

Aula Prática 5 – SQL

1. Seguindo o modelo relacional abaixo:

PAÍS (sigla, nome)

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

CLIENTE (codigo, nome, tipo, contato, cargo, endereco, 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, endereco, 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)

- a) Realize a seguinte consulta: Mostre os nomes dos funcionários homens que moram em Tambaú.
- Coloque esta consulta
 - Em uma nova tabela física
 - Em uma View
 - Consulte ambas
 - Insira uma linha na tabela de Funcionários, com valores aleatórios, de um **homem** que more em **Tambaú**
 - Consulte novamente a tabela temporária e a View. O que acontece ?
- b) Crie Visões em SQL:
- A visão V1 exibe a média de idade dos funcionários por setor e por sexo, onde a média de idade seja inferior a 40 anos.
 - A visão V2 mostra o nome do cliente, o nome do produto por ele comprado, o nome do funcionário que realizou a venda, e a data de cada pedido. Mostre a data em formato brasileiro.