Sorveteria ECD

Grupo-5

Participantes:

-Arlindo Fraga Leite Neto

-Leduan Gheller

-Luiz Manoel Pita Mercuri

-Taian Fonseca Feitosa

Um sistema de banco de dados para controle de estoque de uma sorveteria.

Essa sorveteria vende produtos. Cada **venda** realizada tem um ou mais **produtos** que estão em **categorias** pelo seu tipo e também possui um **vendedor** responsável.

Um **vendedor** pode ser responsável por mais de uma **venda**.

A cada venda efetivada, é realizado o controle de **estoque**. Além do estoque atualizado, podemos também consultar o **histórico do estoque**.

Além das **vendas**, também realizamos compras dos produtos para a sorveteria, realizada pelo **Comprador**. Essas **compras** são realizadas através dos **fornecedores**.

Um sistema de banco de dados para controle de estoque de sorveteria.

Tabelas (Entidades):

* **Produtos (Entidade)**
  + Id\_Produto – Atributo
  + Id\_Categoria (Sorvete, Picolé, brownie...) – Atributo
  + Nome (morango, chocolate, chocolate africano, Chocolate light, Chocolate Diet...) – Atributo
  + Preço\_Venda – Atributo
  + Preço\_Compra – Atributo
* **Categoria (Entidade)**
  + Id\_Categoria - Atributo
  + Nome (Sorvete, Picolé, Salgados, Doces, Bebidas) – Atributo
  + Unidade\_Medida (Unitario, Quilos, Litros...) – Atributo
* **Estoque (Entidade)**
  + Id\_Produto - Atributo
  + Qtd\_Estoque – Atributo
* **Estoque\_Hist (Entidade)**
  + Data - Atributo
  + Id\_Produto - Atributo
  + Qtd\_Estoque – Atributo
* **Venda (Entidade)**
  + Id\_Venda – Atributo
  + Id\_Vendedor - Atributo
  + Data/Hora – Atributo
  + Preço\_Total – Atributo
* **Compra (Fornecedores) (Entidade)**
  + Id\_Compra – Atributo
  + Id\_Comprador - Atributo
  + CNPJ - Atributo
  + Data/Hora – Atributo
  + Preço\_Total – Atributo
* **Itens da Venda (Entidade)**
  + Id\_Venda – Atributo
  + Id\_Produto – Atributo
  + Qtd\_venda – Atributo
  + Preço\_do\_Item- Atributo
* **Itens da Compra (Entidade)**
  + Id\_Compra – Atributo
  + Id\_Produto – Atributo
  + Qtd\_Compra – Atributo
  + Preço\_do\_Item- Atributo
* **Vendedor (Entidade)**
  + Id\_Vendedor
  + Id\_Funcionario
  + Nome
  + Turno de Trabalho
* **Comprador (Entidade)**
  + Id\_Comprador
  + Id\_Funcionario
  + Nome
* **Fornecedores (Entidade)**
  + CNPJ
  + Id\_Endereço
  + Nome Fantasia
  + Razão Social
  + Telefone
  + E-mail
* **Endereço**
  + Id\_Endereço
  + CEP
  + Logradouro
  + Número
  + Complemento
  + Bairro
  + Cidade
  + Estado
  + Ponto de Referência

