

Visual Studio Code interface showing a project named "Fap-Softex-2023". The Explorer sidebar on the left displays the file structure, with the "migrations" folder highlighted. The main editor area shows the content of "20231010015315-create_alunos.js". The Terminal at the bottom shows the command to generate a migration and the successful output.

EXPLORADOR

- EDITORES ABERTOS
 - JS index.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - .gitignore 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - JS agencia.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - JS config.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - JS alunos.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
- FAP-SOFTEX-2023
 - .vscode
 - 01-LOGICA_PROGRAMACAO
 - 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto...
 - MD01_Manipulacao_dados_JavaScript
 - MD02_Estruturas_Variaveis_JavaScript
 - MD03_Utilizando_Padrees
 - MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas
 - Aula_Sequelize
 - DOCS
 - migrations
 - 20231010015315-create_alunos.js
 - models
 - alunos.js
 - node_modules
 - config.js
 - package-lock.json
 - package.json
 - bancoNode
 - bancoNode (Anterior)
 - MD04_CP01_Objeto_Banco
 - README.md
 - README.md
- ESTRUTURA DO CÓDIGO
- LINHA DO TEMPO

index.js

```
1 //const { Sequelize, DataTypes } = require("sequelize");
2
3 module.exports = (sequelize, DataTypes) => {
4   const Alunos = sequelize.define('Alunos', {
5     nome: {
6       type: DataTypes.STRING,
7       allowNull: false
8     },
9     matricula: {
10      type: DataTypes.int,
11      allowNull: false
12    },
13  });
14
15  });
16
17  return Alunos;
18
19  };
```

TERMINAL

```
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas\Aula_Sequelize> npx sequelize migration:generate --name create_alunos

Sequelize CLI [Node: 18.18.0, CLI: 6.6.1, ORM: 6.33.0]

Successfully created migrations folder at "D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas\Aula_Sequelize\migrations".
New migration was created at D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas\Aula_Sequelize\migrations\20231010015315-create_alunos.js .
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas\Aula_Sequelize>
```