

GUIA DE INSTALAÇÃO DO VS CODE

FORMAÇÃO TECH



O que é o *Visual Studio Code*?

O **Visual Studio Code** é um editor de texto, mantido pela *Microsoft* e que foi lançado em 2015. É totalmente gratuito e também open-source, ou seja, todo o seu código fonte é aberto, que significa que qualquer pessoa pode colaborar com o código do VS Code, e isso **facilita para que a comunidade consiga ajudar na correção de bugs e criação de novas extensões**.

Além disso, é uma ferramenta **multiplataforma** e está disponível para os sistemas operacionais *Mac*, *Linux* e *Windows*. Ele também **tem suporte às mais populares linguagens**, como *Javascript*, *Java*, *PHP*, *HTML*, *CSS*, *TypeScript*, *Python*, *Ruby*, *C++*, *C#*, *SQL*, entre outras muitas linguagens. Tudo de uma forma muito simples de alternar entre diversos tipos de projetos e linguagens, o que o tornou **o software ideal** para padronização dos nossos cursos da **Formação Tech**.

Quais os pré requisitos para instalar o *Visual Studio Code*?

O **VS Code** é um programa leve, e seus requisitos **oficiais** para instalação podem ser verificados no site oficial do software:

- <https://code.visualstudio.com/docs/supporting/requirements>

Os **atuais requisitos** podem ser verificados abaixo:

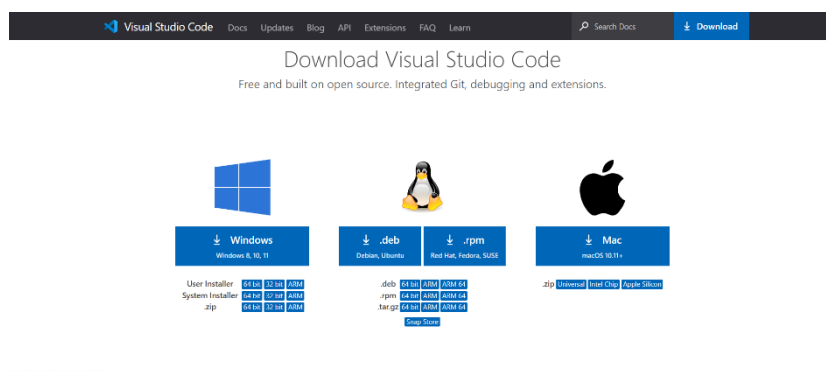
- Armazenamento disponível de 500 MB ou mais;
- Windows 8.0, 8.1 and 10, 11 (32-bit and 64-bit);
- Processador de 1.6GHz ou mais;
- 1 GB de memória RAM.

Recomendamos também **manter o Sistema Operacional sempre atualizado**, e em caso de uso do *Windows*, utilizar sempre a versão 10 ou superior.

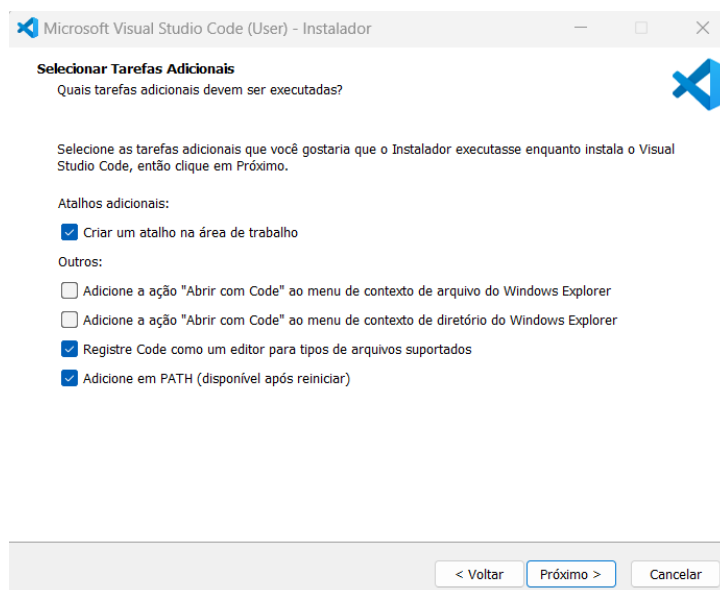
Processo de instalação do *Visual Studio Code*:

Windows

1. Para realizar *download* do instalador (.exe) do *software*, deve-se acessar o site oficial da aplicação (<https://code.visualstudio.com>), clicar no botão **Download** no canto superior direito e encontrar sua versão de sistema operacional, neste caso, *Windows*. Após clicar para baixar, aguarde alguns segundos.



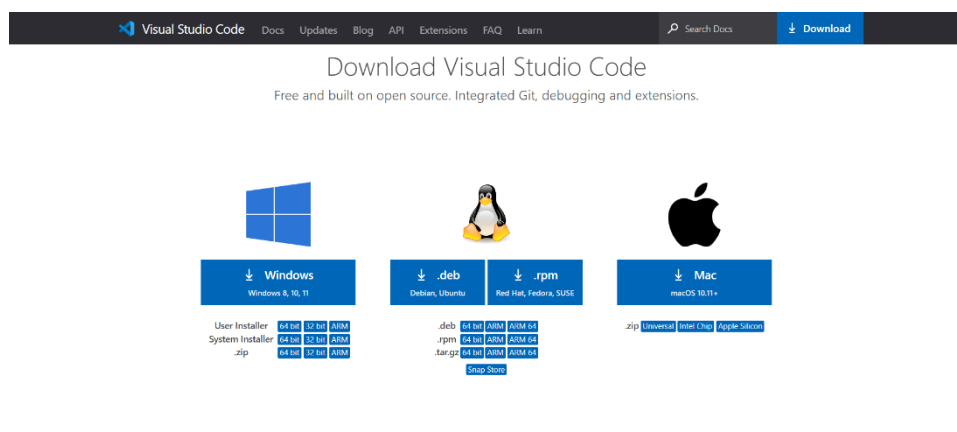
2. Para iniciar a instalação, deve-se encontrar o instalador na pasta de destino na qual foi realizado o *download*, executá-lo com dois cliques e seguir os seguintes passos: Selecione as opções: “Eu aceito o acordo” - Próximo, próximo, próximo, “Adicione em PATH (disponível após reiniciar)” - Próximo, Instalar.



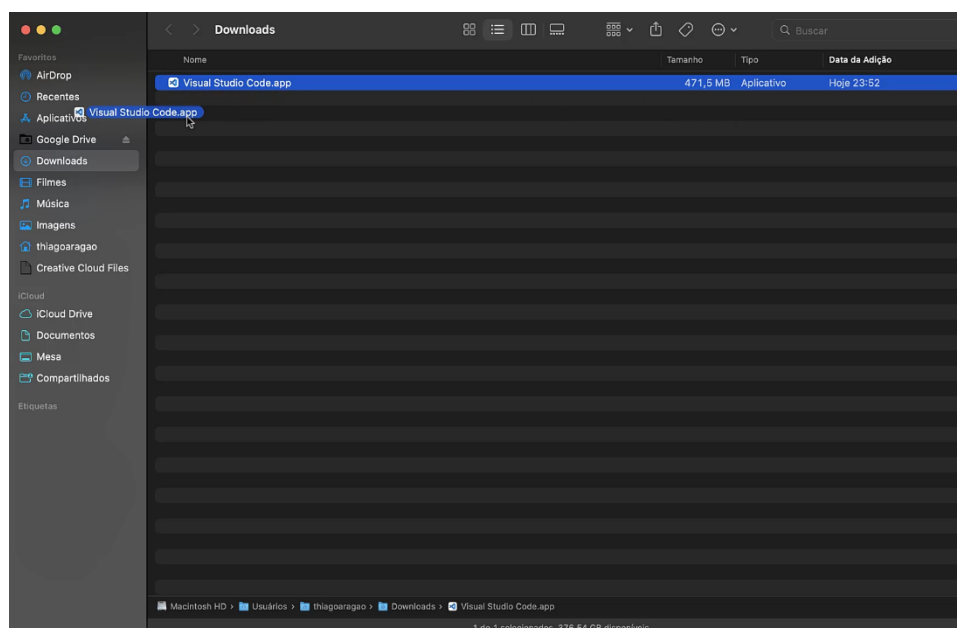
3. Pronto! O *Visual Studio Code* está instalado em seu computador.

Mac

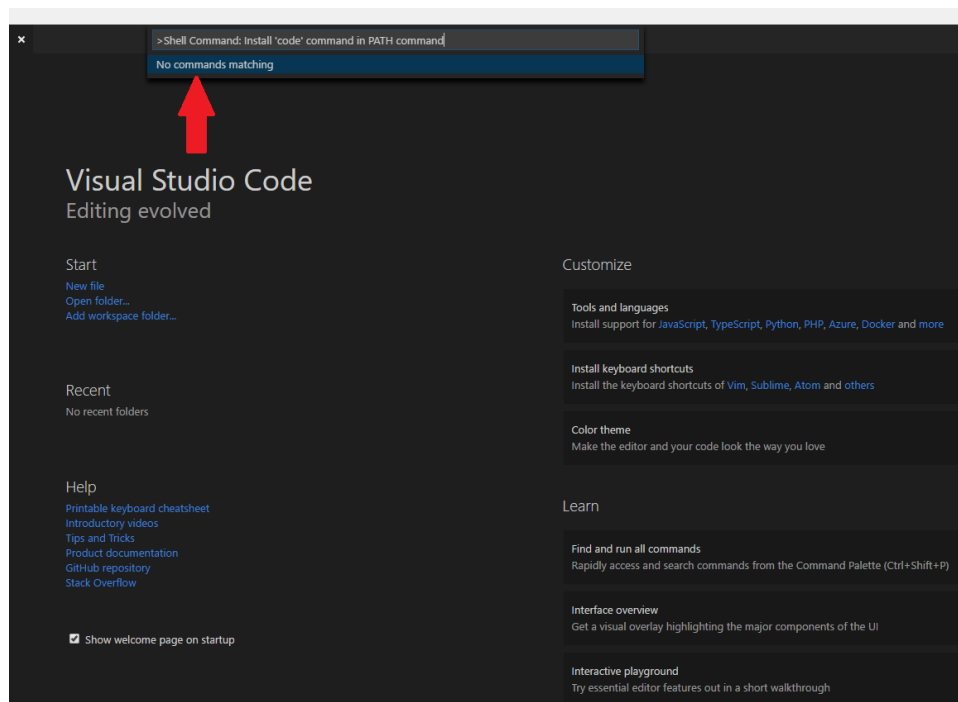
1. Para realizar *download* do instalador (.exe) do *software*, deve-se acessar o site oficial da aplicação (<https://code.visualstudio.com>), clicar no botão **Download** no canto superior direito e encontrar sua versão de sistema operacional, neste caso, Mac. Após clicar para baixar, aguarde alguns segundos.



2. Para realizar a instalação, descompacte o arquivo .zip e arraste o arquivo “Visual Studio Code.app” para a pasta “Applications”



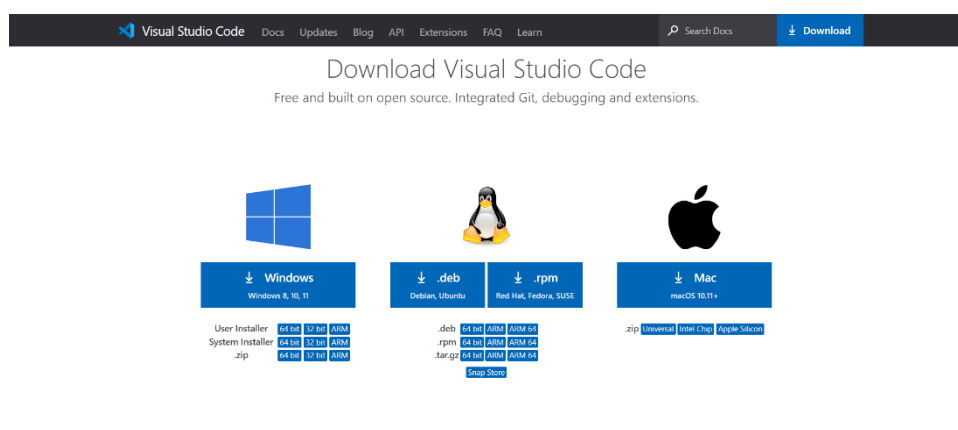
3. Para adicionar ao PATH, Dentro do programa, pressione F1 para abrir a tela de execução de comandos e procure pelo comando **Shell Command: Install 'code' command in PATH**;



4. Pronto! O *Visual Studio Code* está instalado em seu computador.

Linux (Ubuntu)

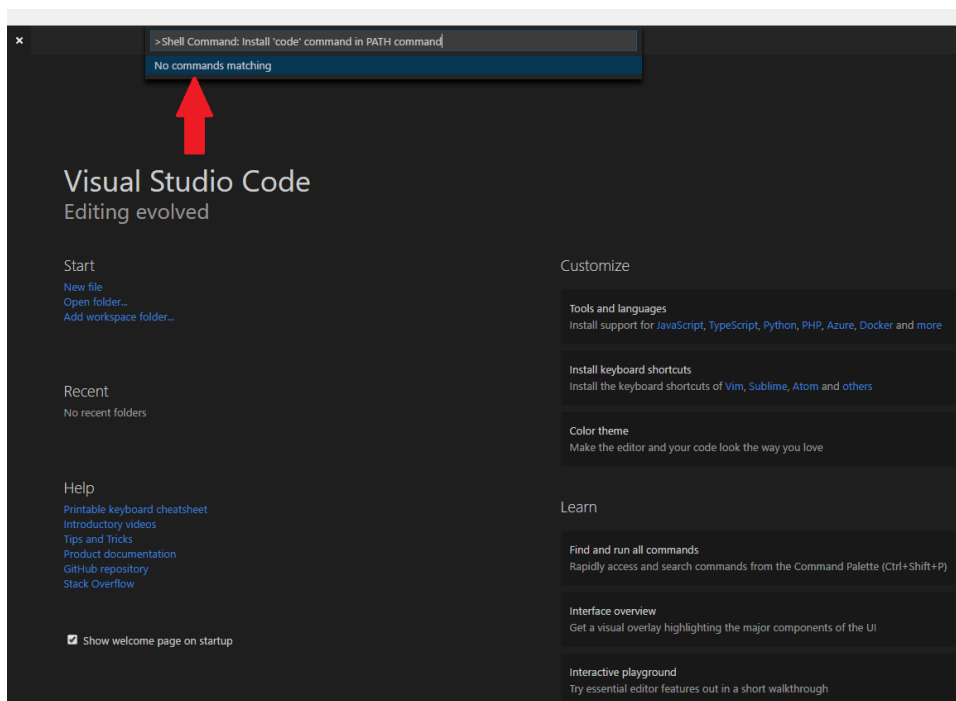
1. Para realizar *download* do instalador (.exe) do *software*, deve-se acessar o site oficial da aplicação (<https://code.visualstudio.com>), clicar no botão **Download** no canto superior direito e encontrar sua versão de sistema operacional, neste caso, *Linux* - .deb. Após clicar para baixar, aguarde alguns segundos.



2. Para realizar a instalação, abra seu terminal, vá até a pasta que esse arquivo está e execute o seguinte comando de instalação no *Linux*:

sudo apt install ./NOME_DO_ARQUIVO.deb

3. Para adicionar ao PATH, dentro do programa, pressione F1 para abrir a tela de execução de comandos e procure pelo comando **Shell Command: Install 'code' command in PATH**



4. Pronto! O *Visual Studio Code* está instalado em seu computador.