Logo UTFPR

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Campus de Pato Branco**

|  |
| --- |
| **Disciplina de Banco de Dados**  **Profa. Dr a.**  **Viviane Dal Molin** |

Lista de Exercícios: Views

Baseado no Modelo Relacional abaixo crie a estrutura de banco de dados para a mesma.



Esta base de dados é de um sistema de uma empresa de representações comerciais, basicamente a empresa efetua vendas e ganha um percentual de comissão sobre as vendas. O sistema possui cadastro de cliente e empresas representadas, o sistema efetua venda de um ou mais produtos com opção de pagamento em uma ou mais parcelas. Cada venda possui um valor total e um percentual de comissão.

ID representa código (identificação), DT representa Data, ST representa Status (Situação), VL representa Valor, DS representa Descrição, NR representa Número, PC representa Percentual e NM representa Nome de alguma coisa.

Ex.: CLI\_NM é o nome do cliente.

As colunas de ID (VEN\_ID, CLI\_ID, VPA\_ID, REP\_ID E VEP\_ID) devem ser Identity (1,1).

1. Crie as seguintes views:
2. Crie uma view chamada V\_dados\_pessoais\_cliente que mostre nome, endereço completo, e dados para contato.

1. Crie uma view chamada V\_vendas\_parceladas que mostre as vendas realizadas, o nome do cliente e as respectivas parcelas desta venda (valor da parcela, data de vencimento e data de receimento).
2. Crie uma view chamada V\_dados\_representada que mostre todos os dados da tabela representada
3. Faça um comando de atualização na view criada na letra C e aumente o percentual de comissão para 20%. O comando foi bem-sucedido? Por que? SIM, Chave primária e todas as colunas na view
4. Crie uma view chamada V\_vendas\_produto, que exiba as vendas e os respectivos produtos que compõem a venda
5. Crie uma view chamada V\_dados\_representada1 que mostre os dados da tabela representada, exceto o REP\_ID.
6. Faça um comando de atualização na view criada na letra F e altere a quantidade de dias para liberação para 15 dias. O comando foi bem-sucedido? Por que?