

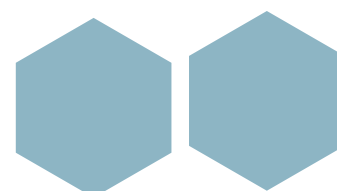


# Associando tabelas



Mãos à obra!

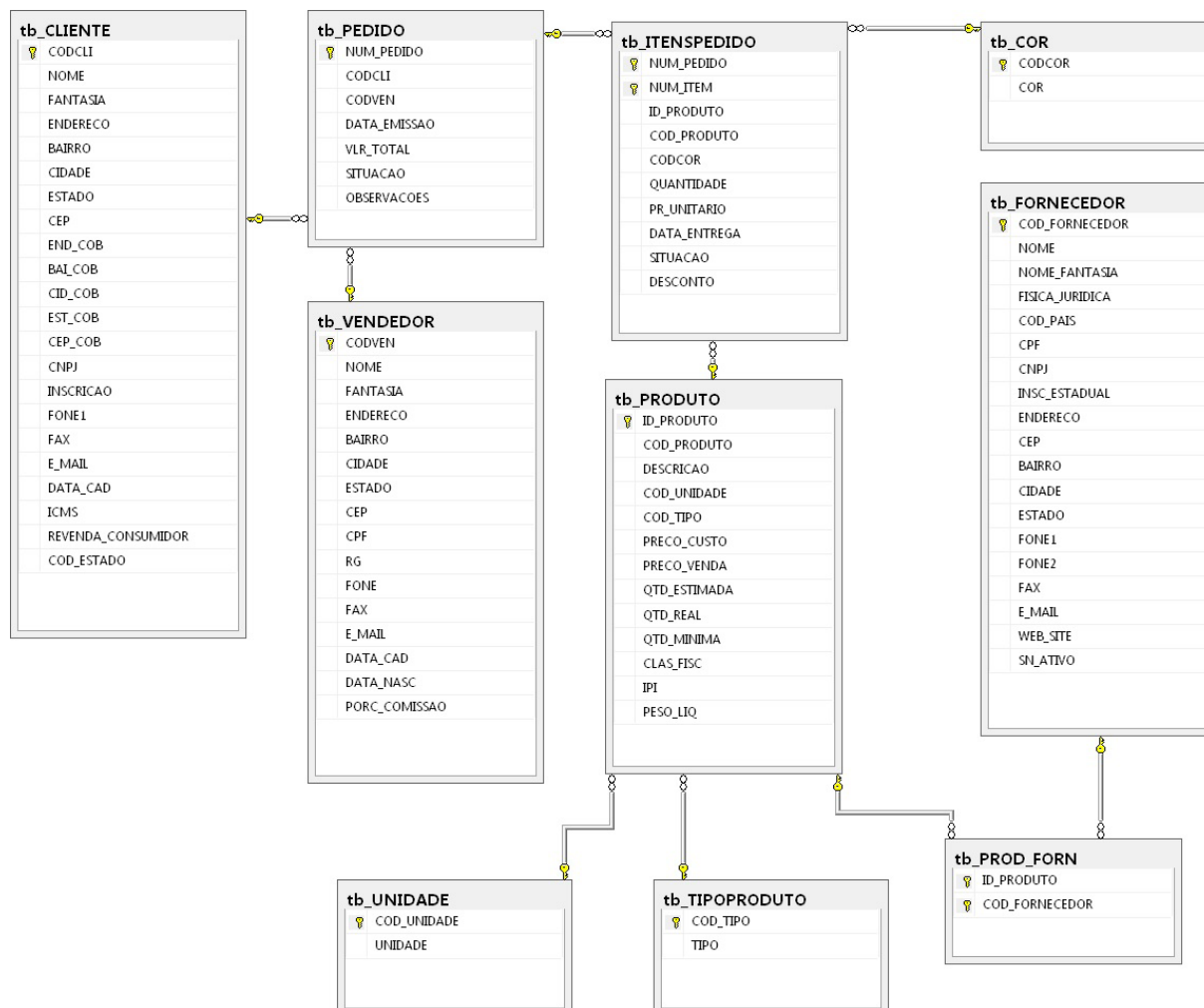
Este laboratório refere-se ao conteúdo das Aulas 20 a 22.



## Laboratório 1

### A – Utilizando o comando JOIN para associar tabelas

Considere o seguinte diagrama relacional de banco de dados para associar tabelas:



1. Coloque em uso o banco de dados **PEDIDOS**;
2. Liste os campos **NUM\_PEDIDO**, **DATA\_EMISSAO** e **VLR\_TOTAL** de **PEDIDOS**, seguidos de **NOME** do vendedor;
3. Liste os campos **NUM\_PEDIDO**, **DATA\_EMISSAO** e **VLR\_TOTAL** de **PEDIDOS**, seguidos de **NOME** do cliente;
4. Liste os pedidos com o nome do vendedor e o nome do cliente;
5. Liste os itens de pedido (**TB\_ITENSPEDIDO**) com o nome do produto (**TB\_PRODUTO.DESCRICAO**);
6. Liste os campos **COD\_PRODUTO** e **DESCRICAO** da tabela **TB\_PRODUTO**, seguidos da descrição do tipo de produto (**TB\_TIPOPRODUTO.TIPO**);

7. Liste os campos **COD\_PRODUTO** e **DESCRICAO** da tabela **TB\_PRODUTO**, seguidos da descrição do tipo de produto (**TB\_TIOPRODUTO.TIPO**) e do nome da unidade de medida (**TB\_UNIDADE.UNIDADE**);
8. Liste os campos **NUM\_PEDIDO**, **NUM\_ITEM**, **COD\_PRODUTO**, **QUANTIDADE** e **PR\_UNITARIO** da tabela **TB\_ITENSPEDIDO**, e os campos **COD\_PRODUTO** e **DESCRICAO** da tabela **TB\_PRODUTO**, seguidos da descrição do tipo de produto (**TB\_TIOPRODUTO.TIPO**) e do nome da unidade de medida (**TB\_UNIDADE.UNIDADE**);
9. Liste os campos **NUM\_PEDIDO**, **NUM\_ITEM**, **COD\_PRODUTO**, **QUANTIDADE** e **PR\_UNITARIO** da tabela **TB\_ITENSPEDIDO**, e os campos **COD\_PRODUTO** e **DESCRICAO** da tabela **TB\_PRODUTO**, seguidos da descrição do tipo de produto (**TB\_TIOPRODUTO.TIPO**), do nome da unidade de medida (**TB\_UNIDADE.UNIDADE**) e do nome da cor (**TB\_COR.COR**);
10. Liste todos os pedidos (**TB\_PEDIDO**) do vendedor **MARCELO** em Jan/2014;

Este exercício não especifica quais campos devem ser exibidos. Escolha você os campos que devem ser mostrados.

11. Liste os nomes dos clientes (**TB\_CLIENTE.NOME**) que efetuaram compras em janeiro de 2014;
12. Liste os nomes de produtos (**TB\_PRODUTO.DESCRICAO**) que foram vendidos em janeiro de 2014;
13. Liste **NUM\_PEDIDO**, **VLR\_TOTAL** (**PEDIDOS**) e **NOME** (**TB\_CLIENTE**). Mostre apenas pedidos de janeiro de 2014 e clientes que tenham **NOME** iniciado com **MARCIO**;
14. Liste **NUM\_PEDIDO**, **QUANTIDADE** vendida e **PR\_UNITARIO** (**TB\_ITENSPEDIDO**), **DESCRICAO** (**TB\_PRODUTO**), **NOME** do vendedor que vendeu cada item de pedido (**TB\_VENDEDOR**);
15. Liste todos os itens de pedido com desconto superior a 7%. Mostre **NUM\_PEDIDO**, **DESCRICAO** do produto, **NOME** do cliente, **NOME** do vendedor e **QUANTIDADE** vendida;
16. Liste os itens de pedido com o nome do produto, a descrição do tipo, a descrição da unidade e o nome da cor, mas apenas os itens vendidos em janeiro de 2014 na cor **LARANJA**;
17. Liste **NOME** e **FONE1** dos fornecedores que venderam o produto **CANETA STAR I**;
18. Liste a **DESCRICAO** dos produtos comprados do fornecedor cujo **NOME** começa com **LINCE**;
19. Liste **NOME** e **FONE1** dos fornecedores, bem como **DESCRICAO** dos produtos com **QTD\_REAL** abaixo de **QTD\_MINIMA**;
20. Liste todos os produtos comprados do fornecedor cujo nome inicia-se com **FESTO**.

