

 03

## Instalando NodeJS e VSCode

Para prosseguir com o curso, precisamos instalar as devidas dependências.

### VSCode

É recomendado que você utilize o mesmo editor de texto do curso, você pode baixar e instalar o **VsCode** [nesse link](https://code.visualstudio.com/) (<https://code.visualstudio.com/>)

### NodeJS no Windows

Para começar, utilizaremos a versão **10.15.3** do NodeJS, é de extrema importância que seja utilizada essa versão durante o curso. Você precisará fazer o download do instalador [nesse link](https://nodejs.org/en/) (<https://nodejs.org/en/>), feito isso, utilize o instalador para prosseguir.

É importante não alterar as configurações recomendadas pelo instalador, dessa forma ele instalará o `npm` que precisaremos durante o curso.

Você pode verificar se a instalação foi um sucesso através do comando:

```
node -v
```

A saída deve ser a versão do node instalada.

---

### NodeJS no MacOS

Para começar, utilizaremos a versão **10.15.3** do NodeJS, é de extrema importância que seja utilizada essa versão durante o curso. Você precisará fazer o download do instalador [nesse link](https://nodejs.org/en/) (<https://nodejs.org/en/>), feito isso, utilize o instalador para prosseguir.

É importante não alterar as configurações recomendadas pelo instalador, dessa forma ele instalará o `npm` que precisaremos durante o curso

Execute o `NodeJS.pkg` para iniciar a instalação.

Você pode verificar se a instalação foi um sucesso através do comando:

```
node -v
```

A saída deve ser a versão do node instalada.

---

### Ubuntu

Para começar, utilizaremos a versão **10.15.3** do NodeJS, é de extrema importância que seja utilizada essa versão durante o curso.

Para instalar o node no Ubuntu, execute a linha abaixo:

```
sudo apt-get install nodejs@10.15.3
```

Você pode verificar se a instalação foi um sucesso através do comando:

```
node -v
```

A saída deve ser a versão do node instalada.

2) Também precisaremos do NPM, para instalá-lo, rode o comando abaixo no terminal

```
sudo apt-get install npm
```

Você pode verificar se a instalação foi um sucesso através do comando:

```
npm --version
```

A saída deve ser a versão do npm instalada.