



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO

Disciplina: Introdução ao Geoprocessamento

Discente: Bárbara Marie Van Sebreeck Lutiis Silveira Martins **Registro:** 872809/2023

Atividade 4: Serviços de informação geográfica: interoperabilidade e serviços

1. *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?*

Dado 1. [Voo 2023 São Sebastiao 10cm Vila Sahy](#)

Serviço: WMS. Get Capabilities disponível em:

http://geoportal.igc.sp.gov.br:6080/arcgis/services/TESTE/sao_sebastiao_sahy_23/ImageServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Fornecido pelo IGCSP

Dado 2. [IPT - Suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa do município de São Sebastião](#)

Serviço: WMS Get Capabilities disponível em:

Fornecido pelo CPRM/IPT. No site do Inde está com problema o link para acesso, mas pelo sistema do CPRM é possível encontrar o material (arquivos vetoriais) em: [Arquivos São Sebastião CPRM](#)

2. *Interagir com o serviço STAC do catálogo CBERS4 e Amazônia disponível em: www2.dgi.inpe.br/inpe-stac/. Identificar quais as coleções são oferecidas.*

Ao abrir a URL, é possível observar que as coleções disponíveis são:

Satélite Amazônia1

AMAZONIA1_WFI_L2_DN collection

AMAZONIA1_WFI_L4_DN collection

Satélite CBERS4

CBERS4A_MUX_L2_DN collection
CBERS4A_MUX_L4_DN collection
CBERS4A_WFI_L2_DN collection
CBERS4A_WFI_L4_DN collection
CBERS4A_WPM_L2_DN collection
CBERS4A_WPM_L4_DN collection
CBERS4_AWFI_L2_DN collection
CBERS4_AWFI_L4_DN collection
CBERS4_MUX_L2_DN collection
CBERS4_MUX_L4_DN collection
CBERS4_PAN10M_L2_DN collection
CBERS4_PAN10M_L4_DN collection
CBERS4_PAN5M_L2_DN collection
CBERS4_PAN5M_L4_DN collection

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

As bases cartográficas contínuas estão disponíveis na seção de Geociências do IBGE e o usuário pode fazer o download no seguinte endereço:
<https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/bases-cartograficas-continuas.html>

O IBGE oferece por serviços o Web Map Service (WMS):

<https://geoservicos.ibge.gov.br/geoserver/CCAR/wms?service=WMS&request=GetCapabilities>

e o Web Feature Service (WFS):

<https://geoservicos.ibge.gov.br/geoserver/CCAR/wms?service=WFS&request=GetCapabilities>