

Nomes: Maria Clara Caputo Matiotti and Giovanna Ayumi Fujiwara Zabine

codigo

```
CREATE TABLE clientes (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE fornecedores (  
  id INT AUTO_INCREMENT  
  
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  telefone VARCHAR(20) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE produtos (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE funcionarios (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY  
  
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  cargo VARCHAR(50) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE pedidos (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  
  cliente_id INT,  
  produto_id INT,  
  quantidade INT NOT NULL,  
  
  FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(id),  
  FOREIGN KEY (produto_id) REFERENCES produtos(id)  
);
```

resultado

Output:

Program did not output anything!

```
INSERT INTO clientes (nome, email)  
VALUES ('Ana Costa', 'ana.costa@example.com');  
SELECT * FROM clientes  
WHERE email = 'ana.costa@example.com';
```

Output:

id	nome	email
1	Ana Costa	ana.costa@example.com

```
INSERT INTO produtos (nome, preco)  
VALUES ('Cadeira Gamer', 800.00);  
SELECT * FROM produtos  
WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
```

id	nome	preco
1	Cadeira Gamer	800.00

```
INSERT INTO pedidos (cliente_id, produto_id, quantidade)  
VALUES (1, 1, 2);  
SELECT * FROM pedidos  
WHERE cliente_id = 1 AND produto_id = 1;
```

id	cliente_id	produto_id	quantidade
1	1	1	2

```
INSERT INTO fornecedores (nome, telefone)
VALUES ('Fornecedor X', '1234-5678');
SELECT * FROM fornecedores
WHERE nome = 'Fornecedor X';
```

id	nome	telefone
1	Fornecedor X	1234-5678

```
INSERT INTO funcionarios (nome, cargo)
VALUES ('João Almeida', 'Analista');
SELECT * FROM funcionarios
WHERE nome = 'João Almeida';
```

id	nome	cargo
1	João Almeida	Analista

```
UPDATE clientes
SET email = 'ana.novo@example.com'
WHERE nome = 'Ana Costa';
SELECT * FROM clientes
WHERE nome = 'Ana Costa';
```

id	nome	email
1	Ana Costa	ana.novo@example.com

```
UPDATE produtos
SET preco = 850.00
WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
SELECT * FROM produtos
WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
```

id	nome	preco
1	Cadeira Gamer	850.00

```
UPDATE pedidos
SET quantidade = 3
WHERE id = 1;
SELECT * FROM pedidos
WHERE id = 1;
```

id	cliente_id	produto_id	quantidade
1	1	1	3

```
UPDATE fornecedores
SET telefone = '8765-4321'
WHERE nome = 'Fornecedor X';
SELECT * FROM fornecedores
WHERE nome = 'Fornecedor X';
```

id	nome	telefone
1	Fornecedor X	8765-4321

```
DELETE FROM pedidos
WHERE id = 1;
SELECT * FROM pedidos
WHERE id = 1;

DELETE FROM produtos
WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
SELECT * FROM produtos
WHERE nome = 'Cadeira Gamer';

DELETE FROM clientes
WHERE nome = 'Ana Costa';
SELECT * FROM clientes
WHERE nome = 'Ana Costa';

DELETE FROM fornecedores
WHERE nome = 'Fornecedor X';
SELECT * FROM fornecedores
WHERE nome = 'Fornecedor X';

DELETE FROM funcionarios
WHERE nome = 'João Almeida';
SELECT * FROM funcionarios
WHERE nome = 'João Almeida';
```

Apaga os dados por tanto n se gera uma tabela