

Instale o NODE.JS



Node.js

Para executarmos a ServeRest localmente, a forma mais descomplicada é por meio no Node.js, você pode baixá-lo acessando a página a seguir:

Node.js

Node.js® is a JavaScript runtime built on Chrome's V8 JavaScript engine.

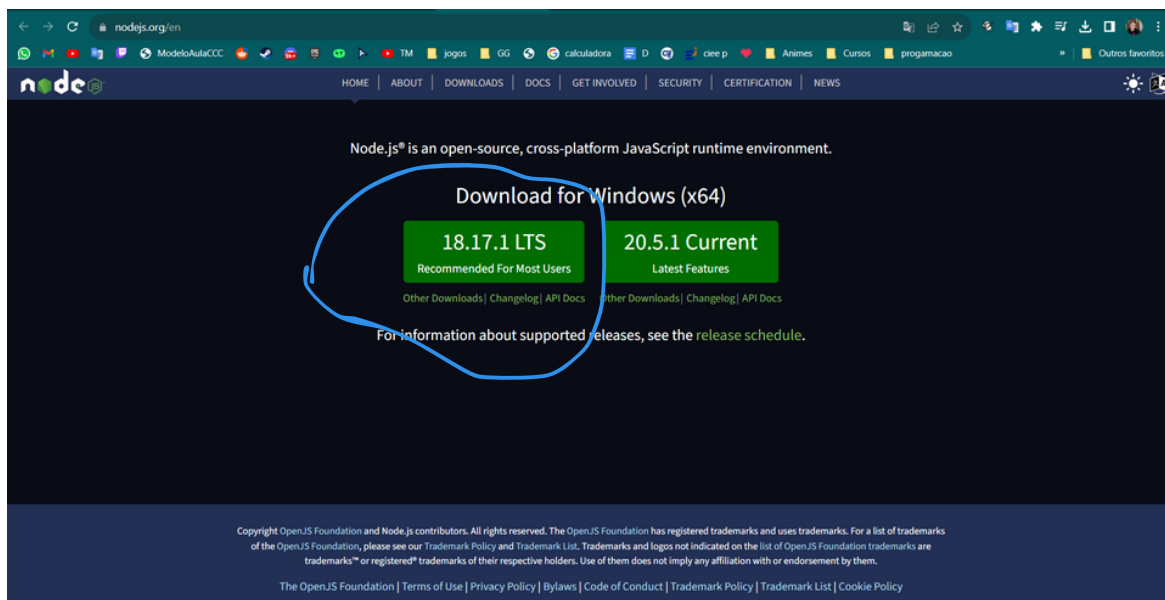
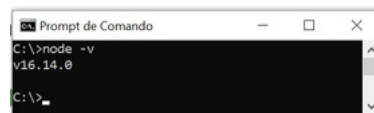
<https://nodejs.org/en/>



É recomendado baixar a versão **LTS**, já que é a mais estável. Se você precisar de alguma funcionalidade nova que não existe na LTS, você pode baixar a última versão.

Durante a instalação selecione a opção **Add to PATH**, assim poderemos executar os comandos futuramente. Caso não tenha marcado essa opção será necessário realizar os passos de adição de variável de ambiente no **PATH**, como fizemos para Java e Maven.

Siga o instalador até finalizar a instalação. Para validarmos que tudo foi instalado corretamente podemos executar `node -v` no terminal ou Prompt de Comando, a saída esperada é a versão do Node.js instalada, como mostra a figura a seguir:



Abra o cmd



DIGITE: npm install --save three

DIGITE: npm install --save-dev vite

Development

Installing from the [npm package registry](#) and using a [build tool](#) is the recommended approach for most users — the more dependencies your project needs, the more likely you are to run into problems that the static hosting cannot easily resolve. With a build tool, importing local JavaScript files and npm packages should work out of the box, without import maps.

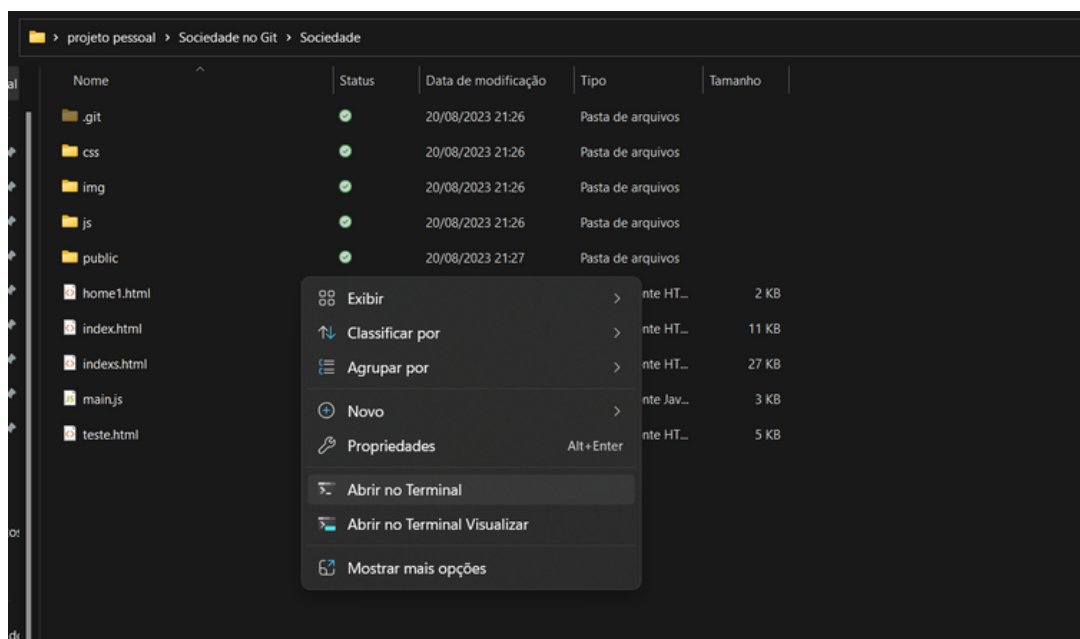
1. Install [Node.js](#). We'll need it to load manage dependencies and to run our build tool.
2. Install [three.js](#) and a build tool, [Vite](#), using a [terminal](#) in your project folder. Vite will be used during development, but it isn't part of the final webpage. If you prefer to use another build tool, that's fine — we support modern build tools that can import [ES Modules](#).

```
# three.js
npm install --save three

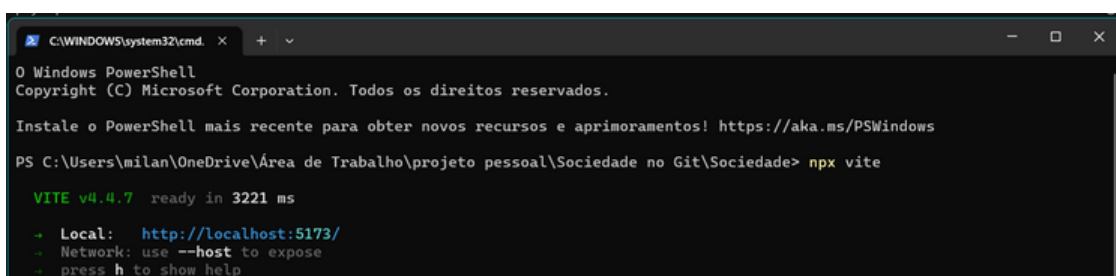
# vite
npm install --save-dev vite
```

<https://threejs.org/docs/index.html#manual/en/introduction/Installation> (tutorial que faz isso)

Depois de tudo instalado basta abrir a pasta do projeto, e clicar em abrir no terminal



No terminal digite: npx vite



No link <http://localhost:5173/> estara o site, (ele so funciona no seu PC outras pessoas não podem acessalo por esse link)