

Teste Técnico – Analista de Dados

Objetivo:

Você deve construir um pequeno pipeline de ETL que leia dados de um arquivo Excel, transforme e carregue corretamente essas informações em um banco de dados PostgreSQL.

Contexto

Você recebeu um arquivo Excel chamado vendas_loja.xlsx, que contém duas abas:

- clientes: contém informações dos clientes;
- vendas: contém as transações de vendas realizadas.

Seu objetivo é:

1. Carregar os dados dessas abas;
2. Realizar validações e transformações que você julgar necessárias;
3. Criar as tabelas no PostgreSQL (se ainda não existirem);
4. Inserir os dados tratados nas tabelas;

Formato de Entrega

Você deve entregar:

- Um script Python (etl.py) que executa o processo completo;
- Um dump SQL ou instruções de como criar o banco/tabelas;
- Um arquivo README.md explicando como rodar o projeto;