



# Configuração de ambiente

## **AceleraDev React**



## Visual Studio Code

Indicamos o uso do VS Code, pois ele possui perante os demais IDE um grande diferencial no quesito de plugins que auxiliam na hora de desenvolvedor.

1. Deve-se entrar no site [VS Code](#)
2. Realizar o download de acordo com seu sistema operacional
3. Executar a instalação padrão
4. Instalar as seguintes extensões dentro do VS Code. Para aprender como instalar uma extensão, siga o [guia sobre extensões](#):
  - a. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=dsznajder.es7-react-js-snippets>
  - b. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=eamodio.gitlens>
  - c. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=christian-kohler.npm-intellicense>
  - d. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=esbenp.prettier-vscode>
  - e. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=jpoissonnier.vscode-styled-components>
  - f. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=naumovs.color-highlight>
  - g. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=wix.vscode-import-cost>
  - h. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=dbaeumer.vscode-eslint>
  - i. <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=CoenraadS.bracket-pair-colorizer>
5. Você pode aprender mais sobre como utilizar o VS Code com o tutorial [Getting Started](#). Nós vamos utilizar este editor de texto a todo momento durante o curso, então é



importante que você se sinta à vontade mexendo nele.

## Git e Github

Neste ambiente de desenvolvimento será utilizado a ferramenta de versionamento Git e o serviço de hospedagem de repositório Github. Para a instalação / configuração, bem como entendimento destas ferramentas, siga as instruções do post [Plano para estudar Git e GitHub enquanto aprende programação](#). Outras referência que pode ajudar no seu entendimento sobre o assunto:

<https://tableless.com.br/tudo-que-voce-queria-saber-sobre-git-e-github-mas-tinha-vergonha-de-perguntar/>

Deve-se entrar no site [Download Aqui](#)

Realizar o download de acordo com seu sistema operacional

Executar a instalação padrão

## Node

O Node foi projetado para criar aplicativos de rede escalonáveis e ele é indispensável para rodar aplicações React.

Deve-se entrar no site [Node Download](#)

Realizar o download de acordo com seu sistema operacional

Executar a instalação padrão

## Yarn

Antes de começar a usar o Yarn, primeiro você precisa instalá-lo no seu sistema. Há um número crescente de maneiras diferentes de instalar o Yarn:



Deve-se entrar no site [Yarn Download](#)

Realizar o download de acordo com seu sistema operacional

Executar a instalação padrão