

resultado mostrado no console

```
index.js x >_ Console x +
TABELA ALUNO
TABELA PROFESSORES
TABELA DISCIPLINAS
TABELA PROFESSOR-DISCIPLINA
TABELA MATRICULA

Hint: hit control+c anytime to enter REPL.
1: Maria Yohana, 123.456.789-09
2: Murilo Rodrigues, 321.654.987-56
3: João Gabriel, 987.654.321-05
1: Taveira
2: Hairo
3: Wendell
1: Banco de Dados
2: Programação de dispositivos móveis
3: Redes de Computadores
1: 1, 1
2: 2, 2
3: 3, 3
1: 1, 1, 1
2: 1, 2, 2
3: 1, 3, 3
4: 2, 1, 1
5: 2, 2, 2
6: 2, 3, 3
7: 3, 1, 1
8: 3, 2, 2
9: 3, 3, 3
>
```

### **comandos feitos nas tabelas:**

// inserindo dados na tabela

```
db.run("INSERT INTO TB_ALUNO (nome, cpf) VALUES ('Maria Yohana',  
'123.456.789-09')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_ALUNO (nome, cpf) VALUES ('Murilo Rodrigues',  
'321.654.987-56')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_ALUNO (nome, cpf) VALUES ('João Gabriel',  
'987.654.321-05')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome) VALUES ('Taveira')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome) VALUES ('Hairon')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR (nome) VALUES ('Wendell')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_DISCIPLINA (nome) VALUES ('Banco de Dados')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_DISCIPLINA (nome) VALUES ('Programação de  
dispositivos móveis')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_DISCIPLINA (nome) VALUES ('Redes de  
Computadores')");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (1, 1, 1)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (1, 2, 2)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (1, 3, 3)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (2, 1, 1)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (2, 2, 2)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (2, 3, 3)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (3, 1, 1)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (3, 2, 2)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_MATRICULA (aluno_id, professor_id, disciplina_id)  
VALUES (3, 3, 3)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR_DISCIPLINA (disciplina_id, professor_id)  
VALUES (1, 1)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR_DISCIPLINA (disciplina_id, professor_id)  
VALUES (2, 2)");
```

```
db.run("INSERT INTO TB_PROFESSOR_DISCIPLINA (disciplina_id, professor_id)
VALUES (3, 3)");
```

```
// consultando dados das tabelas
console.log("TABELA ALUNO \n")
db.each("SELECT id, nome, cpf FROM TB_ALUNO", function(err, row) {
  console.log(row.id + ": " + row.nome + ", " + row.cpf);
});
```

```
console.log("TABELA PROFESSORES \n")
db.each("SELECT id, nome FROM TB_PROFESSOR", function(err, row) {
  console.log(row.id + ": " + row.nome);
});
```

```
console.log("TABELA DISCIPLINAS \n")
db.each("SELECT id, nome FROM TB_DISCIPLINA", function(err, row) {
  console.log(row.id + ": " + row.nome);
});
```

```
console.log("TABELA PROFESSOR-DISCIPLINA")
db.each("SELECT id, disciplina_id, professor_id FROM
TB_PROFESSOR_DISCIPLINA", function(err, row) {
  console.log(row.id + ": " + row.disciplina_id + ", " + row.professor_id);
});
```

```
console.log("TABELA MATRICULA \n")
db.each("SELECT id, aluno_id, professor_id, disciplina_id FROM TB_MATRICULA",
function(err, row) {
  console.log(row.id + ": " + row.aluno_id + ", " + row.professor_id + ", " +
row.disciplina_id);
});
```

//tentei imprimir no console as tabelas de outro jeito mas não consegui

```
// console.log("TABELA MATRÍCULA \n")
// db.each("SELECT TB_MATRICULA.id, TB_ALUNO.nome,
TB_PROFESSOR.nome, TB_DISCIPLINA.nome FROM (((TB_MATRICULA INNER
JOIN TB_ALUNO ON TB_MATRICULA.aluno_id = TB_ALUNO.id) INNER JOIN
TB_PROFESSOR ON TB_MATRICULA.professor_id = TB_PROFESSOR.id) INNER
JOIN TB_DISCIPLINA ON TB_MATRICULA.disciplina_id = TB_DISCIPLINA.id)",
function(err, row) {
// console.log(row.id + ": " + row.aluno_id + ", " + row.professor_id + ", " +
row.disciplina_id)
```

```
// }
```

```
});
```

```
db.close();
```