



S27 – Aula 2 – Registro

Exercício: análise de vendas de produtos

Crie um programa em Python que analise um registro de vendas de produtos. O programa deve contar a frequência de vendas de cada produto e calcular a receita total acumulada para cada um.

Use estruturas de dados apropriadas, laços de repetição e condicionais para realizar essas tarefas.

Tarefas:

1. Crie um dicionário para armazenar a contagem de vendas de cada produto.
2. Crie outro dicionário para armazenar a receita total acumulada de cada produto.
3. Para cada venda registrada, atualize a contagem de vendas e a receita acumulada.
4. No final, exiba a contagem de vendas e a receita total para cada produto.

Entrada:

Uma lista de tuplas, em que cada tupla contém o nome do produto, a quantidade vendida e o preço unitário. Use a tabela abaixo na sua solução!

```
vendas = [  
    ("Produto A", 10, 5.0),  
    ("Produto B", 5, 12.0),  
    ("Produto A", 3, 5.0),  
    ("Produto C", 8, 7.5),  
    ("Produto B", 7, 12.0)  
]
```

Saída:

Exibir a contagem de vendas e a receita acumulada para cada produto.

Instruções de entrega:

Envie o código de programação elaborado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

Condições de conclusão

Fazer um envio

Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	40
Enviado	0
Precisa ser avaliado	0



**Curso**

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

2025



[Retornar ao Sumário](#)