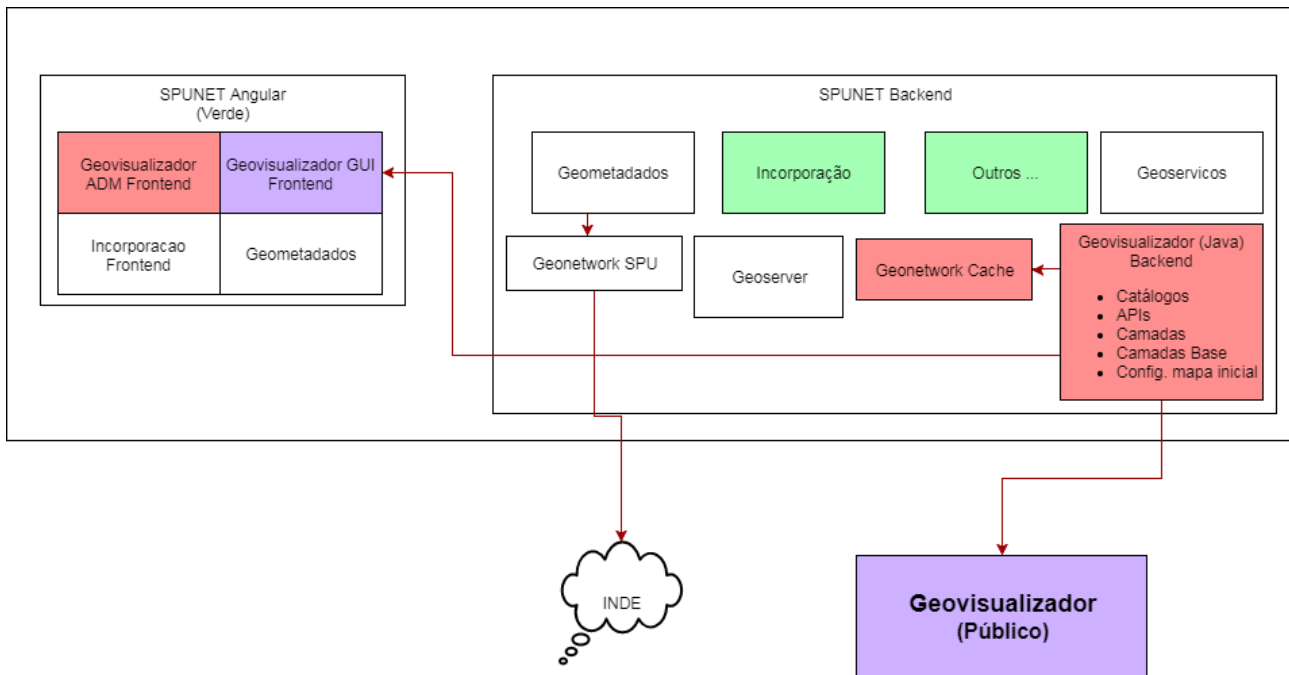


# ARQUITETURA – GEOVISUALIZADOR SPU



## Geovisualizador Público

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

- Pesquisa em catalogos 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 conterà 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.