

RA: 22502793

Aluno: Vinícius Bernardes Carneiro

# Consultas Avançadas

## Consulta 1:

Query

Query History

1

```
SELECT categoria, ROUND(AVG(preco),2) AS media_precos
```

2

```
FROM loja.tb02_produto
```

3

```
GROUP BY categoria
```

Data Output

Messages

Notifications

SQL

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

## Consulta 2:

Query

Query History

1

```
SELECT
```

2

```
    c.nome_cliente AS "Nome Cliente",
```

3

```
    SUM(ip.valor_unitario * ip.quantidade) AS "Valor Gasto"
```

4

```
FROM
```

5

```
    loja.tb01_cliente AS c
```

6

```
JOIN
```

7

```
    loja.tb04_pedido AS p ON c.id_cliente = p.id_cliente
```

8

```
JOIN
```

9

```
    loja.tb05_item_pedido AS ip ON p.id_pedido = ip.id_pedido
```

10

```
GROUP BY
```

11

```
    c.nome_cliente
```

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	Nome Cliente character varying (100)	Valor Gasto 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

## Consulta 3:

Query Query History

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

Data Output Messages Notifications



	categoria character varying (100)	q bigint
1	Eletrônicos	231
2	Livros	132
3	Esportes	132
4	Casa e Cozinha	99
5	Roupas	66