

RA: 22501994

Aluno: Pedro Carolino Barreto Sarmiento

Data: 20/08/2025

## 1- Qual o Preço médio dos produtos por categoria:

Query		Query History	
1	SELECT	categoria,	round(AVG(preco),2) as "Preço Médio"
2			
3	FROM	loja.tb02_produto	
4			
5	GROUP BY	categoria	
6			

Data Output		Messages	Notifications
	categoria		Preço
	character varying (100)		numeric
1	Livros		102.58
2	Roupas		419.50
3	Casa e Cozinha		949.30
4	Eletrônicos		2833.83
5	Esportes		424.90

## 2- Qual o valor total gasto por cada cliente?

```
1  SELECT
2      c.nome_cliente,
3      SUM(i.quantidade * i.valor_unitario) as "Valor"
4  FROM
5      loja.tb01_cliente AS c
6  JOIN loja.tb04_pedido AS p ON c.id_cliente = p.id_cliente
7  JOIN loja.tb05_item_pedido AS i ON p.id_pedido = i.id_pedido
8
9  GROUP BY c.nome_cliente
10
```

Data Output Messages Notifications

	nome_cliente character varying (100) 🔒	Valor numeric 🔒
1	João Pedro Gomes	1127.00
2	Bruno Alves	1289.00
3	Patrícia Azevedo	1899.00
4	Eduarda Ferreira	349.90
5	Carla Dias	399.00
6	Otávio Nunes	1288.80
7	Marcos Andrade	1167.00
8	Heitor Ribeiro	499.90
9	Gabriela Lima	11188.80
10	Natália Rocha	7599.90
11	Fábio Martins	2199.00
12	Ana Carolina Souza	9259.50

### 3- Qual é a categoria de produto mais vendida em termos de quantidade de itens? Mostre o ranking.

Query Query History

```
1 SELECT
2     p.categoria,
3     COUNT(ip.quantidade) as quantidade
4 FROM
5     loja.tb05_item_pedido as ip
6
7 JOIN
8     loja.tb02_produto as p ON ip.id_produto = p.id_produto
9 GROUP BY
10    p.categoria
11 ORDER BY
12    quantidade DESC
13
14
```

Data Output Messages Notifications

	categoria character varying (100)	quantidade bigint
1	Eletrônicos	15
2	Livros	7
3	Esportes	5
4	Roupas	3
5	Casa e Cozinha	3



