

Banco de Dado II

Trabalho Inteligência de Negócio

Escolha pelo menos duas fontes de dados que possuam relação entre si (um ou mais dados comuns), baseadas em sites de dados abertos (open data). As fontes de dados podem estar em qualquer formato (banco de dados relacional, CSV etc.).

Exemplos de sites que possuem fontes de dados abertos:

- <https://www.ibge.gov.br>
- <https://dados.gov.br>
- <https://dados.rs.gov.br>
- <http://www.atlasbrasil.org.br>
- <https://data.world>
- <https://data.worldbank.org>
- <https://insights.stackoverflow.com/survey>
- <https://api.portaldatransparencia.gov.br/swagger-ui.html>

Com base nas fontes de dados escolhidas, construir uma solução de BI.

PARTE 1:

Elabore os seguintes itens sobre o seu projeto de BI:

1. Contextualização
2. Questões de Negócio
3. Fonte de Dados
- 3.1. Estrutura
4. Modelagem Multidimensional
5. No Astah: Realizar a modelagem multidimensional do cubo, com tabela-fato, medidas e dimensões, conforme exemplos.