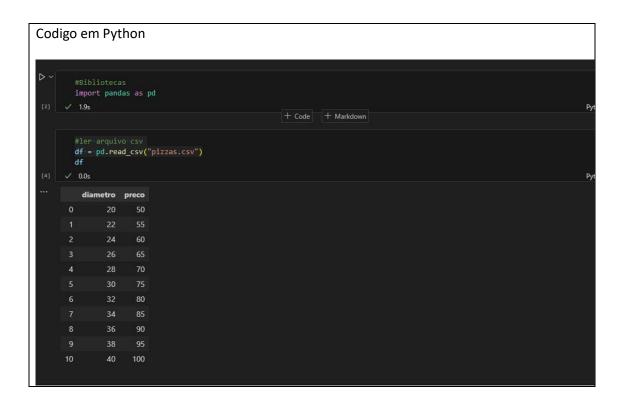
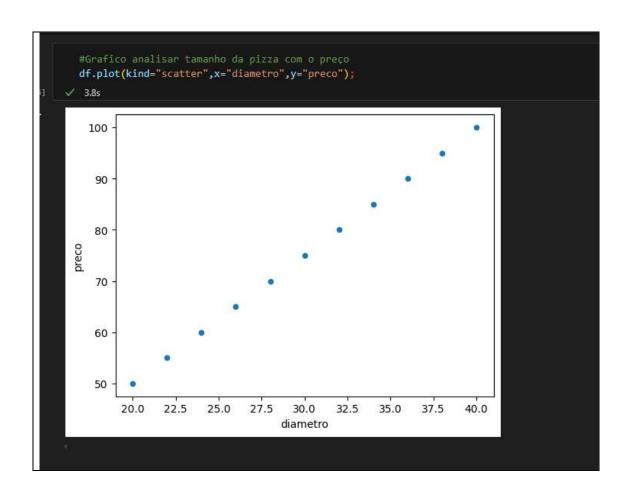
Os primeiros passos no mundo da Inteligência Artificial com um exemplo prático e delicioso

Projeto super simples, mas muito interessante, onde iremos treinar um modelo para prever o preço de uma pizza com base no seu diâmetro.

Nessa aula você vai aprender:

- Ocomo usar a biblioteca Scikit-Learn para treinar um modelo de regressão linear.
- ♦ A importância de compreender o básico sobre aprendizado de máquina.
- Como criar um aplicativo web interativo com a biblioteca Streamlit.
- ◆ Por que Python é a melhor escolha para quem quer desenvolver aplicações de IA rapidamente.





```
from sklearn import linear_model

#criar um modelo

# ensinar esse modelo com dataframe pizza com as colunas diametro e preco

modelo = linear_model.LinearRegression()

✓ 0.6s

# passar informação para o modelo ..treinando

# ensinar esse modelo com dataframe pizza com as colunas diametro e preco

x = df[["diametro"]]

y = df[["preco"]]

| modelo.fit(x,y)

✓ 0.0s

| LinearRegression ● ●

L
```

```
Aplicação WEB

| Deplor | Principal | Prin
```

