

Incremento no desmatamento da Amazônia Legal à partir de 2008

Download: <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/downloads/>

Metadados:

<https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/a5220c18-f7fa-4e3e-b39b-feeb3ccc4830>

Áreas desmatadas à partir de 2008 discretizadas por ano. O mapeamento utiliza imagens do satélite Landsat ou similares, para registrar e quantificar as áreas desmatadas maiores que 6,25 hectares. O PRODES considera como desmatamento a supressão da vegetação nativa, independentemente da futura utilização destas áreas.

Descrição dos atributos do dado composto por: nome do atributo, tipo do dado e descrição

- uuid - uuid - identificador único universal de cada feição;
- uid - número inteiro - identificador numérico usado na exportação do dado para arquivos;
- state - texto - estado/unidade da federação;
- path_row - texto - código da cena formado por linha/coluna da grade de passagem do satélite Landsat;
- main_class - texto - nome da classe principal atribuída à feição ("DESMATAMENTO");
- class_name - texto - nome da classe específica atribuída à feição ("dYYYY" onde YYYY=ano com 4 dígitos a partir de 2008);
- sub_class - texto - informação detalhada da classe;
- def_cloud - número - Ano que indica desde quando esta área está coberta por nuvens. Fazendo a diferença do ano corrente onde se detectou o desmatamento e def_cloud, temos o número de anos coberto por nuvens. Preenchido quando aplicável;
- julian_day - número - dia juliano;
- image_date - texto - data da cena usada para obter a feição;
- year - número - ano do desmatamento, usado para facilitar as consultas ao banco de dados;
- area_km - número - área calculada para a feição em km²;
- scene_id - número - identificador da cena no banco de dados, usado para consultas;
- publish_year - data - usado para permitir a publicação do dado no GeoServer com dimensão temporal;
- source - texto - origem do polígono (amazonia, cerrado, caatinga, mata_atlantica, pampa, pantanal), caso o polígono tenha sido incorporado de outro projeto, por exemplo, devido à alteração do mapa de biomas ou ainda

às zonas da amazônia legal no cerrado e pantanal. Preenchido quando aplicável;

- satellite - texto - nome do satélite. Em geral será o landsat mas em alguns casos, outros satélites podem ser utilizados;
- sensor - texto - nome do sensor que obteve a imagem;
- geom - feição composta por um ou mais polígonos - geometria obtida por interpretação visual de imagem de satélite;