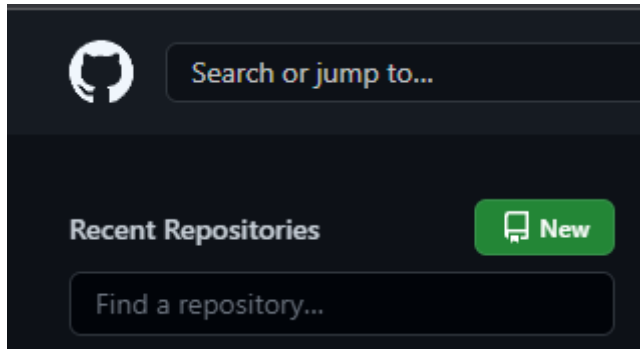


TUTORIAL: Como integrar o Git e o GitHub?

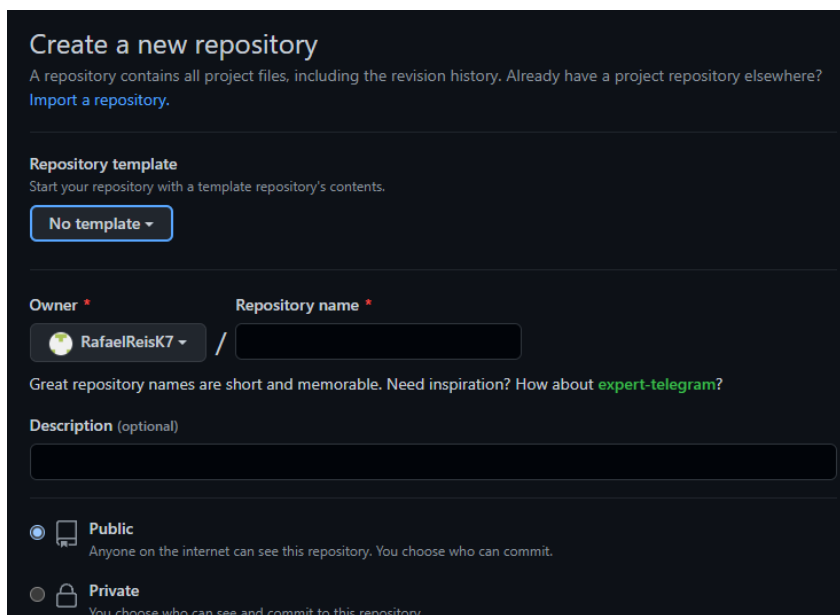
Rafael Reis, Anailsa Santos - 3º A.

Criando um repositório no github.

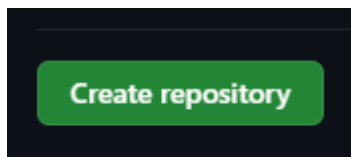
Procure por este botão verde, ou algum semelhante.



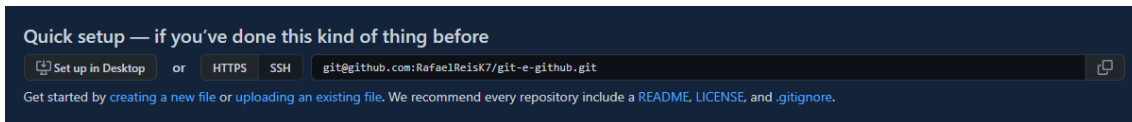
Escolha um nome e se você quer um repositório público ou privado.

A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The title is 'Create a new repository'. Below it is a subtitle: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. The form has several sections: 'Repository template' with a dropdown menu set to 'No template'; 'Owner' with a dropdown menu set to 'RafaelReisK7'; 'Repository name' with an empty text input field; 'Description (optional)' with an empty text input field; and 'Visibility' with two radio buttons: 'Public' (selected) and 'Private'. Below the 'Public' option is the text 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' Below the 'Private' option is the text 'You choose who can see and commit to this repository.'

Clique em create repository.



Você será direcionado para esta tela. Agora, onde está selecionado HTTPS, clique e selecione SSH, e copie o link. Este link será necessário para sincronizar.



Criando um repositório no git.

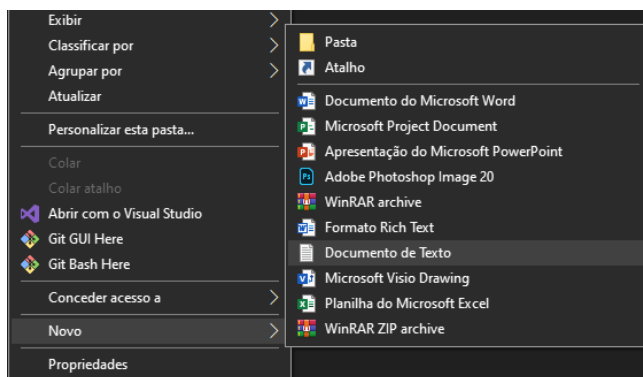
Primeiro vamos criar o repositório, com os seguintes comandos:

```
rafael@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~  
$ mkdir repo
```

```
rafael@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~  
$ cd repo
```

```
rafael@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~/repo  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/rafael/repo/.git/
```

Agora que o repositório já foi criado, vamos criar um arquivo `readme.txt` dentro dele, basta ir no local onde foi criado o repositório, e criar um documento de texto dentro dele, chamado “readme”.



Agora precisamos mostrar ao git que esse arquivo fo criado, com o seguinte comando:

```
rafael@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~/repo (master)  
$ git add readme.txt
```

Para saber se está tudo certo, usamos o comando “`git status`”, para ver o status do repositório.

```
rafael@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~/repo (master)  
$ git status  
On branch master  
  
No commits yet  
  
Changes to be committed:  
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  
    new file:   readme.txt
```

Para finalizar, indicamos ao git nosso email e nome da seguinte maneira:

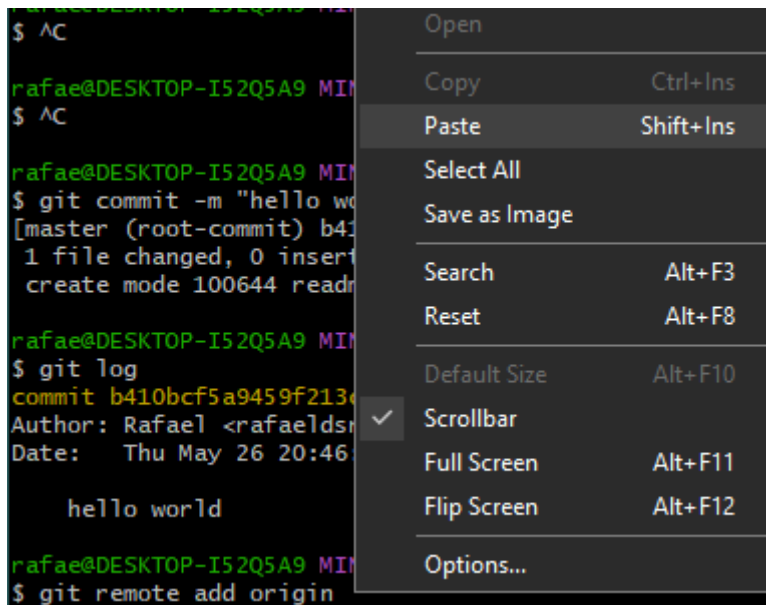
```
git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"
```

E por fim, usamos “git commit -m “algumtexto”.

```
rafae@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~/repo (master)
$ git commit -m "hello world"
[master (root-commit) b410bcf] hello world
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 readme.txt
```

AGORA VAMOS SINCRONIZAR COM O GITHUB

É bem fácil, basta executar o comando: git remote add origin “link do seu rep”
(para colar o link, clique com o botão esquerdo e vá em paste):



E agora o ultimo comando para finalizar a sincronização:

```
rafae@DESKTOP-I52Q5A9 MINGW64 ~/repo (master)
$ git push -u origin master
```