# DOWNLOAD DO GIT, GITHUB DESKTOP E VISUAL STUDIO CODE

Primeiramente vamos acessar o site <u>Git (git-scm.com)</u> ("scm" significa source code manager, outro nome ao invés do já explicado vcs).

Já no site, clicaremos na opção download (no caso de estar utilizando o sistema operacional Windows):



Com isso, será iniciado o download da última versão 64-bit disponível para Windows. Não se preocupe em realizar a instalação no momento.

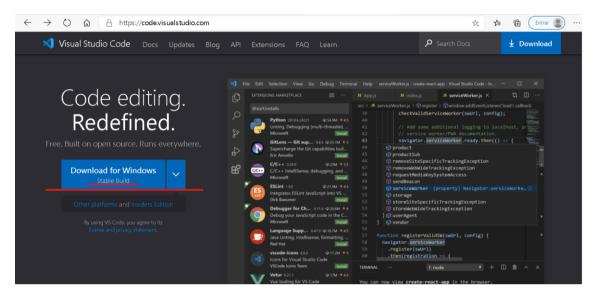
Agora acesse o site <u>GitHub Desktop | Simple collaboration from your desktop</u> para realizar o download do GitHub Desktop.

Clique no botão Download, como na figura abaixo e, novamente, não se preocupe com a instalação.

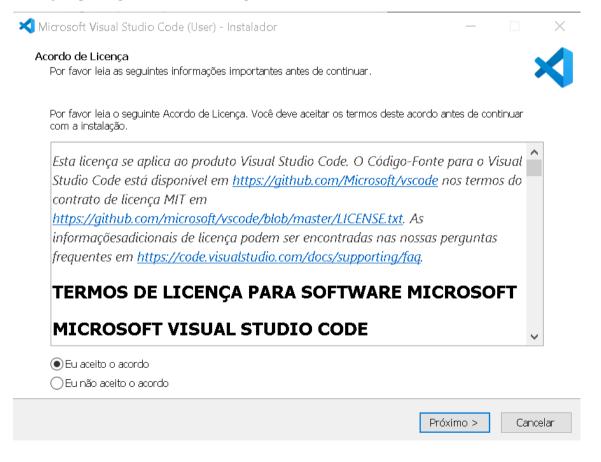


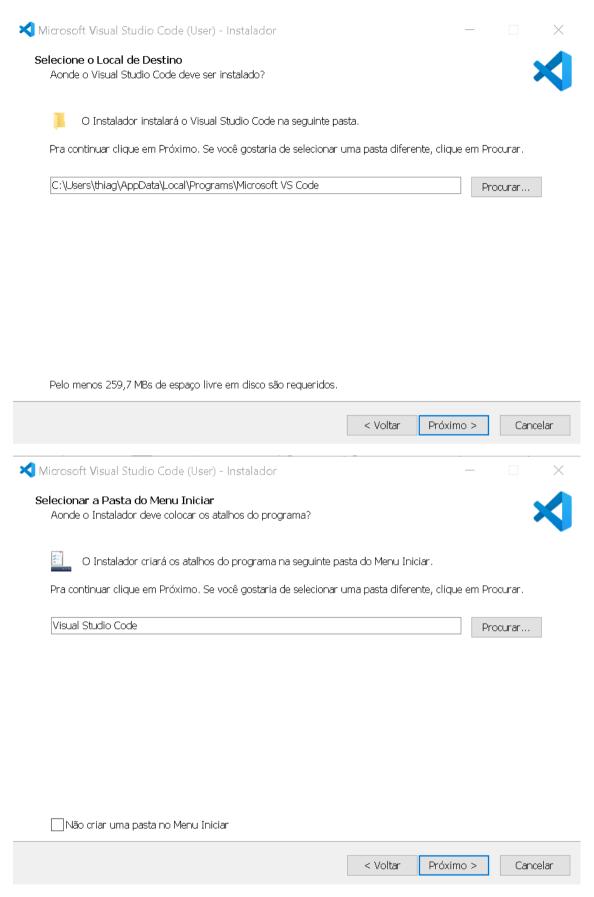
Por fim, acesse o link <u>Visual Studio Code - Code Editing. Redefined</u> para baixar o Visual Studio Code.

Perceba que, ao lado do botão Download, há uma seta para baixo. Clicando nela aparecem opções de download para outros sistemas operacionais. Certifique-se de estar baixando a versão *stable* e inicie o download.



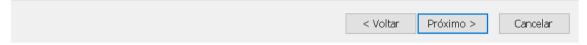
Agora que já baixamos tudo que precisamos, vamos começar as instalações. Abra a pasta de downloads e clique no arquivo do Visual Studio Code. Aceite o Acordo de Licença e prossiga conforme as imagens abaixo:





Marque as três primeiras opções de Tarefas Adicionais, deixando a última também marcada:





# Confirme se está tudo correto e instale o programa:

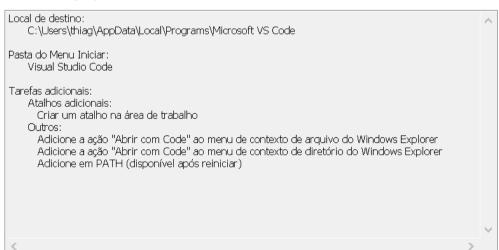


#### Pronto pra Instalar

O Instalador está agora pronto pra começar a instalar o Visual Studio Code no seu computador.

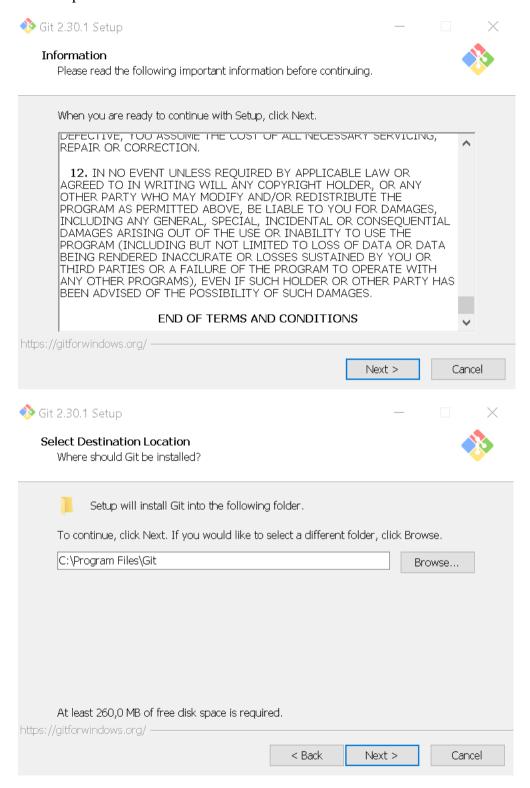


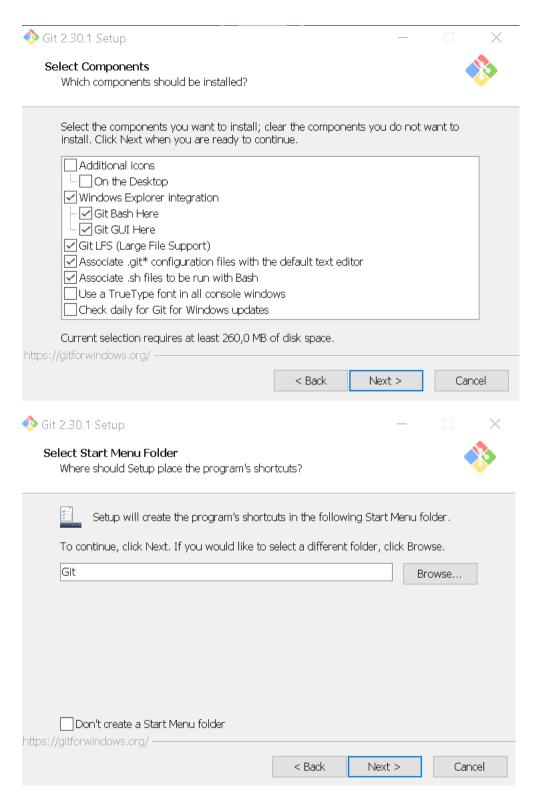
Clique em Instalar pra continuar com a instalação ou clique em Voltar se você quer revisar ou mudar quaisquer configurações.



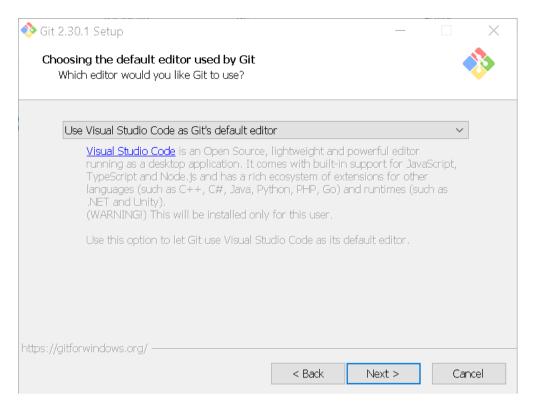
< Voltar Instalar Cancelar

Abra novamente a pasta de downloads do seu computador e clique em cima do arquivo do Git. Mantenha as configurações como estão até que seja pedido para escolher o editor padrão:

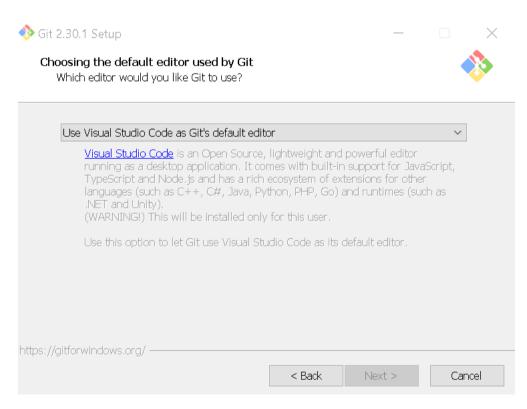




Selecione o Visual Studio Code como o editor padrão. Tome cuidado para escolher a versão certa (caso você tenha baixado a versão *stable*, prossiga como na figura abaixo:



Caso você ainda não tenha instalado o Visual Studio Code, não será possível prosseguir.

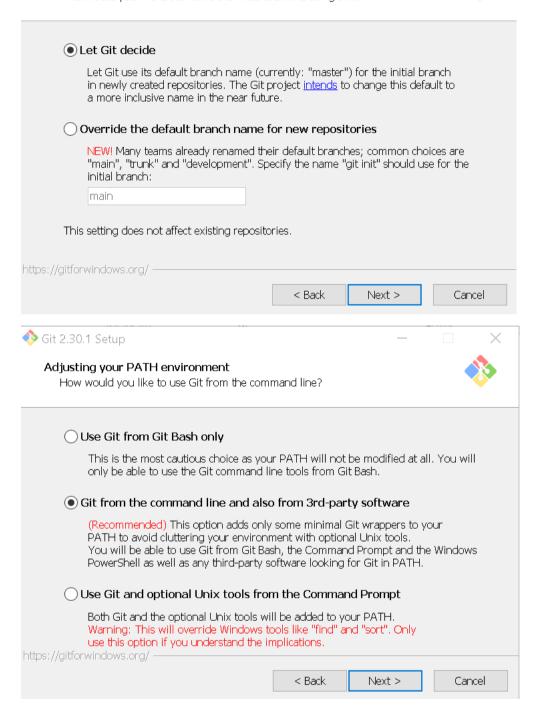


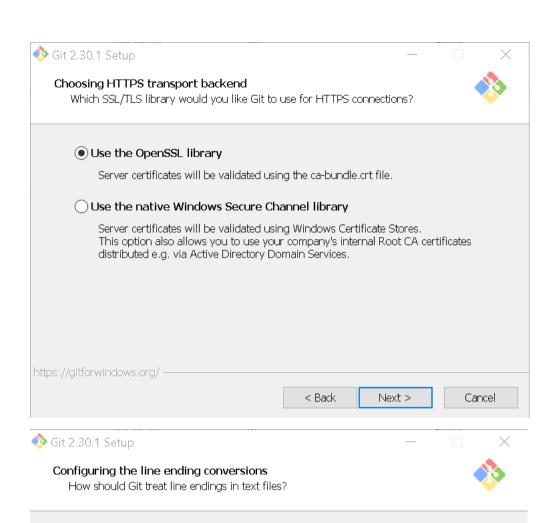
A partir desse ponto, mantenha as configurações padrão, como nas figuras abaixo:

## Adjusting the name of the initial branch in new repositories

What would you like Git to name the initial branch after "git init"?







Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings

Git will convert LF to CRLF when checking out text files. When committing text files, CRLF will be converted to LF. For cross-platform projects, this is the recommended setting on Windows ("core.autocrlf" is set to "true").

Checkout as-is, commit Unix-style line endings

Git will not perform any conversion when checking out text files. When committing text files, CRLF will be converted to LF. For cross-platform projects, this is the recommended setting on Unix ("core.autocrlf" is set to "input").

Oheckout as-is, commit as-is

Git will not perform any conversions when checking out or committing text files. Choosing this option is not recommended for cross-platform projects ("core.autocrlf" is set to "false").

projects ("core.autocrlf" is set to "false" https://gitforwindows.org/

< Back Next >

Cancel

## Configuring the terminal emulator to use with Git Bash

Which terminal emulator do you want to use with your Git Bash?



#### Use MinTTY (the default terminal of MSYS2)

Git Bash will use MinTTY as terminal emulator, which sports a resizable window, non-rectangular selections and a Unicode font. Windows console programs (such as interactive Python) must be launched via `winpty` to work in MinTTY.

# Ouse Windows' default console window

Git will use the default console window of Windows ("cmd.exe"), which works well with Win32 console programs such as interactive Python or node.js, but has a very limited default scroll-back, needs to be configured to use a Unicode font in order to display non-ASCII characters correctly, and prior to Windows 10 its window was not freely resizable and it only allowed rectangular text selections.

https://gitforwindows.org/ -





# Choose the default behavior of `git pull`

What should 'git pull' do by default?



#### Default (fast-forward or merge)

This is the standard behavior of `git pull`: fast-forward the current branch to the fetched branch when possible, otherwise create a merge commit.

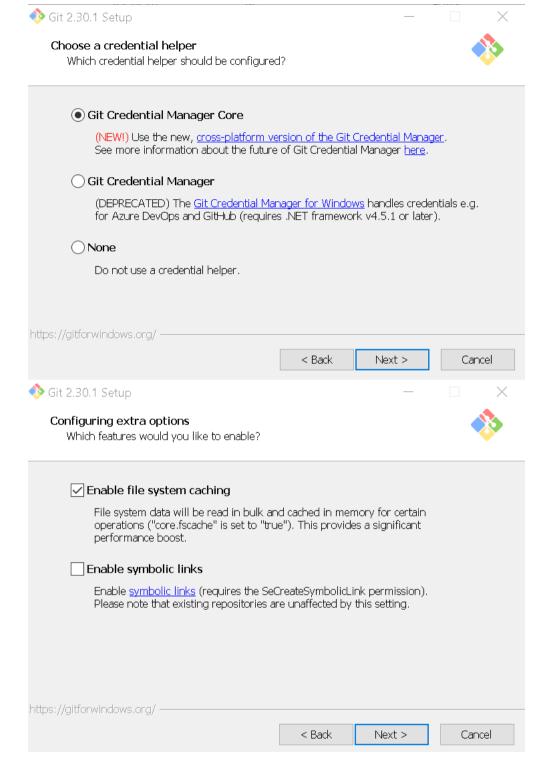
#### Rebase

Rebase the current branch onto the fetched branch. If there are no local commits to rebase, this is equivalent to a fast-forward.

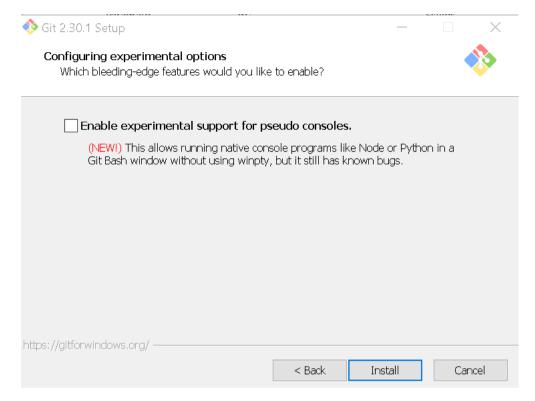
# Only ever fast-forward

Fast-forward to the fetched branch. Fail if that is not possible.

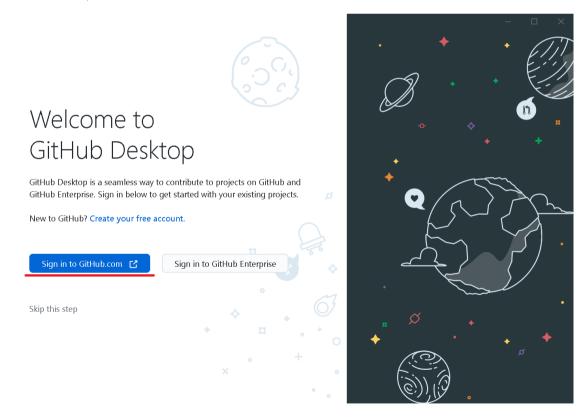
https://gitforwindows.org/ < Back Next > Cancel



Por fim, realize a instalação:

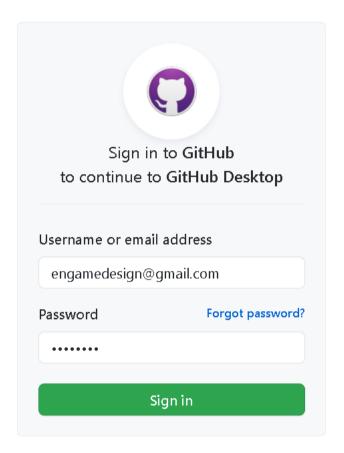


Por último, clique em cima do arquivo do GitHub Desktop. A instalação ocorrerá rapidamente e o aplicativo perguntará como você deseja fazer o login, escolha a opção GitHub.com, em azul:

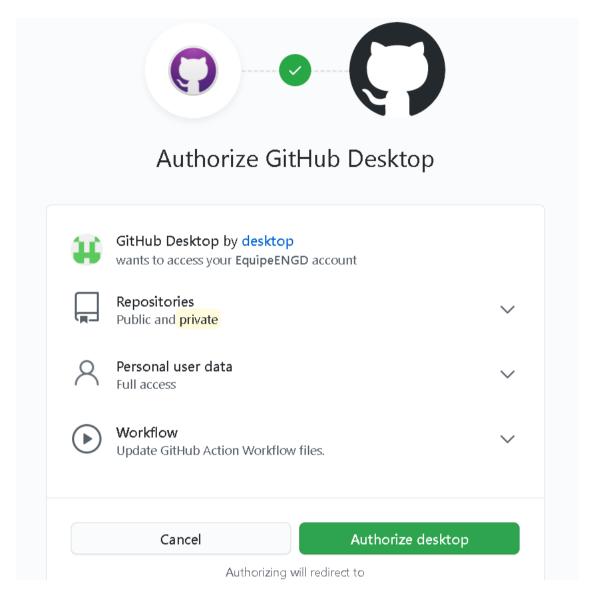


Preencha as informaçãoes pedidas no navegador que foi aberto:

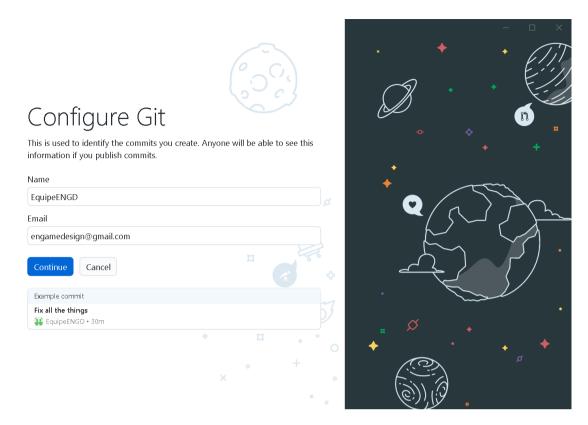




Clique em authorize desktop:



O app irá te oferecer um e-mail *noreply* para identificar seus commits, porém não há necessidade; portanto, podemos mudar para o e-mail utilizado anteriormente:



Clique em finish e pronto, o GitHub Desktop está pronto para ser utilizado.