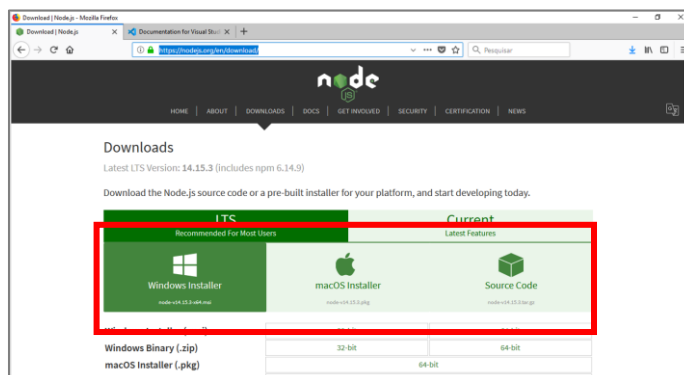


Node.js

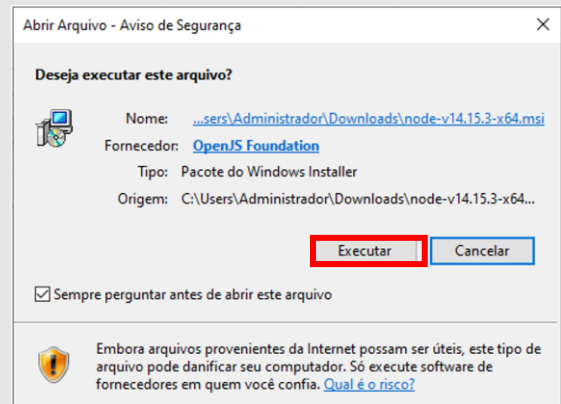
O Node.js é um ambiente utilizado para criar aplicações em JavaScript; ele foi desenvolvido para permitir a construção de aplicações escaláveis executadas lado do servidor. Uma das principais características do node.js que o diferencia de linguagens tradicionais é o fato de ser **single-thread**, ou seja, ele só tratará de uma requisição por vez, ao passo que em outras linguagens, como PHP, Java e C#, a execução é **multi-thread**, o que significa que, para cada requisição recebida, uma nova *thread* é criada para tratá-la, consumindo mais memória e deixando o processamento mais lento.



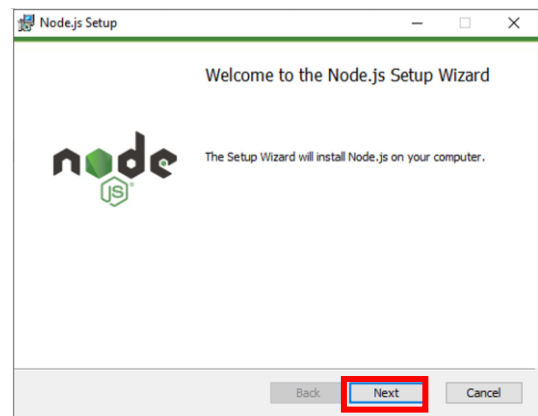
Fonte: <https://nodejs.org/en/download/>.

Para instalar o Node.js, acesse o endereço **<https://nodejs.org/en/download/>** e clique em “**Windows Installer**” ou na versão correspondente a seu sistema operacional.

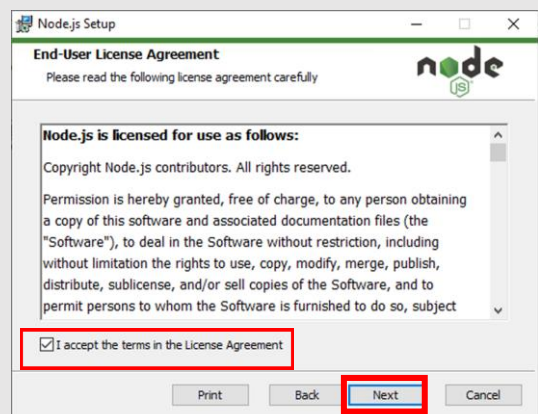
1. Clique em “Executar”.



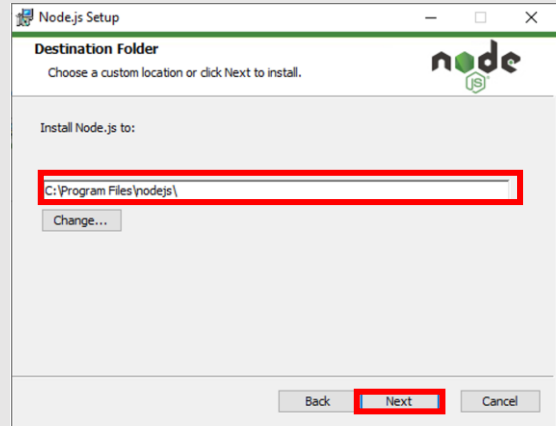
2. Clique em “Next”.



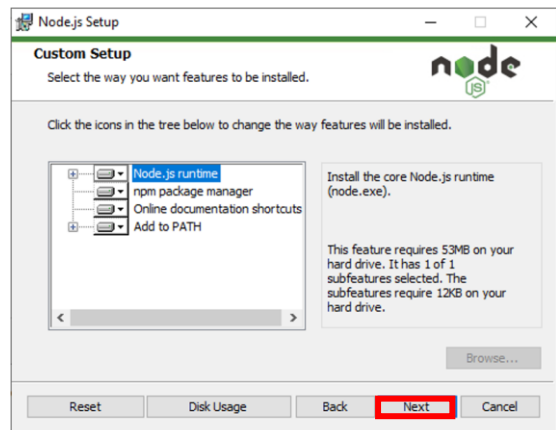
3. Após a leitura, selecione a opção de aceite dos termos e clique em “Next”.



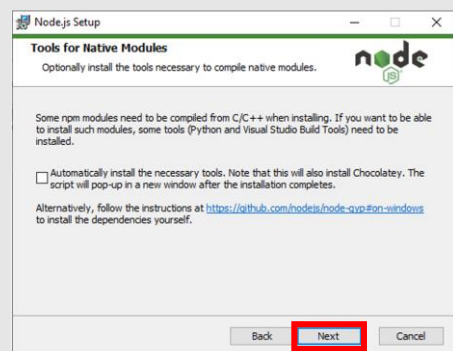
4. Manteremos a instalação padrão, mas você pode alterar, se desejar. Clique em ***“Next”***.



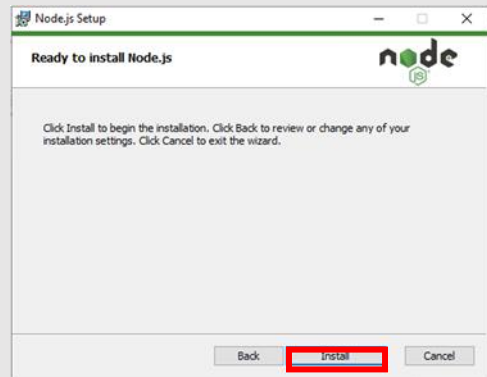
5. Clique em ***“Next”***.



6. Clique em ***“Next”***.



7. Clique em ***“Install”***.



Pronto! Clique em ***“Finish”*** para finalizar a instalação.

