



AULA 4º

matplotlib.pyplot as plt → pacotes de gráfico
Seaborn as sns → pacotes de gráfico

Sns.heatmap('tabela.con()') → gráfico de correlação
plt.show() →
↳ cmap="magma", annot=True
↳ muda a cor ↙ Anotação
↳ verificar documentação para ver as grades de cores

Sns.pairplot('tabela') → para detalhar
plt.show

Não pode ser ~~mais~~ ^{dois} ~~acima~~ ^{igual} de 0,7 para cima

Dividir a base de dados em ~~teste~~ treino e teste
↳ 90-10% ↳ 10-30%

from sklearn.model_selection import train_test_split
↳ separa dados de teste e treino

1º separar as informações em X e Y

Y - quem agente quer descobrir

X - resto

y = tabela["vendas"] → para selecionar uma coluna.

x = tabela.drop("vendas", axis=1) → para excluir 1 coluna

~~X_treino~~

X_treino, X_teste, Y_treino, Y_teste = train_test_split(x, y)

↳ Ordem obrigatória !!!

↳ test_size=0.3

↳ para especificar a %