

Aula Prática 02 - SQL

1. Resolva as consultas abaixo utilizando a linguagem SQL:

PAÍS (sigla, nome)

CIDADE (codigo, nome, Uf, país)
país referencia País (sigla)

CLIENTE (codigo, nome, tipo, contato, cargo, endereço, cidade, cep, fone, fax, obs)
cidade referencia Cidade (codigo)

TIPO (codigo, nome, descricao)

PRODUTO (codigo, nome, descricao, apresent, venda, custo, quantest, estmin, tipo, situacao)
tipo referencia Tipo(codigo)

FUNCAO (codigo, nome, gratific)

SETOR (sigla, nome, ramal, chefe)

FUNCIONARIO (codigo, nome, sexo, estcivil, rg, cpf, datanasc, naturalidade, dataadm, endereço, complemento, bairro, cidade, cep, fone, celular, funcao, setor, salario, email, obs)
naturalidade referencia Cidade (codigo)
cidade referencia Cidade (codigo)
funcao referencia Funcao (codigo)
setor referencia Setor (sigla)

PEDIDO (codigo, cliente, vendedor, dataPedido, dataFatura, via, frete)

cliente referencia Cliente (codigo)

vendedor referencia Funcionario (codigo)

ITENS (pedido, produto, preco, quant, desconto)

pedido referencia Pedido (codigo)

produto referencia Produto (codigo)

- Mostre a média de salários dos funcionários
 - Mostre quantos pedidos foram realizados
 - Mostre quantos funcionários tem e-mail
 - Exibir o código e a data do pedido, o nome e o telefone dos clientes dos estados de Rio de Janeiro e Pernambuco
 - Exibir código e nome de todos os funcionários que tenham "Silva" em qualquer parte do nome
 - Exibir código e nome de todos os funcionários que tenham o nome começado por "Mar", seguido de um caractere qualquer entre "i" e "t", logo depois a vogal "a", mais uma sequência qualquer de caracteres.
 - Exibir código e nome de todos os clientes cujo nome não comece por "L" nem por "M"
 - Exibir a soma de todos os salários dos funcionários dos setores "Compra e Venda" (COV) e "Marketing" (MKT) com um aumento de 32%
 - Mostre todos os pedidos realizados no ano de 2006.
 - Exibir a quantidade de produtos vendidos com preço maior que R\$ 10,00.
 - Mostre os nomes e as cidades que nasceram os funcionários que realizaram pedidos de Liquidificador.
 - Exiba nome e tipo dos clientes que foram atendidos por funcionários que não moram no Bessa nem em Manaíra.
 - Mostre o nome dos produtos que foram comprados em janeiro de 2007.
 - Mostre os produtos comprados por clientes pessoa jurídica.
 - Mostre o nome dos funcionários que realizaram algum pedido para clientes com código 1, 2 e 3.
- Mostre o nome de todos os clientes que compraram Iogurte Nestle. Ordene pelo nome do cliente