

## Exercícios

1) Uma rede que tem como objetivo atender todo o mercado nacional no que diz respeito à venda e entrega de flores. Através desta rede, um cliente pode fazer uma compra de flores em Belo Horizonte e pedir para a entrega ser feita em Fortaleza. Por meio do convênio com várias floriculturas em várias cidades do Brasil, uma floricultura pode atender várias cidades da região. O pedido do cliente, que pode possuir vários tipos de flores, é cadastrado e repassado para uma das floriculturas conveniadas que atendem a cidade, na qual será entregue o pedido.

Considere o seguinte modelo relacional

Clientes (codCliente, nome, cidade)

Flores (CodFlor,codTipo, nome)

TipoFlores (codTipo, nome)

Pedidos (codPedido, codCliente, codFloricultura,codFlor, data)

Floriculturas (CodFloricultura, nome, cidade)

a) Apresente a expressão relacional que permita ser feito as seguintes consultas:

1. Selecionar flores
2. Selecionar clientes
3. Selecionar floriculturas em Vitória
4. Buscar usuários cadastrados de Vitória
5. Selecionar quais cidades possuem pedidos
6. Selecionar usuários que já compraram todos os tipos de flores.

b) Apresente a consulta SQL que faça as consultas acima.