

Modelo Conceitual - estudo de caso

## Sumário

- Estudo de caso - gestão de uma feira de doces
  - passo a passo da construção do diagrama

## Modelo Conceitual - estudo de caso

### **Gestão de uma feira de doces**

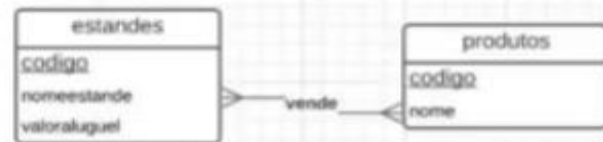
Deseja-se cadastrar dados sobre os estandes que estão vendendo produtos em uma feira de doces. Sobre cada estande, deseja-se armazenar o nome do estande e o valor do aluguel do lugar onde está instalado. Os estandes vendem produtos, sendo que cada produto, pode ser vendido por mais de um estande, e um estande pode vender diversos produtos.

Na feira, os estandes são controlados por diversos fiscais, cada fiscal é responsável por um ou vários estandes, e um estande é controlado por apenas um fiscal. Sobre estes fiscais precisamos armazenar o nome e o salário. Sobre os produtos além do nome, é preciso armazenar o valor, valor este que varia de estande para estande. Também sobre os produtos, temos as receitas, cada produto tem uma receita e uma receita está relacionada com apenas um produto. Sobre a receita, deve ser registrada a data de cadastro e a descrição dos procedimentos para a elaboração daquele produto.

## Modelo Conceitual - estudo de caso

# Gestão de uma feira de doces

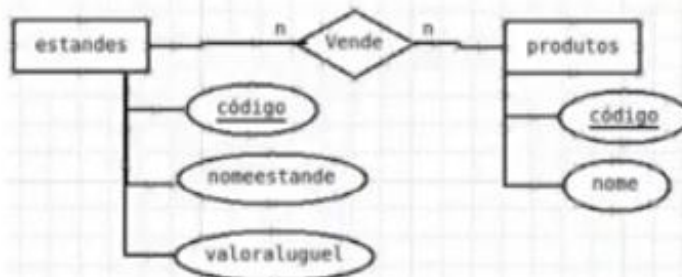
Deseja-se cadastrar dados sobre os estandes que estão vendendo produtos em uma feira de doces. Sobre cada estande, deseja-se armazenar o nome do estande e o valor do aluguel do lugar onde está instalado. Os estandes vendem produtos, sendo que cada produto, pode ser vendido por mais de um estande, e um estande pode vender diversos produtos.



## Modelo Conceitual - estudo de caso

# Gestão de uma feira de doces

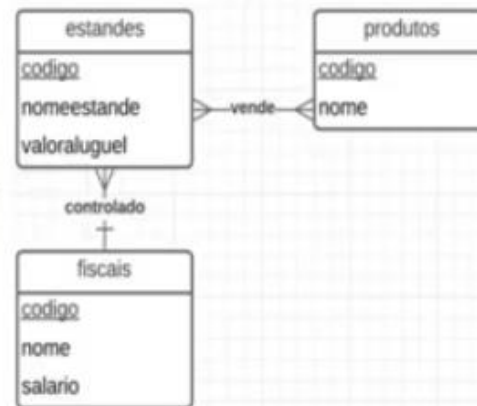
Deseja-se cadastrar dados sobre os estandes que estão vendendo produtos em uma feira de doces. Sobre cada estande, deseja-se armazenar o nome do estande e o valor do aluguel do lugar onde está instalado. Os estandes vendem produtos, sendo que cada produto, pode ser vendido por mais de um estande, e um estande pode vender diversos produtos.



Modelo Conceitual - estudo de caso

## Gestão de uma feira de doces

Na feira, os estandes são controlados por diversos fiscais, cada fiscal é responsável por um ou vários estandes, e um estande é controlado por apenas um fiscal. Sobre estes fiscais precisamos armazenar o nome e o salário.



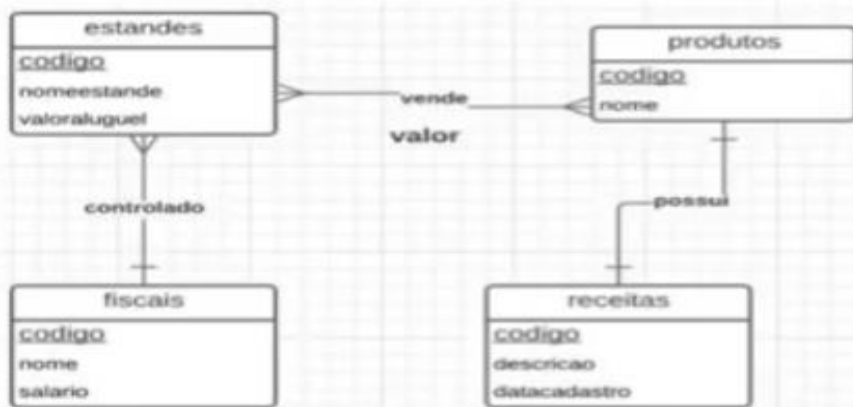
Fonte: elaborado pelo professor

Imagem 4: estudo de caso - gestão de uma feira de doces

É preciso abstrair bem as informações para saber implementar o modelo.

## Modelo Conceitual - estudo de caso

### Gestão de uma feira de doces



Também sobre os produtos, temos as receitas. Cada produto tem uma receita e uma receita está relacionada com apenas um produto. Sobre a receita deve ser registrada a data de cadastro e a descrição dos procedimentos para a elaboração daquele produto.

Esse diagrama representa a estrutura do modelo conceitual que irá ser implementado no sistema para o mundo real.

## Exercícios:

- 1) Elabore um Diagrama que irá ser implementado no seu projeto.
- 2) Faça levantamento das informações necessárias para cada item da sua tabela de dados.