

# Ambiente de desenvolvimento

Para desenvolvermos aplicações voltadas a WEB não precisamos de muito, no caso, para começar basta o seguinte:

- Um editor de texto;
- Navegador;

Porém para termos uma experiência de desenvolvimento melhor vamos instalar alguma extensão no nosso editor de texto e mexer em algumas configurações do mesmo.


O editor de texto recomendado é o Visual Studio Code, ou como chamamos: vscode.

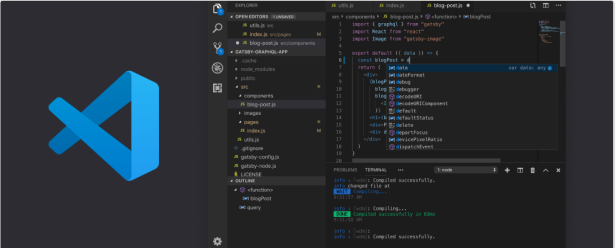
Ele é um editor bem completo e leve, usado pela grande maioria dos desenvolvedores, ele é fácil de usar e nos dá muitas opções de personalização.

Para baixar o vscode entre no site dele e faça o download para o seu sistema operacional.

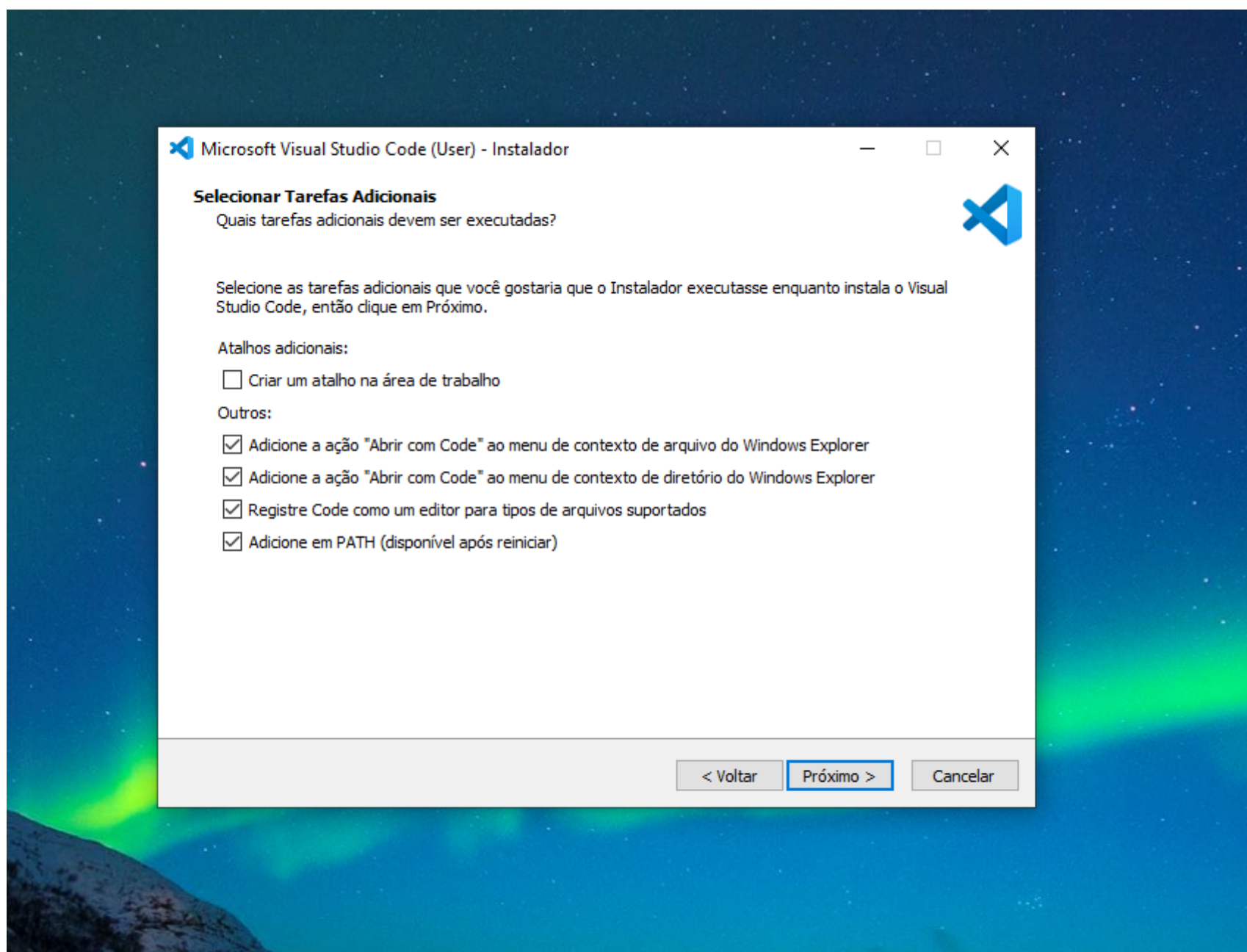
Visual Studio Code - Code Editing. Redefined

Visual Studio Code is a code editor redefined and optimized for building and debugging modern web and cloud applications. Visual Studio Code is free and available on your favorite platform - Linux, macOS, and Windows.

 <https://code.visualstudio.com/>



A instalação é simples, não tem segredo, porém durante a instalação deixe as seguintes opções selecionadas




Isso facilita nossa vida em abrir arquivos no vscode de forma mais fácil.

Em relação ao navegador o Chrome é o mais recomendado, ele é rápido, estável e fácil de usar.

### Navegador de Internet Google Chrome

Agora mais simples, seguro e rápido do que nunca - com a inteligência da Google incorporada. Transferir o Google Chrome Download Para Windows 10/8.1/8/7 de 32 bits. Para Windows 10/8.1/8/7 de 64 bits. Este computador deixará de receber atualizações do Google Chrome, uma vez que o Windows XP e o Windows Vista

 [https://www.google.pt/intl/pt-PT/chrome/?brand=ISCS&gclid=EAIaIQobChMI\\_u3a2Nuk8gIVS8qzCh2CkQD0EAAYASAAEgJ3cPD\\_BwE&gclidsrc=aw.ds](https://www.google.pt/intl/pt-PT/chrome/?brand=ISCS&gclid=EAIaIQobChMI_u3a2Nuk8gIVS8qzCh2CkQD0EAAYASAAEgJ3cPD_BwE&gclidsrc=aw.ds)



Para começar não precisamos mais do que isso, mas abaixo veremos algumas perfumarias que irão facilitar nossa vida no dia a dia como desenvolvedor.

Em seu vscode clique no ícone de engrenagem no canto inferior esquerdo, em seguida clique em **Settings**, uma nova guia no vscode se abrirá, nesse momento no canto superior direito clique no ícone "Open Settings (JSON)", ou então mais fácil ainda, com o vscode aberto aperte ctrl + shift + p e digite "Settings" e selecione a opção "Open Settings (JSON)".

Agora podemos escrever algumas configurações que irão nos auxiliar:

```
"editor.formatOnSave": true,  
"explorer.confirmDelete": false,  
"explorer.compactFolders": false,  
"explorer.confirmDragAndDrop": false,  
"editor.fontLigatures": true,
```

**"editor.formatOnSave": true** → ajuda na organização do código, ele "formata" o que escrevemos de forma que o código fique um pouco mais bonito

**"explorer.confirmDelete": false** → Impede a aparição de um alerta perguntando se você quer excluir algo

**"explorer.compactFolders": false** → Melhora a visualização das pastas dentro do vscode

**"editor.fontLigatures": true** → Une caracteres digitados deixando a visualização melhor

### Agora falando de extensões que podem ser instaladas no vscode:

**Live Server** → Abre seu projeto no navegador funcionando como um mini servidor local;

**Material Icon Theme** → Mostra ícones mais intuitivos no explorador de arquivos do seu vscode;

**Reload** → Cria um botão de fácil acesso que faz o reload do vscode quando precisar;

**Bracket Pair Colorizer** → Mostra colchetes e parênteses que abrem e fecham com a mesma cor;

**Color Info** → Fornece as informações das cores do css ao passarmos o mouse por cima.