

Banco de Dado II – T3
Trabalho Inteligência de Negócio
DATA DA ENTREGA: 31/10/2025

Escolha uma fonte de dados (ou mais), 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:

www.ibge.gov.br
dados.gov.br/home
dados.rs.gov.br
www.atlasbrasil.org.br
data.worldbank.org
data.world
[poa dados abertos](http://poa.dados.abertos)
<https://www.kaggle.com/>

Com base nas fontes de dados escolhidas, construir uma solução de BI, considerando os aspectos de modelagem dimensional vistos em aula.

Elabore os seguintes itens sobre o seu projeto de BI:

1. Contextualização
2. Questões de Negócio
3. Fonte de Dados
4. Modelagem Dimensional

O que você precisa entregar:

Arquivo PDF contendo o relatório do projeto (formato livre).

Itens do relatório:

1. Contextualização
O que embasa a escolha dos dados escolhidos para o trabalho? Qual a importância de estudar dados dessa natureza? Outras questões sobre o contexto dos dados que considerar importante.
2. Questões de Negócio
Quais as perguntas, relacionadas à área de negócio sobre a qual versam os dados coletados, que o trabalho pretende responder com as análises de dados realizadas no Power BI. Descreva, pelo menos, 5 perguntas.
3. Fonte de Dados
Descrever as fontes de dados usadas no trabalho; apresentar uma breve descrição sobre a fonte e a URL de onde foram extraídas.
 - 3.1. Estrutura da Fonte de Dados
 - 3.2. Listar os atributos que fazem parte de cada fonte de dados e quais foram usados no trabalho.
 - 3.3. Quais rotinas de limpeza e transformação foram aplicadas na fonte de dados.
4. Modelagem Multidimensional
Imagem da Modelagem Dimensional: arquivo gerado no Astah ou outra ferramenta de modelagem que tenha usado para fazer a Modelagem Dimensional.