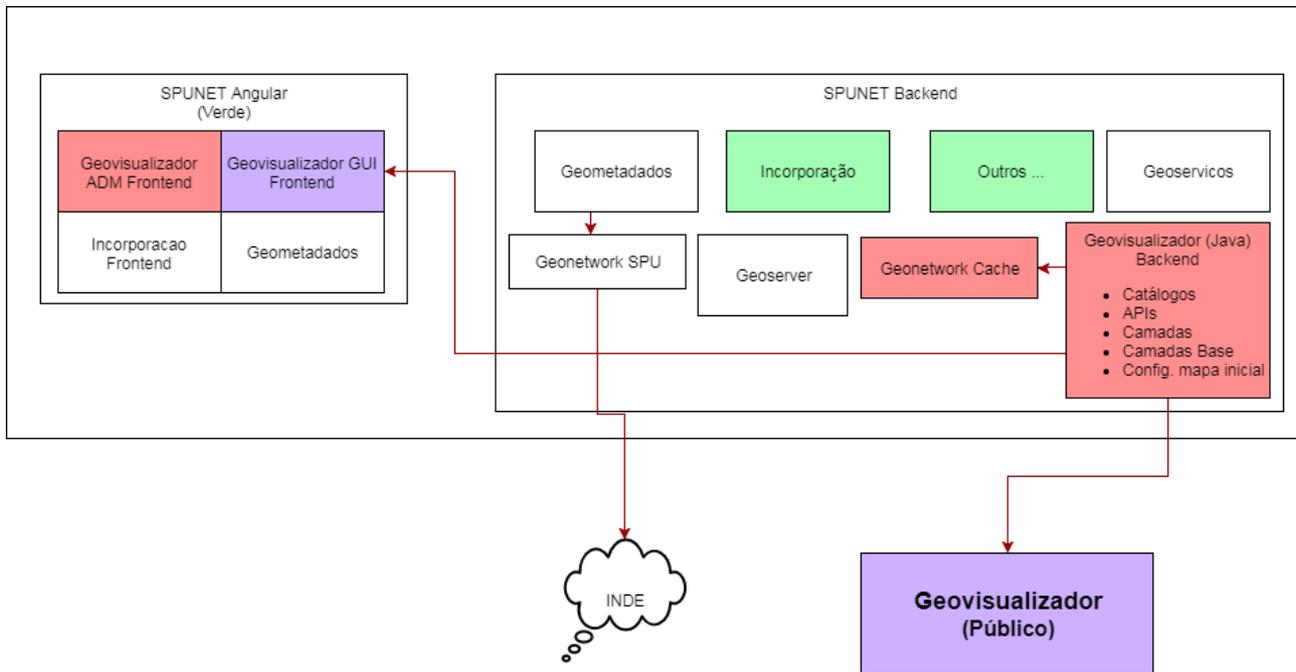


ARQUITETURA – GEOVISUALIZADOR SPU



Geovisualizador Público

O geovisualizador público será a interface do usuário e conterá as seguintes funcionalidades:

- Pesquisa em catálogos de metadados (CSW);
- Pesquisas em endpoints que retornam geojson;
- Escolha de uma camada base;
- Adição de planos de informação (WFS e WMS).

Os parametros necessários para funcionamento do geovisualizador serão carregados a partir de um json.

Geovisualizador Backend

Para facilitar a construção do json, será construído um backend na estrutura interna do SPUNet. Este conterá o CRUD dos objetos que serão utilizados na construção do json do geovisualizador.

Geovisualizador interno

O geovisualizador interno será um fork do geovisualizador público com funcionalidades específicas da SPU.

Geovisualizador ADM

O geovisualizador ADM será a interface para o CRUD do geovisualizador backend.

Geonetwork Cache

O geonetwork cache fará o harvesting dos catálogos de metadados cadastrados no geovisualizador backend.