



---- Tabela tb_estado

```
CREATE TABLE tb_estado (  
    cod_estado int PRIMARY KEY,  
    nome_estado VARCHAR(255)  
);
```

-- Tabela tb_cidade

```
CREATE TABLE tb_cidade (  
    cod_cidade int PRIMARY KEY,  
    nome_cidade VARCHAR(255),  
    cod_estado int,  
    FOREIGN KEY (cod_estado) REFERENCES tb_estado(cod_estado)  
);
```

-- Tabela tb_endereco

```
CREATE TABLE tb_endereco (  
    cod_endereco int PRIMARY KEY,  
    numero_casa VARCHAR(20),  
    cep VARCHAR(10),  
    cod_cidade int,  
    FOREIGN KEY (cod_cidade) REFERENCES tb_cidade(cod_cidade)  
);
```

-- Tabela tb_fornecedor

```
CREATE TABLE tb_fornecedor (  
    cod_fornecedor int PRIMARY KEY,  
    nome_fornecedor VARCHAR(255),  
    cnpj_fornecedor VARCHAR(20),  
    cod_endereco int,  
    FOREIGN KEY (cod_endereco) REFERENCES tb_endereco(cod_endereco)  
);
```

-- Tabela tb_compra

```
CREATE TABLE tb_compra (  
    cod_compra int PRIMARY KEY,  
    data_compra DATE,  
    status_compra CHAR(1) CHECK (status_compra IN ('A', 'N')),  
    cod_fornecedor int,  
    valor_compra decimal(10, 2),  
    FOREIGN KEY (cod_fornecedor) REFERENCES tb_fornecedor(cod_fornecedor)  
);
```

-- Tabela tb_item_compra

```
CREATE TABLE tb_item_compra (  
    cod_item_compra int PRIMARY KEY,  
    status_item CHAR(1) CHECK (status_item IN ('R', 'N')),  
    cod_compra int,  
    descricao_item VARCHAR(1000),
```

```
FOREIGN KEY (cod_compra) REFERENCES tb_compra(cod_compra)
);
```

-- Tabela tb_estoque

```
CREATE TABLE tb_estoque (
  cod_estoque int PRIMARY KEY,
  peso_produto decimal(10, 2),
  quantidade_produto int,
  data_entrada DATE,
  data_validade DATE,
  cod_item_compra int,
  FOREIGN KEY (cod_item_compra) REFERENCES tb_item_compra(cod_item_compra)
);
```

-- Tabela tb_ingredientes

```
CREATE TABLE tb_ingredientes (
  cod_ingrediente int PRIMARY KEY,
  unidade_medida VARCHAR(50),
  categoria_ingrediente VARCHAR(255),
  nome_ingrediente VARCHAR(255),
  cod_estoque int,
  FOREIGN KEY (cod_estoque) REFERENCES tb_estoque(cod_estoque)
);
```

-- Tabela tb_saida_estoque

```
CREATE TABLE tb_saida_estoque (
  cod_saida int PRIMARY KEY,
  cod_estoque int,
  cod_prato int,
  quantidade_saida int,
  data_saida DATE,
  motivo_saida VARCHAR(1000),
  FOREIGN KEY (cod_estoque) REFERENCES tb_estoque(cod_estoque),
  FOREIGN KEY (cod_prato) REFERENCES tb_cardapio(cod_prato)
);
```

-- Tabela tb_cardapio

```
CREATE TABLE tb_cardapio (
  cod_prato int PRIMARY KEY,
  valor_item int,
  status_prato CHAR(1) CHECK (status_prato IN ('D', 'N')),
  ingredientes VARCHAR(1000),
  nome_prato VARCHAR(255)
);
```

-- Tabela tb_cliente

```
CREATE TABLE tb_cliente (
  cod_cliente int PRIMARY KEY,
```

```
    nome VARCHAR(255),
    cpf VARCHAR(15),
    telefone_cli VARCHAR(20),
    cod_endereco int,
    FOREIGN KEY (cod_endereco) REFERENCES tb_endereco(cod_endereco)
);
```

-- Tabela tb_reservas

```
CREATE TABLE tb_reservas (
    cod_reserva int PRIMARY KEY,
    cod_cliente int,
    data_reserva TIMESTAMP,
    FOREIGN KEY (cod_cliente) REFERENCES tb_cliente(cod_cliente)
);
```

-- Tabela tb_venda_diaria

```
CREATE TABLE tb_venda_diaria (
    cod_venda int PRIMARY KEY,
    data_venda TIMESTAMP,
    cod_cliente int,
    total_pagamento int,
    FOREIGN KEY (cod_cliente) REFERENCES tb_cliente(cod_cliente)
);
```

-- Tabela tb_item_venda_diaria

```
CREATE TABLE tb_item_venda_diaria (
    cod_item_venda int PRIMARY KEY,
    cod_venda int,
    cod_prato int,
    quantidade int,
    FOREIGN KEY (cod_venda) REFERENCES tb_venda_diaria(cod_venda),
    FOREIGN KEY (cod_prato) REFERENCES tb_cardapio(cod_prato)
);
```