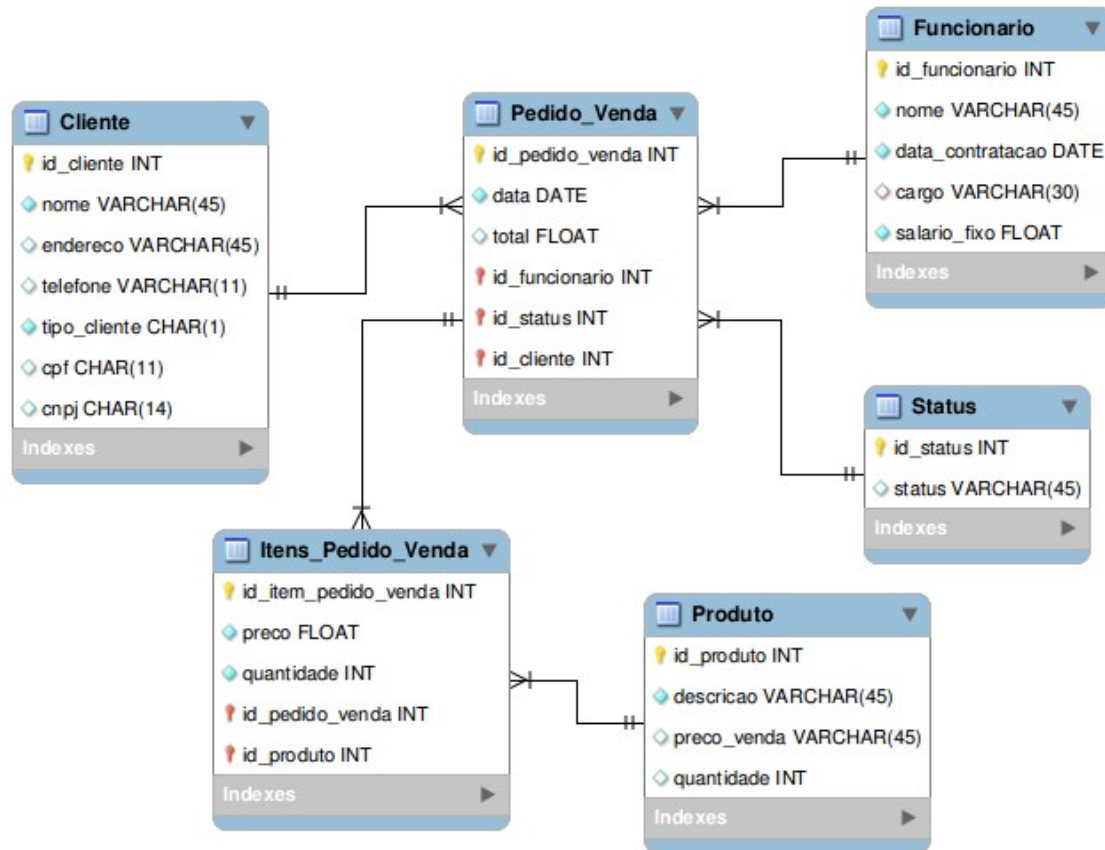


**Professor:** Paulo Henrique Soares

### **Lista 12 – Exercícios de SQL – Programação no Banco de Dados**



1. Faça uma stored procedure para efetuar reajuste de preços nos produtos cadastrados. Deve ser passado como parâmetro a descrição do produto e a porcentagem de reajuste que deverá ser aplicada.
2. Faça uma stored procedure que modifique o status para 'Cancelado' de todos os pedidos que não possuem produtos (no caso itens) associados.
3. Faça uma stored procedure que aumente em 10% o salário de todos os vendedores que venderam mais de R\$ 30.000,00 nos últimos 90 dias.
4. Faça uma stored procedure que tenha “A”, “B” e “C” como parâmetros de entrada do tipo inteiro. Estes parâmetros serão equivalentes aos 3 lados de um triângulo. A stored procedure deverá imprimir na tela qual o tipo de triângulo (equilátero, isósceles ou escaleno).

DICA: Para ser triângulo, cada lado deve ser menor do que a soma dos outros dois lados. O triângulo é equilátero quando todos os lados são iguais, isósceles

quando possui apenas dois lados iguais e escaleno quando todos os lados são diferentes.

5. Faça uma procedure que peça como parâmetro os valores de A, B e C de uma equação de segundo grau do tipo  $AX^2+BX+C$ . A procedure deve imprimir na tela os valores de X1 e X2, caso existam.

6. O controle de estoque é feito baseado no campo quantidade da tabela de produto, sendo que a cada item lançado em um pedido de venda, a quantidade em estoque precisa ser debitada. Faça uma trigger que atualize o campo quantidade da tabela de produto automaticamente cada vez que um item de um pedido é registrado. Deve ser considerado que um item pode ser excluído ou alterado, também sendo necessário a atualização do estoque.

7. Faça uma trigger que atualize o campo total da tabela de pedido cada vez que um item é inserido, alterado ou excluído.

8. Faça uma trigger que a cada pedido realizado, verifica se o funcionário já fez mais de 10 pedidos no mês. Caso tenha feito, o funcionário deverá receber um aumento de 1% no salário.

9. Faça uma trigger que verifique a cada pedido realizado pelo cliente, se ele efetuou pelo menos um pedido nos últimos 45 dias, caso tenha feito, deve ser dado um desconto de 5% no total do pedido.