

Desafio Back-End – Processo Seletivo AAWZ

1. Título

- Desenvolver uma análise quantitativa e gráfica relacionando o aumento das ações da Petrobrás (PETR4) com as variações da taxa SELIC para os últimos **10 anos**.

2. Objetivo

Fazer um programa em python para:

- Extrair as informações dos sites: <https://www.infomoney.com.br/petrobras-petr4/cotacoes> <https://www.bcb.gov.br/pec/copom/port/taxaselic.asp> e tratá-las;
- Armazenar as informações tratadas no SQLite;
 - Utilizar, de preferência, ORM (object relational mapping)
- Ler as informações do banco e apresentar em formato gráfico.

3. Restrições

- Utilizar a biblioteca pandas do Python