Matheus Gonçalves Dornelles Corrêa

Questão A) Considerando o modelo aplicado em sala de aula (produto, clientes, pedido, movimento) e seus dados (ver scripts) montar as consultas abaixo, usando SQL

1. Mostre o total de produtos cadastrados

select count(distinct nome) as QTD from produto

1. Mostre a quantidade de pedidos feitos pelo cliente c1

SELECT SUM(qtde) AS QTDTOT

FROM movimento, cliente, pedido

WHERE cliente.cod\_cli = pedido.cod\_cli

and pedido.nro\_ped = movimento.nro\_ped

and cliente.cod\_cli = 'c1';

1. Mostre a quantidade de clientes por estado

SELECT uf, COUNT(\*) AS QTD

FROM cliente

GROUP BY uf;

1. Mostre a quantidade total pedida por produto, que seja superior a 34

SELECT cod\_prod, SUM(qtde) AS QTD

FROM movimento

GROUP BY cod\_prod

HAVING SUM(qtde) > 34;

1. Mostre a quantidade de clientes, por cidade, os quais fizeram algum pedido

SELECT cidade, COUNT(DISTINCT PEDIDO.cod\_cli) AS QTD

FROM pedido

JOIN cliente ON pedido.cod\_cli = cliente.cod\_cli

GROUP BY cidade;