

NOME DO(A) ALUNO(A): _____

UNIDADE CURRICULAR: Fundamentos de Banco de Dados

PROFESSOR(A): Rafael Gastão

COMPETÊNCIAS: - Entender a estrutura da linguagem de consulta SQL

HABILIDADES: - Realizar manipulação de dados a partir da linguagem SQL

SITUAÇÃO PROBLEMA: Apresentar consultas em SQL para atender as informações solicitadas a um repositório de dados.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: Sistema de Banco de Dados, Henry F. Silberschatz.

Microsoft SQL Server 2007. Guia Prático, José Antonio Ramalho.

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
- 2) Mostre a quantidade de pedidos feitos pelo cliente c1
- 3) Mostre a quantidade de clientes por estado
- 4) Mostre a quantidade total pedida por produto, que seja superior a 34
- 5) Mostre a quantidade de clientes, por cidade, os quais fizeram algum pedido

Resultados Esperados

1)

QTD
4

2)

QTDTOT
22

3)

UF	QTD
RS	5

4)

COD_PROD	QTD
1	35

5)

CIDADE	QTD
PORTO ALEGRE	1
CANOAS	2