



**Disciplina:** Introdução ao Geoprocessamento SER-300

**Professor:** Silvana Kampel

**Aluna:** Mariana Marques Wolf      **Registro:** 316006/2023

### **Exercício da Prof. Lúbia**

**Buscar (ex. Catálogo da INDE) pelo menos dois conjuntos de dados de interesse para o seu trabalho indicando como estão disponíveis para acesso.**

Para o trabalho com serviços ecossistêmicos, será utilizado diferentes layers com informações, uma dessas informações poderá ser o “Plano de Redução de Impactos das Infraestruturas Viárias Terrestres sobre a Biodiversidade - Pampas (PRIM-IVT) – ICMBio” com as camadas de sistema viário do estado do RS. Além disso, é possível utilizar os metadados sobre as espécies ameaçadas de extinção e compilar sua distribuição.

**Quais serviços? Quais as URL’s dos serviços?**

Foi visualizado no próprio site do INDE sobre o plano de espécies ameaçadas e seus respectivos Biomas, os arquivos são em formato pdf ou csv, podendo ser adicionado camadas na plataforma.

- <https://metadados.inde.gov.br/geonetwork/srv/por/catalog.search#/metadata/db45df36-c8be-4cc6-829f-2f1331dec839>
- <https://metadados.inde.gov.br/geonetwork/srv/por/catalog.search#/metadata/d71a76d3-e664-4592-a2dc-8e2608aefb2a>

**Interagir com o serviço STAC do catálogo CBERS4 e Amazônia disponível em: [www2.dgi.inpe.br/inpe-stac/](http://www2.dgi.inpe.br/inpe-stac/) e identificar quais as coleções são oferecidas.**

As coleções oferecidas são:

Amazônia-1

*AMAZONIA1\_WFI\_L2\_DN*

*AMAZONIA1\_WFI\_L4\_DN*

CBERS-4A

*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*

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

As Bases cartográficas são disponibilizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Acessando esse link: <https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/bases-cartograficas-continuas/15759-brasil.html>

Ainda é possível visualizar através do site, na plataforma interativa: <https://www.ibge.gov.br/apps/basescartograficas/#/home>

O produto está disponível para Download:

[https://www.ibge.gov.br/geociencias/downloads-geociencias.html?caminho=cartas\\_e\\_mapas/bases\\_cartograficas\\_continuas/bc250/versa\\_o2021/](https://www.ibge.gov.br/geociencias/downloads-geociencias.html?caminho=cartas_e_mapas/bases_cartograficas_continuas/bc250/versa_o2021/)