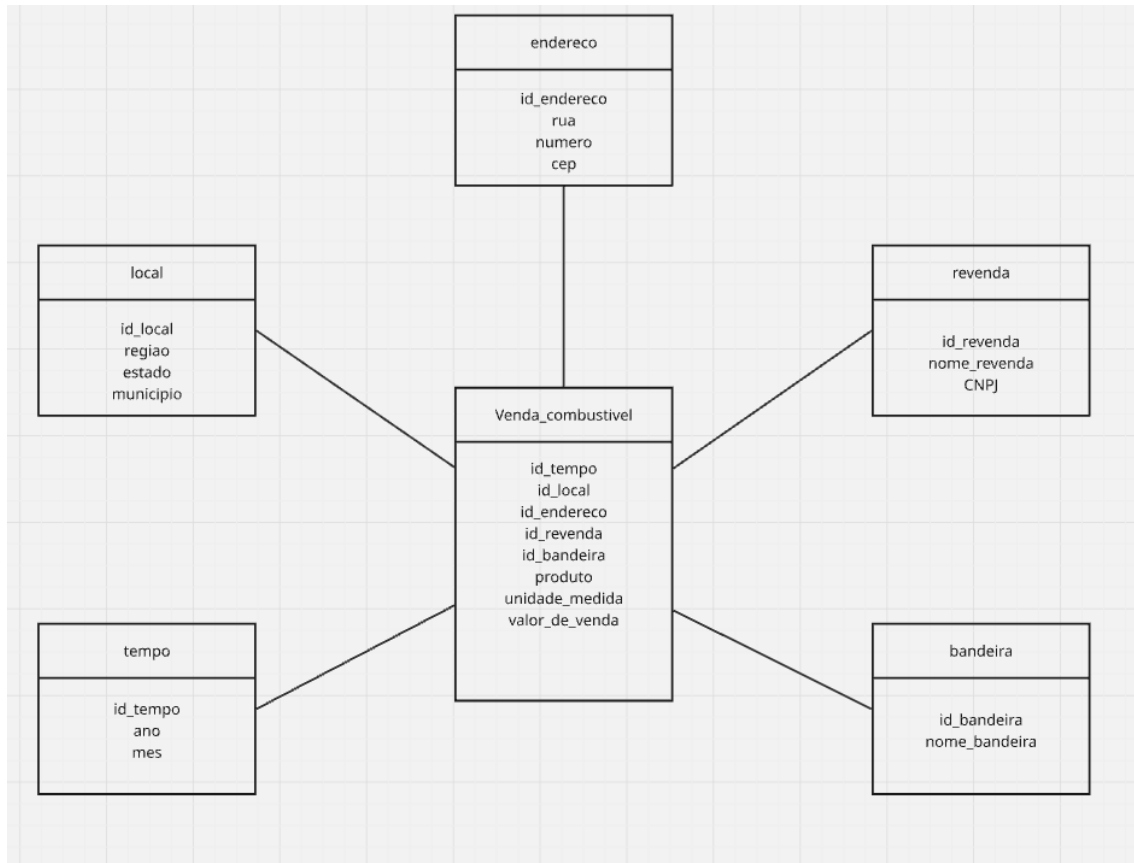
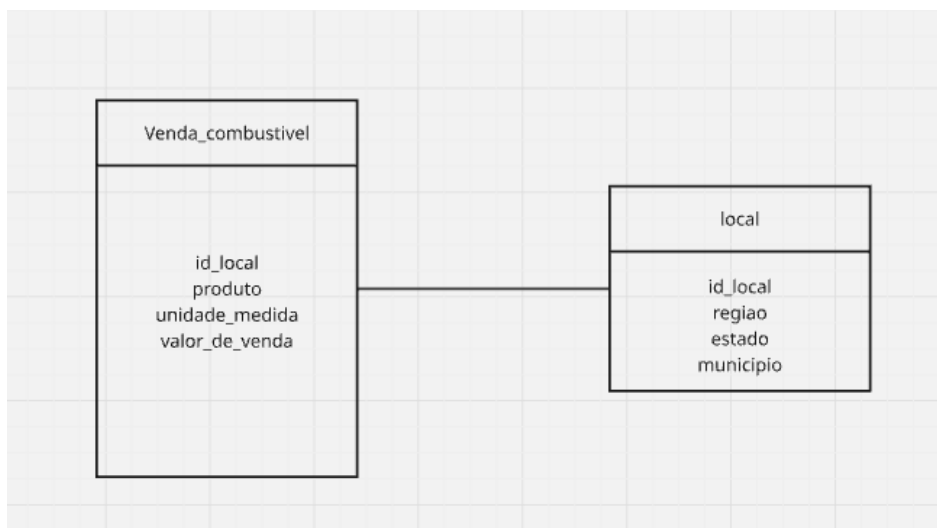


Resumo projeto: Análise de preço de combustíveis de 2024 no Brasil

Criação do modelo dimensional:



Como o projeto foi feito em uma disciplina do curso Banco de Dados da Fatec , a professora optou para nós fazermos apenas com uma dimensão e a tabela fato **Venda_combustível**:



A ferramenta utilizada para sua criação foi o “Miro” disponibilizado via web.

Tratamentos:

Foi adicionada uma coluna de mascaramento chamada *tipo_localidade* para definir as cidades entre capital e interior, com o objetivo de possibilitar análises comparativas entre essas regiões, caso fosse necessário. No entanto, esse tipo de análise não foi utilizado no artigo para o evento Conic. Os tratamentos foram realizados via VSCode ou Google Colab, utilizando a linguagem Python.

Análises:

Após a definição do modelo dimensional e dos tratamentos, as análises foram realizadas em Python, em conjunto com a linguagem SQL (por meio da conexão do Python com o phpMyAdmin no localhost). Os gráficos também foram criados em Python, utilizando bibliotecas específicas para essa finalidade.