

index.js

index.js > ...

```

1  // Criação de um Banco de Dados e de uma tabela
2
3  var sqlite3 = require('sqlite3');
4
5  var db = new sqlite3.Database('BD_SCA.db');
6
7  db.serialize(function() {
8
9    // Criando a tabela
10   db.run("CREATE TABLE IF NOT EXISTS TB_ALUNO (id INTEGER PRIMARY KEY, nome TEXT)");
11
12   // Inserindo dados na tabela
13   db.run("INSERT INTO TB_ALUNO (nome) VALUES ('Gabriel Moreira'), ('Lara Agrela'), ('Carolina Severo'), ('João Paulo'), ('Lucas Davi')");
14  });
15  // Consultando dados da tabela
16  db.each("SELECT id, nome FROM TB_ALUNO", function(err, row) {
17    console.log(row.id + ": " + row.nome);
18  });
19  });
20
21  db.close();

```

Console

Hint: hit control+c anytime to enter REPL.

1: Gabriel Moreira  
2: Lara Agrela  
3: Carolina Severo  
4: João Paulo  
5: Lucas Davi