Criando o Banco e as Tabelas

```
CREATE DATABASE Pizzaria;
Tabela Pizza:
CREATE TABLE Pizza(
       id INT,
       sabor VARCHAR(45),
       tamanho VARCHAR(10),
       descricao VARCHAR(200),
       preco DECIMAL(5,2),
       material_embalagem VARCHAR(30),
       tamanho_embalagem VARCHAR(10),
       preco_embalagem DECIMAL(5,2)
);
<u>Tabela Ingredientes:</u>
CREATE TABLE Ingredientes(
       id INT,
       nome VARCHAR(45),
       Pizza_id INT
);
Tabela Receita:
CREATE TABLE Receita(
       id INT,
       descricao VARCHAR(200),
       autor VARCHAR(60),
       Pizza_id INT
);
<u>Tabela Pizza_Pizzaiolo:</u>
CREATE TABLE Pizza_Pizzaiolo(
       Receita_id INT,
       Pizzaiolo_id INT
);
Tabela Pizzaiolo:
CREATE TABLE Pizzaiolo(
       id INT,
       nome VARCHAR(45)
);
```

```
SQLQuery1.sql - DE...44OU79\joaoo (51))* □ ×
   □CREATE DATABASE Pizzaria:
    USE Pizzaria
   id INT,
        sabor VARCHAR(45),
        tamanho VARCHAR(10),
        descricao VARCHAR(200),
        preco DECIMAL(5,2),
        material_embalagem VARCHAR(30),
        tamanho_embalagem VARCHAR(10),
        preco embalagem DECIMAL(5,2)
    );
   id INT,
        nome VARCHAR(45),
        Pizza_id INT
    );
   id INT,
        descricao VARCHAR(200),
        autor VARCHAR(60),
        Pizza_id INT
    );

    □ CREATE TABLE Pizza_Pizzaiolo(
        Receita_id INT,
        Pizzaiolo_id INT
    );
   CREATE TABLE Pizzaiolo(
        id INT,
        nome VARCHAR(45)
   --- INSERT INTO Pizza(id, sabor, tamanho,
```

Inserindo Dados nas Tabelas

Pizza:

```
'Lombinho', 'Média', 'Lombinho, Muçarela, Cebola, Azeitona', 51.90,
(3,
'Comum', 'Média', 3.50),
(4, 'Peperone', 'Pequena', 'Muçarela, Peperone, Azeitona', 54.90, 'Comum',
'Pequena', 2.50),
(5, '4 Queijos', 'Grande', 'Muçarela, Provolone, Parmesão, Gorgonzola', 57.00,
'Comum', 'Grande', 5.00);
EINSERT INTO Pizza(id, sabor, tamanho, descricao, preco, material embalagem, tamanho embalagem, preco embalagem)
VALUES (1, 'Franco c/ Catupiry', 'Pequena', 'Frango, Catupiry, Batata Palha', 53.90, 'Papelão', 'Pequena', 2.50);

INSERT INTO Pizza(id, sabor, tamanho, descricao, preco, material embalagem, tamanho embalagem, preco embalagem)
VALUES
(2, 'Portuguesa', 'Grande', 'Palmito, Muçarela, Ovo, Cebola', 55.00, 'Comum', 'Grande', 5.00),
(3, 'Lombinho', 'Média', 'Lombinho, Muçarela, Cebola, Azeitona', 51.90, 'Comum', 'Média', 3.50),
(4, 'Peperone', 'Pequena', 'Muçarela, Peperone, Azeitona', 54.90, 'Comum', 'Pequena', 2.50),
(5, '4 Queijos', 'Grande', 'Muçarela, Provolone, Parmesão, Gorgonzola', 57.00, 'Comum', 'Grande', 5.00);
-----SELECT * FROM Pizza
Ingredientes:
INSERT INTO Ingredientes(id, nome)
VALUES
(1, 'Frango'),
(1, Frango),
(2, 'Catupiry'),
(3, 'Batata Palha'),
(4, 'Palmito'),
(5, 'Muçarela'),
(6, '0vo'),
(7, 'Cebola'),
(8, 'Lombinho'),
(9, 'Azeitona'),
(10, 'Peperone'),
(11, 'Provolone'),
(12, 'Parmesão'),
(13, 'Gorgonzola');
               DECECT TROTT LEAD
   □INSERT INTO Ingredientes(id, nome)
     VALUES
      (1, 'Frango'),
      (2, 'Catupiry'),
      (3, 'Batata Palha'),
      (4, 'Palmito'),
      (5, 'Muçarela'),
      (6, 'Ovo'),
      (7, 'Cebola'),
     (8, 'Lombinho'),
(9, 'Azeitona'),
(10, 'Peperone'),
     (11, 'Provolone'),
(12, 'Parmesão'),
      (13, 'Gorgonzola');
```

Receita:

```
INSERT INTO Receita(id, descricao, autor)
VALUES
(1, 'Frango: Coloque molho, Catupiry, Frango, mais Catupiry e Batata Palha --
Assar por 25 min', 'João'),
```

```
(2, 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito, Ovo, Cebola e Azeitona --
Assar por 30 min', 'Pedro'),
(3, 'Lombinho: Coloque molho, Lombinho, Muçarela, Cebola e Azeitona -- Assar por
20 min', 'Bob'),
(4, 'Peperone: Coloque molho, Muçarela, Peperone e Azeitona -- Assar por 20 min',
'Klebershoonw'),
(5, '4 Queijos: Coloque molho, Muçarela, Provolone, Parmesão, Gorgonzola -- Assar
por 15 min', 'João');
----(13, 'Gorgonzola');
□ INSERT INTO Receita(id, descricao, autor)
  VALUES
  (1, 'Frango: Coloque molho, Catupiry, Frango, mais Catupiry e Batata Palha -- Assar por 25 min', 'João'), (2, 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min', 'Pedro'),
  (2, 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min', '
(3, 'Lombinho: Coloque molho, Lombinho, Muçarela, Cebola e Azeitona -- Assar por 20 min', 'Bob'),
  (4, 'Peperone: Coloque molho, Muçarela, Peperone e Azeitona -- Assar por 20 min', 'Klebershoonw'),
  (5, '4 Queijos: Coloque molho, Muçarela, Provolone, Parmesão, Gorgonzola -- Assar por 15 min', 'João');
--INSERT INTO Pizzaiolo(id. nome)
```

Pizzaiolo:

```
INSERT INTO Pizzaiolo(id, nome)
VALUES
(1, 'Romário'),
(2, 'Murilo Huff'),
(3, 'Ney'),
(4, 'Lebron'),
(5, 'Zé Ramalho');

INSERT INTO Pizzaiolo(id, nome)

VALUES
(1, 'Romário'),
(2, 'Murilo Huff'),
(3, 'Ney'),
(4, 'Lebron'),
(5, 'Zé Ramalho');

SELECT * FROM Pizzaiolo
```

Testes

```
UPDATE Pizza SET descricao = 'Palmito, Muçarela, Milho, Ovo, Cebola' WHERE id = 2

SELECT * FROM Pizza

DELETE FROM Pizza WHERE id = 4

DELETE FROM Receita WHERE id = 4

SELECT * FROM Pizza
SELECT * FROM Receita
```

```
UPDATE Pizza SET material_embalagem = 'Comum' WHERE id = 1
SELECT * FROM Pizza
INSERT INTO Ingredientes(id, nome)
                          VALUES (14, 'Milho');
UPDATE Receita SET descricao = 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito,
Milho, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min' WHERE id = 2
SELECT * FROM Ingredientes
SELECT * FROM Receita
⊒UPDATE Pizza SET descricao = 'Palmito, Muçarela, Milho, Ovo, Cebola' WHERE id = 2
  SELECT * FROM Pizza
  DELETE FROM Pizza WHERE id = 4
  DELETE FROM Receita WHERE id = 4
  SELECT * FROM Pizza
SELECT * FROM Receita
  UPDATE Pizza SET material embalagem = 'Comum' WHERE id = 1
SELECT * FROM Pizza
  INSERT INTO Ingredientes(id, nome)
         VALUES (14, 'Milho');
  UPDATE Receita SET descrição = 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito, Milho, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min' WHERE id = 2
  SELECT * FROM Ingredientes
SELECT * FROM Receita
    SQLQuery1.sql - DESKTOP-D44OU79.Pizzaria (DESKTOP-D44OU79\joaoo (51))* - Microsoft SQL Server Management Studio
   Arquivo Editar Exibir Consulta Projeto Ferramentas Janela Ajuda
   - | 👨
    🕴 🎁 | Pizzaria
                                                           - | ▶ Executar ■ ✔ 🞖 🗇 🔒 🔡 🔐 | 🕮 📟 🗈 | 🦫 🚈 🚈 🍓 🛫
  Pesquisador de O... ▼ ↑ X

Conectar ▼ ↑ ▼ ↑ ■

□ □ □ ESCKTOP.DA4(DIT7) (**

**Conectar ↑ ↑ ○ □ Conectar ↑ ○ □ 

□ R DESKTOP-D44OU79 (5)

                                                         ];
=INSERT INTO Pizza(id, sabor, tamanho, descricao, preco, material_embalagem, tamanho_embalagem, preco_embalagem)
VALUES (1, 'franco c/ Catupiry', 'Pequema', 'frango, Catupiry, Batato Palha', 53.90, 'Papelao', 'Pequema', 2.50);
EINSERT INTO Pizza(id, sabor, tamanho, descricao, preco, material_embalagem, tamanho_embalagem, preco_embalagem)

☐ ■ Bancos de Dados

               Bancos de Dac
                                                         VALUES
(2, 'Portuguesa', 'Grande', 'Palnito, Nucarela, Ovo, Cebola', 55.00, 'Comun', 'Grande', 5.00),
(3, 'Lombino', 'Media', 'Lombinho, Nucarela, Cebola, Azeitona', 51.00, 'Comun', 'Media', 3.50),
(4, 'Peperone', 'Pequena', 'Nucarela, Peperone, Azeitona', 54.00, 'Comun', 'Pequena', 2.50),
(5, '4 Queijos', 'Grande', 'Nucarela, Provolone, Parmesão, Gorgonzola', 57.00, 'Comun', 'Grande', 5.00);
               🖃 🗑 Pizzaria
                     Diagramas

☐ I Tabelas

                        INSERT INTO Ingredientes(id, nome)
                          ⊕ ■ Tabelas
                          ⊕ 📕 Tabelas
                         ⊞ dbo.lne
                         ⊕ ∰ dbo.Piz
                         ⊕ III dbo.Piz
⊕ III dbo.Re
                    □INSERT INTO Receita(id, descricao, autor)
                    VALUES
(1, "Frango: Coloque molho, Catupiry, Frango, mais Catupiry e Batata Palha -- Assar por 25 min', 'Jodo'),
(2, "Portuguesa: Coloque molho, Mucarela, Palmito, Ovo, Cebola e Azettona -- Assar por 10 min', "Pedro'),
(3, 'Lombinino' Coloque molho, Mucarela, Pedro e Azettona -- Assar por 70 min', "Bob'),
(4, "Paperone: Coloque molho, Mucarela, Peperone e Azettona -- Assar por 20 min', "Bob', 'Jodo');
(5, "Quejl'soc. Coloque molho, Mucarela, Provolone, Armesdo, Gorganola -- Assar por 15 min', 'Jodo');
(5, "Quejl'soc. Coloque molho, Mucarela, Provolone, Armesdo, Gorganola -- Assar por 15 min', 'Jodo');
                     ⊕ ■ Service Brc
                    # Armazenar
                     ⊕ ■ Segurança
                                                           =INSERT INTO Pizzaiolo(id, nome)
VALUES
(1, 'Romário'),
(2, 'Murilo Huff'),
(3, 'Ney'),

    Segurança

          ⊕ ■ Objetos de Servid

    ■ Replicação

    Alta Disponibilida

          SELECT * FROM Pizzaiolo
          UPDATE Pizza SET descricao = 'Palmito, Mucarela, Milho, Ovo, Cebola' WHERE id = 2
          SELECT * FROM Pizza
                                                            UPDATE Pizza SET material_embalagem = 'Comum' WHERE id = 1
SELECT * FROM Pizza
                                                           □INSERT INTO Ingredientes(id, nome)

VALUES (14, 'Milho');
                                                            UPDATE Receita SET descrição = 'Portuguesa: Coloque molho, Mucarela, Palmito, Milho, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min' MHERE id = 2
                                                     68 % +
```