

## Instalando o VSCode no Windows:

1. Acesse o site oficial do VSCode em <https://code.visualstudio.com/>.
2. Clique no botão de download para Windows.
3. Execute o instalador que foi baixado (geralmente chamado VSCodeSetup.exe).
4. Siga as instruções do instalador, aceitando os padrões recomendados, como associação de arquivos, a menos que você tenha preferências específicas.

Após a instalação, inicie o Visual Studio Code a partir do menu Iniciar ou do ícone na área de trabalho.

## Instalando o VSCode no macOS

1. Acesse o site oficial do VSCode em <https://code.visualstudio.com/>.
2. Clique no botão de download para macOS.
3. Uma vez que o arquivo .dmg for baixado, abra-o.
4. Arraste o ícone do Visual Studio Code para a pasta de "Aplicativos" no seu Mac.
5. Abra o VSCode a partir da pasta de "Aplicativos" ou da Dock.

## Instalando o VSCode no Linux

<https://code.visualstudio.com/docs/setup/linux>

### Distribuições baseadas no Debian e Ubuntu

A forma mais simples de instalar o Visual Studio Code em distribuições Debian/Ubuntu é baixar e instalar o pacote .deb (64 bits), seja pelo centro de software gráfico, se disponível, ou pelo terminal com o seguinte comando

```
sudo apt install ./<file>.deb
```

Lembre-se de que outros binários também estão disponíveis na página de download do VS Code.

A instalação do pacote .deb instalará automaticamente o repositório apt e a chave de assinatura para permitir a atualização automática usando o gerenciador de pacotes do sistema. Alternativamente, o repositório e a chave também podem ser instalados manualmente com o seguinte script:

```
sudo apt-get install wget gpg
wget -qO- https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor > packages.microsoft.gpg
sudo install -D -o root -g root -m 644 packages.microsoft.gpg /etc/apt/keyrings/packages.microsoft.gpg
sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64,arm64,armhf signed-by=/etc/apt/keyrings/packages.microsoft.gpg]
https://packages.microsoft.com/repos/code stable main" > /etc/apt/sources.list.d/vscode.list'
rm -f packages.microsoft.gpg
```

Em seguida, atualize o cache de pacotes e instale o pacote usando:

```
bash
Copy code
sudo apt install apt-transport-https
sudo apt update
sudo apt install code # ou code-insiders
```

## Distribuições baseadas no RHEL, Fedora e CentOS

Atualmente, fornecemos o Visual Studio Code estável de 64 bits em um repositório yum. O seguinte script instalará a chave e o repositório:

```
bash
Copy code
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
sudo sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio
Code\nbaseurl=https://packages.microsoft.com/yumrepos/vscode\nenabled=1\ngpgcheck=1\ngpgkey=https://
packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc" > /etc/yum.repos.d/vscode.repo'
Em seguida, atualize o cache de pacotes e instale o pacote usando dnf (Fedora 22 e versões posteriores):
```

```
bash
Copy code
dnf check-update
sudo dnf install code # ou code-insiders
Ou, em versões mais antigas, use yum:
```

```
bash
Copy code
yum check-update
sudo yum install code # ou code-insiders
```

Devido ao processo manual de assinatura e ao sistema que usamos para publicar, o repositório yum pode não acompanhar a versão mais recente do VS Code imediatamente.

## Snap

O Visual Studio Code é oficialmente distribuído como um pacote Snap na Snap Store:

Obtenha-o na Snap Store

Você pode instalá-lo executando:

```
bash
Copy code
sudo snap install --classic code # ou code-insiders
```

Depois de instalado, o daemon Snap cuidará da atualização automática do VS Code em segundo plano. Você receberá uma notificação de atualização no produto sempre que uma nova atualização estiver disponível.

Nota: Se o Snap não estiver disponível na sua distribuição Linux, consulte o guia "Installing snapd" a seguir, que pode ajudar na configuração.

Saiba mais sobre snaps na documentação oficial do Snap.

## Distribuições baseadas no openSUSE e SLE

O repositório yum acima também funciona para sistemas baseados no openSUSE e SLE. O seguinte script instalará a chave e o repositório:

```
bash
Copy code
sudo rpm --import https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc
sudo sh -c 'echo -e "[code]\nname=Visual Studio
Code\nbaseurl=https://packages.microsoft.com/yumrepos/vscode\nenabled=1\ntype=rpm-
md\nngpgcheck=1\ngpgkey=https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc" >
/etc/zypp/repos.d/vscode.repo'
```

Em seguida, atualize o cache de pacotes e instale o pacote usando:

```
bash
Copy code
sudo zypper refresh
sudo zypper install code
```

## Pacote AUR para o Arch Linux

Existe um pacote da comunidade mantido no repositório do Arch User Repository (AUR) para o VS Code.

Para obter mais informações sobre a instalação a partir do AUR, consulte a entrada de wiki a seguir: "Instalar pacotes AUR".

Pacote Nix para o NixOS (ou qualquer distribuição Linux que usa o gerenciador de pacotes Nix)

Existe um pacote Nix da comunidade mantido no repositório nixpkgs para o VS Code. Para instalá-lo usando o Nix, defina a opção "allowUnfree" como verdadeira no seu arquivo de configuração config.nix e execute:

```
bash
Copy code
nix-env -i vscode
```

Lembre-se de que outros binários também estão disponíveis na página de download do VS Code.