

ATIVIDADE 2 - DATA ACCESS

Buscar (ex. Catálogo da INDE) pelo menos dois conjuntos de dados de interesse para o seu trabalho indicando como estão disponíveis para acesso. Quais serviços? Quais as URL's dos serviços?

Dados pedológicos do Brasil IGBE em escala 1:250.000, atualizado em 2023. Disponível para download em formato shapefile.

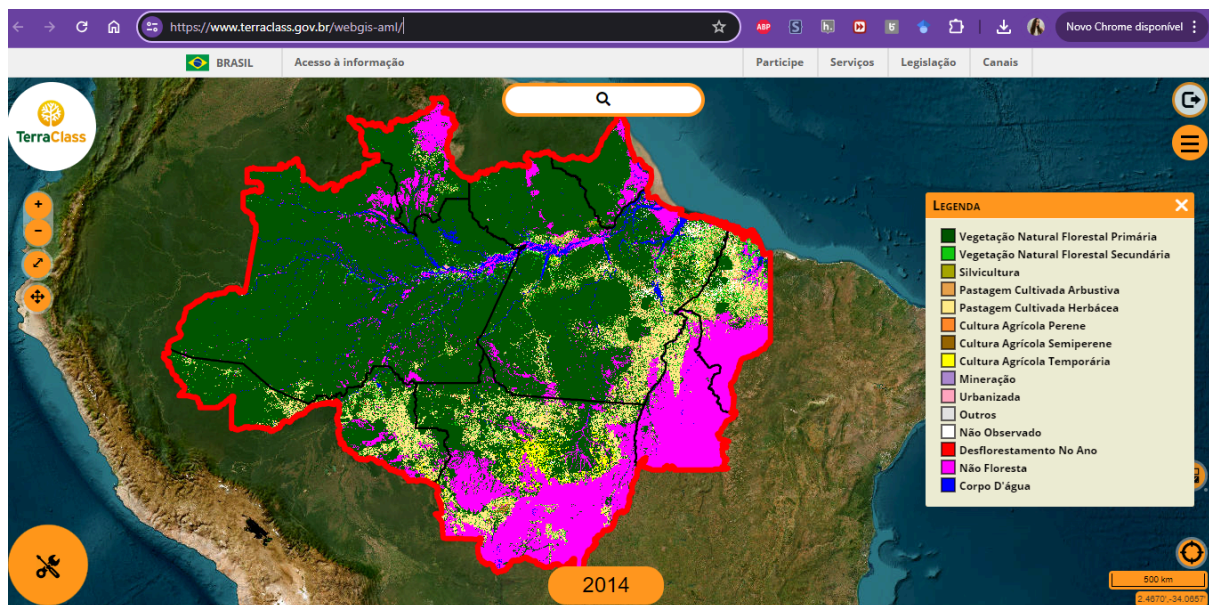
WFS-https://geofpt.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/pedologia/vetores/escala_250_mil/versao_2023/

Dados de uso e cobertura da terra da Amazônia Legal, fornecidos pelo TerraClass, em formato matricial (Geotiff).

WCS - <https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/downloads/>

Para anos anteriores:

WMS - <https://www.terraclass.gov.br/webgis-aml/>



Interagir com o serviço STAC do disponível em <https://data.inpe.br/>. Identificar quais as coleções são oferecidas e listar os itens disponíveis em uma coleção de seu interesse e uma área de seu interesse.

Coleções oferecidas:

- AMAZONIA-1/WFI - Level-4-SR - Cloud Optimized GeoTIFF
- CBERS-4/MUX - Level-4-SR - Cloud Optimized GeoTIFF
- CBERS-4/MUX - Level-4-SR - Data Cube - LCF 2 months
- CBERS-4/WFI - Level-4-SR - Cloud Optimized GeoTIFF

- CBERS-4/WFI - Level-4-SR - Data Cube - LCF 16 days
- CBERS-4A/WFI - Level-4-SR - Cloud Optimized GeoTIFF
- CBERS-4A/WPM - Multispectral and Panchromatic Bands Fused
- CBERS/WFI - Level-4-SR - Data Cube - LCF 8 days
- GOES-16 Cloud & Moisture Imagery
- Landsat Collection 2 - Level-2
- Landsat Collection 2 - Level-2 - Data Cube - LCF 16 days
- MOD13Q1 v006 - Cloud Optimized GeoTIFF
- MYD13Q1 v006 - Cloud Optimized GeoTIFF
- Sentinel-1 - Level-1 - Interferometric Wide Swath Ground Range Detected High Resolution
- Sentinel-2 - Level-1C
- Sentinel-2 - Level-2A
- Sentinel-2 - Level-2A - Cloud Optimized GeoTIFF
- Sentinel-2 Image Mosaic of Brazilian Cerrado Biome - 2 Months
- Sentinel-2/MSI - Level-2A - Data Cube - LCF 16 days
- Sentinel-3/OLCI - Level-1B Full Resolution

Coleção escolhida:

Description

AMAZONIA-1/WFI Surface Reflectance product over Brazil. L4 SR product provides orthorectified surface reflectance images. This dataset is provided as Cloud Optimized GeoTIFF (COG).

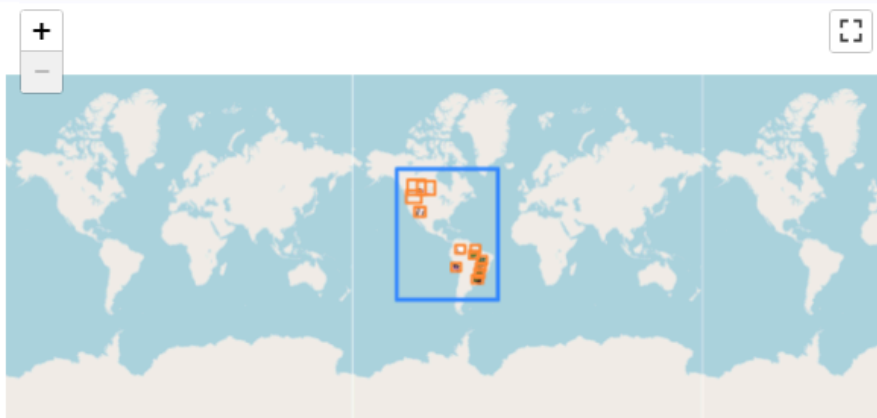
amazonia amazonia-1 wfi level-4 surface reflectance cloud optimized geotiff cog earth observation brazil

License

Creative Commons Attribution 4.0 International

Temporal Extent

1/1/2024, 12:00:00 AM UTC - 3/31/2024, 12:00:00 AM UTC



Leaflet | © OpenStreetMap contributors.

Metadata

General

Data Version	1
GSD	64 m
Platform	amazonia-1
Instruments	wfi
Constellation	amazonia-1

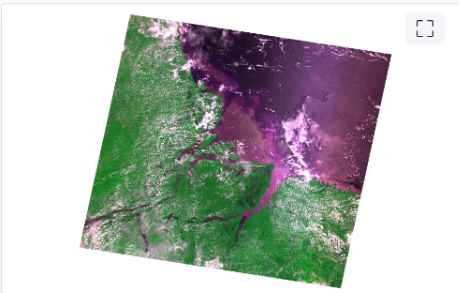
Bdc

Type	collection
Public	✓
Grs	AMAZONIA1_WFI_GRID

View Geometry

Off-Nadir Angle	0 °
-----------------	-----

Área de estudo: nordeste do Pará.



Map
Thumbnails

Collection

AMAZONIA-1/WFI - Level-4-SR - Cloud Optimized GeoTIFF

COG AMAZONIA-1/WFI Surface Reflectance product over Brazil. L4 SR product provides orthorectified surface reflectance images. This dataset is provided as Cloud Optimized...
1/1/2024, 12:00:00 AM UTC - 3/31/2024, 12:00:00 AM UTC

Assets

- > BAND1 DATA COG
- > BAND2 DATA COG
- > BAND3 DATA COG
- > BAND4 DATA COG
- > CMASK DATA COG
- > thumbnail ✓ SHOWN THUMBNAIL PNG

Metadata

General

Time of Data	3/28/2024, 12:00:00 AM UTC
Time of Data begins	3/28/2024, 12:00:00 AM UTC
Time of Data ends	3/28/2024, 12:00:00 AM UTC
Created	4/11/2024, 4:45:10 AM UTC
Updated	4/11/2024, 4:45:10 AM UTC

Electro-Optical

Cloud Cover	n/a
-------------	-----

Onde você pode encontrar as Bases cartográficas contínuas – Brasil, do IBGE? Para download e por serviços.

Podem ser encontradas através do link:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/bases-cartograficas-continuas.html>

O download pode ser feito em:

https://www.ibge.gov.br/geociencias/downloads-geociencias.html?caminho=cartas_e_mapas/bases_cartograficas_continuas/bc250/versao2023/.