

## 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)  
);
```

### Tabela Ingredientes:

```
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  
);
```

### Tabela Pizza\_Pizzaiolo:

```
CREATE TABLE Pizza_Pizzaiolo(  
    Receita_id INT,  
    Pizzaiolo_id INT  
);
```

### Tabela Pizzaiolo:

```
CREATE TABLE Pizzaiolo(  
    id INT,  
    nome VARCHAR(45)  
);
```

```
SQLQuery1.sql - DE...44OU79\joao (51)) * - X
CREATE DATABASE Pizzaria;
USE Pizzaria
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)
);
CREATE TABLE Ingredientes(
    id INT,
    nome VARCHAR(45),
    Pizza_id INT
);
CREATE TABLE Receita(
    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:

```
INSERT 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);
```

```
-----);
INSERT 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'),
(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');
```

```
-----SELECT * FROM Ingredientes
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'),
(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');

----(5, '4 Queijos: Coloque molho, M

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 descricao = 'Portuguesa: Coloque molho, Muçarela, Palmito, Milho, Ovo, Cebola e Azeitona -- Assar por 30 min' WHERE id = 2

SELECT * FROM Ingredientes
SELECT * FROM Receita
```

