

## **Preparação do Ambiente de Desenvolvimento Node.js**

### **- Instalar Node js LTS utilizando Gerenciador de Pacotes**

- Um gerenciador de pacotes serve para instalar dependências
- Acesse [www.nodejs.org](http://www.nodejs.org) / Other Downloads / Installing Node.js via package manager
- Quando Windows, Clicar no link "Using Chocolatey:", Install Chocolatey Now, Copiar linha de comando e colar no CMD (Executar no CMD como administrador)
- Ainda no prompt instalar o node digitando: `cinst nodejs.install --version 10.16.3` (versão LTS do site) (neste momento ele usa o Chocolatey pra instalar o node)
- O node deve ser instalado. Vamos testar. Digitar: `node -v` (deve retornar a versão do node instalada)
- O npm deve ser instalado. Vamos testar. Digitar: `npm -v` (deve retornar a versão do npm instalada)
- O "npm" é um gerenciador de pacote que já vem junto com o node (npm = node package manager)

### **- Instalar o Yarn**

- O Yarn é um gerenciador de pacotes. Semelhante ao npm, mas muito melhorado e mais rápido. Ele foi criado pelo Facebook.
- Acessar: <https://yarnpkg.com/pt-BR/> / Instale o Yarn / Escolher Windows
- Ver abaixo pra instalar o Yarn utilizando o Chocolatey.
- O comando é: `choco install yarn` (Executar no CMD como administrador)
- O Yarn deve ser instalado. Vamos testar. Digitar: `yarn -v` (deve retornar a versão do yarn instalada)

### **- Instalar o VS Code**

- Acessar: <https://code.visualstudio.com/> e instalar a versão para Windows
- No VS Code, clicar em Extensões, procurar a extensão "Dracula Official" e instalar
- No VS Code, clicar em Extensões, procurar a extensão "Material icon theme" e instalar

### **- Instalar o Postman**

Acessar: <https://www.getpostman.com/downloads/> e instalar a versão para Windows