



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

Disciplina: Introdução ao Geoprocessamento

Docente: Silvana Amaral Kampel e Marcos Adami

Discente: Beatriz Davida da Silva

ATIVIDADE - PROFESSORA LÚBIA VINHAS

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?

- **Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR)**

<https://www.car.gov.br/publico/imoveis/index>

Através do endereço acima é possível obter acesso a base de dados dos imóveis rurais cadastrados pelos proprietários ou posseiros. Esses dados estão organizados por estados, sendo possível realizar o download do limite desses imóveis em formato shape de acordo com a(s) cidade(s) desejadas.

- **Terrabrasilis**

<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/downloads/>

Através do portal TerraBrasilis, desenvolvido pelo INPE, é possível acessar e consultar dados geográficos gerados pelos projetos de monitoramento da vegetação nativa do instituto, como o PRODES e o DETER.

Os dados baixados do TerraBrasilis para a monografia serão os limites dos biomas.

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

- As coleções oferecidas do Satélite Amazônia são:

AMAZONIA1_WFI_L2_DN
AMAZONIA1_WFI_L4_DN

- As coleções do Satélite CBERS4 oferecidas são:

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

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

- As bases cartográficas contínuas podem ser encontradas para download através do endereço abaixo:

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