

S26 – Aula 4 – Registro 1

Combinando a tabela de vendas de sorvete



Elaborado especialmente para o curso com apoio da ferramenta Microsoft Copilot.

Você é o gerente de uma sorveteria chamada “Soops & Smiles” e está responsável por registrar as vendas diárias de sorvetes.

O objetivo é acompanhar as vendas ao longo do mês e analisar os sabores mais populares, bem como a quantidade vendida. Porém, seu estagiário separou as vendas em duas tabelas e você precisa juntar as tabelas de vendas.

Com os DataFrames abaixo, crie uma única tabela com todas as vendas.

Situação fictícia elaborada especialmente para o curso.

```
1 vendas = pd.DataFrame(
2     {
3         "Data": [
4             "2024-05-01", "2024-05-02", "2024-05-03", "2024-05-04", "2024-05-05",
5             "2024-05-06", "2024-05-07", "2024-05-08", "2024-05-09", "2024-05-10"
6         ],
7         "Quantidade Vendida": [48, 38, 24, 17, 30, 48, 28, 32, 20, 20],
8         "Sabor": [
9             "Baunilha", "Creme", "Creme", "Creme", "Baunilha",
10            "Baunilha", "Baunilha", "Morango", "Baunilha", "Baunilha"
11        ]
12     }
13 )

1 vendas_novas = pd.DataFrame(
2     {
3         "Data": [
4             "2024-05-11", "2024-05-12", "2024-05-13", "2024-05-14", "2024-05-15",
5             "2024-05-16", "2024-05-17", "2024-05-18", "2024-05-19", "2024-05-20"
6         ],
7         "Quantidade Vendida": [33, 45, 49, 33, 12, 31, 11, 33, 39, 47],
8         "Sabor": [
9             "Baunilha", "Morango", "Baunilha", "Creme", "Baunilha",
10            "Creme", "Creme", "Creme", "Morango", "Morango"
11        ]
12     }
13 )
```

Elaborado especialmente para o curso com a ferramenta Jupyter Notebook.

Ao final, envie o arquivo em .ipynb para o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).



Resumo das Avaliações

Turmas separadas 293564423 | 2ª SÉRIE A INTEGRAL 7H T2 ANUAL | 99 | BENEDITA FREIRE DE MACEDO DONA

Oculto para estudantes	Não
Participantes	25
Enviado	0
Precisa ser avaliado	0



Disciplina
Programação Aplicada a Ciência de Dados 4º Bimestre

Curso
Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo
2025

[↑](#) Retornar ao Sumário