projeto, o processo de produção dos dados e opção para download do arquivo de mídia digital no formato compactado ZIP contendo os arquivos no formato Shapefile.

Identificador de sistema de referência
EPSG:4674

Forma de distribuição

- vetorial ()

Ponto de contacto

[Divisão de Processamento de Imagens - DPI - André Fernando Araújo de Carvalho](#)

Recursos onLine

[Description Lista de arquivos Shapefile compactados em formato ZIP para os temas relacionados ao desmatamento. Acesse para ver os detalhes.](#)

Description Lista de arquivos Shapefile compactados em formato ZIP para os temas relacionados ao desmatamento. Acesse para ver os detalhes.

Recursos onLine

[Portal TerraBrasilis](#)

Mapa para acesso online aos dados de avisos na Amazônia e demais biomas

Recursos onLine

[TerraBrasilis - DETER Dashboard](#)

Painel analítico para consulta aos dados diários.

Nível hierárquico

Conjunto de dados

Instrução

O dado foi criado em Agosto de 2016 e vem sendo mantido desde então.

gmd:MD_Metadata

Identificador do ficheiro

f2153c4a-915b-48a6-8658-963bdce7366c [XML](#)

Linguagem

Portuguese

Character set

UTF8

Date stamp

2021-08-24T18:40:11

Nome padrão dos metadados

ISO 19115:2003/19139

Versão padrão dos metadados

1.0

Ponto de contacto

[Divisão de Processamento de Imagens - DPI - André Fernando Araújo de Carvalho \(\)](#)

Overviews



Representação gráfica do dado

Provided by



Share on social sites

Not available