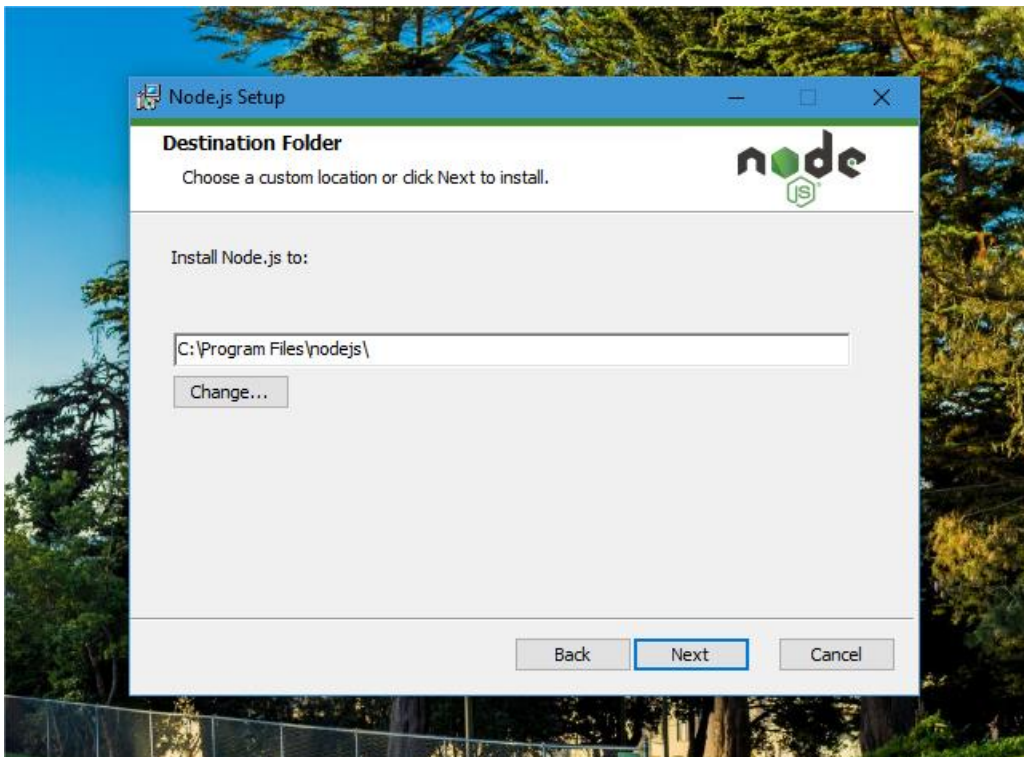
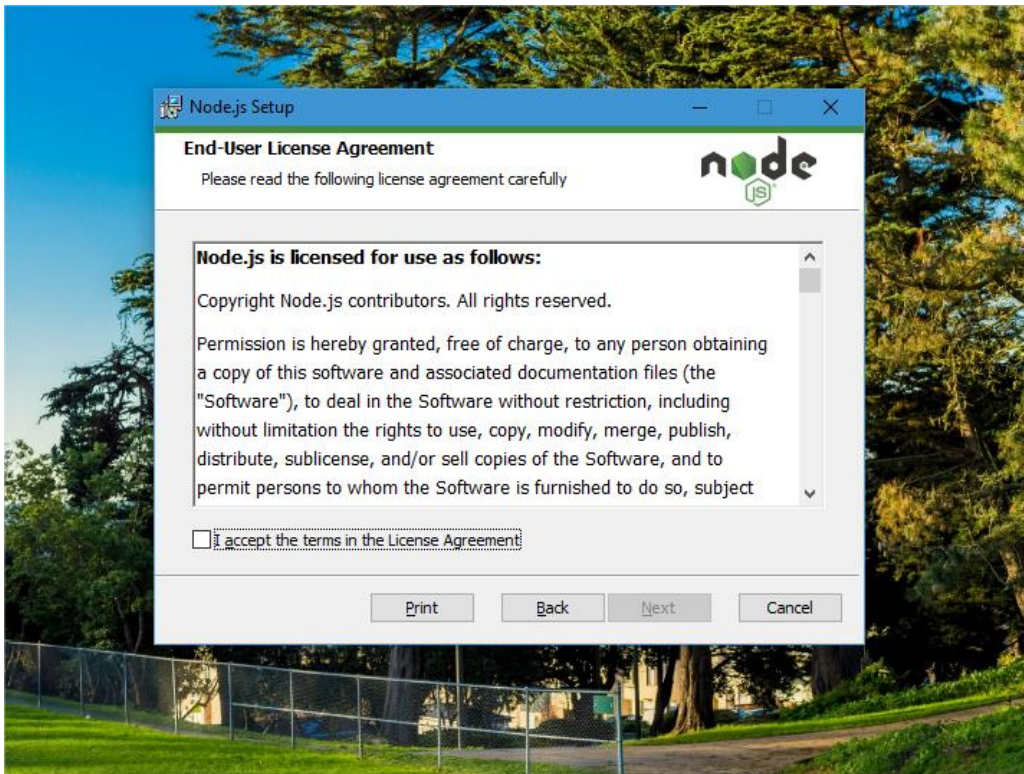
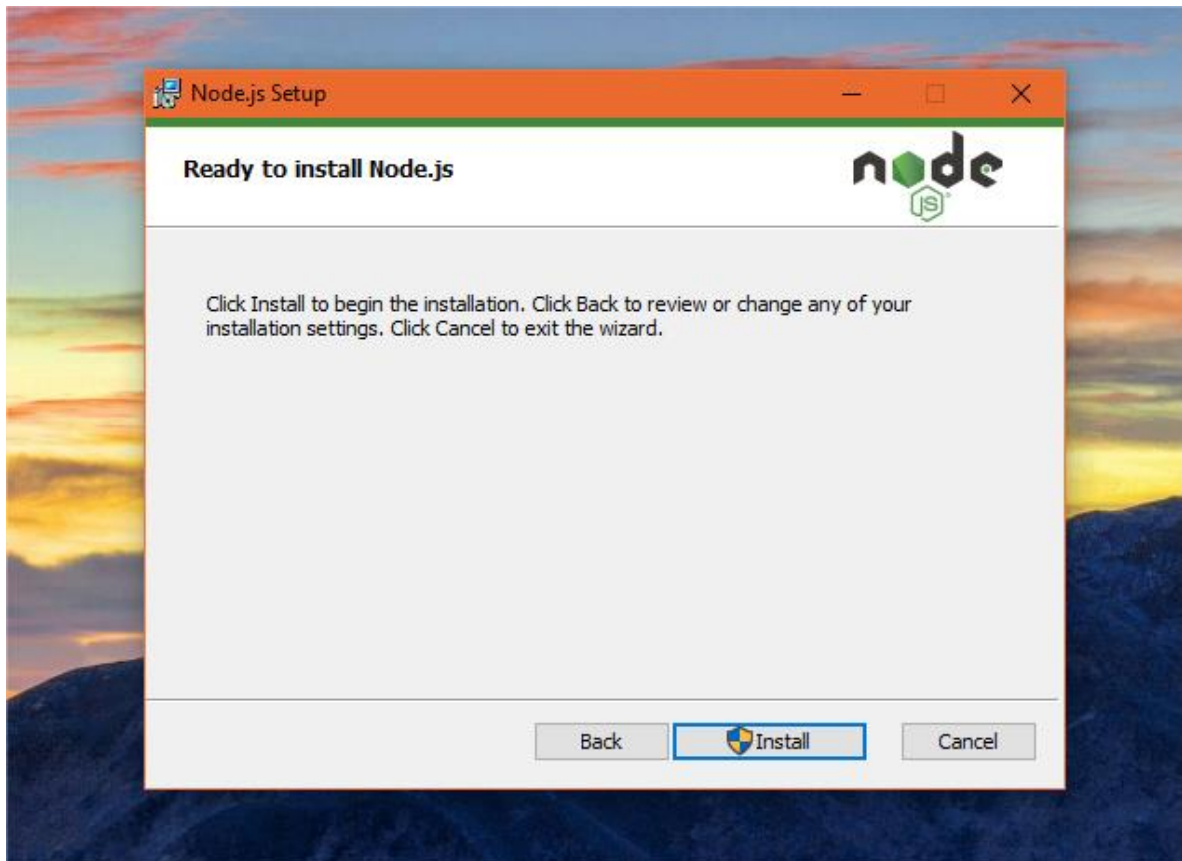
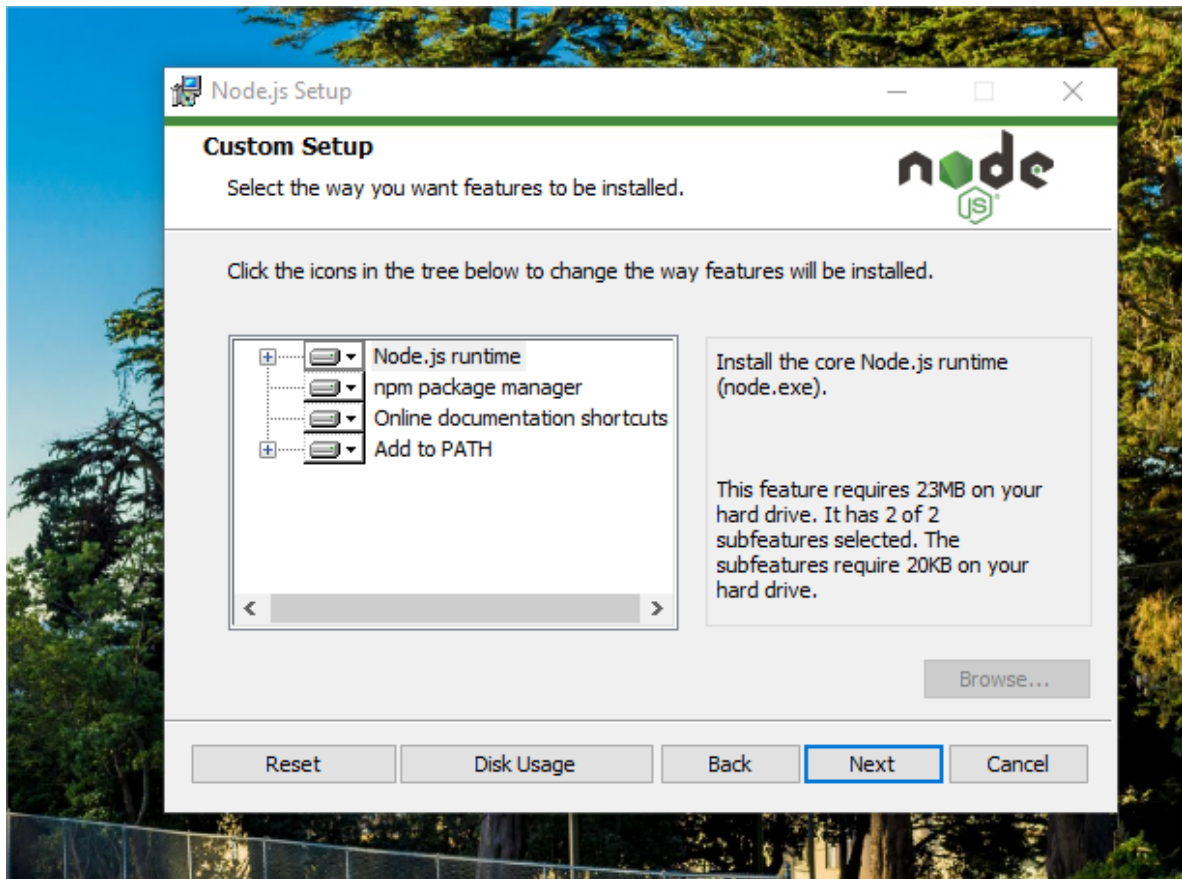


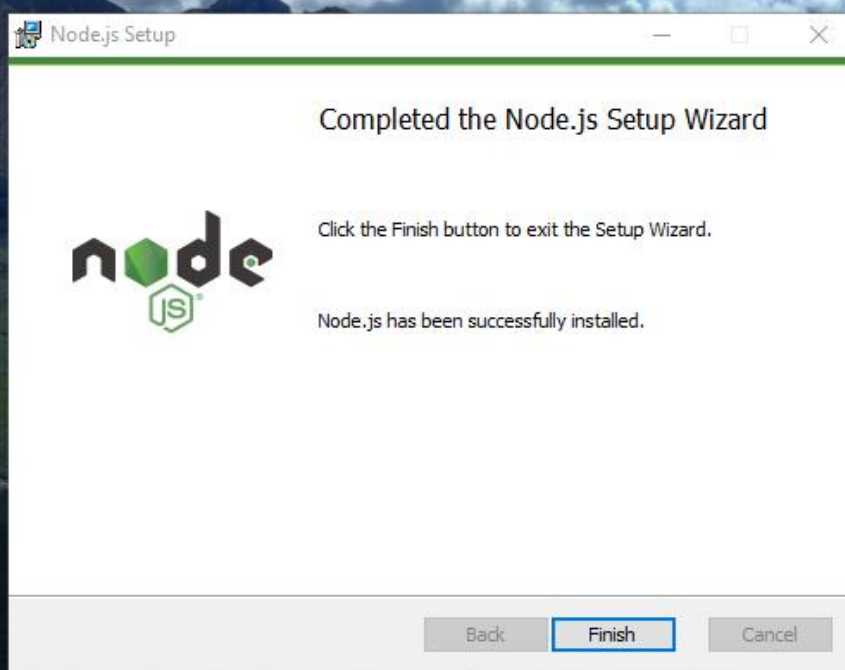
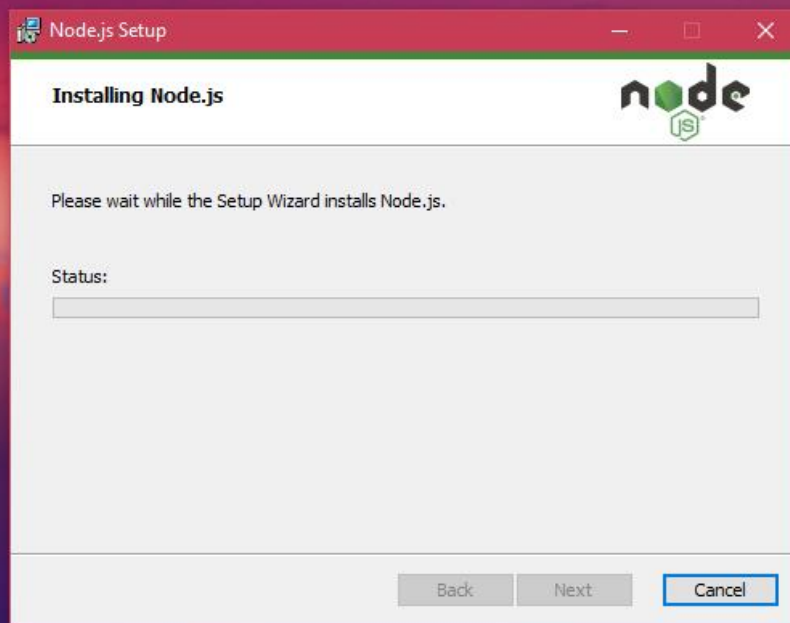
Instalação do Node JS e Express Framework

Vamos usar o Node JS e Express para escrever as nossas APIs, abaixo está o processo de instalação, passo a passo.

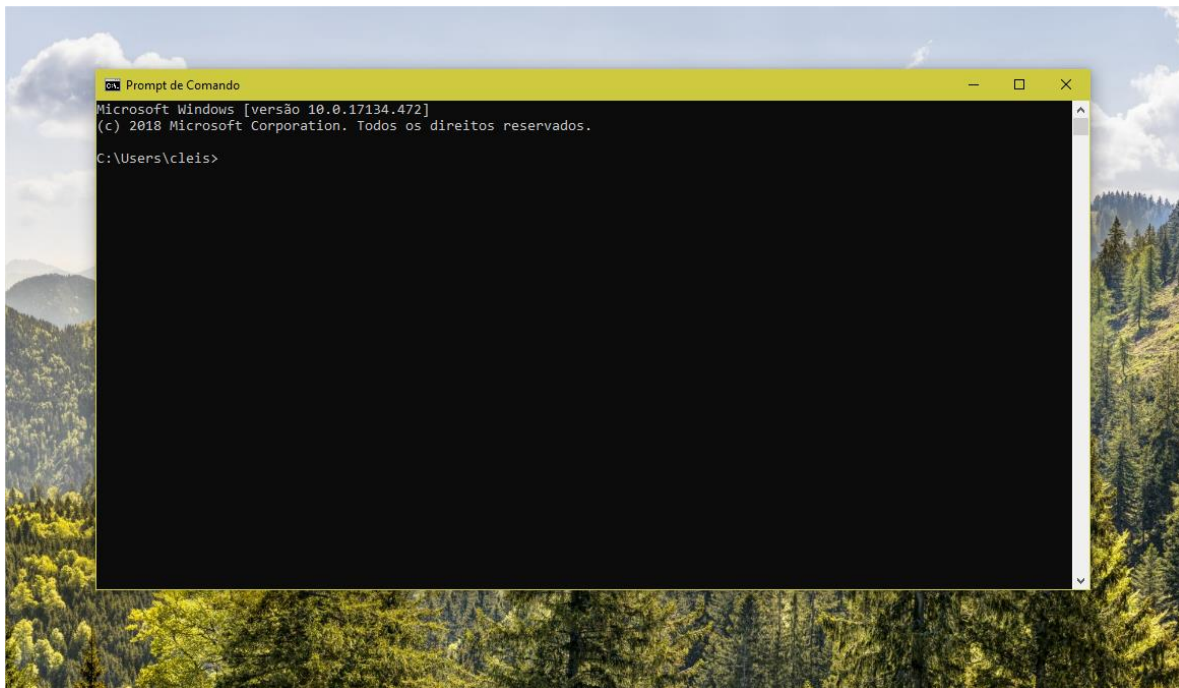
Após fazer download do Node JS, usando o link que foi colocado no recurso da aula de dicas gerais, basta clicar no executável.



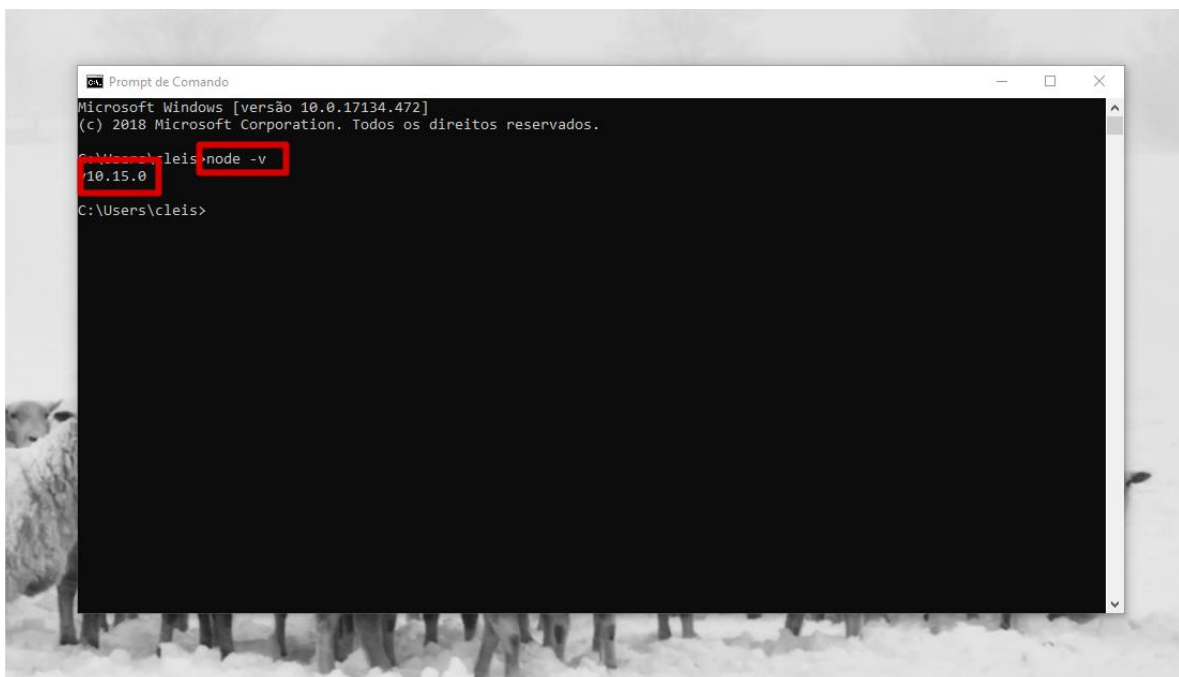




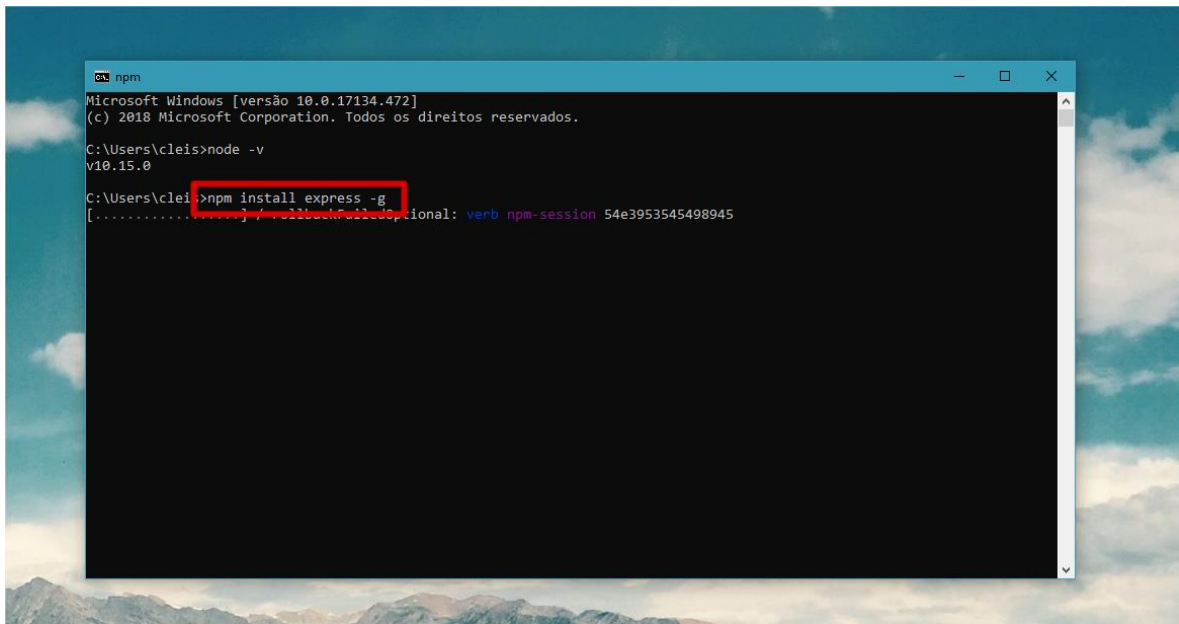
Abra o prompt de comando para testarmos se a instalação ocorreu com sucesso.



Digite o comando “*node -v*” para verificarmos a versão do Node que foi instalado, e aperte **Enter** para executar o comando. Tem que sair um resultado, mostrando a versão do Node, conforme imagem abaixo. Se tiver algum problema, verifique nas “variáveis de ambiente” do Windows, para ver se o executável do Node foi adicionado no PATH do Windows. O Windows somente reconhece comandos de software de terceiros se for adicionado no PATH. Isso é feito de forma automática na instalação do Node, mas pode ser que devido a problemas de permissão isso não ocorra, se isso acontecer você deve fazer isso de forma manual. Basta procurar no Google por “*Adicionar no Path do Windows o Node JS*”, você vai obter a resposta.



Para instalarmos o Express Framework, execute nesse mesmo prompt de comando aberto o seguinte script “*npm install express -g*”

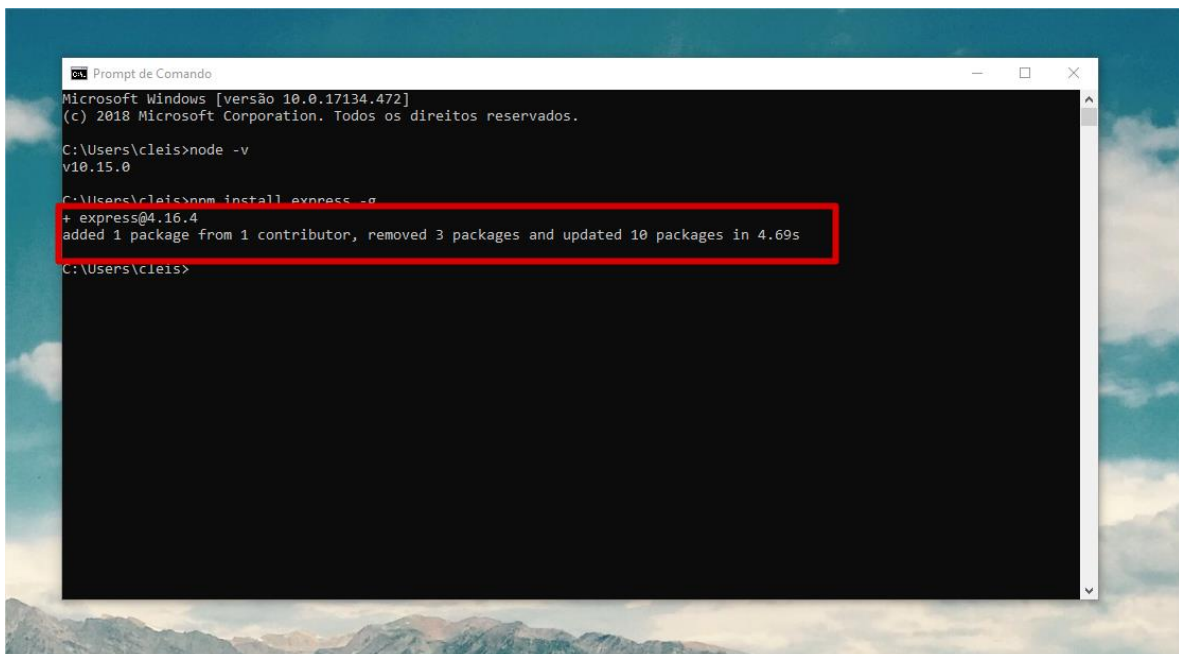


```
npm
Microsoft Windows [versão 10.0.17134.472]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\cleis>node -v
v10.15.0

C:\Users\cleis>npm install express -g
[.....] /..... optional: verb npm-session 54e3953545498945
```

A instalação é rápida, e deve mostrar a versão do Express que foi instalado, igual é mostrado na imagem abaixo.



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.17134.472]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\cleis>node -v
v10.15.0

C:\Users\cleis>npm install express -g
+ express@4.16.4
added 1 package from 1 contributor, removed 3 packages and updated 10 packages in 4.69s

C:\Users\cleis>
```