

## Ruan Monteiro Brito

```
1 CREATE TABLE CATEGORIAS (  
2     ID_CATEGORIA INT PRIMARY KEY,  
3     NOME_CATEGORIA VARCHAR(50) NOT NULL  
4 );  
5  
6 CREATE TABLE PRODUTOS (  
7     ID_PRODUTO INT PRIMARY KEY,  
8     NOME_PRODUTO VARCHAR(50) NOT NULL,  
9     PREÇO DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
10    ID_CATEGORIA INT,  
11    FOREIGN KEY (ID_CATEGORIA) REFERENCES CATEGORIAS(ID_CATEGORIA)  
12 );  
13  
14 INSERT INTO CATEGORIAS (ID_CATEGORIA, NOME_CATEGORIA) VALUES  
15 (1, 'Acessórios'),  
16 (2, 'Eletrônicos');  
17  
18  
19 INSERT INTO PRODUTOS (ID_PRODUTO, NOME_PRODUTO, PREÇO, ID_CATEGORIA) VALUES  
20 (1, 'Teclado', 150.00, 1),  
21 (2, 'Mouse', 80.00, 1),  
22 (3, 'Monitor', 1200.00, 2),  
23 (4, 'Impressora', 500.00, 2),  
24 (5, 'Webcam', 200.00, 1);  
25  
26 SELECT P.ID_PRODUTO, P.NOME_PRODUTO, P.PREÇO, C.NOME_CATEGORIA  
27 FROM PRODUTOS P  
28 JOIN CATEGORIAS C ON P.ID_CATEGORIA = C.ID_CATEGORIA;
```

Output:

ID_PRODUTO	NOME_PRODUTO	PREÇO	NOME_CATEGORIA
1	Teclado	150.00	Acessórios
2	Mouse	80.00	Acessórios
5	Webcam	200.00	Acessórios
3	Monitor	1200.00	Eletrônicos
4	Impressora	500.00	Eletrônicos