

index.js x package.json x BD\_IFCE.db x +

>\_ Console x Shell x +

index.js

```
1 var sqlite3 = require('sqlite3');
2 var db = new sqlite3.Database('BD_IFCE.db');
3 db.serialize(function() {
4   db.run("CREATE TABLE IF NOT EXISTS TB_ALUNO (id INTEGER
PRIMARY KEY, nome TEXT, idade INTEGER, endereco TEXT, matricula
INTEGER, curso TEXT)");
5   db.run("INSERT INTO TB_ALUNO
(nome, idade, endereco, matricula, curso) VALUES('Luara', 23,
'Guara', 20212011060469, 'Informática')");
6   db.each("SELECT id, nome, idade, endereco, matricula, curso
FROM TB_ALUNO", function(err, row) {
7     console.log(row.id + ": " + row.nome + ', ' + row.idade + ', ' +
row.endereco + ', ' + row.matricula + ', ' + row.curso);
8   });
9 });
10 db.close();
```

Hint: hit control+c anytime to enter REPL.

```
1: Ana Carolina,17,José Valter,20212011060204,eletrotécnica
2: Marcela,19,Jangurussu,20212011060150,Informática
3: Vitória,20,Paraguru,20212011060453,Informática
4: Diana,17,Lirebo,20212011060789,Informática
5: Lia,18,Aldeota,20212011060245,Química
6: Luara,23,Guara,20212011060469,Informática
```

I