Aluno: Vitor Bruno de Oliveira Barth

**Consultas SQL**

Consulta 1:

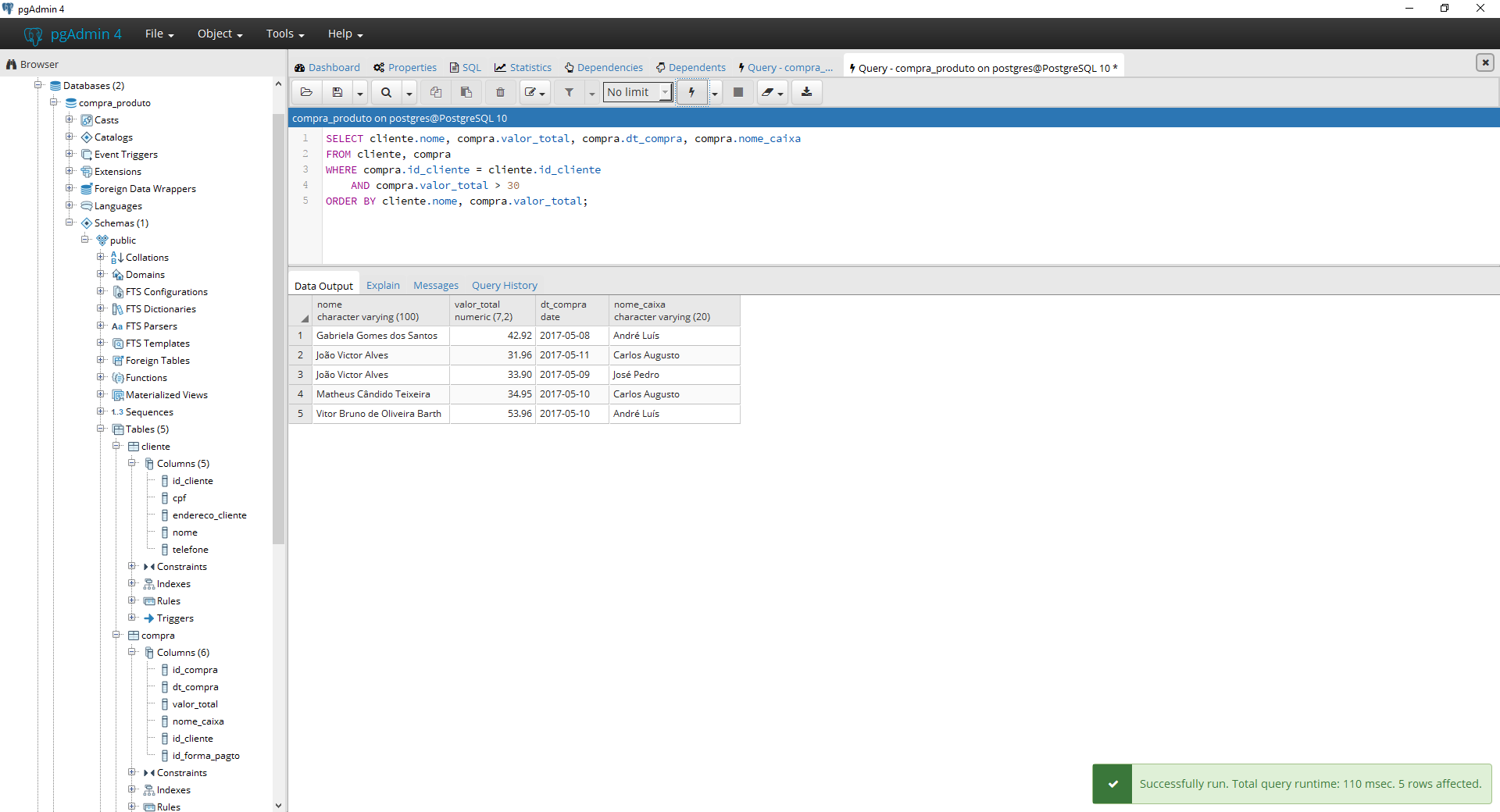
SELECT cliente.nome, compra.valor\_total, compra.dt\_compra, compra.nome\_caixa

FROM cliente, compra

WHERE compra.id\_cliente = cliente.id\_cliente

AND compra.valor\_total > 30

ORDER BY cliente.nome, compra.valor\_total;



Consulta 2: Exibe o nome do cliente,d o caixa e a forma de pagamento. Ordenado pela Data da Compra e Valor Total.

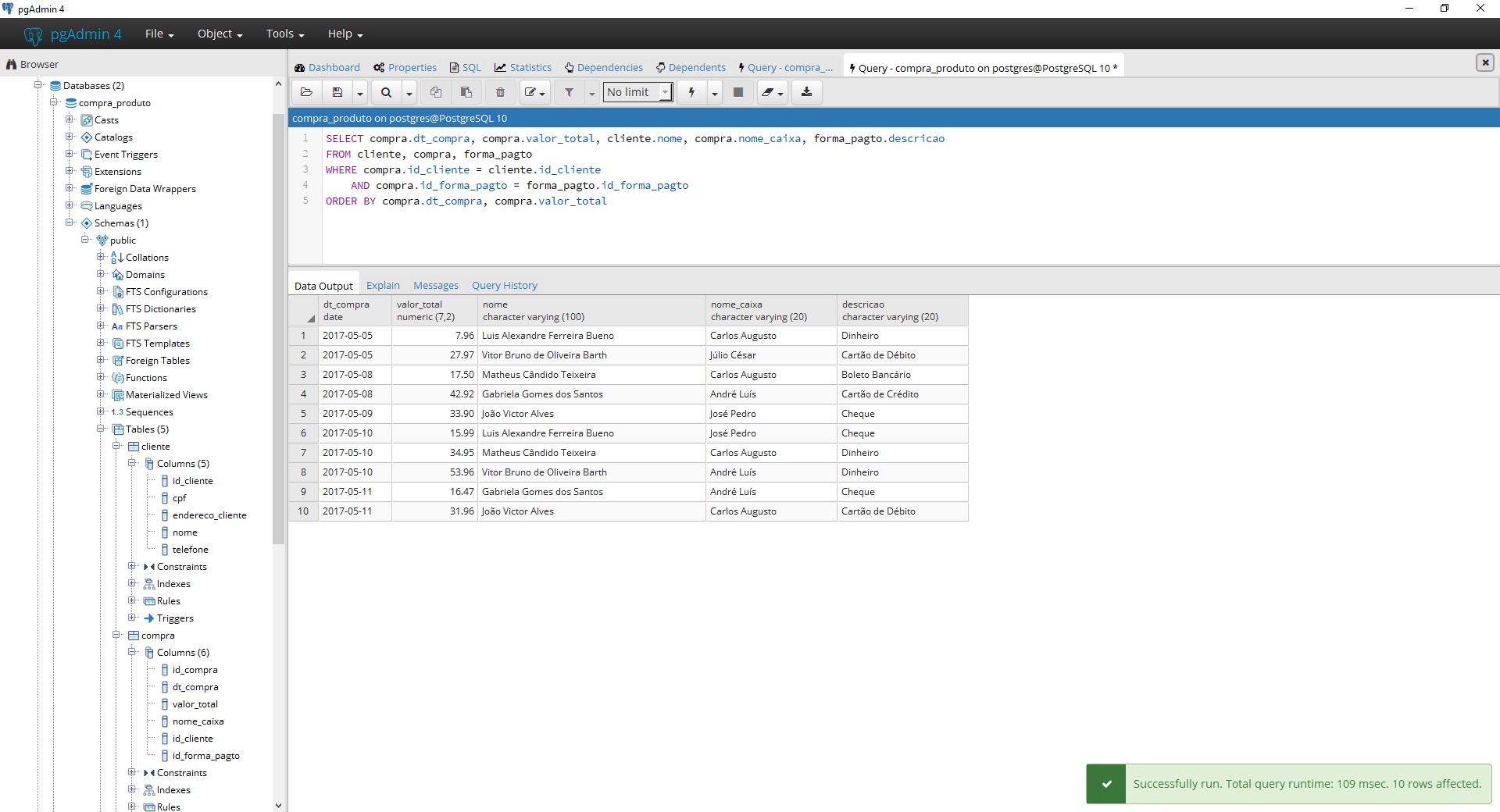
SELECT compra.dt\_compra, compra.valor\_total, cliente.nome, compra.nome\_caixa, forma\_pagto.descricao

FROM cliente, compra, forma\_pagto

WHERE compra.id\_cliente = cliente.id\_cliente

AND compra.id\_forma\_pagto = forma\_pagto.id\_forma\_pagto

ORDER BY compra.dt\_compra, compra.valor\_total



Consulta 3: Desenvolva uma consulta SQL que traga os produtos de cada compra. O relatório deve ser ordenado por data da compra, valor total e nome do produto. Devem constar também o valor unitário, quantidade comprada e valor total de produto

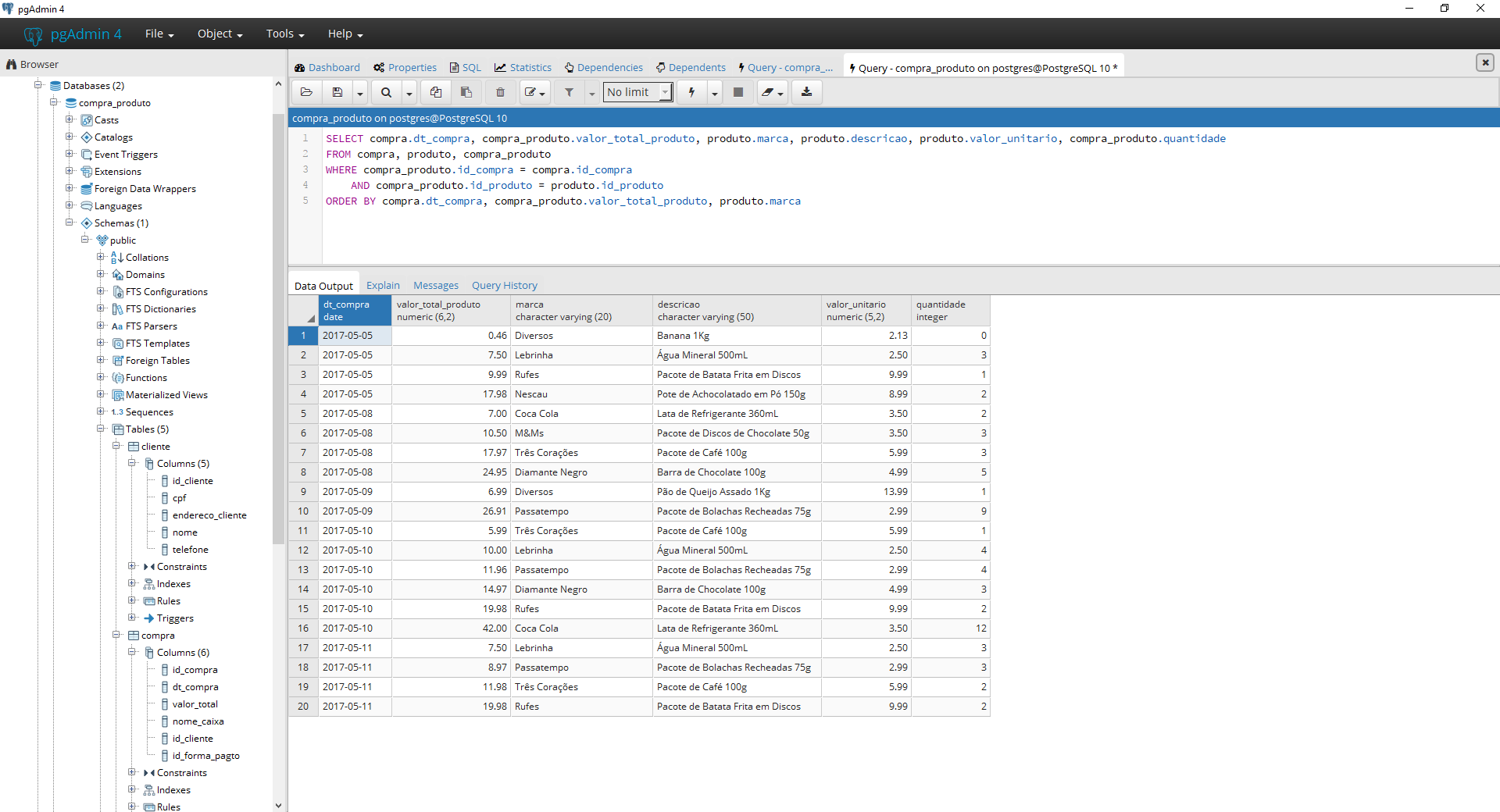
SELECT compra.dt\_compra, compra\_produto.valor\_total\_produto, produto.marca, produto.descricao, produto.valor\_unitario, compra\_produto.quantidade

FROM compra, produto, compra\_produto

WHERE compra\_produto.id\_compra = compra.id\_compra

AND compra\_produto.id\_produto = produto.id\_produto

ORDER BY compra.dt\_compra, compra\_produto.valor\_total\_produto, produto.marca



Consulta 4: Liste os produtos que constam em alguma compra, possuem quantidade em estoque maior que 10 unidades e foram vendidas mais de 2 unidades por compra. No resultado liste: nome\_produto, qte\_estoque, dt\_compra e qtde\_vendida

SELECT produto.marca, quantidade\_estoque, dt\_compra, compra\_produto.quantidade

FROM produto, compra, compra\_produto

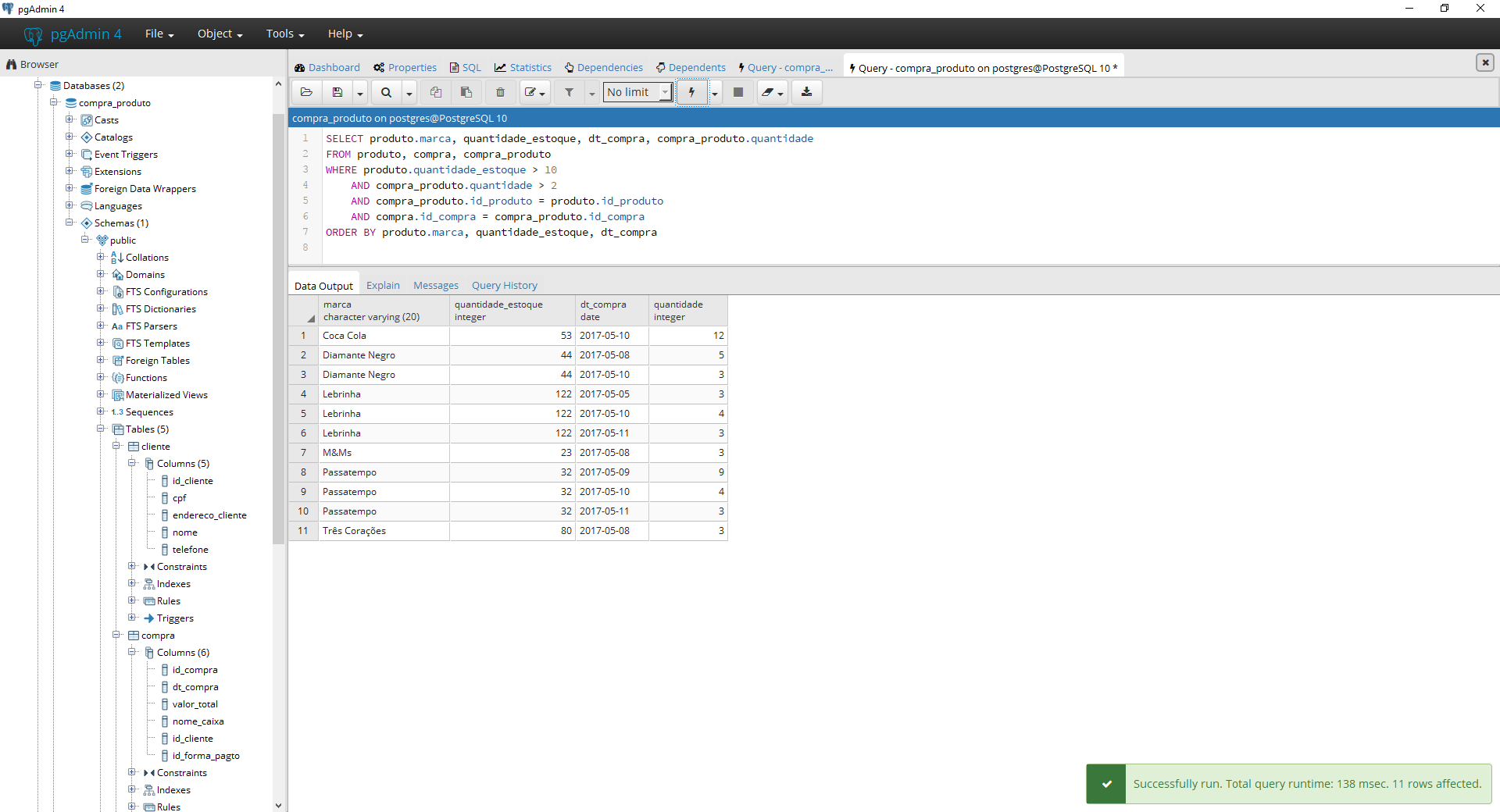
WHERE produto.quantidade\_estoque > 10

AND compra\_produto.quantidade > 2

AND compra\_produto.id\_produto = produto.id\_produto

AND compra.id\_compra = compra\_produto.id\_compra

ORDER BY produto.marca, quantidade\_estoque, dt\_compra



Tarefa: Duas consultas SQL, sendo que uma delas utiliza todas as tabelas do Banco de Dados.

Tarefa 1: Liste a forma de pagamento utilizada pelas compras com valor superior a 20 reais. No resultado, liste: Nome do Cliente, Data da Compra, o Valor da Compra e a forma de pagamento. Ordenar pelo valor da compra

SELECT compra.valor\_total, compra.forma\_pgto, compra.dt\_compra, cliente.nome

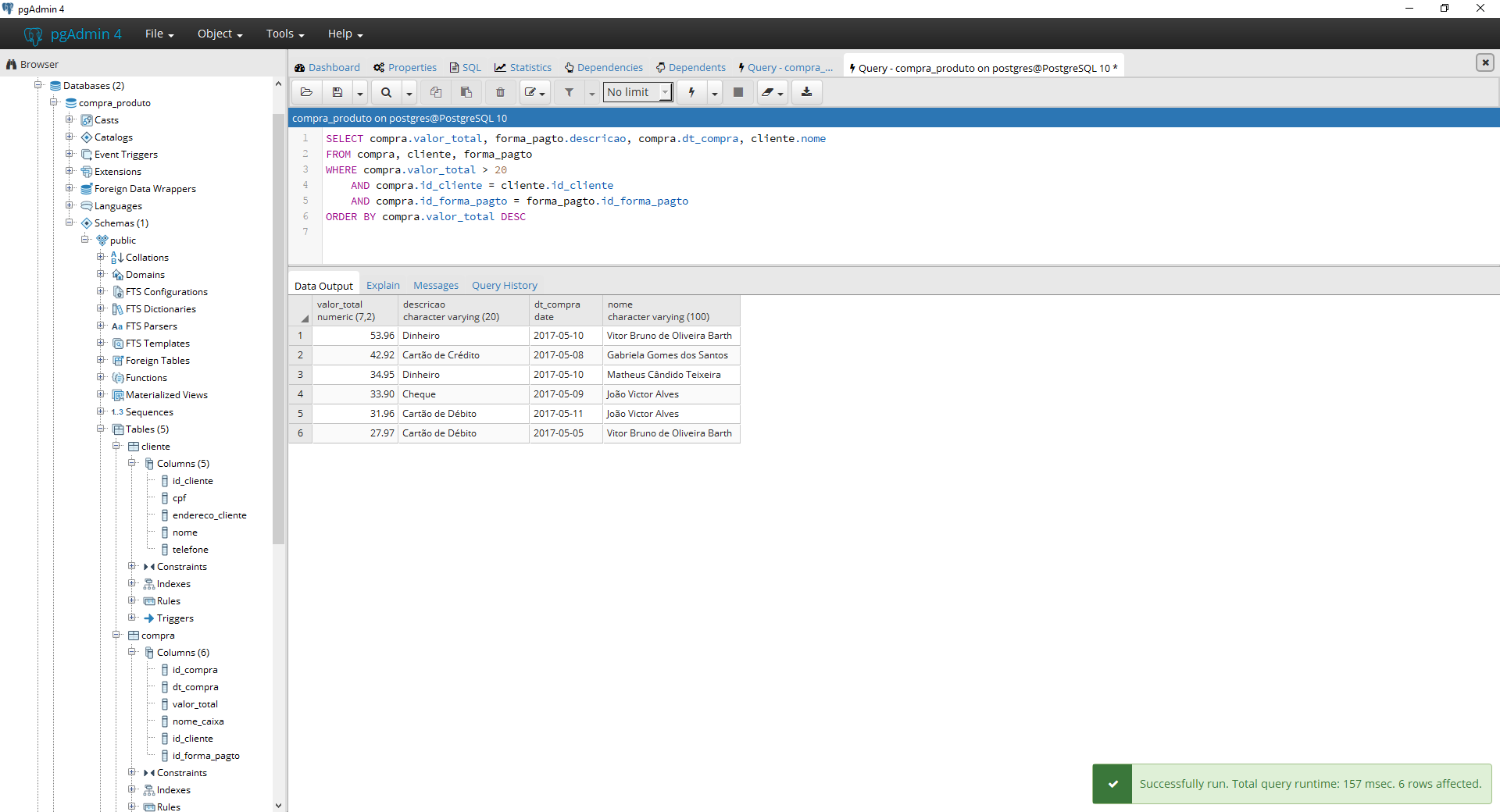
FROM compra, cliente, forma\_pagto

WHERE compra.valor\_total > 20

AND compra.id\_cliente = cliente.id\_cliente

AND compra.id\_forma\_pagto = forma\_pagto.id\_forma.pagto

ORDER BY compra.valor\_total DESC



Tarefa 2: Liste os clientes que compraram maior quantidade de um único produto e a forma de pagamento utilizada. No resultado, exiba o nome do cliente, a forma de pagamento, a marca do produto, o valor total do produto e a quantidade comprada. Ordene por quantidade comprada e valor total do produto.

SELECT compra\_produto.quantidade, compra\_produto.valor\_total\_produto, produto.marca, cliente.nome, forma\_pagto.descricao

FROM compra, cliente, compra\_produto, forma\_pagto, produto

WHERE cliente.id\_cliente = compra.id\_cliente

AND compra.id\_forma\_pagto = forma\_pagto.id\_forma\_pagto

AND compra\_produto.id\_compra = compra.id\_compra

AND compra\_produto.id\_produto = produto.id\_produto

ORDER BY compra\_produto.quantidade DESC, compra\_produto.valor\_total\_produto DESC

