

## Aula Prática 7 – Stored Procedures

- 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)*

1. Crie uma Stored Procedure que receba o código do cliente como parâmetro, e imprima seus dados da seguinte maneira:

\*\*\*\* Clientes da Loja \*\*\*\*

=====

Nome do Cliente: Larissa Maia

Estado: PB

Tipo de Cliente: PF

Data de Hoje: 09/10/2008

2. Crie uma Stored Procedure que, passando como parâmetro o código do produto, emita uma mensagem para os produtos cuja quantidade em estoque seja igual ao dobro do estoque mínimo.
3. Crie uma SP para informar a classificação de cada cliente. Caso a soma do preço dos produtos comprados pelo cliente seja maior que R\$ 100, sua categoria é cliente vip; caso seja entre R\$ 50 e 100, sua categoria é cliente normal; caso seja menor, cliente popular. O código do cliente deve ser passado como parâmetro.
4. Crie uma SP que, caso o cliente não realize compras a mais de 06 meses, a coluna "obs", da tabela de cliente, seja preenchida com o texto "Não realiza compras há mais de 06 meses"; Caso o cliente tenha realizado alguma compra nos últimos 06 meses, a coluna "obs" deve ser preenchida com a mensagem "Última compra feita em: data da compra no formato brasileiro". Passe o código do cliente como parâmetro.
5. Crie uma SP que tenha como parâmetro de entrada o código do cliente, e mostre como parâmetro de saída a quantidade de pedidos que ele realizou, apenas se o pedido tiver sido realizado por funcionários que nasceram nos anos 1970. Se isto não acontecer,

Pedro F. Carvalho  
Analista de Sistemas  
contato@pedrofcarvalho.com.br

**ORACLE**<sup>®</sup>  
**Certified Associate**

deverá ser emitida uma mensagem, e a procedure não deverá retornar parâmetro de saída.

PEDRO F. CARVALHO - OCP ORACLE 10g