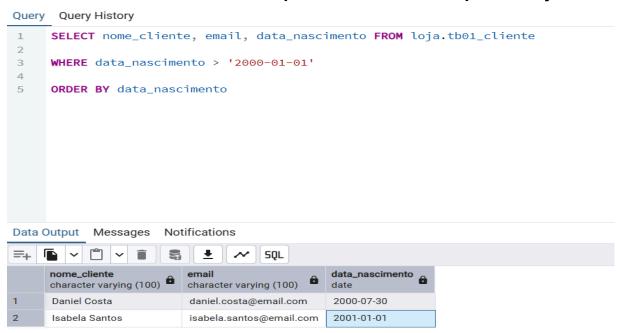
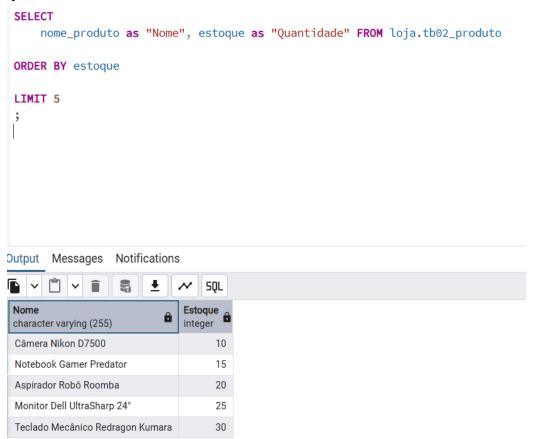
RA: 22501994

Aluno: Pedro Carolino Barreto Sarmento

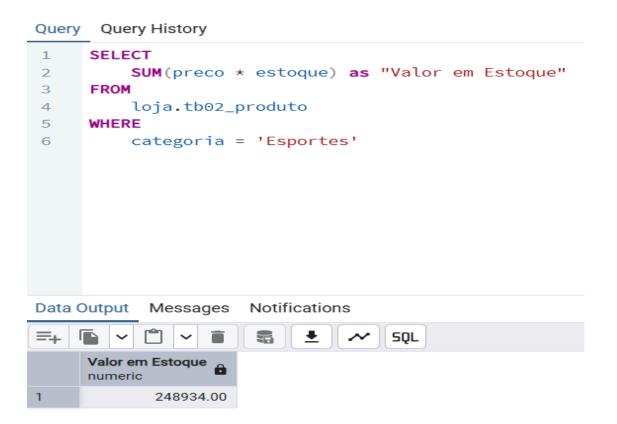
QUESTÃO 1: O departamento de marketing precisa de uma lista de clientes que nasceram a partir do ano 2000 para uma campanha voltada ao público jovem. Escreva uma consulta que retorne o nome, email e a data de nascimento de todos os clientes que nasceram em ou após 1º de janeiro de 2000.



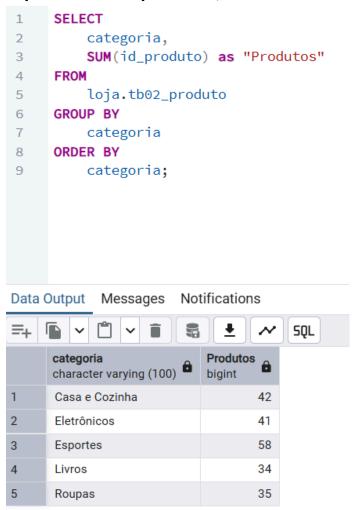
Questão 2: A equipe de compras precisa saber quais são os produtos com menor quantidade em estoque para planejar a reposição. Escreva uma consulta que liste o nome do produto e a quantidade em estoque dos 5 produtos com o menor número de unidades em estoque. A lista deve ser ordenada da menor para a maior quantidade.



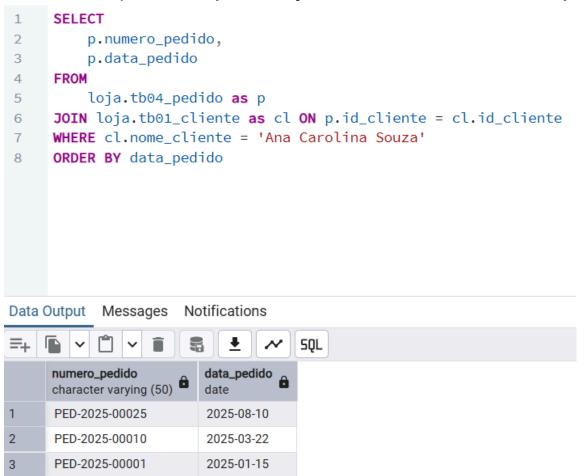
Questão 3: O gerente de produtos quer saber o valor total do inventário da categoria "Esportes". Escreva uma consulta que calcule a soma total do valor em estoque (preço * quantidade) apenas para os produtos da categoria "Esportes".



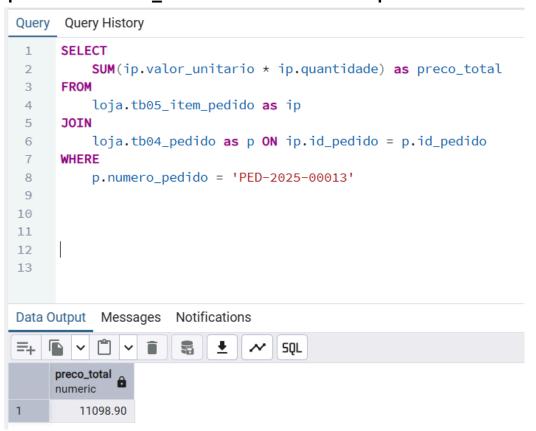
Questão 4: O gerente de inventário precisa de um resumo do catálogo de produtos. Escreva uma consulta que conte quantos produtos diferentes existem em cada categoria. O resultado deve mostrar o nome da categoria e a quantidade de produtos, ordenado em ordem alfabética pelo nome da categoria.



Questão 5: A equipe de atendimento ao cliente precisa encontrar rapidamente os pedidos de um cliente específico. Escreva uma consulta que liste o número do pedido e a data do pedido para todos os pedidos feitos pela cliente 'Ana Carolina Souza'. O resultado deve ser ordenado pela data do pedido, do mais antigo para o mais recente. (Dica: você precisará juntar as tabelas de cliente e de pedido).



Questão 6: Um cliente ligou para perguntar o valor total de um de seus pedidos, pois ele continha vários itens. Escreva uma consulta que calcule o valor total do pedido de número 'PED-2025-00013'. Para isso, some a quantidade * valor_unitario de todos os itens pertencentes a esse pedido.



Questao 7: A equipe de logística precisa saber o número total de pedidos por status para entender o fluxo de trabalho. Escreva uma consulta que conte quantos pedidos existem para cada status. O resultado deve mostrar a descrição do status e a quantidade de pedidos correspondente. (Dica: será necessário usar um JOIN com a tabela tb03_status_pedido).