

-- BD Av 06

.header on

.mode column

```
CREATE TABLE TB_CURSO (  
    ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    CURSO_NOME TEXT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE TB_PROFESSOR (  
    ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    PROFESSOR_NOME TEXT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE TB_CURSO_PROFESSOR (  
    ID INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
    PROFESSOR_ID INTEGER NOT NULL,  
    CURSO_ID INTEGER NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(PROFESSOR_ID) REFERENCES TB_PROFESSOR(ID),  
    FOREIGN KEY(CURSO_ID) REFERENCES TB_CURSO(ID)  
);
```

```
INSERT INTO TB_CURSO (ID, CURSO_NOME)  
VALUES (1, "Informática"),  
(2, "Telecomunicações"),  
(3, "Eletrotécnica"),  
(4, "Mecânica"),  
(5, "Edificações"),  
(6, "Turismo"),  
(7, "Química");
```

```
SELECT * FROM TB_CURSO ;
```

```
.print
```

```
INSERT INTO TB_PROFESSOR (ID, PROFESSOR_NOME)
```

```
VALUES (1, "Cesar Olavo"),
```

```
(2, "Davis Macedo"),
```

```
(3, "Serra Furtado"),
```

```
(4, "Mauricio Jaborandi"),
```

```
(5, "Marcos Lemos"),
```

```
(6, "Jose Roberto"),
```

```
(7, "Gloria Marinho");
```

```
SELECT * FROM TB_PROFESSOR ;
```

```
.print
```

```
INSERT INTO TB_CURSO_PROFESSOR(ID, PROFESSOR_ID, CURSO_ID)
```

```
VALUES (1, 1, 1),
```

```
(2, 2, 1),
```

```
(3, 3, 1 ),
```

```
(4, 4, 1),
```

```
(5, 5, 4),
```

```
(6, 6, 1),
```

```
(7, 7, 7);
```

```
SELECT * FROM TB_CURSO_PROFESSOR ;
```

```
.print
```

```
SELECT TB_CURSO.CURSO_NOME
```

```
FROM TB_CURSO
```

```
INNER JOIN TB_CURSO_PROFESSOR ON TB_CURSO.ID = TB_CURSO_PROFESSOR.CURSO_ID;
```

.print

SELECT \* FROM TB\_CURSO\_PROFESSOR;