

# Servidor da API Rodando Localmente

Caso a API online não esteja mais funcionando, você pode rodar o servidor da API localmente, vamos ao passo a passo:

## 1. Baixe o repositório da API:

Baixe o código da API em sua máquina. [Faça o download do projeto da API](#) ou acesse o [link do repositório no Github](#).

## 2. Instale o NodeJS:

Se você ainda não possui o NodeJS instalado, é a hora de baixá-lo. Acesse o [site oficial do NodeJS](#), faça o download da versão recomendada e siga os passos da instalação.

Você precisa ter o NodeJS instalado na sua máquina, pois a API é feita com NodeJS, um ambiente de execução JavaScript do lado do servidor, permitindo o desenvolvimento de aplicações web escaláveis e assíncronas.

Não se preocupe se você não souber Javascript ou NodeJS! O objetivo aqui é apenas executar a nossa API, de onde vamos consumir os dados.

## 3. Execute a API:

- Abra o terminal;
- Navegue até o diretório onde baixou o projeto da API, utilizando o comando `cd <caminho-para-o-projeto>`;
- Execute `npm install -g json-server` para instalar todas as dependências do projeto;
  - \* Se der algum erro na instalação por conta de permissão, execute o `sudo npm install -g json-server` para instalar como administrador;
- Por fim, digite `json-server --watch db.json` para iniciar a API.

Pronto! Agora, a API estará rodando localmente em sua máquina e está pronta para receber as requisições, só lembre de alterar o endpoint no seu código, pois agora o endpoint será:

### Endpoint Local:

<http://localhost:3000/movies>

### Endpoint Online:

<https://my-json-server.typicode.com/alura-cursos/movie-api/movies>