

RA: 22502793

Aluno: Vinícius Bernardes Carneiro

## Tarefa Views

1) Qual o valor total gasto pela cliente “Ana Carolina Souza”?

Query    Query History

```
1 SELECT
2     nome_cliente,
3     SUM(valor_total_item)
4
5 FROM
6     loja.vw_relatorio_pedidos_detalhado
7
8 WHERE nome_cliente = 'Ana Carolina Souza'
9
10 GROUP BY
11     nome_cliente
```

Data Output    Messages    Notifications

SQL

	nome_cliente	sum
1	Ana Carolina Souza	9259.50

2) Quais são os clientes do Estado de São Paulo?

Query    Query History

```
1 SELECT
2     *
3 FROM
4     loja.vw_clientes_marketing
5
6 WHERE estado = 'SP'
```

Data Output    Messages    Notifications

Showing row

SQL

	nome_cliente	email	cidade	estado
1	Ana Carolina Souza	ana.carolina@email.com	São Paulo	SP
2	Larissa Mendes	larissa.mendes@email.com	São Paulo	SP
3	Augusto Dias	augusto.dias@email.com	São José dos Campos	SP

### 3) Qual o mês de maior faturamento da loja?

Query    Query History

```
1  SELECT
2      ano,
3      mes,
4      SUM(fato_faturamento_total) AS faturamento
5
6  FROM
7      loja.vw_dim_tempo AS a
8
9  JOIN
10     loja.vw_fato_vendas AS b ON a.data_pedido = b.data_pedido
11
12 GROUP BY ano, mes
13 ORDER BY faturamento DESC
14 LIMIT 1
```

Data Output    Messages    Notifications

A screenshot of a database query results interface. At the top, there are tabs for 'Data Output', 'Messages', and 'Notifications'. Below the tabs is a toolbar with various icons for file operations like new, open, save, and export. The main area shows a table with three columns: 'ano' (numeric), 'mes' (numeric), and 'faturamento' (numeric). A single row of data is displayed: 'ano' is 2025, 'mes' is 5, and 'faturamento' is 19448.60.

	ano numeric	mes numeric	faturamento numeric
1	2025	5	19448.60

### 4) Qual a faixa etária que mais gasta com produtos da categoria "Premium"?

Query    Query History

```
1  SELECT
2      c.faixa_etaria,
3      SUM (fato_faturamento_total) AS faturamento,
4      p.faixa_de_preco
5
6  FROM
7      loja.vw_fato_vendas AS fv
8
9  JOIN loja.vw_dim_cliente AS c ON c.id_cliente = fv.id_cliente
10 JOIN loja.vw_dim_produto AS p ON p.id_produto = fv.id_produto
11
12 GROUP BY
13     faixa_etaria, p.faixa_de_preco
14
15 ORDER BY
16     faturamento DESC
17 LIMIT 1
```

Data Output    Messages    Notifications

A screenshot of a database query results interface. At the top, there are tabs for 'Data Output', 'Messages', and 'Notifications'. Below the tabs is a toolbar with various icons for file operations like new, open, save, and export. The main area shows a table with three columns: 'faixa\_etaria' (text), 'faturamento' (numeric), and 'faixa\_de\_preco' (text). A single row of data is displayed: 'faixa\_etaria' is '25-34 anos', 'faturamento' is 23896.60, and 'faixa\_de\_preco' is 'Premium'.

	faixa_etaria text	faturamento numeric	faixa_de_preco text
1	25-34 anos	23896.60	Premium