

# Visão em alto nível do pipeline de dados



2. Que dados suportam essa descoberta?

1. O que está tentando descobrir?



*Quais bases de dados estão disponíveis para responder a pergunta?*

*Quais técnicas vou usar para responder a pergunta?*

*Qual é a resposta à pergunta?*



IBGE - Censo 2022



PIB por município,  
Farmácias por  
município -  
DataSebrae



Prevalência de uso de  
medicamentos -SciELO Data

Transformação de Latin1 para UTF-8

Padronização dos nomes das cidades

Renomeação das colunas para bulk insert  
no ETL

Inserção no DW → Inner Join by  
CódigoIBGE (evita inconsistências)

Exportação dos dados no DW para CSV

## Santos, SP

*Entrada*

*Transformação*

*Saída*