

Instalando o Node.js

Passo 1 _ No terminal, execute os seguintes comandos:

```
sudo apt install wget [+ enter]  
wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh | bash [+ enter] (*)
```

Isso vai instalar o “instalador” do Node.js – na verdade, ele é um gerenciador de versões e permitirá realizar o upgrade de versão do Node.js mais facilmente no futuro.

(*) O nvm é continuamente melhorado e novas versões ficam disponíveis em sua página do GitHub.

Visite <https://github.com/nvm-sh/nvm> para verificar se há versões mais novas ou instale a recomendada acima.

Passo 2 _ Feche e abra novamente o terminal e digite o seguinte comando:

```
nvm install --lts [+ enter]
```

Esse comando vai instalar e ativar a última versão estável do Node.js.

Passo 3 _ Cheque a instalação digitando o comando:

```
nvm ls [+ enter]
```

Deve aparecer uma tela parecida como esta:

```
->      v16.16.0  
        v18.6.0  
        v18.7.0  
        system  
default -> lts/* (-> v16.16.0)  
iojs    -> N/A (default)  
unstable -> N/A (default)  
node    -> stable (-> v18.7.0) (default)  
stable  -> 18.7 (-> v18.7.0) (default)  
lts/*    -> lts/gallium (-> v16.16.0)  
lts/argon -> v4.9.1 (-> N/A)  
lts/boron -> v6.17.1 (-> N/A)  
lts/carbon -> v8.17.0 (-> N/A)  
lts/dubnium -> v10.24.1 (-> N/A)  
lts/erbium -> v12.22.12 (-> N/A)  
lts/fermium -> v14.20.0 (-> N/A)  
lts/gallium -> v16.16.0
```

A seta verde -> indica a versão ativada / em uso no momento.

Node.js instalado!

PASSOS ADICIONAIS

Conforme mostrado anteriormente nos prints de tela, existem diversas versões que podem ser instaladas.

Para visualizar quais versões estão disponíveis para instalação, digite:

```
nvm ls-remote [+ enter]
```

...e será exibida uma longa lista de versões.

Para instalar / fazer upgrade para uma nova versão, digite o comando:

```
nvm install xx.xx.xx [+ enter]
```

...substituindo *xx.xx.xx* pelo número da versão desejada.

Explore o comando *nvm* (executando-o sem parâmetro algum) para descobrir mais funcionalidades.

Elaborado por Fernando Mashimo: <https://github.com/fernando-mashimo>

FONTE: <https://linuxize.com/post/how-to-install-node-js-on-ubuntu-20-04/>