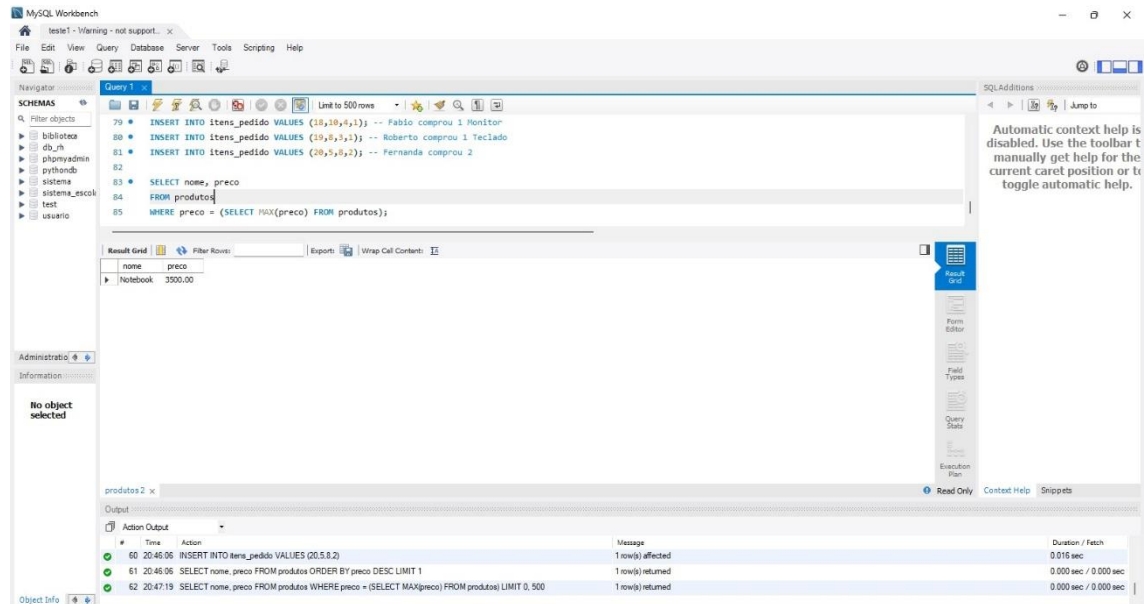


ATIVIDADE 22 – EXERCÍCIOS SUBQUERIES E JOIN

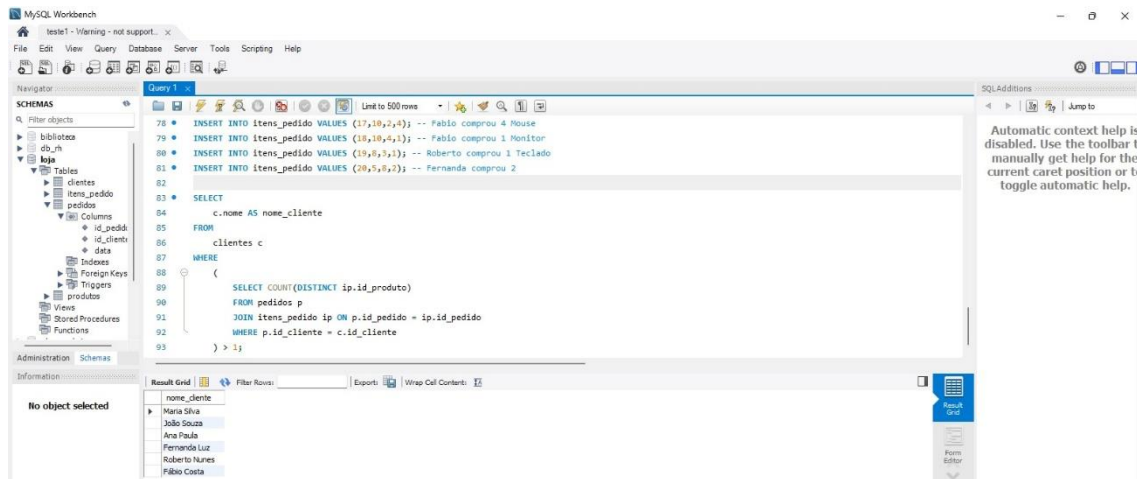
Turma: T DESS N1/2025

Alunos: Lara e Gabriel Holz

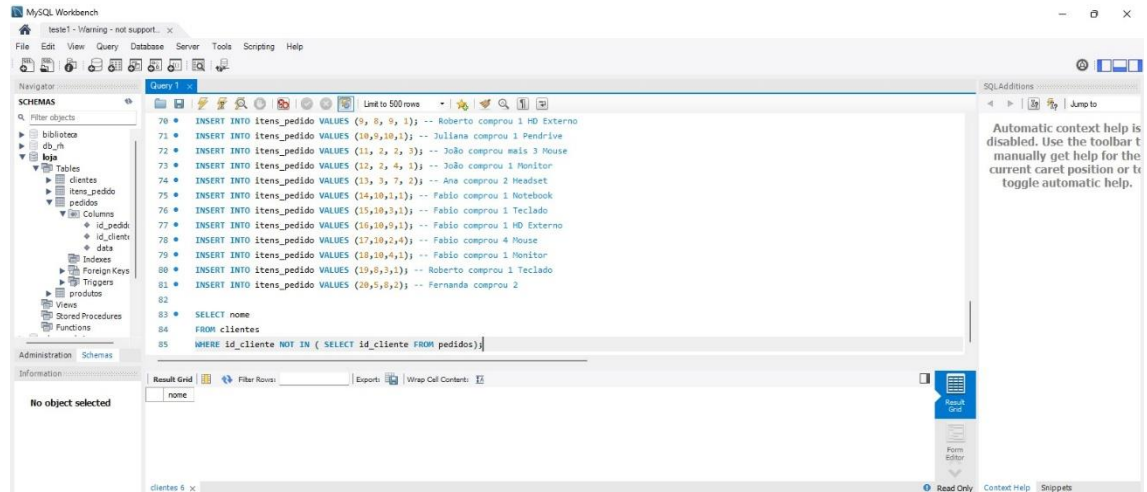
1- SELECT nome, preco
FROM produtos
WHERE preco = (SELECT MAX(preco) FROM produtos);



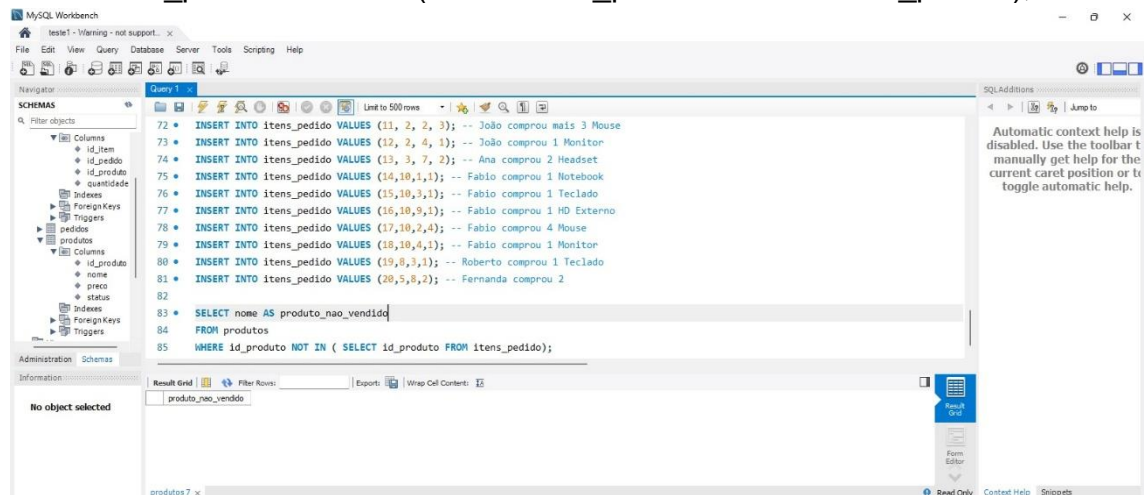
2- SELECT
c.nome AS nome_cliente
FROM
clientes c
WHERE
(
SELECT COUNT(DISTINCT ip.id_produto)
FROM pedidos p
JOIN itens_pedido ip ON p.id_pedido = ip.id_pedido
WHERE p.id_cliente = c.id_cliente
) > 1;



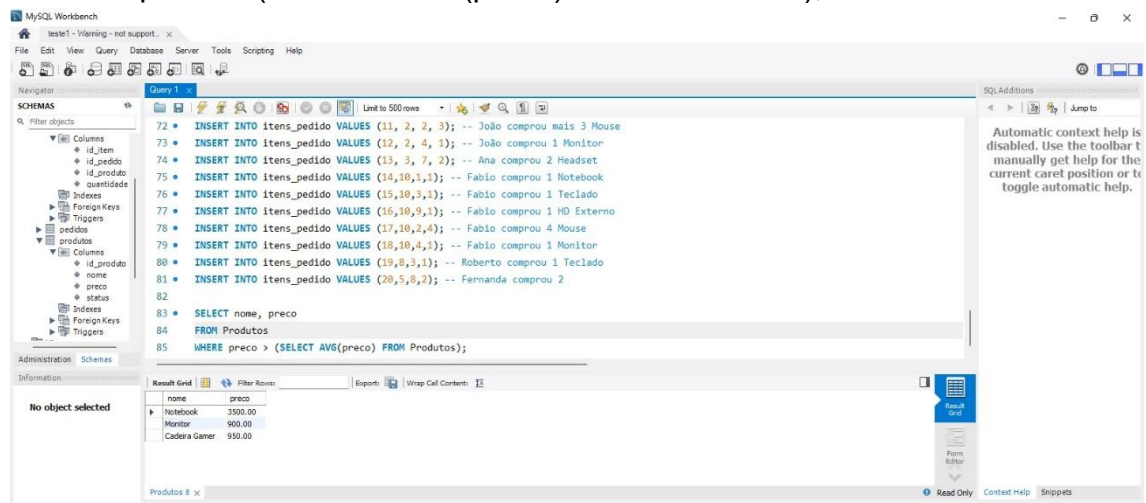
3- SELECT nome
FROM clientes
WHERE id_cliente NOT IN (SELECT id_cliente FROM pedidos);



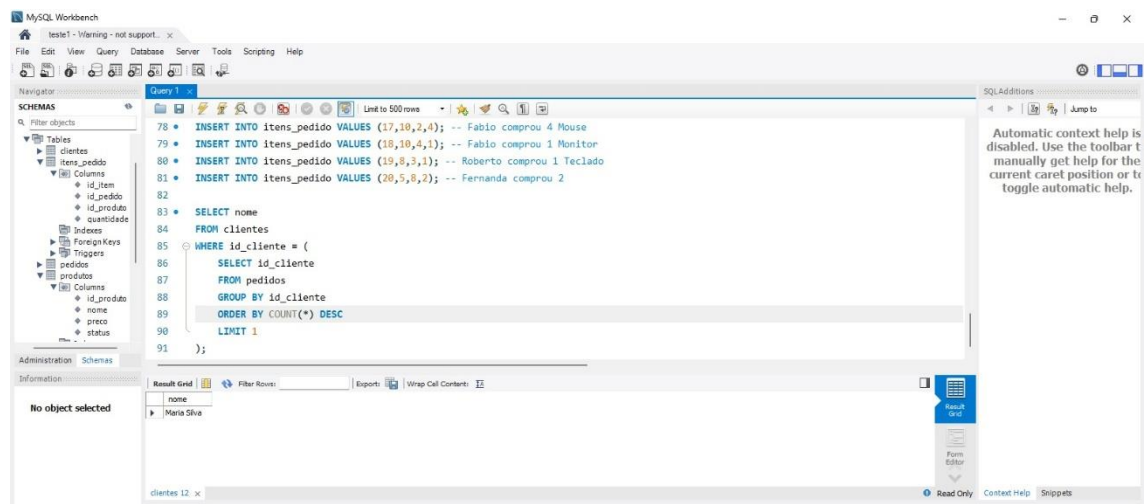
4- SELECT nome AS produto_nao_vendido
FROM produtos
WHERE id_produto NOT IN (SELECT id_produto FROM itens_pedido);



5- SELECT nome, preco
FROM Produtos
WHERE preco > (SELECT AVG(preco) FROM Produtos);



6- SELECT nome
FROM clientes
WHERE id_cliente = (
SELECT id_cliente
FROM pedidos
GROUP BY id_cliente
ORDER BY COUNT(*) DESC
LIMIT 1
);



7- SELECT DISTINCT c.nome
FROM cliente

```

WHERE c.id_cliente IN (

SELECT p.id_cliente

FROM pedidos p

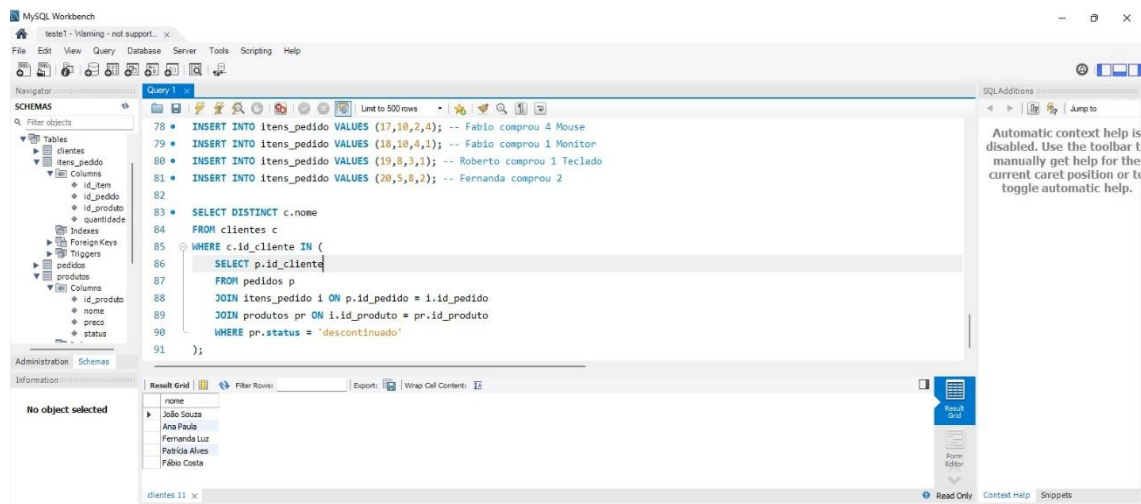
JOIN itens_pedido i ON p.id_pedido = i.id_pedido

JOIN produtos pr ON i.id_produto = pr.id_produto

WHERE pr.status = 'descontinuado'

);

```



```

8- SELECT nome, total_gasto

FROM (

SELECT c.nome, SUM(i.quantidade * pr.preco) AS total_gasto

FROM clientes c

JOIN pedidos p ON c.id_cliente = p.id_cliente

JOIN itens_pedido i ON p.id_pedido = i.id_pedido

JOIN produtos pr ON i.id_produto = pr.id_produto

GROUP BY c.id_cliente

AS gastos

WHERE total_gasto > (

SELECT AVG(total_gasto)

FROM (

SELECT SUM(i.quantidade * pr.preco) AS total_gasto

FROM pedidos p

```

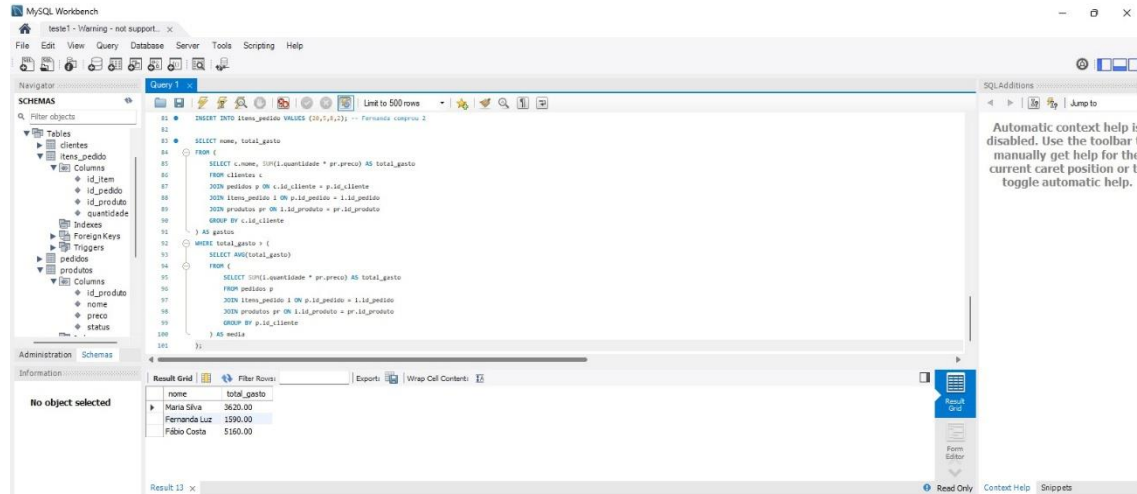
JOIN itens_pedido i ON p.id_pedido = i.id_pedido

JOIN produtos pr ON i.id_produto = pr.id_produto

GROUP BY p.id_cliente

) AS media

);

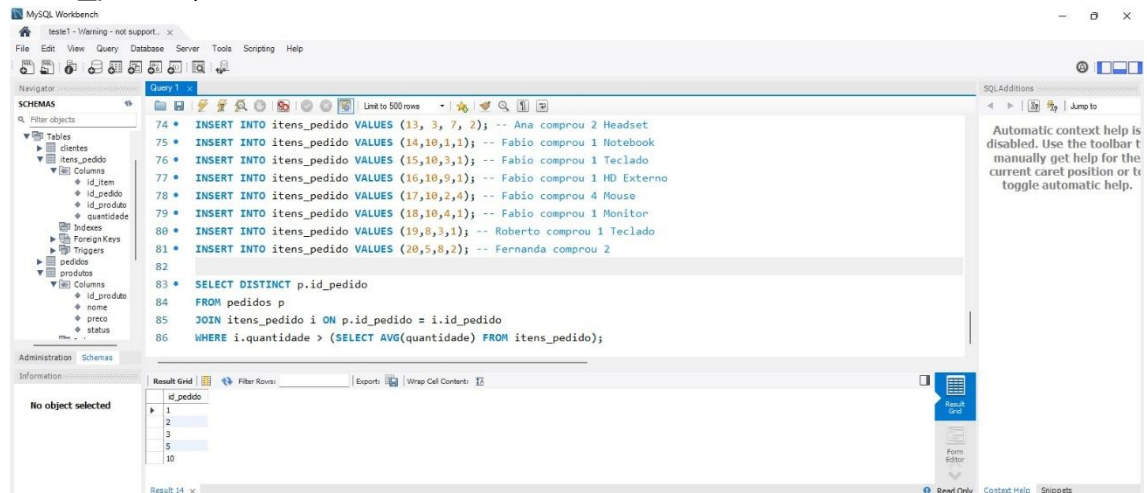


9- SELECT DISTINCT p.id_pedido

FROM pedidos p

JOIN itens_pedido i ON p.id_pedido = i.id_pedido

WHERE i.quantidade > (SELECT AVG(quantidade) FROM itens_pedido);



10-SELECT nome

FROM produtos pr

WHERE NOT EXISTS (

SELECT *

FROM clientes c

```

WHERE c.vip = TRUE
AND c.id_cliente NOT IN (
SELECT p.id_cliente
FROM pedidos p
JOIN itens_pedido i ON p.id_pedido = i.id_pedido
WHERE i.id_produto = pr.id_produto
)
);

```

