## Laboratório SQL – Modelo Cliente-Pedido-Produto

De acordo com o modelo abaixo, resolva os itens a seguir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** |  |  | **Item\_Pedido** |
| Cod\_cliente (num,5) (PK) |  |  | Num\_pedido (FK) PK\* |
| Nome\_cliente (texto,30) |  |  | Cod\_produto (FK) |
| Endereco (texto,25) |  |  | Quantidade num(5) |
| Cidade (texto,20) |  |  |  |
| Cep (texto,10) |  |  |  |
| UF (texto,2) |  |  | **Produto** |
|  |  |  | Cod\_produto (num,3) (PK) |
|  |  |  | Descricao (texto,20) |
|  |  |  | Unidade (texto,2) |
|  |  |  | Valor\_unitario (num (9,2)) |

|  |
| --- |
| **Pedido** |
| Num\_pedido (num,3) (PK) |
| Prazo\_entrega (data) |
| Cod\_cliente (FK) |
| Cod\_vendedor (FK) |
|  |
|  |
| **Vendedor** |
| Cod\_vendedor (num,3) (PK) |
| Nome\_vendedor ( texto ,30) |
| Faixa\_comissao (num (6,2) ) |
| Salario\_fixo (num (9,2)) |

**Observação:**

PK - Chaves primárias

FK - Chaves estrangeiras

\* - Na tabela Item\_Pedido, os campos num\_pedido e cod\_produto juntos formam a chave primária da tabela.

### 1 – Criando e manipulando o banco de dados

1. Criar as tabelas do modelo acima usando o Microsoft SQL Server. Salve os comandos num script.
2. Inserir pelo menos 5 linhas de dados para cada tabela. Salve os comandos num script.
3. Alterar o campo endereço da tabela Cliente para 30 posições.
4. Acrescentar um novo campo de nome Pco\_Unit (numérico com 6 inteiros e duas decimais), na tabela de itens de pedido.
5. Alterar o CEP de todos os clientes da cidade de Sorocaba para ‘18035-400’.
6. Alterar o prazo de entrega de todos os pedidos do cliente de código 20 para mais 10 dias.
7. Alterar o preço unitário para mais 10% para todos os produtos com unidade = ‘KG’.
8. Excluir todos os produtos com unidade = ‘CX’ e valor unitário superior a 50,00.