## BANCO DE . DADOS RELACIONAIS

Ma. Simone Maria Viana Romano



## REVISÃO PARA REVISÃO

- Considere o estudo de caso: Um cinema deseja fidelizar os seus clientes (cpf, nome, data de nascimento). Para isso irá armazenar, além dos dados dos clientes, os filmes (código, gênero, nome) que eles já assistiram.
- Um filme pode ter sido assistido por vários clientes e um cliente assiste vários filmes. Será necessário guardar a data que o filme foi assistido pelo cliente.



- MODELO LÓGICO DE DADOS (Entregar em formato de imagem);
- CRIAR AS TABELAS COM CONSTRAINT'S SEM USAR SCRIPT;
- INSERIR DOIS REGISTROS EM CADA TABELA;

## REVISÃO EM TRIO

- Considere o estudo de caso e faça:
- MODELO LÓGICO DE DADOS (Entregar em formato de imagem);
- CRIAR AS TABELAS COM CONSTRAINT'S SEM USAR SCRIPT;
- INSERIR DOIS REGISTROS EM CADA TABELA;
- OBS.
- ENTREGAR EM FORMATO DE ARQUIVO O SCRIPT DOS COMANDOS;
- TODOS COMPONENTES DEVERÃO ENTREGAR NA PLATAFORMA.

## ESTUDO DE CASO: EMISSÃO DA NOTA FISCAL

Um sistema de apoio às atividades de Emissão de Nota Fiscal para transações de venda, uma obrigatoriedade para toda empresa que comercializa produtos ou serviços que atenda as regras a seguir:

- Uma nota fiscal só pode ser emitida para um cliente, e nela devem constar os dados desse cliente (nome, CPF/CNPJ, endereço), bem como a data de realização da venda.
- Uma nota fiscal pode descrever a venda de um a muitos itens adquiridos pelo cliente, sendo que para cada um deles deve estar declarado preço unitário, quantidade e valor a pagar.
- Todos os itens descritos na nota fiscal devem ser entregues em um endereço (não necessariamente igual ao endereço do cliente), que deve constar na nota fiscal como endereço de entrega.
- A nota fiscal deve apresentar não apenas o valor associado a cada item, mas o valor total da nota fiscal. Os impostos são calculados a partir do valor total da nota fiscal.
- Toda nota fiscal recebe um número identificador único.

