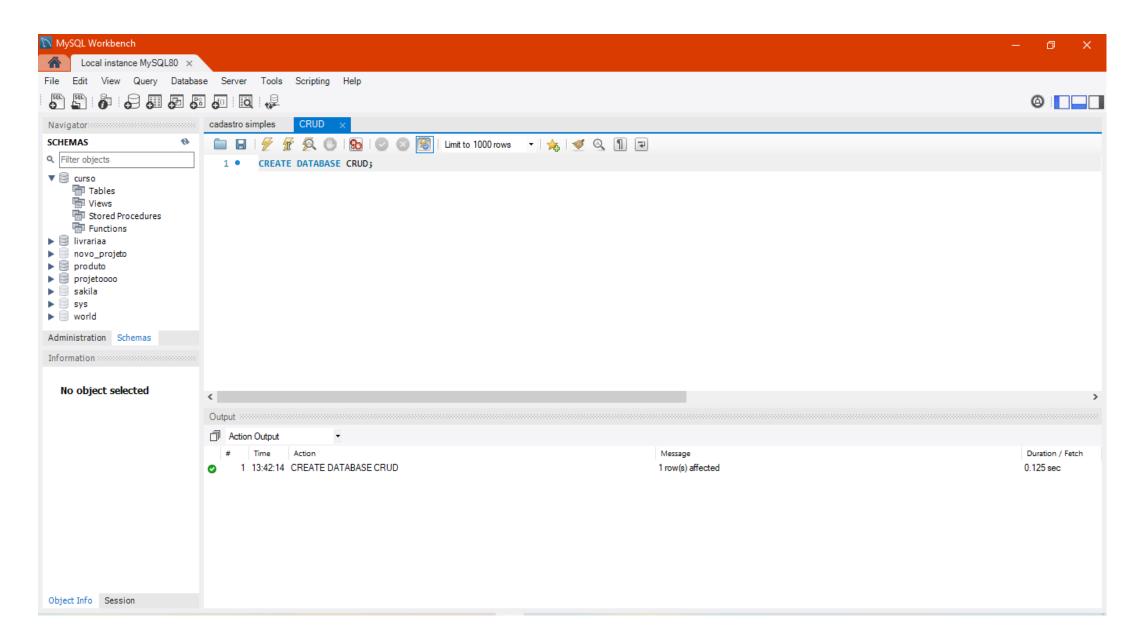
Implementando e tratando uma conexão com o Banco de Dados através do Sequelize.

★ Inicialmente criei uma database no MySQL para receber os dados. Note que não há nenhuma tabela criada, apenas o banco de dados.



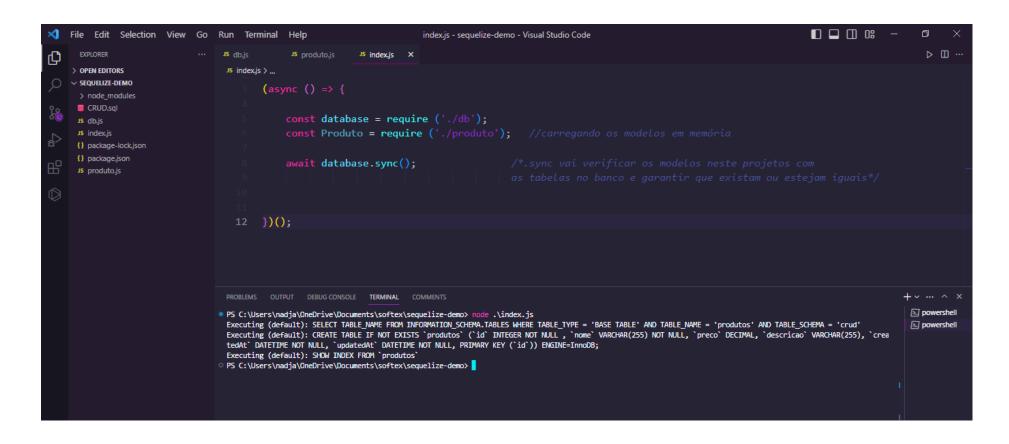
- ★ Iniciei um novo projeto Node.js executando *npm init* e criei o arquivo package.json.
- ★ Instalei o Sequelize e os *drivers* do banco de dados do MySQL com o comando no terminal *npm install* sequelize sequelize-cli mysql2.
- ★ Após isso criei um arquivo ./db para configurar a conexão com o banco de dados. Criei uma classe Sequelize, instanciei a classe e adicionei os dados necessários.



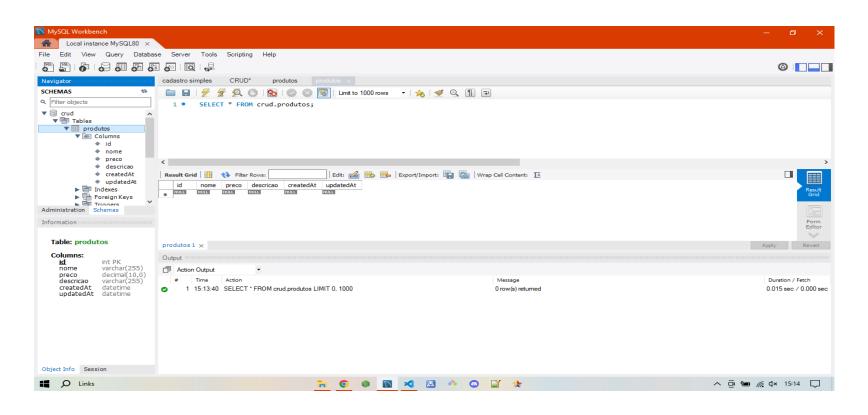
★ Criei um arquivo (./produto.js) e adicionei o modelo de dados. É o objeto que fará o mapeamento das colunas da tabela no banco de dados

```
JS produto.js X JS index.js
                                                                                                                                                                  ▷ □ …
> OPEN EDITORS
                             JS produto.js > [4] Produto > 15 id
                 ច្ចោះ ១៩
∨ SEQUELIZE-DEMO
                                    const Sequelize = require('sequelize');
                                    const database = require('./db');
 CRUD.sql
 JS db.js
                                    const Produto = database.define('produto', {
 () package-lock.json
 () package.json
 JS produto.is
                                             type: Sequelize.INTEGER,
                                             autoincrement: true,
                                             allowNull: false,
                                             primaryKey: true,
                                         nome: {
                                             type: Sequelize.STRING,
                                             allowNull: false
                                        preco: Sequelize.DECIMAL,
                                        descricao: Sequelize.STRING
                                    module.exports = Produto;
```

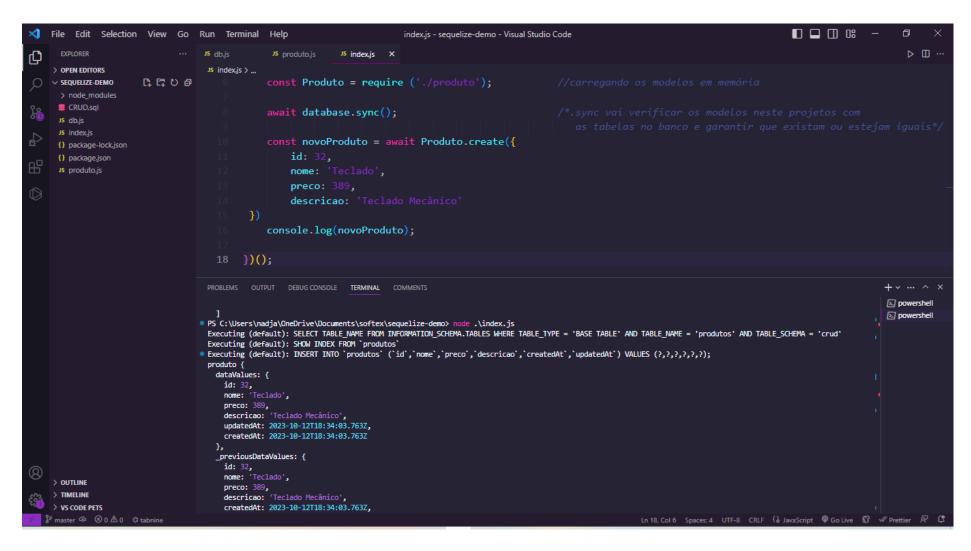
★ No arquivo ./index eu vou utilizar o modelo criado antes. Ao executar a tabela irá ser criada.



★ Ao executar o código acima, a tabela foi criada



★ Criei um produto no arquivo ./index e executei.



★ Produto adicionado na tabela.

