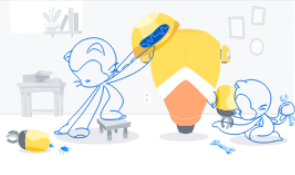


## 1 – Clicar na opção **Create a repository**


### What do you want to do first?

Every developer needs to configure their environment, so let's get your GitHub experience optimized for you.




**Start a new project**  
Start a new repository or bring over an existing repository to keep contributing to it.

Create a repository



**Collaborate with your team**  
Improve the way your team works together and get access to more features with an organization.

Create an organization



**Learn how to use GitHub**  
Get started with an "Introduction to GitHub" course in our Learning Lab.

Start Learning

## 2 - Definir o nome do repositório como **meu-primeiro-repositorio-etvn** e marcar a opção **Add a README file** e depois clicar no botão **create repository**

### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?  
[Import a repository.](#)

**Owner \***  
marthamarquezoaldao

**Repository name \***  
meu-primeiro-repositorio-etvn ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **musical-palm-tree**?

**Description (optional)**

☒ **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

**Initialize this repository with:**  
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

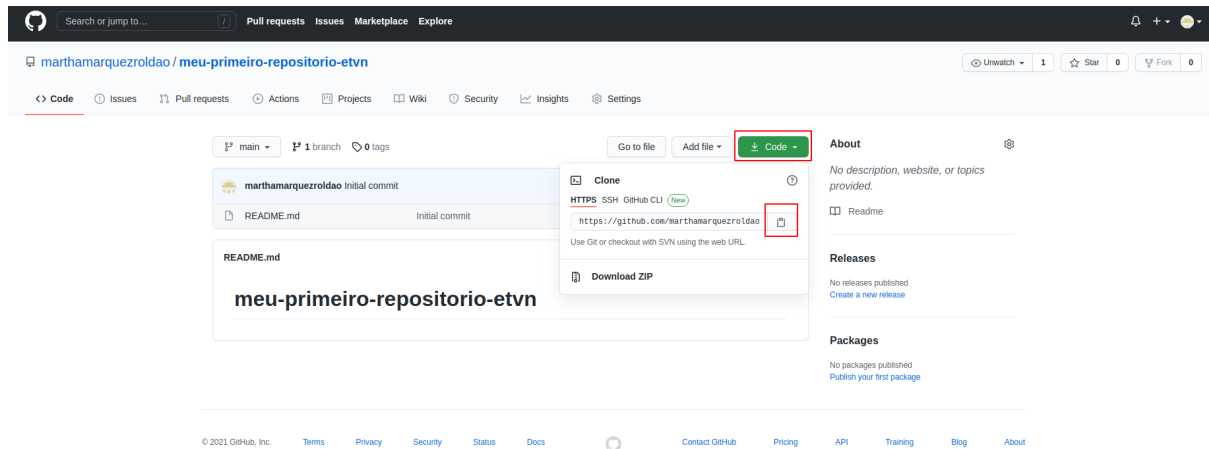
☐ **Add .gitignore**  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**  
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

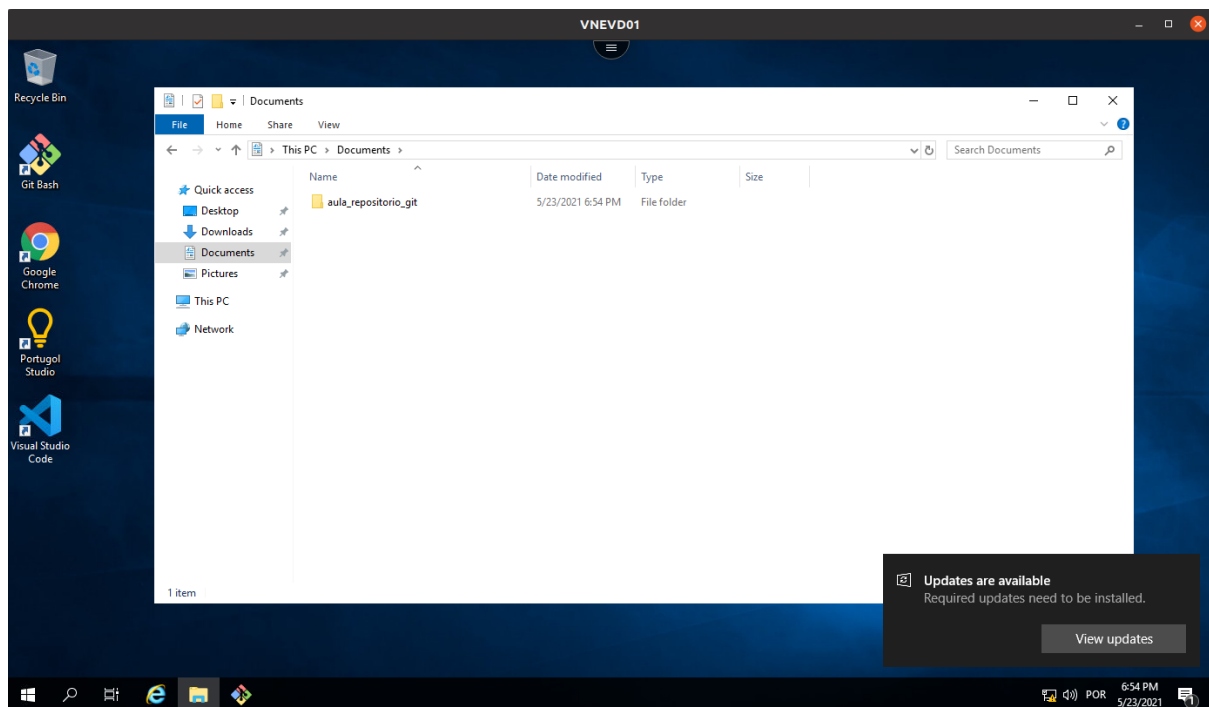
This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

Create repository

3 - Clicar no botão verde **“Code”** e no símbolo que está marcado em vermelho na imagem abaixo para copiar o link do repositório que acabou de ser criado.



4 - No ambiente do citrix na pasta Documents criar uma nova pasta chamada **aula\_repositorio\_git**



5 - Abrir o Git bash e acessar a pasta criada com o comando  
**cd Documents/aula\_repositorio\_git**

6 - Executar o comando **git clone** <link copiado do github no passo 3>

```
prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git
$ git clone https://github.com/marthamarquezoaldo/meu-primeiro-repositorio-etvn.git
Cloning into 'meu-primeiro-repositorio-etvn'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git
$ ls
meu-primeiro-repositorio-etvn/

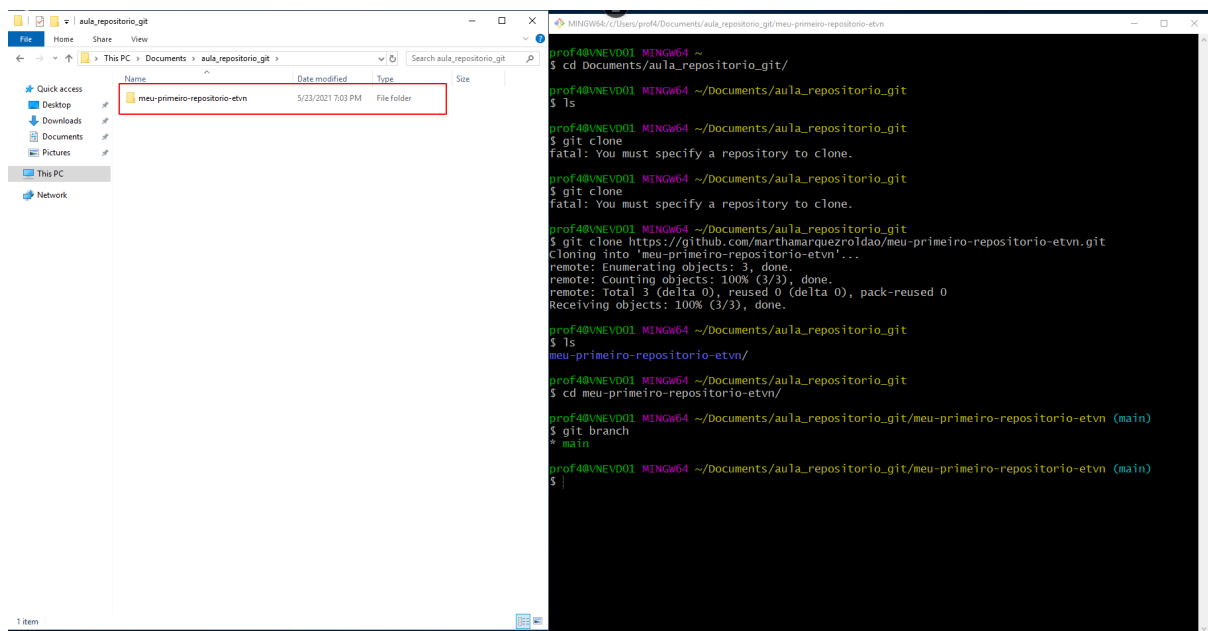
prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git
$ cd meu-primeiro-repositorio-etvn/

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git branch
* main

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$
```

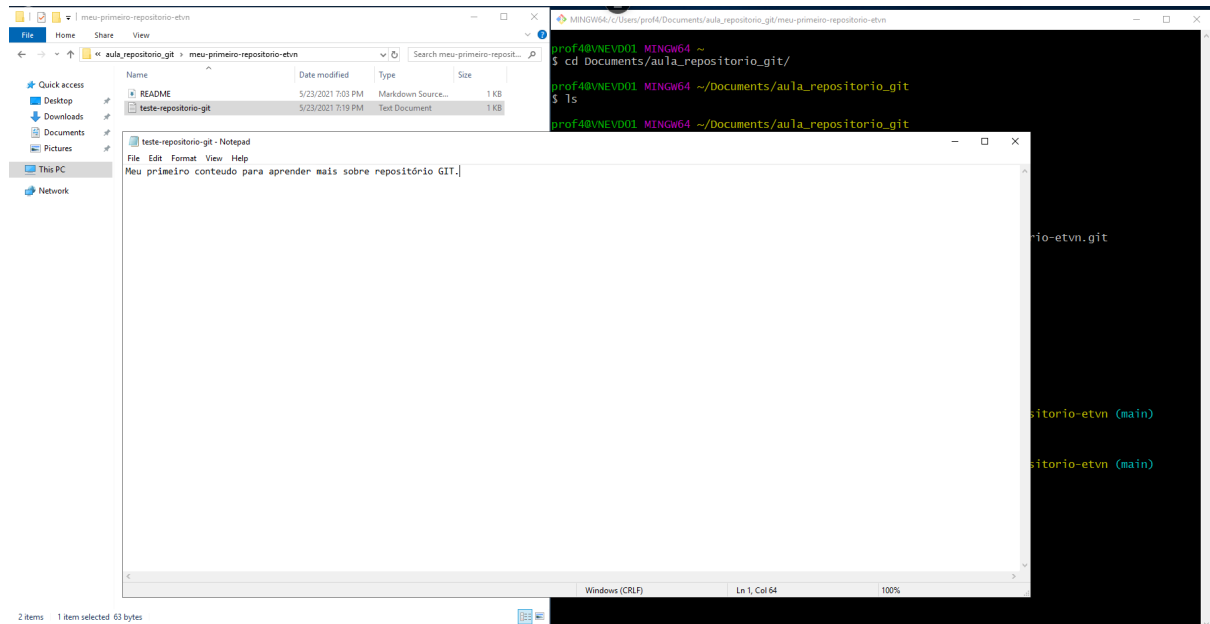
7 - Deve ser exibida a mensagem acima **“Receiving objects: 100% (3/3), done”**. Isso indica que a cópia ocorreu com sucesso para o seu ambiente local.

8 - Podemos observar que dentro da pasta **aula\_repositorio\_git** foi criada uma nova pasta após executar o comando do git clone chamada **meu-primeiro-repositorio-etvn**



9 - Vamos acessar a pasta **meu-primeiro-repositorio-etvn** e criar um arquivo chamado **teste-repositorio-git** e dentro desse arquivo adicionar o seguinte conteúdo:

**Meu primeiro conteudo para aprender mais sobre repositório GIT.**



10 - Salve o arquivo e volte para o terminal do git bash. Execute o comando **clear** para limpar seu terminal e logo após execute o comando **git status**.

```
MINGW64/c/Users/prof4/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>.." to include in what will be committed)
      teste-repositorio-git.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ |
```

Note que o arquivo texto que acabamos de criar fica em vermelho mostrando que temos um arquivo novo no nosso repositório local.

11 - Vamos configurar seu nome e-mail no git utilizando os comandos abaixo:

**git config --global user.name "Coloque seu nome"**

**git config --global user.email "Coloque seu email"**

```
prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git config --global user.name "Lucas Roldao"

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git config --global user.email "lucas.roldao20@gmail.com"
```

12 - Vamos executar agora o comando **git add .** para adicionar esse arquivo na nossa “Staging area” e logo após podemos ver a situação dele executando o comando **git status**

```
MINGW64:/c:/Users/prof4/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git add .

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   teste-repositorio-git.txt

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ |
```

13 - Por fim, podemos executar o comando **git commit -m “Meu primeiro commit usando git”**. Após executar o comando de commit podemos executar o **git status** para verificar o resultado.

```
MINGW64:/c:/Users/prof4/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ |
```

14 - podemos ver o histórico de todos os commits utilizando o comando **git log**

```
MINGW64:/c:/Users/prof4/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git log
commit ba12e06fbce06418c207e80d27eff3233d360e88 (HEAD -> main)
Author: Lucas Roldao <lucas.roldao20@gmail.com>
Date:   Sun May 23 19:47:03 2021 -0300

    Meu primeiro commit usando git

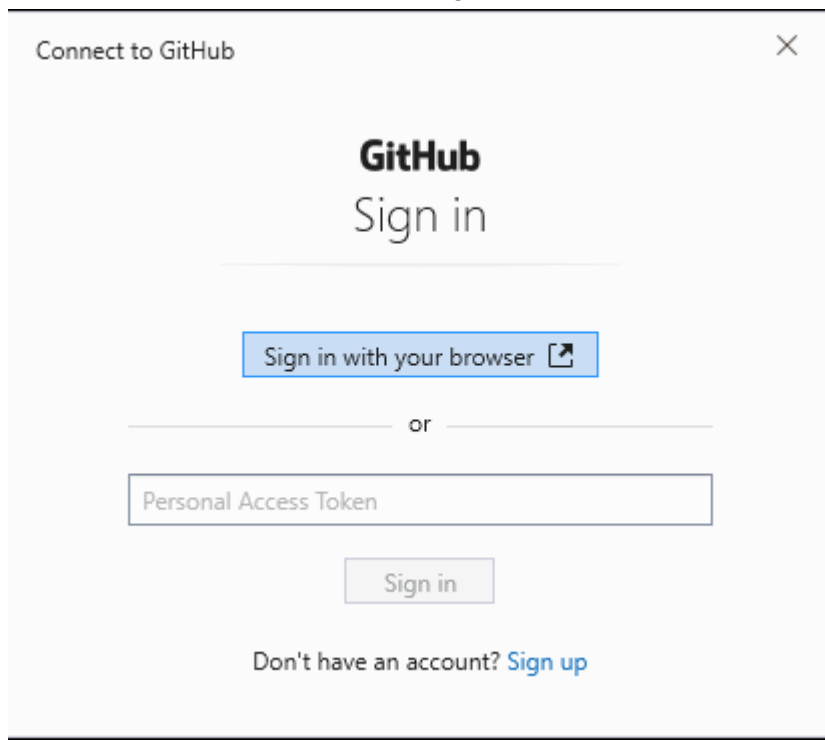
commit b3f95c25d6c1c2b5b038be1c537a6f5fcd176f14 (origin/main, origin/HEAD)
Author: marthamarquezoaldo <84686315+marthamarquezoaldo@users.noreply.github.com>
Date:   Sun May 23 18:50:38 2021 -0300

    Initial commit

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ |
```

15 - Agora podemos enviar nossas alterações para o repositório remoto executando o comando **git push**.

16 - Executar a autenticação clicando no “sign in with your browser” copie o link da página que vai abrir e coloque no google chrome caso seja aberto o internet explorer. Clicar no botão verde para autorizar após digitar usuário e senha da sua conta github.



17 - Mensagem que será exibida indicando que o comando git push foi executado com sucesso. git status também vai exibir que não tem mais nada para commitar.

```
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 371 bytes | 371.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/marthamarquezroldao/meu-primeiro-repositorio-etvn.git
   b3f95c2..ba12e06  main -> main

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

prof4@VNEVD01 MINGW64 ~/Documents/aula_repositorio_git/meu-primeiro-repositorio-etvn (main)
$ |
```

18 - Podemos atualizar a página do nosso repositório e veremos o arquivo que acabou de ser adicionado.

marthamarquezroldao / meu-primeiro-repositorio-etvn

Unwatch1Star0Fork0

CodeIssuesPull requestsActionsProjectsWikiSecurityInsightsSettings

main1 branch0 tags

Go to fileAdd fileCode

lucasroldao Meu primeiro commit usando gitba12e86 23 minutes ago 2 commits

README.mdInitial commit1 hour ago

teste-repositorio-git.txtMeu primeiro commit usando git23 minutes ago

README.md

meu-primeiro-repositorio-etvn

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Releases

No releases published  
Create a new release

Packages

No packages published  
Publish your first package

Contributors 2

lucasroldao

marthamarquezroldao

© 2021 GitHub, Inc.

TermsPrivacySecurityStatusDocs

Contact GitHubPricingAPITrainingBlogAbout