

Escola SENAI ELIAS MIGUEL HADDAD

Desenvolvimento de Sistemas

Tiago Ferreira de Oliveira

MySQL: Inner Join(Basquete)

Código:

```
CREATE TABLE TIME (  
    IDTIME INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    NOME VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
    LOCALIZACAO VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME A", "CIDADE A");  
INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME B", "CIDADE B");  
INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME C", "CIDADE C");
```

```
CREATE TABLE JOGADORES (  
    IDJOGADOR INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    NOME VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
    POSICAO VARCHAR(20) NOT NULL,  
    ALTURA DECIMAL(3,2) NOT NULL,  
    TIME_ID INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (TIME_ID) REFERENCES TIME(IDTIME)  
);
```

```
INSERT INTO JOGADORES (NOME, POSICAO, ALTURA, TIME_ID)  
VALUES ("Jogador 1", "Armador", 1.85, 1);
```

```
INSERT INTO JOGADORES (NOME, POSICAO, ALTURA, TIME_ID)  
VALUES ("Jogador 2", "Ala", 2.06, 2);
```

```
INSERT INTO JOGADORES (NOME, POSICAO, ALTURA, TIME_ID)  
VALUES ("Jogador 3", "Pivô", 2.15, 3);
```

```
SELECT  
    J.NOME AS Jogador,  
    J.POSICAO AS Posicao,  
    J.ALTURA AS Altura,  
    T.NOME AS TIME,  
    T.LOCALIZACAO AS Localizacao  
FROM  
    JOGADORES AS J  
INNER JOIN  
    TIME AS T  
ON  
    J.TIME_ID = T.IDTIME;
```

Resultado:

Jogador	Posicao	Altura	TIME	Localizacao
Jogador 1	Armador	1.85	TIME A	CIDADE A
Jogador 2	Ala	2.06	TIME B	CIDADE B
Jogador 3	Pivô	2.15	TIME C	CIDADE C

MER:

```
1 CREATE TABLE TIME (
2   IDTIME INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3   NOME VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
4   LOCALIZACAO VARCHAR(50) NOT NULL
5 );
6
7 INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME A", "CIDADE A");
8 INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME B", "CIDADE B");
9 INSERT INTO TIME (NOME, LOCALIZACAO) VALUES ("TIME C", "CIDADE C");
10
11 CREATE TABLE JOGADORES (
12   IDJOGADOR INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
13   NOME VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
14   POSICAO VARCHAR(20) NOT NULL,
15   ALTURA DECIMAL(3,2) NOT NULL,
16   TIME_ID INT NOT NULL,
17   FOREIGN KEY (TIME_ID) REFERENCES TIME(IDTIME)
18 );
```

STDIN

test4.sql (Output)

Output:

Jogador	Posicao	Altura	TIME	Localizacao
Jogador 1	Armador	1.85	TIME A	CIDADE A
Jogador 2	Ala	2.06	TIME B	CIDADE B
Jogador 3	Pivô	2.15	TIME C	CIDADE C

