

Técnica de Visualização Computacional Aplicada a Indicadores de Desenvolvimento Humano de Estados e Cidades do Brasil

Leandro Ungari Cayres

Universidade Estadual Paulista

leandroungari@gmail.com

09 de Janeiro de 2018

Visão Geral

- 1 Conjunto de Dados
- 2 Técnica de Visualização
- 3 Estudos de Caso

Introdução

Conjunto de Dados



Figura: Atlas de
Desenvolvimento Humano
no Brasil.

Índice de Desenvolvimento Humano



Figura: Programa de Desenvolvimento das Nações Unidas.

Técnica de Visualização

Técnica de Visualização

Técnica de Visualização

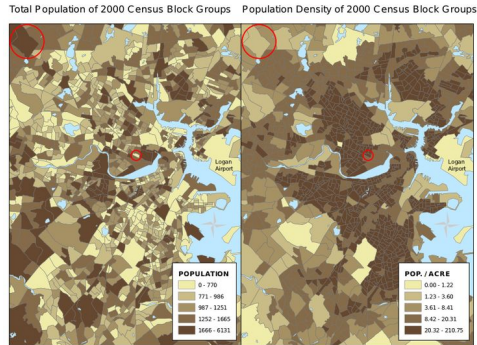


Figura: Mapa de densidade demográfica de bairros da cidade de Boston.

Choropleth Map

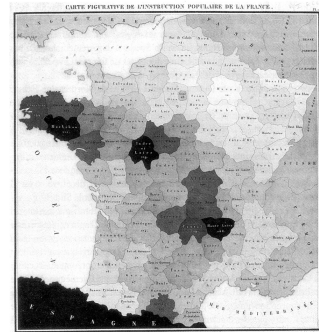


Figura: Mapa da taxa de analfabetismo na França em 1826.

Estudos de Caso

Estudo de Caso I

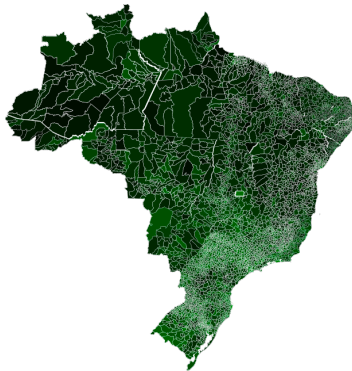


Figura: IDHM Educação 1991.

Estudo de Caso I



Figura: IDHM Educação 2000.

Estudo de Caso I



Figura: IDHM Educação 2010.

Estudo de Caso II



Figura: IDHM Longevidade 2010.

Estudo de Caso II

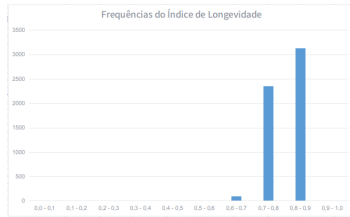


Figura: Gráfico de distribuição de ocorrências.

Estudo de Caso II



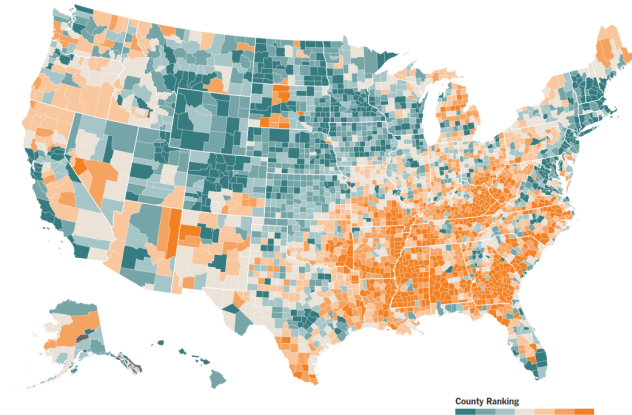
Figura: IDHM Longevidade 2010 Normalizado.

Estudo de Caso III



Figura: IDHM Educação 2010.

Estudo de Caso IV



Estudo de Caso IV



Considerações Finais