# **POSTECH**

## **PROVA SUBSTITUTIVA**

**DATA ANALYTICS** 

**Ana Raquel** 

Versão 1

Prova Substitutiva Página 2 de 2

## POSTECH - Data Analytics - Fase 4 💋

Imagine que você foi escalado como cientista de dados em uma grande empresa de petróleo e precisa criar um modelo preditivo para garantir qual será a previsão do preço do petróleo em dólar e instanciar esse modelo preditivo em uma aplicação para auxiliar na tomada de decisão.

Utilize o Streamlit para realizar a interface visual da aplicação e não se esqueça de realizar o deploy do modelo nessa aplicação.

#### Base de dados a ser utilizada:

http://www.ipeadata.gov.br/ExibeSerie.aspx?module=m&serid=1650971 490&oper=view

### A entrega deve conter:

- Link da aplicação do modelo preditivo no streamlit.
- Notebook Python com toda pipeline de construção do modelo.

