

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

**ORACLE®**  
Certified Associate

- 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 um Trigger que lance uma mensagem de alerta sempre que um novo pedido com preço maior do que R\$ 50,00 for realizado. Teste o seu trigger.
2. Crie um Trigger que realize a seguinte ação: sempre que houver um produto que possua o valor do preço de venda igual ao dobro do preço de custo, acrescente na coluna status do produto, o valor "Preço de venda 2 \* maior". **A coluna Status não existe na tabela produto, antes de criar o trigger você deve acrescentá-la.** Teste o seu trigger.
3. Crie um trigger para, toda vez que um funcionário realizar alguma venda, seu salário seja aumentado em R\$ 2,00. Teste o seu trigger.
4. Crie um trigger para, sempre que o cliente que realizar o pedido for de João Pessoa, a coluna "via" deverá receber a letra "T" (Terrestre). Teste o seu trigger.