



RASBÓTICAS

Empoderando e desenvolvendo mulheres

Guia de Instalação do Git

Primeiro, acessem o site: <https://git-scm.com/downloads>, selecionem o sistema operacional que usam e façam o download do Git. Abaixo teremos o passo a passo da instalação em todos os sistemas.

- **Linux**

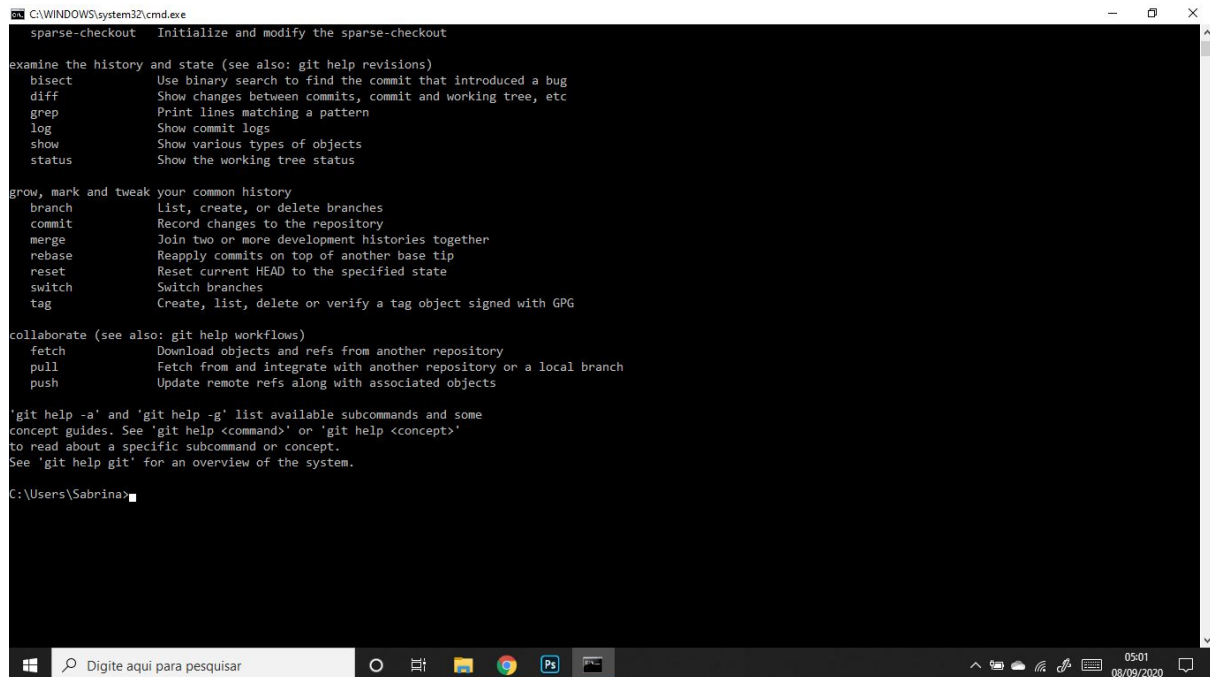
1. No terminal, escreva:

```
$ sudo apt-get install git
```

- **Windows**

1. Abra o instalador no Modo Administrador, e clique em "next".
2. Selecione o local em que o programa será instalado (é recomendado não alterar o local padrão).
3. É necessário marcar a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª caixa de opções. As demais opções são adicionais. Após isso, clique em "next".
4. Clique em "next" novamente.
5. Nessa tela, deixe a opção "Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor". Após isso, clique em "next".
6. Nessa tela, selecione a opção "Git from the command line and also 3rd-party software". Após isso, clique em "next".
7. Nessa tela, selecione a opção "Use the OpenSSL library". Após isso, clique em "next".
8. Nessa tela, selecione a opção "Checkout Windows-style, commit Unix-style line endings". Após isso, clique em "next".
9. Nessa tela, selecione a opção "Use MinTTY (the default terminal of MSYS2)". Após isso, clique em "next".
10. Clique em "next" até chegar na penúltima página.
11. Clique em "install".

Espere a instalação ser concluída. Isso pode levar alguns minutos. Quando terminar, desmarca todas as opções e clica em finish. Para ver se instalou, basta ir no CMD e digitar "git" que abaixo aparecerá todos os comandos existentes.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
sparse-checkout    Initialize and modify the sparse-checkout

examine the history and state (see also: git help revisions)
bisect             Use binary search to find the commit that introduced a bug
diff              Show changes between commits, commit and working tree, etc
grep              Print lines matching a pattern
log               Show commit logs
show              Show various types of objects
status            Show the working tree status

grow, mark and tweak your common history
branch             List, create, or delete branches
commit            Record changes to the repository
merge             Join two or more development histories together
rebase            Reapply commits on top of another base tip
reset             Reset current HEAD to the specified state
switch            Switch branches
tag               Create, list, delete or verify a tag object signed with GPG

collaborate (see also: git help workflows)
fetch             Download objects and refs from another repository
pull             Fetch from and integrate with another repository or a local branch
push             Update remote refs along with associated objects

'git help -a' and 'git help -g' list available subcommands and some
concept guides. See 'git help <command>' or 'git help <concept>'
to read about a specific subcommand or concept.
See 'git help git' for an overview of the system.

C:\Users\Sabrina>
```

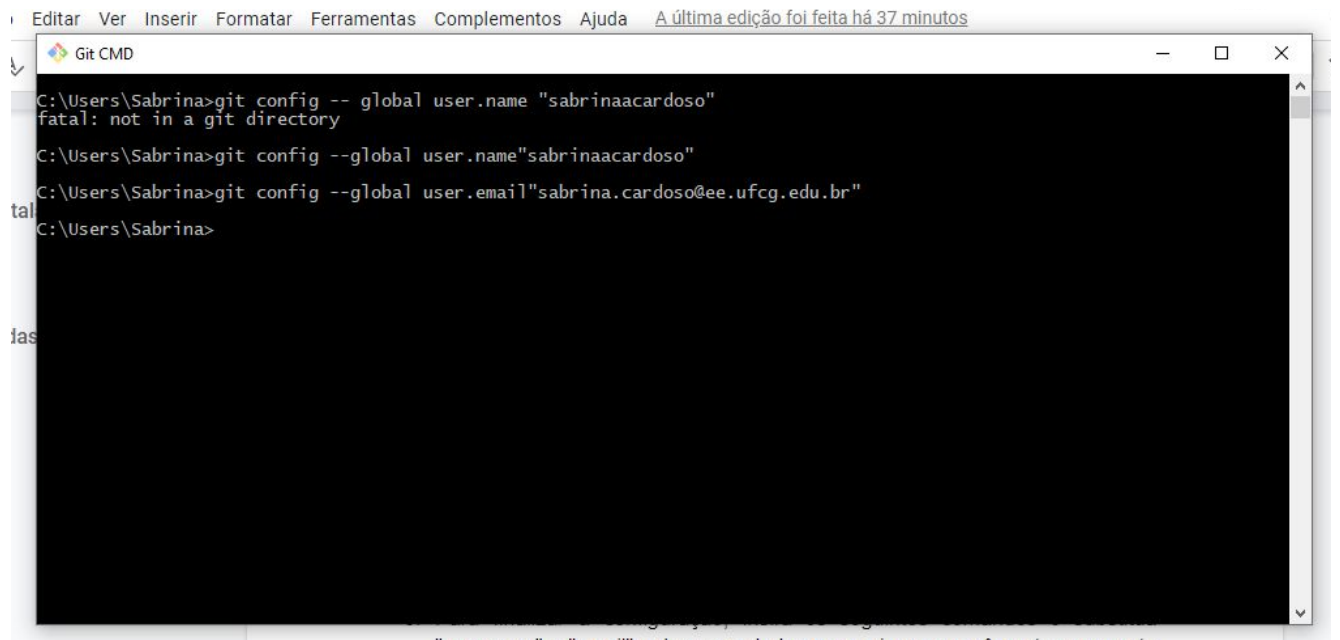
Guia de cadastro no GitHub

Para utilizar o GitHub, acessem o site: <https://github.com/> e sigam os passos abaixo:

1. Clique no canto superior direito, na opção "Sign up".
2. Preencha seus dados corretamente e anote-os (use o e-mail acadêmico).
3. Após preencher seus dados e clicar em "Create Account", você receberá um e-mail de verificação para confirmar sua inscrição no Github.
4. Acesse seu e-mail e aceite a verificação.
5. Após isso, aperte a tecla "Windows" no seu teclado, e procure pelo programa chamado "Git CMD". Após clicar, uma janela preta será aberta.
6. Para finalizar a configuração, insira os seguintes comandos e substitua "username" e "e-mail" pelos seus dados pessoais, que você anotou enquanto criava a conta (Deixe as aspas).
 - a. Comandos:
 - i. `git config --global user.name "username"`

ii. `git config --global user.email "email"`

Após isso, sua configuração estará completa e pronta.



```
Git CMD
C:\Users\Sabrina>git config -- global user.name "sabrinaacardoso"
fatal: not in a git directory

C:\Users\Sabrina>git config --global user.name"sabrinaacardoso"

C:\Users\Sabrina>git config --global user.email"sabrina.cardoso@ee.ufcg.edu.br"

C:\Users\Sabrina>
```