

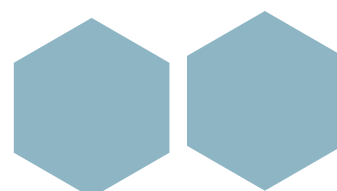


Manipulando dados com junções



Mãos à obra!

Este laboratório refere-se ao conteúdo da Aula 23.





Laboratório 1

A – Atualizando tabelas com associações e subqueries

1. Coloque em uso o banco de dados **PEDIDOS**;
2. Altere a tabela **TB_CARGO**, mudando o salário inicial do cargo OFFICE BOY para 600,00;
3. Altere a tabela de cargos, estipulando 10% de aumento para o campo **SALARIO_INIC** de todos os cargos;
4. Transfira para o campo **SALARIO** da tabela **TB_EMPREGADO** o salário inicial cadastrado no cargo correspondente da **TB_CARGO**;
5. Reajuste os preços de venda de todos os produtos de modo que fiquem 30% acima do preço de custo (**PRECO_VENDA = PRECO_CUSTO * 1.3**);
6. Reajuste os preços de venda dos produtos com **COD_TIPO = 5**, de modo que fiquem 20% acima do preço de custo;
7. Reajuste os preços de venda dos produtos com descrição do tipo igual à REGUA, de modo que fiquem 40% acima do preço de custo. Para isso, considere as seguintes informações:
 - **PRECO_VENDA = PRECO_CUSTO * 1.4**;
 - Para produtos com **TB_TIPOPORDUTO.TIPO = 'REGUA'**;
 - É necessário fazer um **JOIN** de **TB_PRODUTO** com **TB_TIPOPORDUTO**.
8. Altere a tabela **TB_ITENSPEDIDO** de modo que todos os itens com produto indicado como VERMELHO passem a ser LARANJA. Considere somente os pedidos com data de entrega em outubro de 2014;
9. Altere o campo **ICMS** da tabela **TB_CLIENTE** para 12. Considere apenas clientes dos estados: RJ, RO, AC, RR, MG, PR, SC, RS, MS e MT;

10. Altere o campo **ICMS** para 18, apenas para clientes de SP;
11. Altere o campo **ICMS** da tabela **TB_CLIENTE** para 7. Considere apenas clientes que não sejam dos estados: RJ, RO, AC, RR, MG, PR, SC, RS, MS, MT e SP;
12. Crie a tabela **ESTADOS** com os respectivos campos:
 - **COD_ESTADO**: Inteiro, autonumeração e chave primária;
 - **SIGLA**: Char(2);
 - **ICMS**: Numérico, tamanho 4 com 2 decimais.
13. Copie os dados coletados do seguinte comando **SELECT** para a tabela **ESTADOS** utilizando um comando **INSERT**:

```
SELECT DISTINCT ESTADO, ICMS FROM TB_CLIENTE  
WHERE ESTADO IS NOT NULL
```

O **SELECT** deve retornar 21 linhas e não repetir o Estado. Se o resultado for diferente, é porque os **UPDATES** de **ICMS** estão incorretos.

14. Crie o campo **COD_ESTADO** na tabela **TB_CLIENTE**;
15. Copie para **TB_CLIENTE.COD_ESTADO** o código do Estado gerado na tabela **ESTADOS**.

