

Manual de instalação Pado-K

1-Faça o download do Node.js versão 12.16.3 aqui

<https://nodejs.org/en/download/>

nodejs.org/en/download/

☆ NP

Latest LTS Version: 12.16.3 (includes npm 6.14.4)


Download the Node.js source code or a pre-built installer for your platform, and start developing today.


LTS


Recommended For Most Users

Current

Latest Features


Windows Installer
node-v12.16.3-x64.msi


macOS Installer
node-v12.16.3.pkg

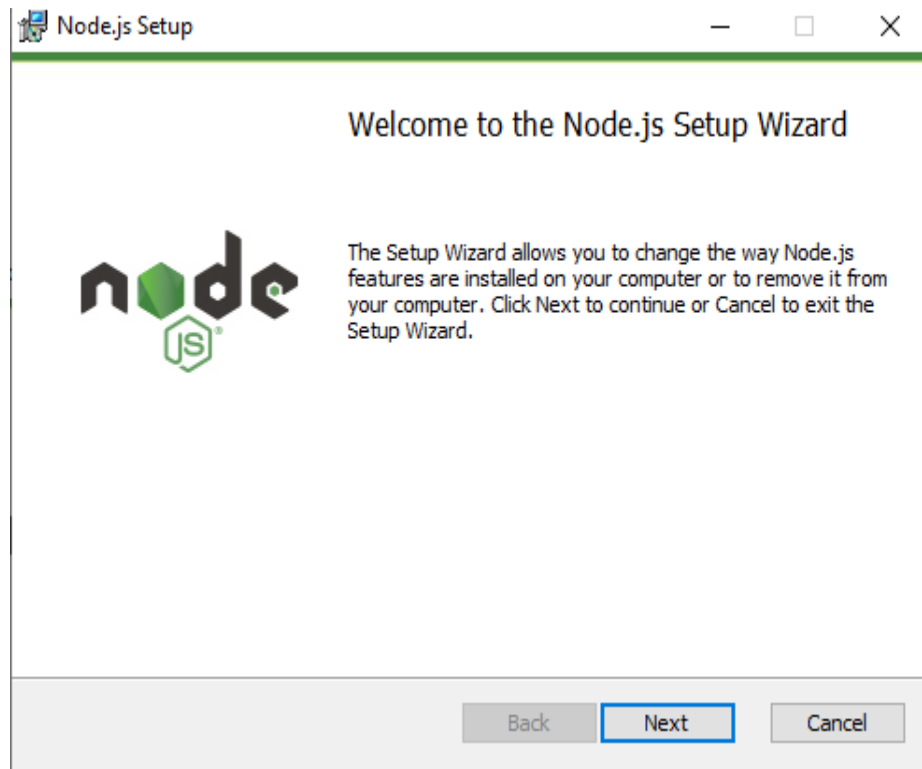

Source Code
node-v12.16.3.tar.gz

Windows Installer (.msi)
Windows Binary (.zip)
macOS Installer (.pkg)
macOS Binary (.tar.gz)
Linux Binaries (x64)
Linux Binaries (ARM)
Source Code

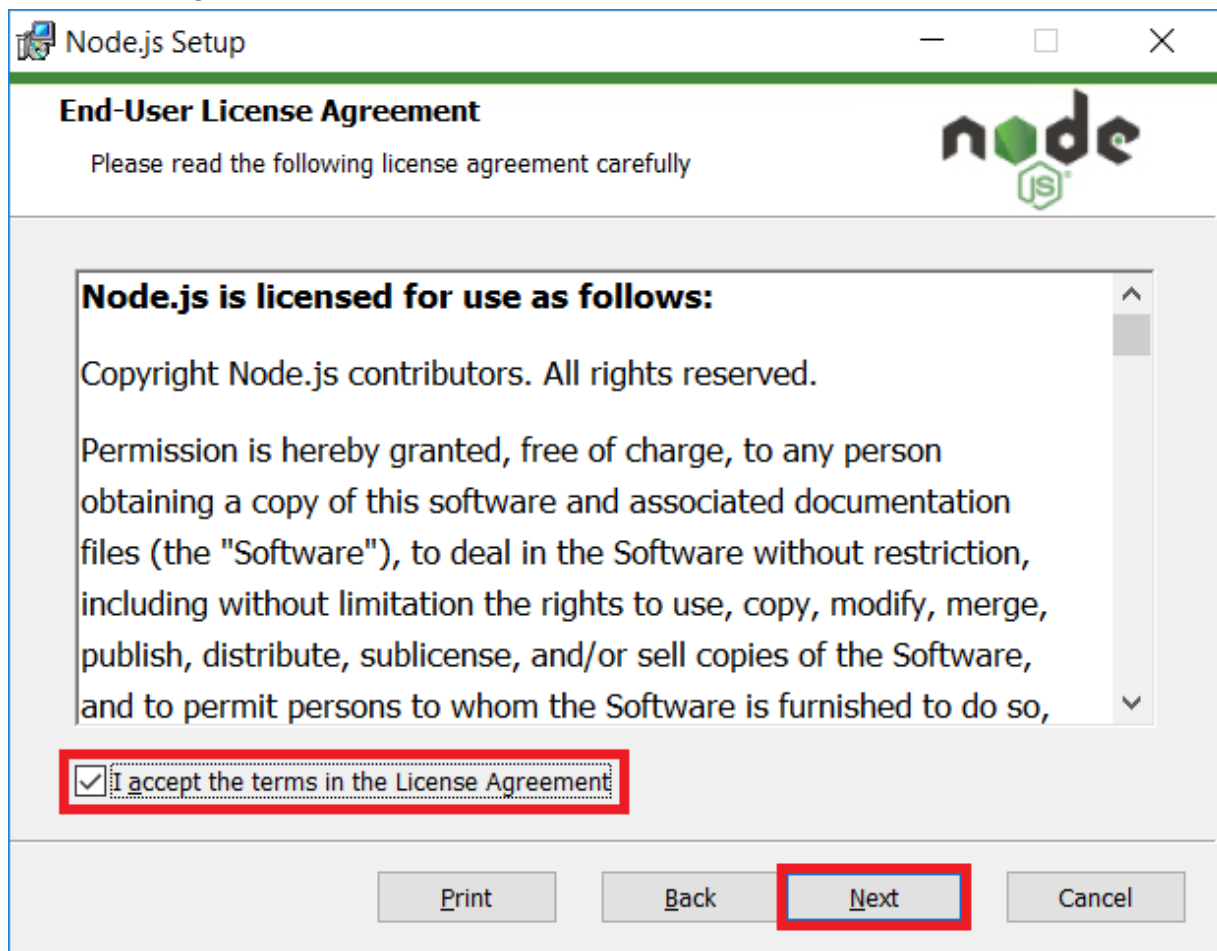
32-bit	64-bit
32-bit	64-bit
64-bit	
64-bit	
64-bit	
ARMv7	ARMv8
node-v12.16.3.tar.gz	

Prefira a versão LTS

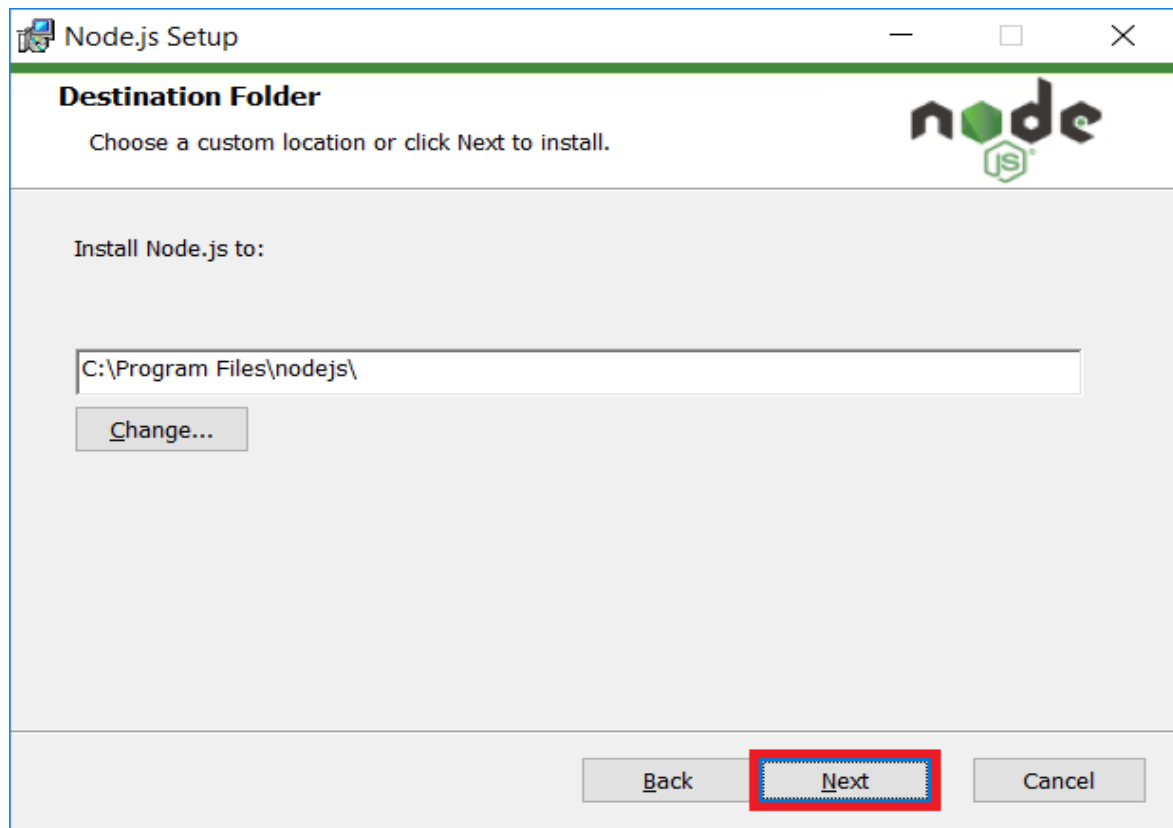
Ao final do download podemos executar o instalador. Uma janela deve se abrir indicando que o instalador está se preparando.



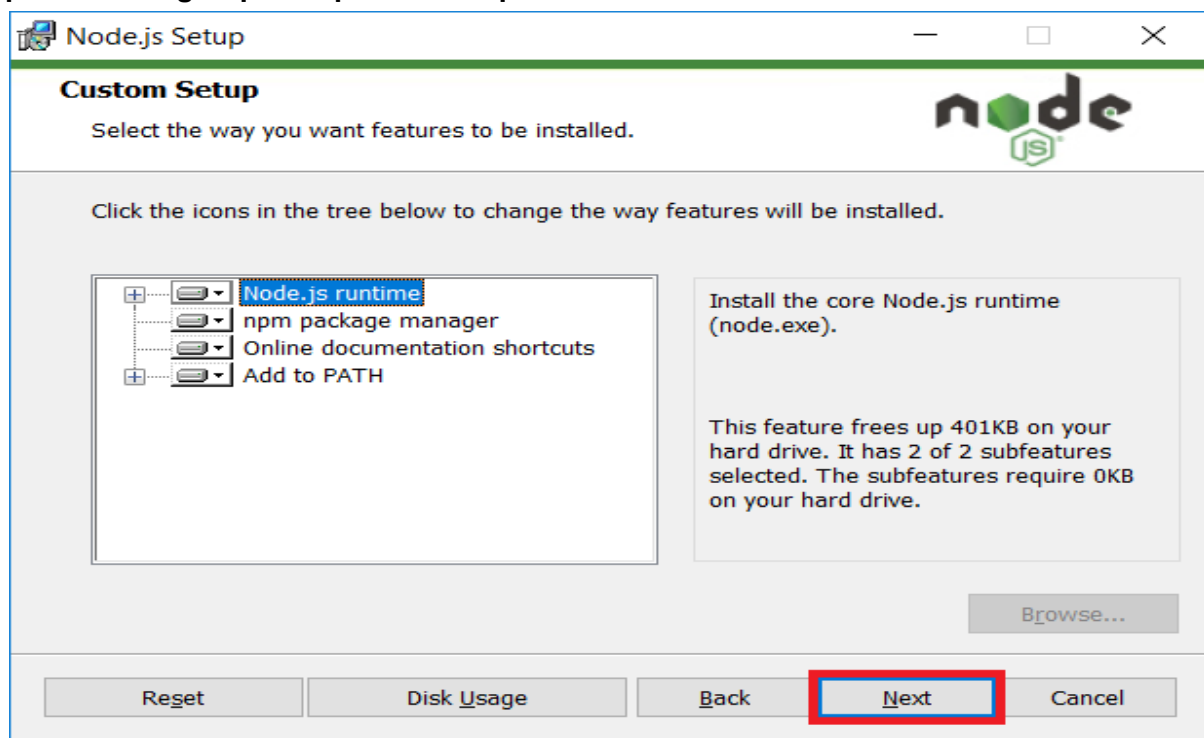
Após clicarmos no botão Next, precisamos aceitar os termos de uso, conforme indicado na imagem abaixo, e clicar em Next novamente.



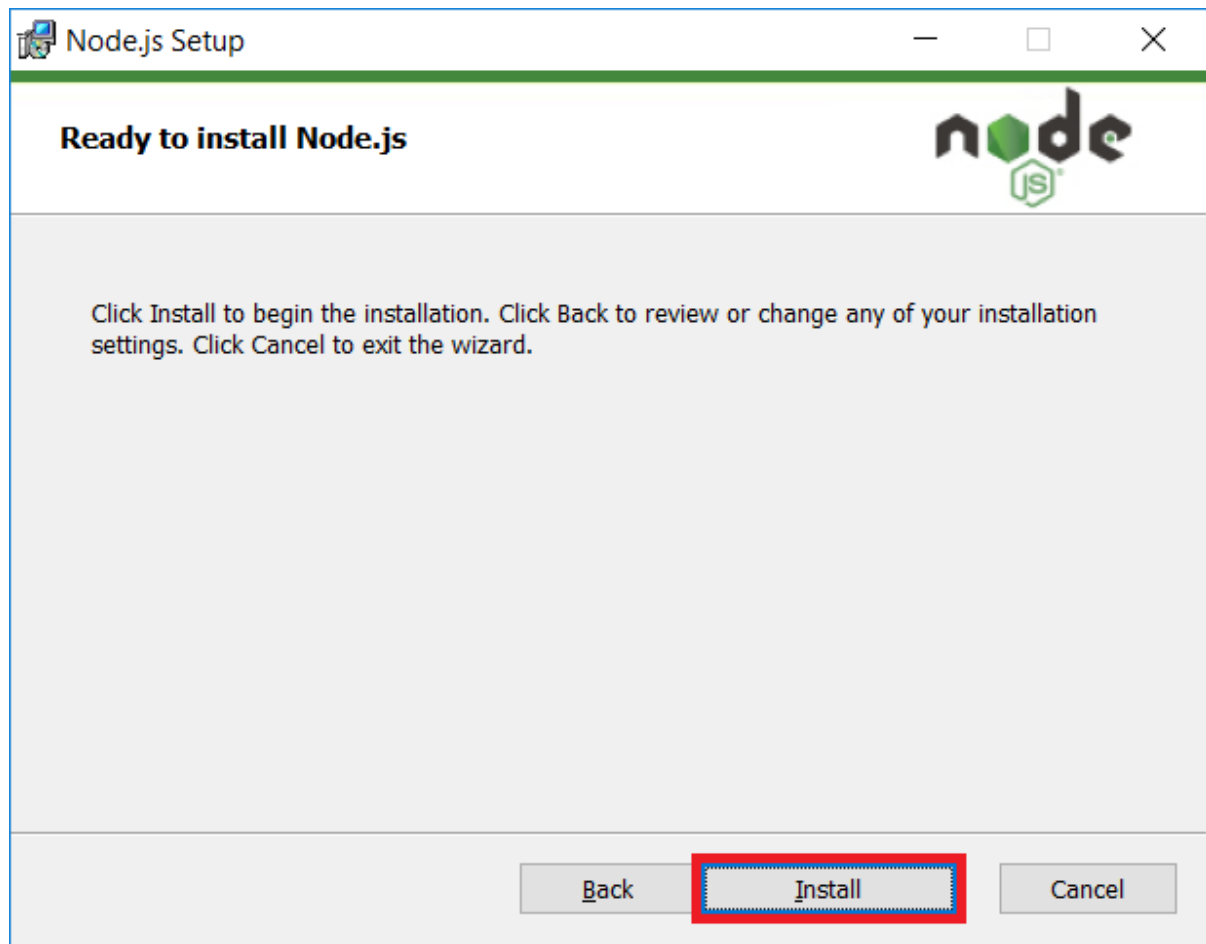
Na etapa seguinte, o instalador dará a opção de instalarmos o Node.js em um diretório diferente do padrão. Não há necessidade de mudar e podemos seguir para a próxima etapa clicando em Next.



Na última etapa de opções, o instalador dá a opção de não instalarmos todos os recursos contidos no pacote de instalação. Não é necessário modificar nada e podemos seguir para a próxima etapa clicando em Next novamente.



Basta clicar em Install e esperar o final da instalação



Instalando o Angular CLI

No **CMD**, podemos utilizar o seguinte comando para instalar o **Angular CLI** através do **NPM**.

```
$ npm install -g @angular/cli
```

Utilizamos o **comando install** para indicar ao **NPM** que desejamos instalar um novo pacote. O **parâmetro -g** é usado para indicar que o **pacote** deve ser instalado globalmente, isto é, não precisaremos **instalá-lo** novamente dentro de cada **novo projeto**. **@angular/cli** é o nome do pacote que desejamos **instalar**.

O **NPM** carregará e, ao final da instalação, o **Angular CLI** estará disponível para uso no **terminal**. Para testar se a instalação foi **bem sucedida**, podemos verificar a versão do CLI utilizando o seguinte **comando**:

```
$ ng version
```

Aparecerá a seguinte mensagem:



```
Angular CLI: 10.0.8  
Node: 14.17.1  
OS: win32 x64
```

```
Angular: 10.0.14  
... animations, compiler, compiler-cli, core, forms  
... language-service, localize, platform-browser  
... platform-browser-dynamic, router  
Ivy Workspace: <error>
```

Package	Version

@angular-devkit/architect	0.1000.8
@angular-devkit/build-angular	0.1000.8
@angular-devkit/build-optimizer	0.1000.8
@angular-devkit/build-webpack	0.1000.8
@angular-devkit/core	10.0.8
@angular-devkit/schematics	10.0.8
@angular/cdk	10.2.7
@angular/cli	10.0.8
@angular/common	10.2.5
@angular/fire	6.1.5
@angular/material	10.2.7
@ngtools/webpack	10.0.8
@schematics/angular	10.0.8
@schematics/update	0.1000.8
rxjs	6.5.5
typescript	3.9.9
webpack	4.43.0

2. Extraia a pasta PADOK,
3. Abra um terminal dentro da pasta padok, digite `npm install` e aguarde a conclusão.

Inicialização

1. Dentro da pasta em que os arquivos foram extraídos abra uma janela de terminal.
2. Digite o comando `$ ng serve --open`.
3. Para desativar o servidor, pressione `ctrl + c` para abrir um diálogo ou apenas feche a janela. O servidor por padrão estará acessível através de `https://localhost:4200`