

## **Modelo Entidade Relacionamento (MER)**

### **1. Fornecedor**

- a. ID\_Fornecedor PK
- b. Nome
- c. Telefone
- d. CNPJ
- e. Email
- f. Is\_Ativo

### **2. Produto**

- a. ID\_Produto PK
- b. Nome
- c. Marca
- d. Preço
- e. Quantidade
- f. Lote
- g. codigoBarras
- h. dataValidade
- i. volumeLitros
- j. pesoGramas
- k. ID\_fornecedor FK
- l. ID\_categoria FK

### **3. Categoria (Setor)**

- a. ID\_Categoria PK
- b. Nome
- c. Descricao

### **4. Funcionário**

- a. Id\_Funcionario PK
- b. Nome
- c. CPF
- d. Data de Contratação
- e. Cargo
- f. Login
- g. Senha
- h. isAdmin
- i. isAtivo

### **5. Financeiro**

- a. ID\_Financeiro PK
- b. Tipo (Entrada ou Saída)
- c. Valor
- d. Descricao
- e. Data\_Operacao
- f. ID\_Funcionario FK
- g. ID\_despesa FK

### **6. Movimento Estoque**

- a. ID\_Estoque PK

- b. Id\_Produto FK
- c. Tipo\_movimento
- d. Quantidade
- e. Data\_movimento
- f. Origem\_destino
- g. Observação
- h. Id\_referencia
- i. ID\_Funcionario FK

#### **7. Despesa**

- a. ID\_Despesa PK**
- b. Descricao**
- c. Valor**
- d. dataDespesa**

#### **8. Venda**

- a. ID\_Venda PK
- b. Data
- c. ID\_Funcionario FK
- d. Valor\_Total
- e. Forma\_Pagamento

#### **9. Item\_Venda**

- a. ID\_itemVenda PK
- b. ID\_Venda FK
- c. ID\_Produto FK
- d. Quantidade
- e. Preco\_unitario
- f. Desconto

#### **10.Evento**

- a. Id\_Evento PK
- b. Nome
- c. Data Inicio
- d. Data Fim
- e. Descricao
- f. Desconto

#### **11.Evento Produto**

- a. ID\_Evento FK
- b. ID\_Produto FK