Instituto Federal Goiano - Campus Iporá

Professor: Wesley F. de Miranda Curso: BCC Turno: Noturno Disciplina: Banco de Dados II Aluno: Gabriel Faria Carmo Oliveira

01) Mostrar os vendedores que ganham 3000.00 ou mais de salário fixo e que tenham realizado pedidos com prazo superior a 15 dias:

```
SELECT vendedor.NomeVendedor FROM vendedor JOIN pedido ON vendedor.CodVendedor=pedido.CodVendedor WHERE vendedor.SalarioFixo>=3000.00 AND pedido.PrazoEntrega>15
```

02) Mostre os clientes (em ordem decrescente pelo nome) do estado do Rio de Janeiro que tenham algum pedido com prazo de entrega maior que 15 dias contendo "Queijo": *Obs.: filtrar os dados usando UF, PrazoEntrega e DescricaoProduto.

```
SELECT cliente.Nome FROM cliente JOIN pedido ON cliente.CodCliente=pedido.CodCliente JOIN itemdopedido ON pedido.NumPedido=itemdopedido.NumPedido JOIN produto ON itemdopedido.CodigoProduto=produto.CodProduto WHERE cliente.UF='RJ' AND pedido.PrazoEntrega>15 AND produto.DescricaoProduto='Queijo' ORDER BY cliente.Nome DESC
```

03) Liste quantos pedidos foram emitidos pelo vendedor "Antônio": *Obs.: filtrar os dados usando NomeVendedor.

```
SELECT COUNT(*) as QuantosPedidos FROM pedido JOIN vendedor ON pedido.CodVendedor=vendedor.CodVendedor WHERE vendedor.NomeVendedor='Antônio'
```

04) Mostrar quantos pedidos foram emitidos por vendedor chamado "Joao" para clientes da cidade do Rio de Janeiro ou Niterói: *Obs.: filtrar os dados usando NomeVendedor.

```
SELECT cliente.Cidade, COUNT(*) as QuantosPedidos FROM pedido JOIN vendedor ON vendedor.CodVendedor = pedido.CodVendedor JOIN cliente ON pedido.CodCliente = cliente.CodCliente WHERE cidade IN ('Niteroi', 'Rio de Janeiro') AND vendedor.NomeVendedor= 'Joao' GROUP BY Cidade
```

05) Calcular o valor total de todos os pedidos:

SELECT SUM(itemdopedido.Quantidade*produto.ValUnit) AS ValorTotalPedidos FROM itemdopedido JOIN produto ON itemdopedido.CodigoProduto=produto.CodProduto