

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

**Discente:** Gustavo Piva Lopes Salgado

**Registro:** 879821/2023

**Tarefa 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:* Grades Estatísticas IBGE

*Disponibilidade:* Geosserviço

*Serviço:* WMS

*URL:* <<https://geoservicos.ibge.gov.br/geoserver/ows?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities>>

Dado 2 – Grade Populacional

*Disponibilidade:* Download

*URL:* <<https://www.worldpop.org/datacatalog/>>

2. 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/). Identificar quais as coleções são oferecidas.

SITE INDISPONÍVEL

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

Download do produto disponível no endereço:

<[https://geoftp.ibge.gov.br/cartas\\_e\\_mapas/mapa\\_indice\\_digital?mapa\\_indice\\_digital\\_5ed\\_2021/](https://geoftp.ibge.gov.br/cartas_e_mapas/mapa_indice_digital?mapa_indice_digital_5ed_2021/)>

Plataforma Geográfica Interativa:

<<https://www.ibge.gov.br/apps/basescartograficas/#/home>>