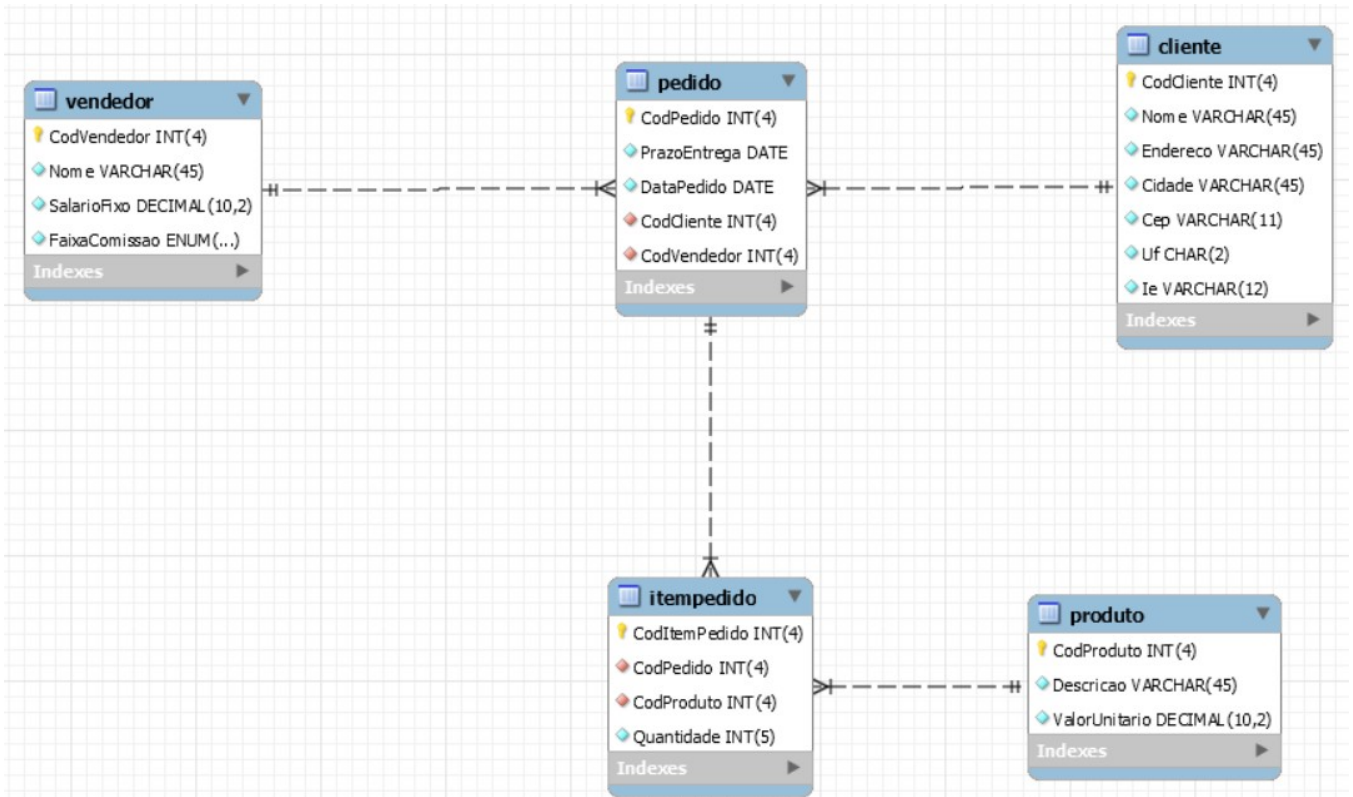


## Exercícios para revisão

Com base no E-R a seguir, faça as consultas abaixo:



Onde:

Cliente (CodCliente, Nome, Endereço, Cidade, CEP, UF, IE)

Vendedor (CodVendedor, Nome, SalarioFixo, FaixaComissão {A, B, C ou D})

Pedido (CodPedido, PrazoEntrega, CodCliente, CodVendedor, DataPedido {formato AAAA-MM-DD})

Produto (CodProduto, DescriçãoProduto, ValorUnitario)

ItemPedido (CodItemPedido, CodigoProduto, Quantidade)

### Insira dados em todas as tabelas pelo menos 15 registros em cada tabela;

Observe para que:

- Exista pelo menos três vendedores em cada faixa de comissão;
- Nem todos os clientes possuam pedidos, ou seja, existem clientes que não possuem nenhum pedido associado;
- Nem todos os produtos cadastrados estejam associados a um pedido, ou seja, existem produtos que não possuem nenhum pedido associado;
- Cada vendedor possua pelo menos 3 pedidos associados;

DICA:

Crie a faixa de comissão utilizando uma enumeração então o atributo seria criado com a seguinte linha:

**FaixaComissao ENUM('A', 'B', 'C', 'D') NOT NULL;**

- 1) Mostre o nome dos Clientes e seu endereço completo, dos clientes que realizaram um pedido no ano de 2015. ordene pela ordem alfabética.
- 2) Mostre o nome do produto e seu valor unitário. Somente devem ser exibidos os produtos que tiveram pelo menos 5 e no máximo 7 itens em um único pedido. Ordene em ordem decrescente pelo valor unitário dos produtos.
- 3) Mostre a quantidade de pedidos dos clientes que moram no RS ou em SC.
- 4) Mostre o código do produto, o nome e o valor unitário dos produtos que possuam pedidos para serem entregues entre os dias 01/12/2014 e 31/01/2015. Ordene a lista pelo valor unitário decrescente dos produtos.
- 5) Exiba os dados dos clientes que fizeram pedidos com mais de 60 itens, observe que esta é a quantidade total de itens, independentemente de serem produtos iguais ou diferentes.
- 6) Crie uma consulta que exiba o código do cliente, o nome do cliente e o número dos seus pedidos ordenados pelo nome e posteriormente pelo código do pedido. Somente devem ser exibidos os pedidos dos vendedores que possuem a faixa de comissão "A".
- 7) Crie uma consulta que exiba o nome do cliente, endereço, cidade, UF, CEP, código do pedido e prazo de entrega dos pedidos que NÃO sejam de vendedores que ganham menos de R\$ 1500,00.
- 8) Crie uma consulta que exiba o nome do cliente, cidade e estado, dos clientes que fizeram algum pedido no ano de 2015. Ordene os resultados pelos nomes dos clientes em ordem alfabética.
- 9) Crie uma consulta que exiba o código do pedido e o somatório da quantidade de itens desse pedido. Devem ser exibidos somente os pedidos em que o somatório das quantidades de itens de um pedido seja maior que a média da quantidade de itens de todos os pedidos.
- 10) Crie uma consulta que exiba o nome do cliente, o nome do vendedor de seu último pedido e o estado do cliente. Devem ser exibidos apenas os clientes do Rio Grande do Sul e apenas o último vendedor.
- 11) Selecione o nome do produto e o valor unitário dos produtos que possuem o valor unitário maior que todos os produtos que comecem com a letra L. A lista deve ser ordenada em ordem alfabética.

- 12) Selecione o código do produto, o nome do produto e o valor unitário dos produtos que possuam pelo menos um pedido com mais de 9 itens em sua quantidade. A lista deve ser ordenada pelo valor unitário em ordem decrescente.
- 13) Selecione o código do vendedor e o nome dos vendedores que não tenham vendido nenhum pedido com prazo de entrega em Agosto de 2015. A lista deve ser ordenada pelo nome dos vendedores em ordem alfabética.
- 14) Selecione o código do cliente e o nome dos clientes que tenham feitos pedidos em Abril de 2014. A lista deve ser ordenada pelo nome dos clientes em ordem alfabética