

Bootcamp IGTI: Engenheiro de Machine Learning**Trabalho Prático****Módulo 4****Metodologias de Aprendizagem de Máquina****Objetivos**

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

- ✓ Aplicar conhecimentos adquiridos em Python.
- ✓ Aplicar conhecimentos adquiridos em aprendizado supervisionado.
- ✓ Desenvolver código de programação no ambiente do Google Colab.
- ✓ Realizar a previsão de casas baseada em um modelo de Inteligência Artificial.
- ✓ Desenvolver um modelo de Regressão.

Enunciado

Considere o caso de previsão do preço de casas usando regressão. Os dados são referentes aos preços de casas de King County, em Seattle, entre maio de 2014 e maio de 2015. Segue o link para detalhes dos dados:

- <https://www.kaggle.com/harlfoxem/housesalesprediction>

Considere o código disponibilizado no link abaixo:

- <https://drive.google.com/file/d/1BzkEaSKKlbyaWN5ER7s0uYh17EOh7onS/view?usp=sharing>

Atividades

Os alunos deverão desempenhar as seguintes atividades:

1. Carregar os dados disponibilizados.
2. Executar o código no Google Colab.

3. Interpretar os dados obtidos.