

```
1  -- create
2  CREATE TABLE clientes (
3      id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
4      nome VARCHAR(100) NOT NULL,
5      email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
6  );
7
8
9  CREATE TABLE produtos (
10     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
11     nome VARCHAR(100) NOT NULL,
12     preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL
13 );
14
15 CREATE TABLE pedidos (
16     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
17     cliente_id INT,
18     produto_id INT,
19     quantidade INT NOT NULL,
20     FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(id),
21     FOREIGN KEY (produto_id) REFERENCES produtos(id)
22 );
23
24 CREATE TABLE fornecedores (
25     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
26     nome VARCHAR(100) NOT NULL,
27     telefone VARCHAR(20) NOT NULL
28 );
29
30
31 CREATE TABLE funcionarios (
32     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
33     nome VARCHAR(100) NOT NULL,
34     cargo VARCHAR(50) NOT NULL
35 );
36
37 INSERT INTO clientes (nome, email)
```

STDIN

Output:

+-----+-----+-----+-----+			
id	nome	email	
+-----+-----+-----+-----+			
1	Ana Costa	ana.costa@example.com	
+-----+-----+-----+-----+			
+-----+-----+-----+			
id	nome	preco	
+-----+-----+-----+			
1	Cadeira Gamer	800.00	
+-----+-----+-----+-----+			
id	cliente_id	produto_id	quantidade
+-----+-----+-----+-----+			
1	1	1	2
+-----+-----+-----+-----+			
+-----+-----+-----+			
id	nome	telefone	
+-----+-----+-----+			
1	Fornecedor X	1234-5678	

```
81
82 UPDATE fornecedores
83 SET telefone = '8765-4321'
84 WHERE nome = 'Fornecedor X';
85 SELECT * FROM fornecedores
86 WHERE nome = 'Fornecedor X';
87
88 UPDATE funcionarios
89 SET cargo = 'Coordenador'
90 WHERE nome = 'João Almeida';
91 SELECT * FROM funcionarios
92 WHERE nome = 'João Almeida';
93
94 DELETE FROM pedidos
95 WHERE id = 1;
96 SELECT * FROM pedidos
97 WHERE id = 1;
98
99 DELETE FROM clientes
100 WHERE nome = 'Ana Costa';
101 SELECT * FROM clientes
102 WHERE nome = 'Ana Costa';
103
104 DELETE FROM produtos
105 WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
106 SELECT * FROM produtos
107 WHERE nome = 'Cadeira Gamer';
108
109 DELETE FROM fornecedores
110 WHERE nome = 'Fornecedor X';
111 SELECT * FROM fornecedores
112 WHERE nome = 'Fornecedor X';
113
114 DELETE FROM funcionarios
115 WHERE nome = 'João Almeida';
116 SELECT * FROM funcionarios
117 WHERE nome = 'João Almeida';
```

STDIN

+-----+-----+-----+			
id	nome	preco	
+-----+-----+-----+			
1	Cadeira Gamer	850.00	
+-----+-----+-----+-----+			
id	cliente_id	produto_id	quantidade
+-----+-----+-----+-----+			
1	1	1	3
+-----+-----+-----+-----+			
+-----+-----+-----+			
id	nome	telefone	
+-----+-----+-----+			
1	Fornecedor X	8765-4321	
+-----+-----+-----+-----+			
+-----+-----+-----+			
id	nome	cargo	
+-----+-----+-----+			
1	João Almeida	Coordenador	
+-----+-----+-----+-----+			