

06

## Instalação Ionic

### Windows

Para fazer a instalação do Ionic é necessário ter o NodeJS e o npm instalado na sua máquina. Então a primeira coisa a fazer é instalar os dois.

### Linux

Para instalação via terminal, basta rodar o comando logo abaixo que o Nodejs já vai estar instalado na sua máquina:

```
sudo apt-get install nodejs
```

E depois de instalado, basta instalar o npm, que é o gerenciador de pacotes do NodeJS.

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

### Mac OS

Para o sistema operacional do Mac, é bem simples: Basta entrar no site oficial do Nodejs e baixar a versão .pkg que vem com um guia de instalação. Caso queria usar o Homebrew, é bem simples também.

```
brew install node
```

Pronto, agora você já tem o NodeJS e o npm instalado e já estamos pronto para instalar o Ionic. Como o ele é instalado pelo npm, o mesmo comando pode ser rodado no Linux e Mac OS. O Ionic precisa do Cordova instalado, então instalaremos os dois ao mesmo tempo:

```
npm install cordova ionic
```

Caso você já tenha o Cordova instalado, tire ele da linha de comando

```
npm install ionic
```

Pronto, agora já está tudo instalado. Parabéns!