Neste desafio você é encarregado de desenvolver um modelo de classificação para a base de dados de clientes fornecida. Esta base de dados, no arquivo "dataset_subestacoes.csv" contém 150000 registros de 49 subestações diferentes, havendo clientes fraudadores e não fraudadores de um provedor de eletricidade.

É pedido:

- Análise de dados.
- Explicações sobre processos de tratamento e treinamento.
- Geração de um modelo de predição de fraudes.
- Análise de performance.

As etapas de análise e explicação podem ser feitas nas ferramentas de sua preferência.

O código do modelo deve ser feito em Python.

Opcional:

Servir o modelo em API RESTful