

Inverjoin

Gustavo Vieira Leite 1a.ti

queries.sql

42qhmaj7v

NEW

MYSQL

RUN

```
1 -- Criação da Tabela Cursos
2 CREATE TABLE Cursos (
3   IDCURSO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
4   NOME CHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
5   QUANTALUNOS INT NOT NULL
6 );
7
8 -- Inserção de Dados na Tabela Cursos
9 INSERT INTO Cursos (NOME, QUANTALUNOS)
10 VALUES ("Geografia", 20),
11         ("História", 20),
12         ("Matemática", 20);
13
14 -- Criação da Tabela Estudantes
15 CREATE TABLE Estudantes (
16   IDESTUDANTE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
17   NOME CHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
18   IDCURSO INT NOT NULL,
19   MEDIA INT NOT NULL,
20   FOREIGN KEY (IDCURSO) REFERENCES Cursos(IDCURSO)
21 );
22
23 -- Inserção de Dados na Tabela Estudantes
24 INSERT INTO Estudantes (NOME, IDCURSO, MEDIA) VALUES
25 ("Estudante 1", 1, 85),
26 ("Estudante 2", 2, 90),
27 ("Estudante 3", 3, 78);
28
29 -- Consulta com INNER JOIN
30 SELECT E.NOME AS Estudante, C.NOME AS Curso
31 FROM Estudantes AS E
32 INNER JOIN Cursos AS C
33 ON E.IDCURSO = C.IDCURSO;
```

STDIN

Input for the program (Optional)

Output:

Estudante	Curso
Estudante 1	Geografia
Estudante 2	História
Estudante 3	Matemática

