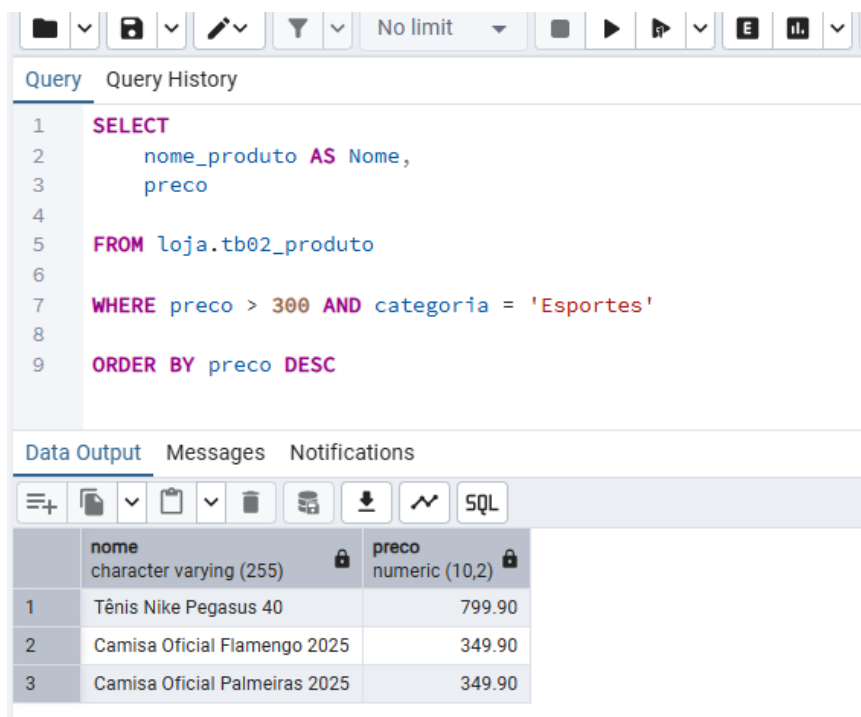


RA: 22502793

Aluno: Vinícius Bernardes Carneiro

Revisão SQL

1. Liste o nome e o preço de todos os produtos da categoria 'Esportes' que custam mais de R\$ 300,00. Ordene o resultado do produto mais caro para o mais barato.

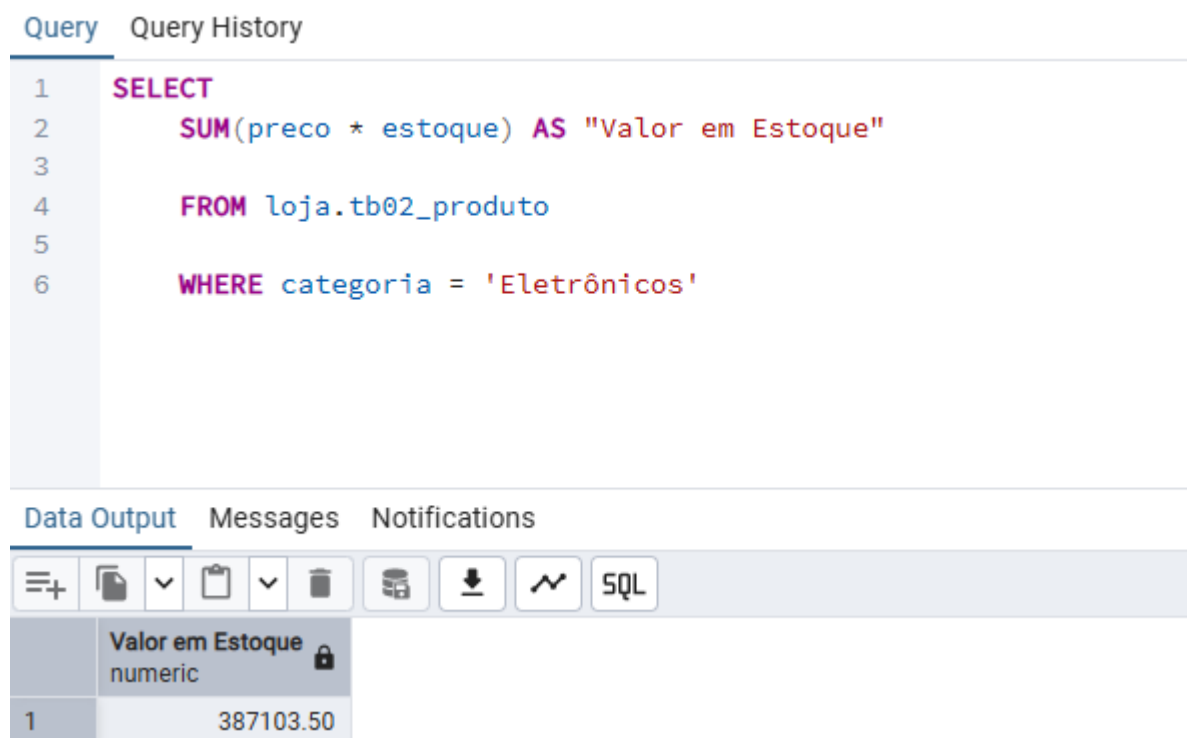


The screenshot shows a SQL IDE interface. At the top, there's a toolbar with icons for file operations, query execution, and settings. Below the toolbar, there are tabs for 'Query' and 'Query History'. The 'Query' tab is active, displaying a SQL query. Below the query, there are tabs for 'Data Output', 'Messages', and 'Notifications'. The 'Data Output' tab is active, showing the results of the query in a table format.

```
1 SELECT
2     nome_produto AS Nome,
3     preco
4
5 FROM loja.tb02_produto
6
7 WHERE preco > 300 AND categoria = 'Esportes'
8
9 ORDER BY preco DESC
```

	nome character varying (255)	preco numeric (10,2)
1	Tênis Nike Pegasus 40	799.90
2	Camisa Oficial Flamengo 2025	349.90
3	Camisa Oficial Palmeiras 2025	349.90

2. Qual o valor total (valor em R\$) em estoque dos produtos da categoria 'Eletrônicos'?



The screenshot shows a SQL IDE interface. At the top, there's a toolbar with icons for file operations, query execution, and settings. Below the toolbar, there are tabs for 'Query' and 'Query History'. The 'Query' tab is active, displaying a SQL query. Below the query, there are tabs for 'Data Output', 'Messages', and 'Notifications'. The 'Data Output' tab is active, showing the results of the query in a table format.

```
1 SELECT
2     SUM(preco * estoque) AS "Valor em Estoque"
3
4 FROM loja.tb02_produto
5
6 WHERE categoria = 'Eletrônicos'
```

	Valor em Estoque numeric
1	387103.50

3. Quais categorias de produtos têm um preço médio superior a R\$ 500,00? Mostre o nome da categoria e o seu preço médio.

Query Query History

```
1 SELECT
2     categoria,
3     ROUND(AVG (preco),2)
4
5 FROM loja.tb02_produto
6
7 GROUP BY categoria
8
9 HAVING AVG(preco) > 500
10
```

Data Output Messages Notifications



	categoria character varying (100)	round numeric
1	Casa e Cozinha	949.30
2	Eletrônicos	2833.83

4. Crie um relatório que mostre o número do pedido, a data do pedido, o nome do cliente e a descrição do status do pedido, dos pedidos que foram cancelados.

Query Query History

```
1 SELECT
2     pd.numero_pedido,
3     pd.data_pedido,
4     cl.nome_cliente,
5     sp.descricao
6
7 FROM loja.tb01_cliente as cl
8 JOIN loja.tb04_pedido as pd ON cl.id_cliente = pd.id_cliente
9 JOIN loja.tb03_status_pedido as sp on sp.id_status_pedido = pd.id_status_pedido
10
11 WHERE sp.descricao = 'Cancelado'
12
```

Data Output Messages Notifications



Showing rows: 1 to 2

	numero_pedido character varying (50)	data_pedido date	nome_cliente character varying (100)	descricao character varying (30)
1	PED-2025-00011	2025-04-01	Bruno Alves	Cancelado
2	PED-2025-00008	2025-03-11	Heitor Ribeiro	Cancelado

5. Existem clientes cadastrados que nunca fizeram um pedido? Se sim, liste os nomes e email.

Query Query History

```
1 SELECT
2     cl.id_cliente,
3     pd.id_cliente,
4     nome_cliente,
5     email
6
7 FROM loja.tb01_cliente as cl
8
9 LEFT JOIN loja.tb04_pedido as pd on cl.id_cliente = pd.id_cliente
10
11 WHERE pd.id_cliente is null
```

Data Output Messages Notifications

SQL Show

	id_cliente integer	id_cliente integer	nome_cliente character varying (100)	email character varying (100)
1	17	[null]	Marta Vilela	marta.vilela@email.com
2	18	[null]	Raul Prado	raul.prado@email.com
3	16	[null]	Augusto Dias	augusto.dias@email.com

6. Quais produtos custam mais que a média de preço de todos os produtos da loja?

Query Query History

```
1 WITH media_produtos AS
2 (
3     SELECT
4         round(AVG(preco),2) AS preco_medio
5
6     FROM
7         loja.tb02_produto
8 )
9 SELECT
10     nome_produto,
11     preco,
12     preco_medio
13
14 FROM loja.tb02_produto, media_produtos
15
16 WHERE preco > preco_medio
```

Data Output Messages Notifications

SQL

	nome_produto character varying (255)	preco numeric (10,2)	preco_medio numeric
1	Notebook Gamer Predator	7599.90	1281.68
2	Monitor Dell UltraSharp 24"	1899.00	1281.68
3	Câmera Nikon D7500	6500.00	1281.68
4	Aspirador Robô Roomba	2100.00	1281.68

7. Qual foi o pedido de maior valor (em R\$)? Mostre o número do pedido, o nome do cliente e o valor total.

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19










```
WITH maior_pedido AS
(
SELECT
    id_pedido,
    SUM(quantidade * valor_unitario) as valor_pedido
FROM
    loja.tb05_item_pedido
GROUP BY
    id_pedido
ORDER BY valor_pedido DESC
LIMIT 1
)

SELECT
    nome_cliente,
```




Data Output

Messages

Notifications



SQL

	nome_cliente character varying (100) 	numero_pedido character varying (50) 	valor_pedido numeric 
1	Gabriela Lima	PED-2025-00013	11098.90