

Entidades e Atributos

Produto

- ID_Produto (PK)
- Nome
- Descrição
- Preço
- ID_Categoria (FK)

Categoria

- ID_Categoria (PK)
- Nome
- Descrição

Movimentação de Estoque

- ID_Movimentação (PK)
- ID_Produto (FK)
- Data
- Tipo (Entrada/Saída)
- Quantidade
- Observações

Relacionamentos

- **Produto** possui **uma** categoria, mas uma **Categoria** pode ter **muitos** produtos .
- **Produto** pode ter **muitas** movimentações de estoque, mas cada **Movimentação de Estoque** se refere a **um** único produto .

DER

[Categoria] 1 ----- N [Produto]

| ID_Categoria (PK) | ID_Produto (PK)

| Nome | Nome

| Descrição | Descrição

| Preço

| ID_Categoria (FK)

[Produto] 1 ----- N [Movimentação de Estoque]

| ID_Produto (PK) | ID_Movimentação (PK)

| Nome | ID_Produto (FK)

| Descrição | Data

| Preço | Tipo (Entrada/Saída)

| ID_Categoria (FK) | Quantidade

| Observações

Resumo das Tabelas

- **Categoria**
 - Representa as categorias dos produtos.
- **Produto**
 - Armazena informações sobre os produtos, incluindo uma chave estrangeira para a categoria.
- **Movimentação de Estoque**
 - Registra as entradas e saídas de produtos, com referências aos produtos correspondentes.