Projeto 3

Breno Marti, Diogo Cintra, João Pedro Chacon, Felipe Valente

• **Opção 1:**

Esta ideia se baseia na análise por meio de uma regressão de variáveis múltiplas. O tópico a ser analisado será o preço de veículos automotivos, o qual será previsto por meio das características do mesmo, sendo essas, por exemplo, a potência, o número de cilindros, a autonomia etc.

- Tópico analisado: Preço de carros
- Tipo de variável: Quantitativa Contínua
- Modelo a ser usado: Regressão de Variáveis Múltiplas
- Data Frame a ser usado pode ser encontrado no seguinte repositório: https://github.com/Joao-Pedro-Chacon-Ruiz/Modelo de precificacao carros

Opção 2

Esta ideia consiste em obter a probabilidade de que se chova a partir de um modelo de regressão de variáveis múltiplas. Os dados usados para que se faça a previsão são os de umidade, temperatura e pressão de certa região ao longo do tempo

- Tópico analisado: Probabilidade de Chuva
- Tipo de variável: Quantitativa Contínua
- Modelo a ser usado: Regressão de Variáveis Múltiplas
- Data Frame a ser usado pode ser encontrado no seguinte repositório: https://github.com/Joao-Pedro-Chacon-Ruiz/Modelo de precificacao carros