**Atlas da Cultura OBEC/UFRGS**

Descrição textual sobre a implementação da plataforma.

* **Requisitos Funcionais:**
  + Menu dinâmico para os 4 eixos contendo para cada eixo os menus de variáveis, desagregações e periodicidade respectivos de cada eixo;
  + Para cada combinação ***possível e viável*** de variável, desagregação e período plotar informações nos seguintes formatos:
    - *Choropleth Map*   
      (Mapa do Brasil cor dos estados por distribuição de frequência de valores)
    - *Stacked Bar Chart*(gráfico das informações conforme desagregação)
    - *Treemap*  
      (gráfico das informações conforme desagregação)
  + Opção para baixar resultados no seguintes formatos:
    - CSV
    - Imagem PNG
    - PDF
  + Cadastro de informações na plataforma ***(?)***  
    (banco de dados relacional para eixos, variáveis, desagregações e períodos).
* **Requisitos Não Funcionais:**
  + Tempo de resposta para execução das funcionalidades aceitável  
    (Complexidade Computacional a ser estimada para cada função)
  + Padronização do formato dos dados na plataforma. (IBGE)
* **Requisitos Inversos:**
  + Inconsistências nos dados;

**Rascunho (versão alpha):**

http://www.ufrgs.br/obec/atlas/

**Exemplo externo:**

http://atlas.cid.harvard.edu/explore/stacked/export/show/all/0901/1995.2014.2/