

Exercício - 4.1 - Identificar entidades, atributos, relacionamentos e cardinalidades para o estudo de caso a seguir:

– Deseja-se construir um banco de dados para um sistema de vendas. Cada pedido contém vários produtos vendidos e um determinado produto pode aparecer em diferentes pedidos. Cada pedido é efetuado por um vendedor para um determinado cliente. Um produto é armazenado em uma prateleira.

Considerar os seguintes requisitos de dados:

1. Para cada cliente é necessário conhecer seu código, seu nome, seu endereço (rua, número, complemento, CEP, cidade, estado) e seu telefone.
2. Para cada vendedor, é necessário conhecer seu código, seu nome, seu telefone e sua senha no sistema de vendas.
3. Para cada pedido é necessário conhecer a data, o número da nota fiscal e quantidade do produto.
4. Para cada produto, é necessário conhecer o seu número, seu código de barras e sua descrição.
5. Cada prateleira tem um número e uma localização.

