**GIT E GITHUB**

Documentação para o passo a passo da instalação do git e seus principais comandos.

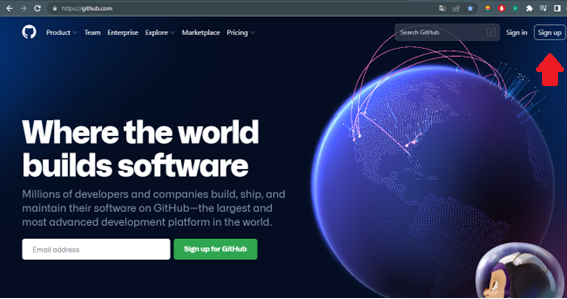
Também será mostrado a criação da conta no github.

O Git é um sistema de controle de versionamento

O GitHub é um serviço baseado em nuvem que hospeda um sistema de controle (git)

CRIAÇÃO DA CONTA NO GITHUB

No site <https://github.com/> clicar em “Sing up” (Figura X) e seguir as instruções do site passo a passo



INSTALAÇÃO DO GIT NO WINDOWS

Acessar o site do git: <https://git-scm.com/downloads> e selecionar a opção “Windows” na seção de “Donwloads” como mostra (Figura 1):

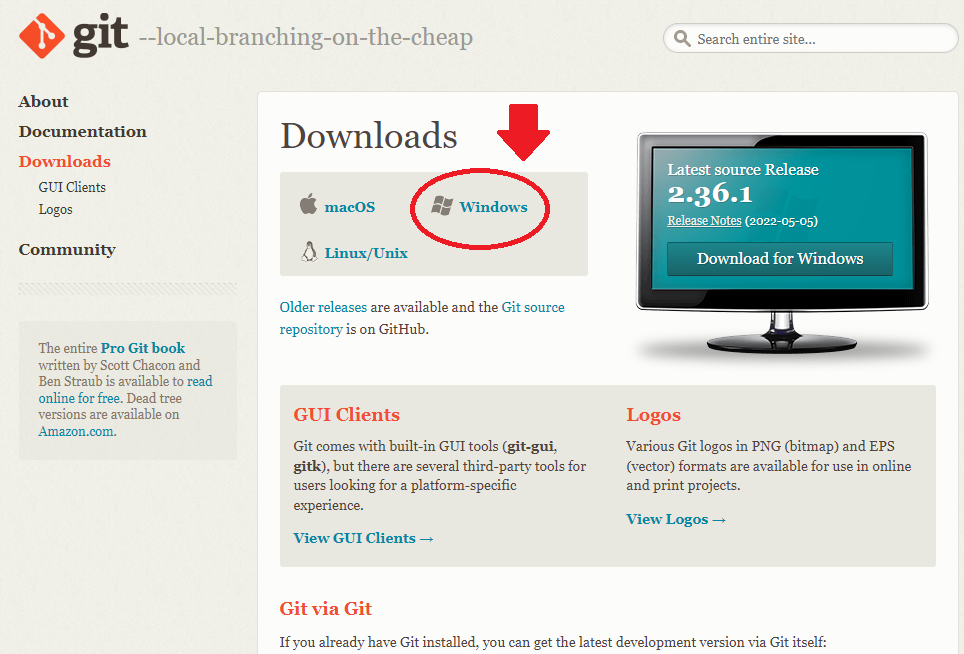
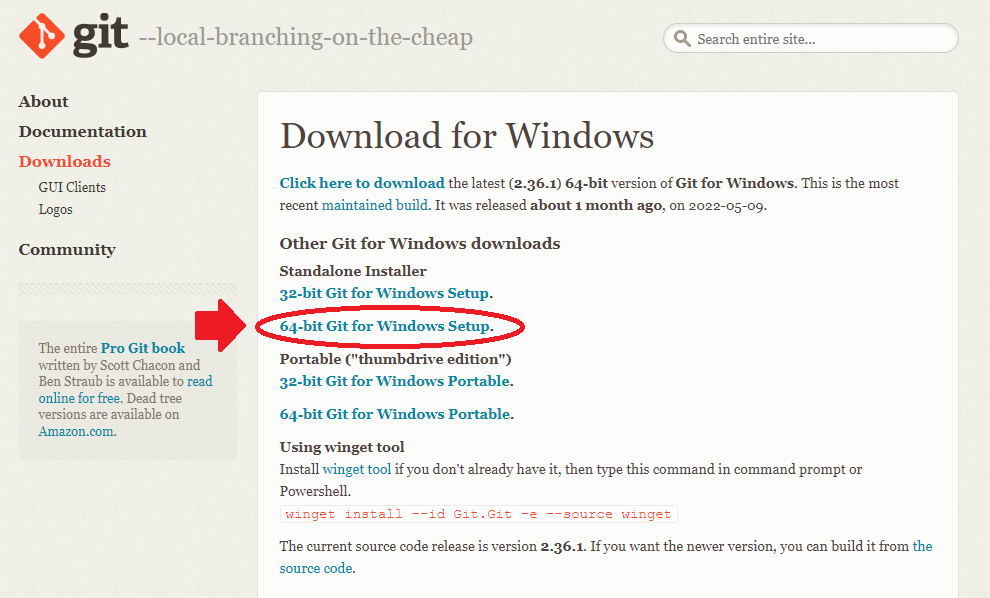


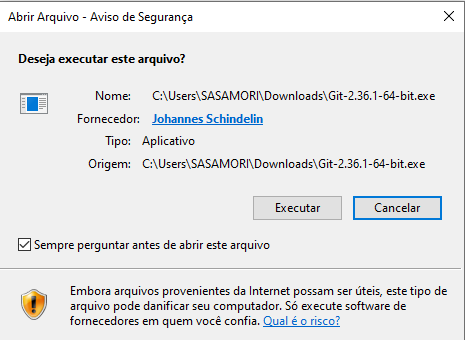
Figura 1 - Downloads

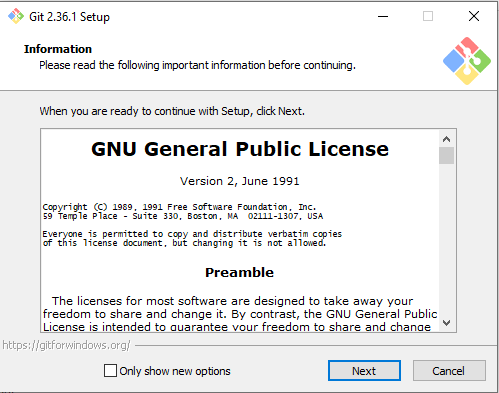
Clicar na opção “64-bit Git for Windows Setup” para baixar um instalador “Git-2.36.1-64-bit.exe” (Figura2)



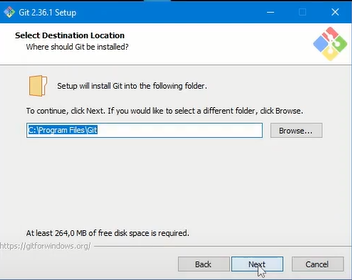
Git-2.36.1-64-bit.exe

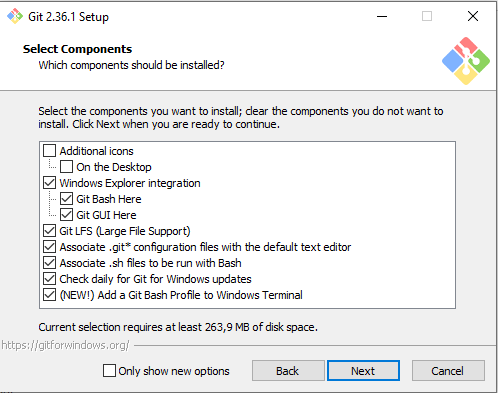
Clicar em “Executar” para realizar a instalação.

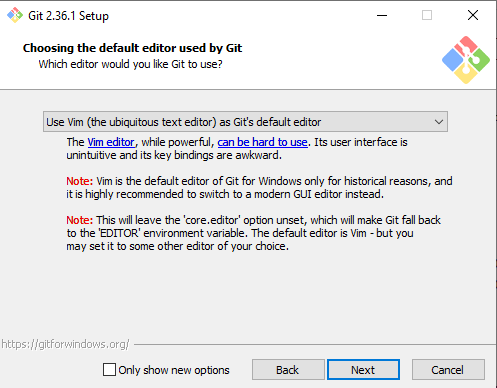


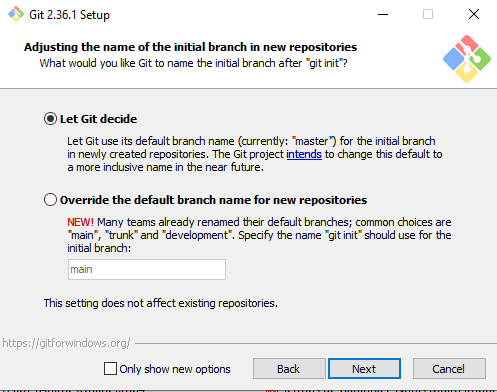


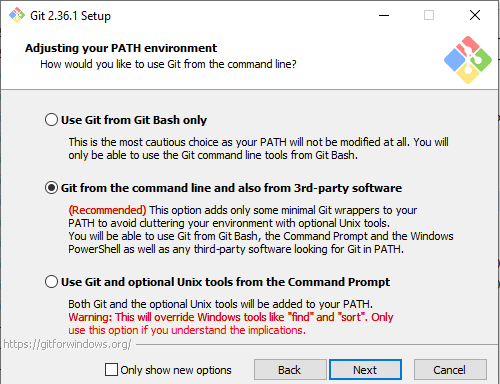
Diretório de instalação clicar em “Next”

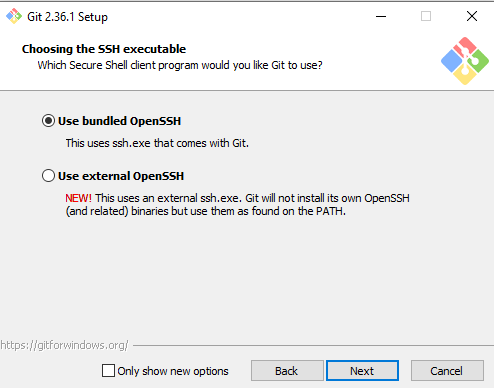


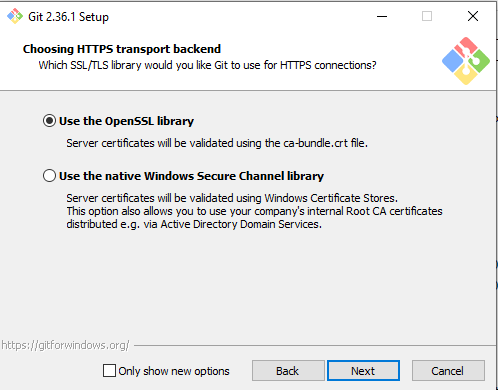


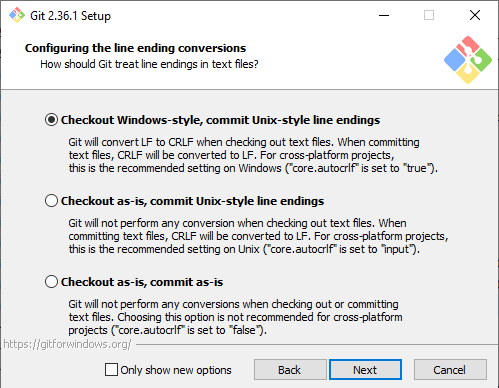


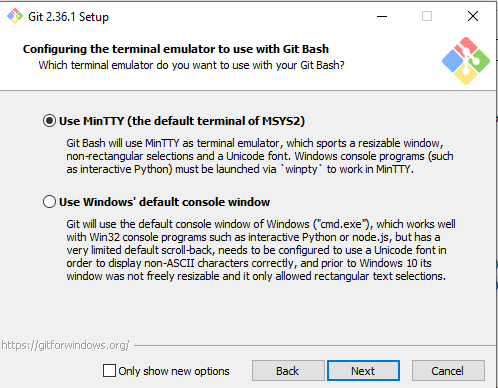


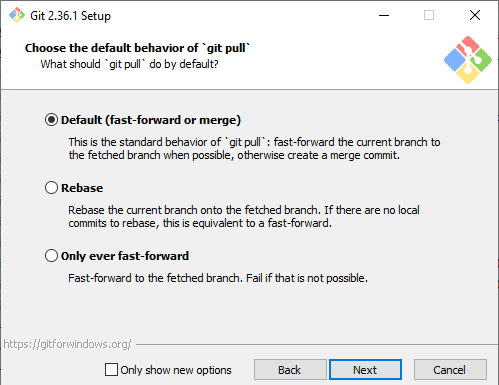


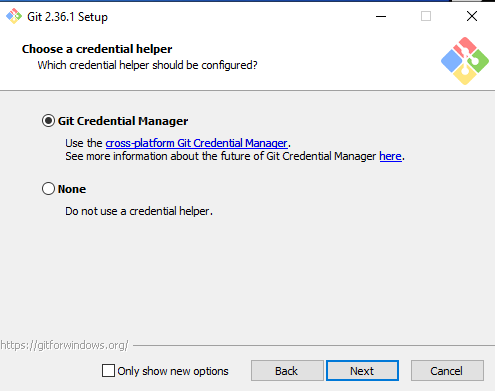


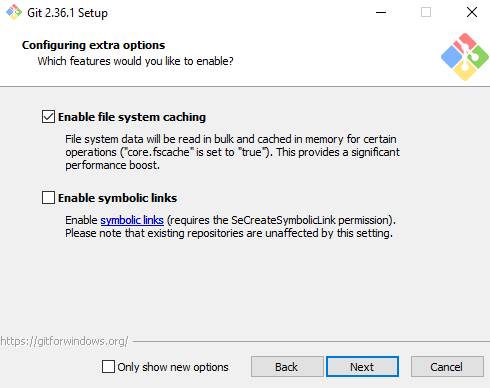


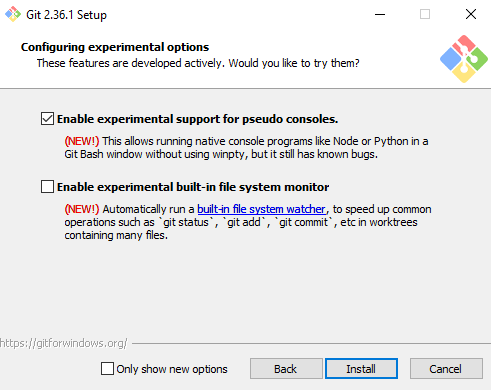








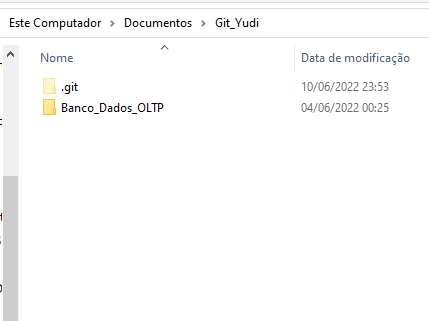




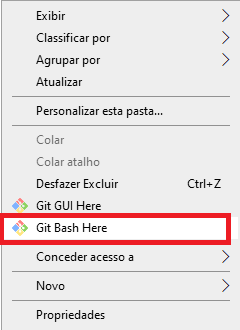
GITHUB

CRIANDO REPOSITÓRIO

PASSO 1: Criar uma pasta no computador



Clicar com o botão direito dentro da pasta criado e selecionar em “ Git Bash Here”



Git init

Para inicializar o repositório



Cria uma pasta oculta .git na pasta do repositório

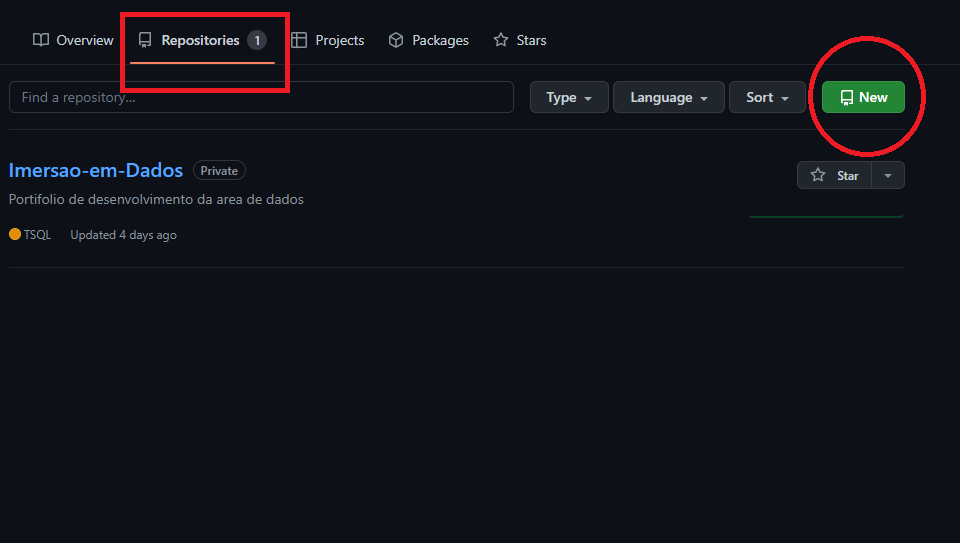
* git init (primeira vez, para aparecer a pasta oculta .git)
* git config --global [user.name](http://user.name/) “login” (primeira vez)
* git config --global user.email “email” (primeira vez)

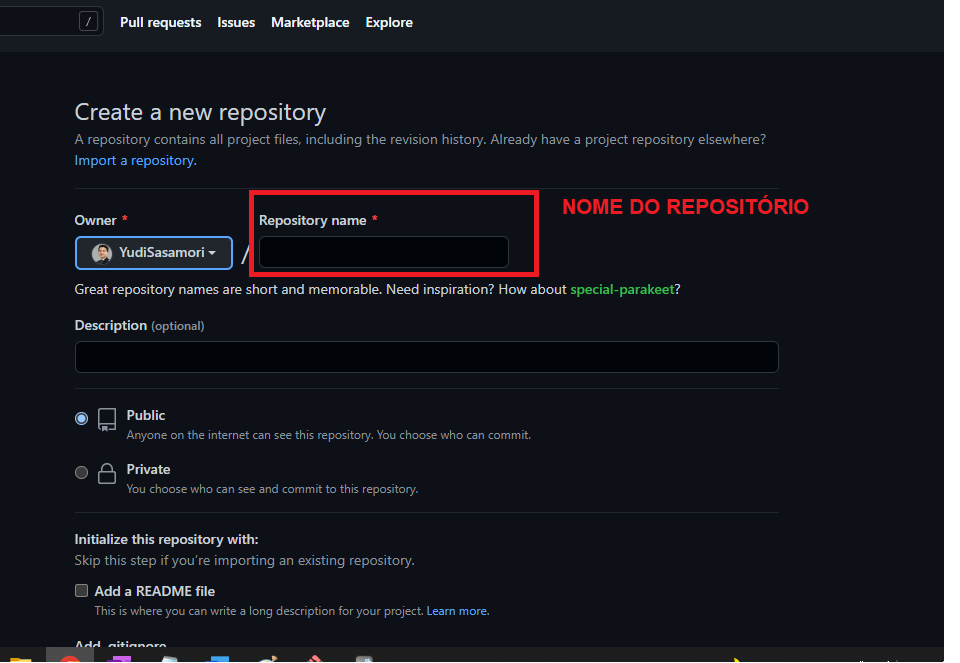
A primeira coisa que você deve fazer ao instalar Git é configurar seu nome de usuário e endereço de e-mail. Isto é importante porque cada commit usa esta informação, e ela é carimbada de forma imutável nos commits que você começa a criar:

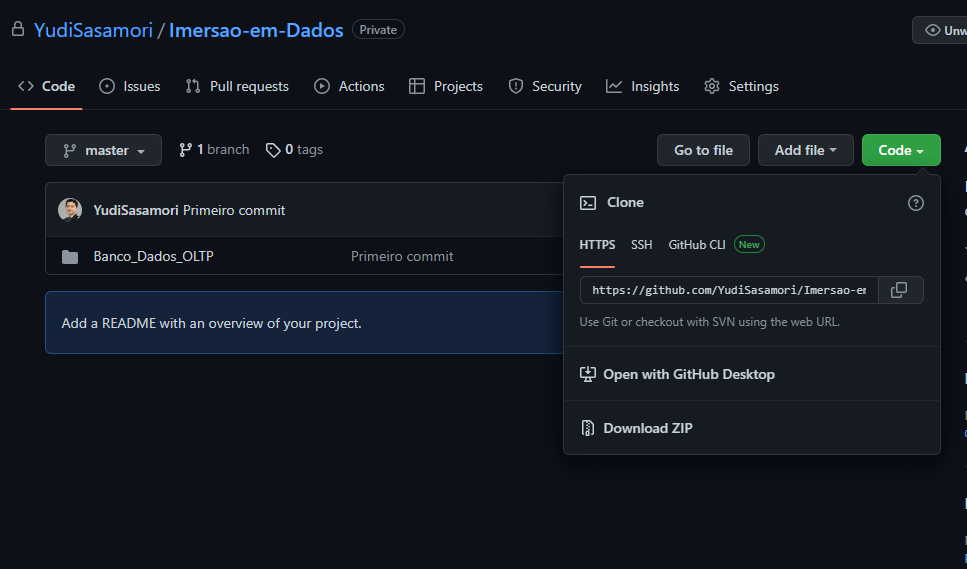
$ git config --global user.name "login"

$ git config --global user.email “email”

* git remote add origin link\_do\_repositorio\_github
* git status (explicar o que é)
* git add . (explicar o que é)
* git commit -m “mensagem” (explicar o que é)
* git push origin master (explicar o que é)

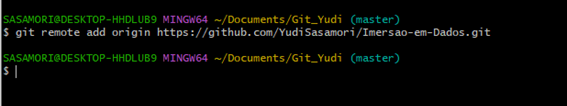






ADICIONANDO

Git remote add origin



GIT STATUS

Exibe as condições do diretório de trabalho.

Exibe com os arquivos armazenados no computador com o conteúdo que possui no github

Os arquivos em vermelho mostra os arquivos que estão diferentes com os do github

