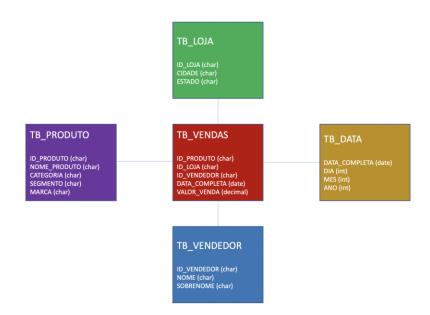
Aplicações de Banco de Dados SQL: Estudo Sobre Vendas Numa Rede de Lojas

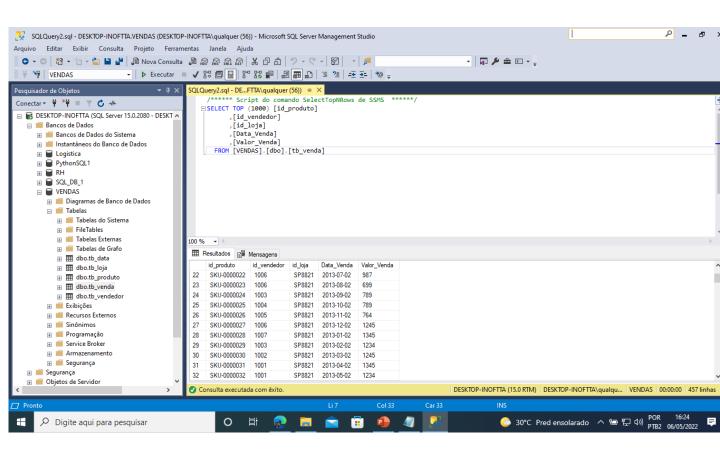
Os objetivos deste estudo são:

- -Implementar um banco de dados.
- -Realizar análises dos dados a partir de queries SQL.
- -Integrar o SGBD-SQL-Server ao IDE-Python.
- Usar as bibliotecas para analisar os dados, construir gráficos, obter conclusões sobre este estudo.

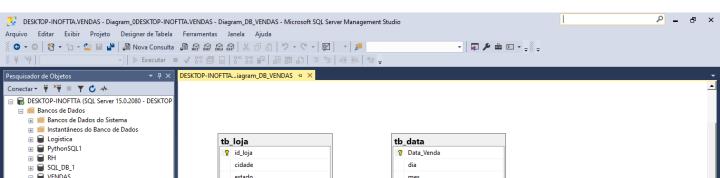
1. Construção do Modelo Lógico/Físico. SGBD Usado: SQL Server Management.



2. Criação do Banco de Dados com as tabelas e os dados.

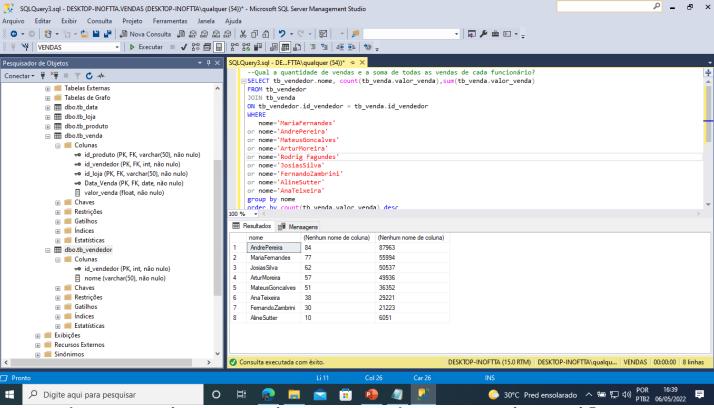


3. Criação dos relacionamentos entre as tabelas.



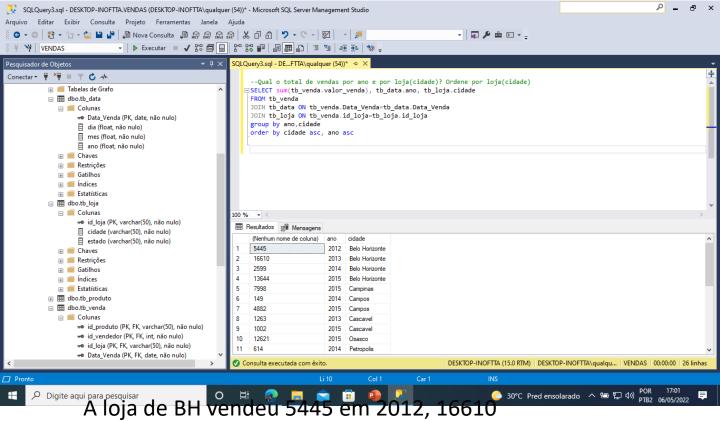
3. Realizando SQL-Queries nas tabelas.

Q1: Quais os três melhores vendedores da equipe?



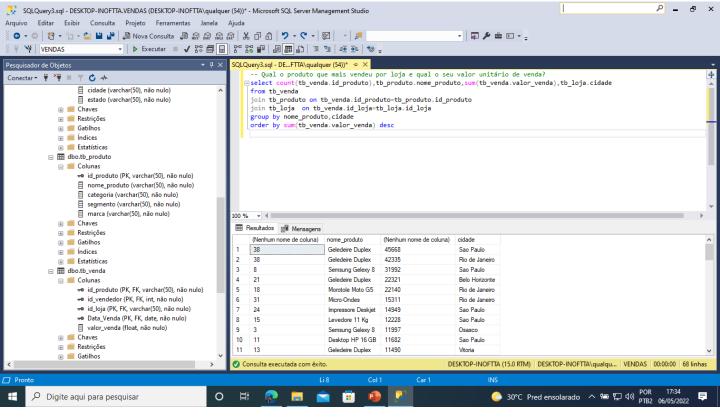
Andre Pereira, Maria Fernandes e Josias Silva são os melhores vendedores.

Q2: Qual o total de vendas por ano e por loja(Belo Horizonte)?



em 2013, 2599 em 2014 e 13644 em 3015,

Q3. Qual o produto que mais vendeu por loja (cidade) e qual o seu valor total de venda? Ordene pelo valor maior para a soma total.



A geladeira duplex vendeu 38 unidades na loja de São Paulo e do Rio de Janeiro.

Q4.Retorne todos os funcionários que venderam a mais que a média por estado. Agrupe por

3. Realizando a conexão entre o SQL Server e a IDE do Python