

**APOSTILA DO GITHUB**

**ALUNO : GUSTAVO SANTOS**

**I.A USADA : CHATGPT**

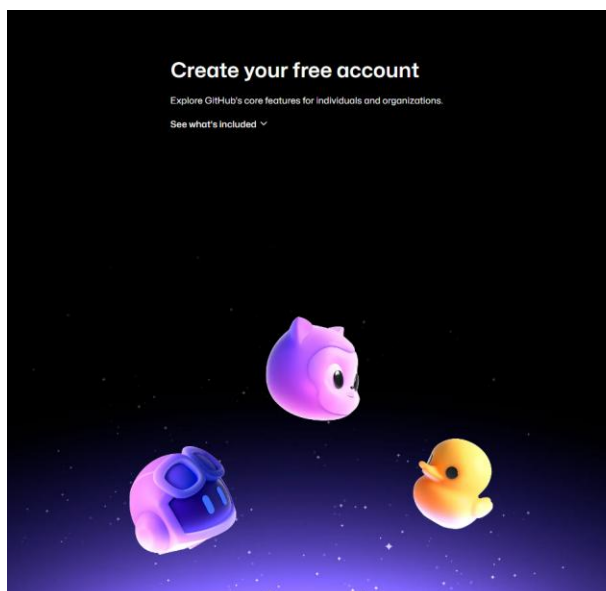
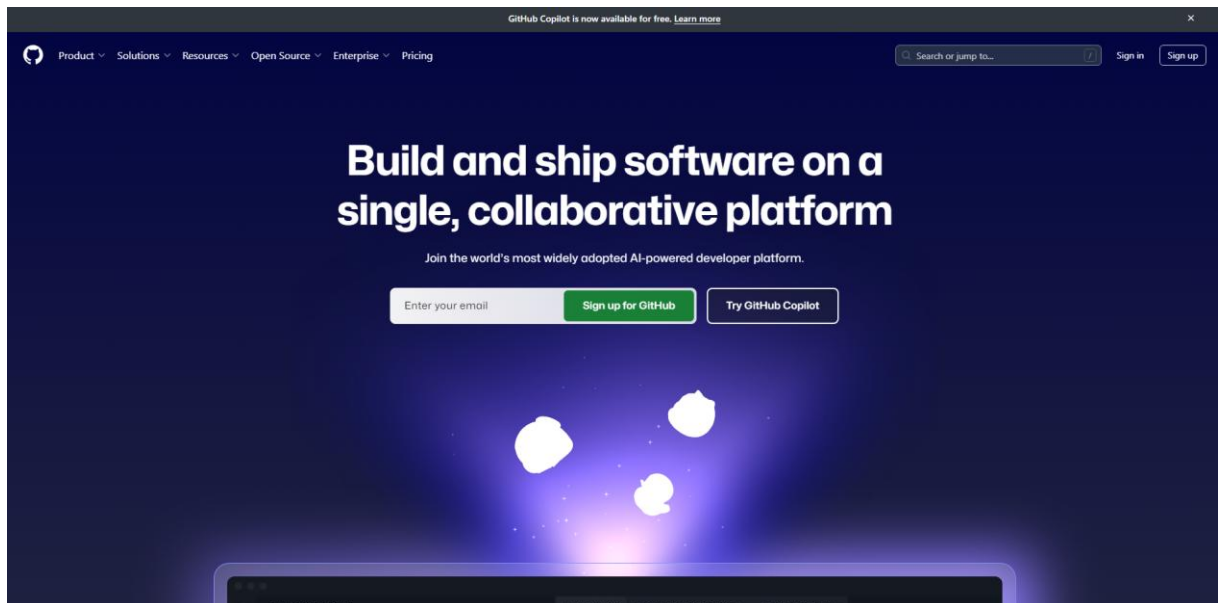


## O QUE É GITHUB :

O **GitHub** é uma plataforma online que permite armazenar, gerenciar e colaborar em projetos de código. Ele usa o **Git**, um sistema de controle de versão, para acompanhar mudanças no código ao longo do tempo. Os desenvolvedores podem criar **repositórios** para seus projetos, colaborar com outros através de **pull requests**, rastrear problemas com **issues** e automatizar fluxos de trabalho com **GitHub Actions**. GitHub também permite criar **sites estáticos** com **GitHub Pages** e compartilhar trechos de código com **Gists**. É amplamente utilizado por desenvolvedores individuais e equipes em projetos de código aberto e privados.



## COMO CRIAR A CONTA NO GITHUB :



Already have an account? [Sign in](#)

### Sign up to GitHub

Email\*

Password\*

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username\*

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

[Continue](#)

By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails.

### Passo 1: Acesse o site do GitHub

Abra o navegador e vá para o site do GitHub: <https://github.com>

### Passo 2: Criar uma conta

Na página inicial, clique em **Sign up** (ou "Inscreva-se", dependendo da linguagem).

### Passo 3: Preencher informações

**Nome de usuário:** Escolha um nome de usuário único que você usará no GitHub. Este nome será visível para outras pessoas.

**E-mail:** Insira um endereço de e-mail válido. Esse e-mail será usado para recuperar sua conta caso você precise.

**Senha:** Crie uma senha segura. Lembre-se de usar uma senha que seja fácil para você lembrar, mas difícil para os outros adivinharem.

#### **Passo 4: Personalização (opcional)**

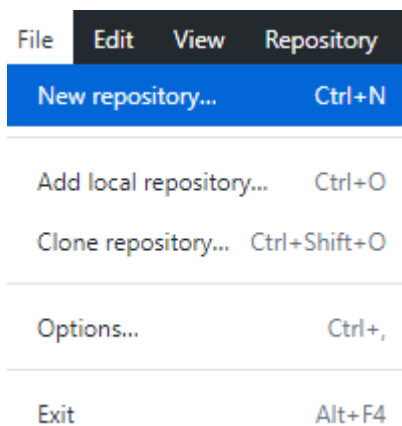
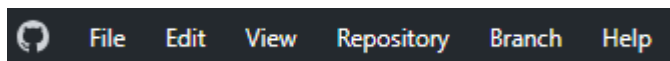
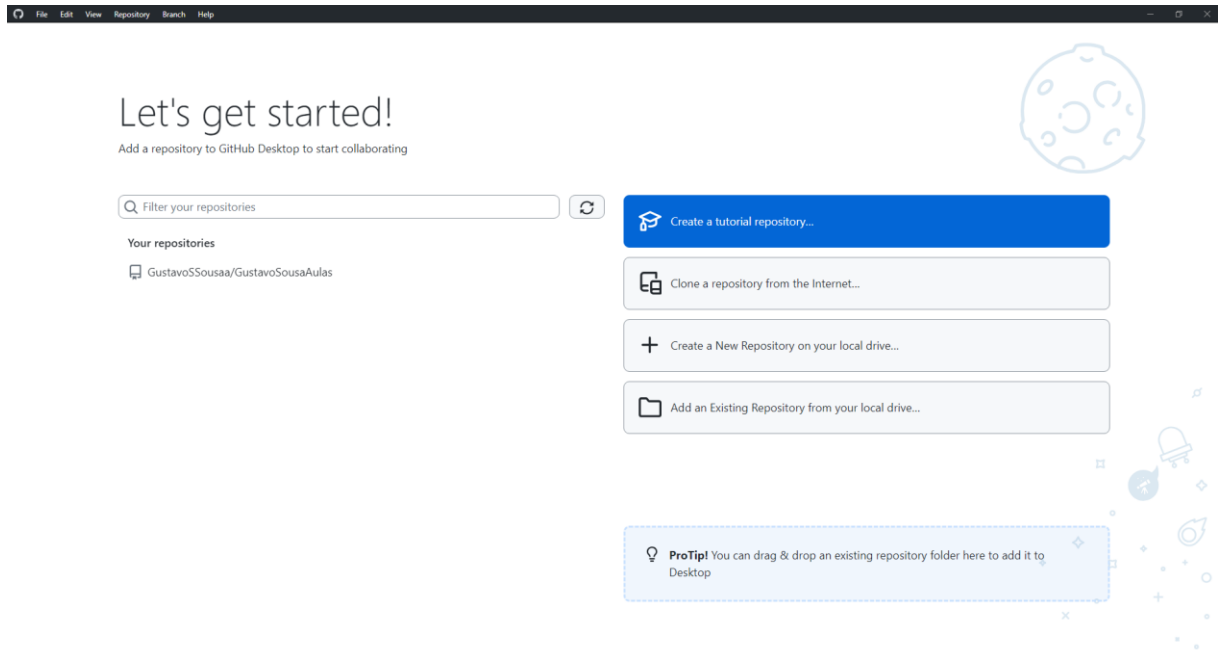
O GitHub pode pedir para você responder algumas perguntas para personalizar a experiência. Se preferir, você pode pular essa etapa.

#### **Passo 5: Concluir**

Após confirmar o e-mail, você já poderá acessar sua conta no GitHub e começar a criar repositórios, seguir outros usuários e contribuir para projetos!

## COMO CRIAR UM REPOSITORIO :

1. Baixe o **GitHub Desktop** e entre com a sua conta .
2. Clique em file e após **New Repository**.
3. Insira o nome do **Repositório** e sua **descrição**.
4. Importante apertar no botão **README**.
5. Abra o **Show In Explorer**.
6. Aperte o **Botão direito do mouse** e crie uma **nova pasta**.
7. Insira um nome com o final **.py**.
8. Volte para o GitHub DeskTop e clique com o botão direito em **Current repositor**.
9. Va até em **Open in Studio Code**.
10. Clique no botão de autorizar as pastas (**yes, I trust the authors**).
11. Clique com botão direito em cima do **arquivo** que você criou.
12. Va até **Rename** e retire o “ **.Txt** ”. (tem que ficar o nome que você escolheu **.py**).
13. Clique com botão direito em File e vá ate **Save**



Create a new repository

×

Name

repository name

Description

Local path

C:\Users\Aluno\Documents\GitHub

Choose...

☐ Initialize this repository with a README

Git ignore

None

▼

License

None

▼

Create repository

Cancel

☒ Initialize this repository with a README

File Edit View Repository Branch Help

Current repository: C:\Users\Aluno\Documents\GitHub

Current branch: main

Publish repository: Publish this repository to GitHub

Changes History

0 changed files

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.

Publish your repository to GitHub

This repository is currently only available on your local machine. By publishing it on GitHub you can share it, and collaborate with others.

Always available in the toolbar for local repositories or **Ctrl + P**

Publish repository

Open the repository in your external editor

Select your editor in [Visual Studio Code](#)

Repository menu or **Ctrl + Shift + A**

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or **Ctrl + Shift + F**

Show in Explorer

Summary (required)

Description

Commit to main

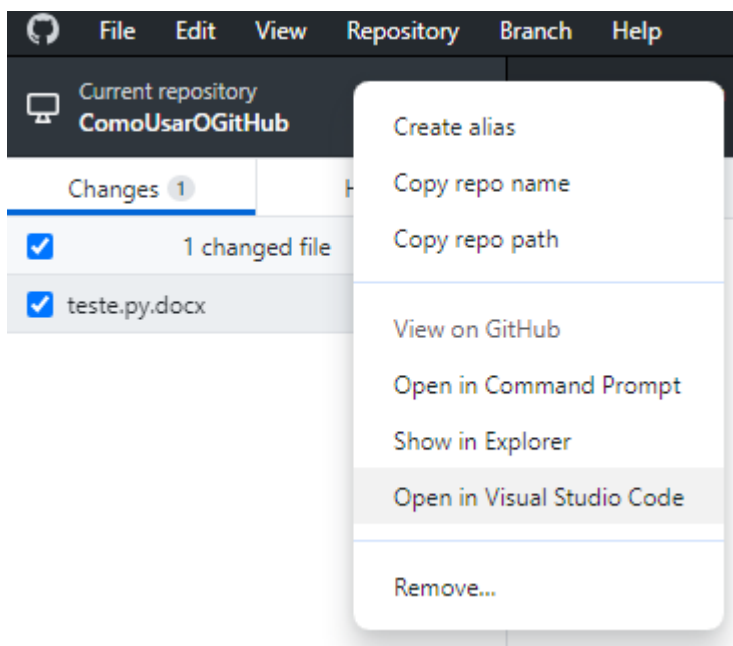
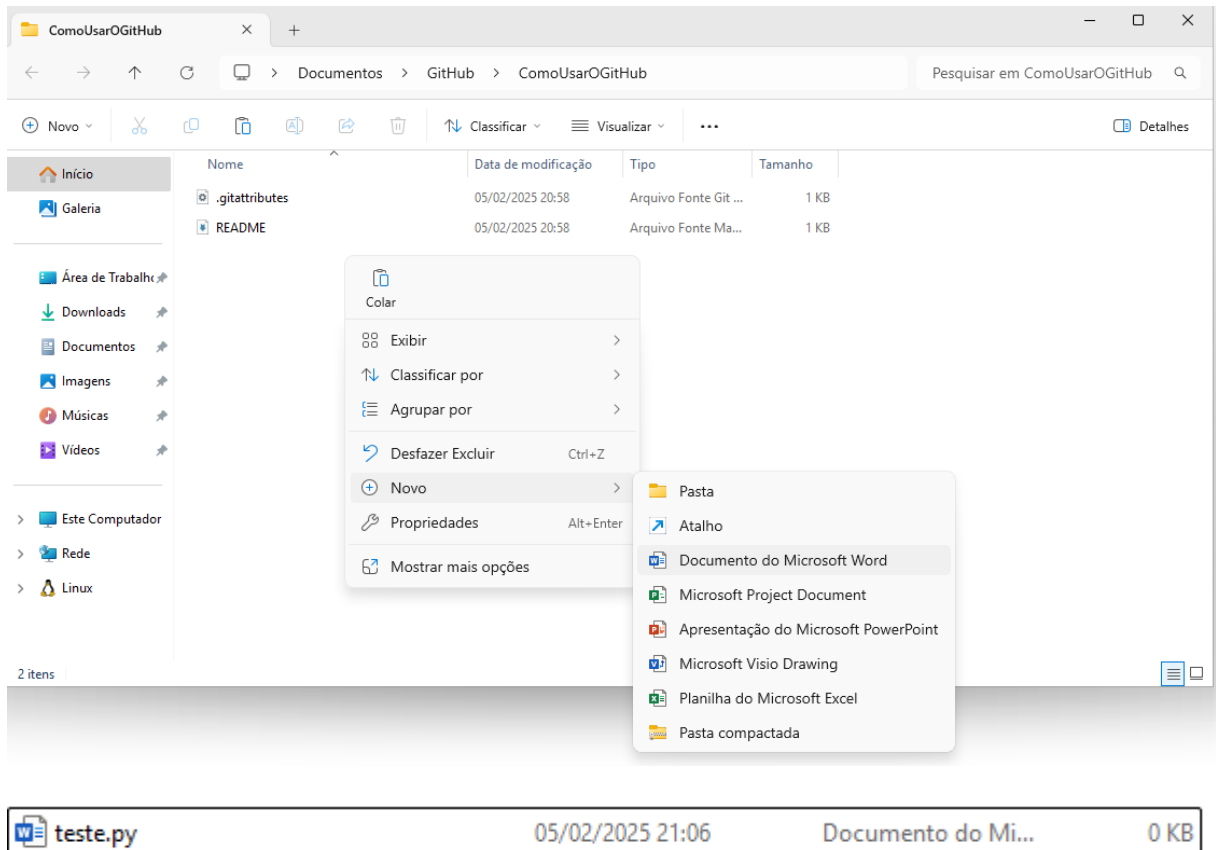
Committed just now

Initial commit

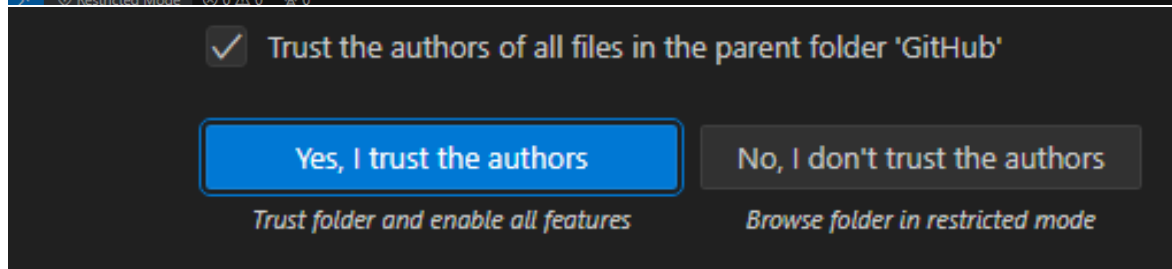
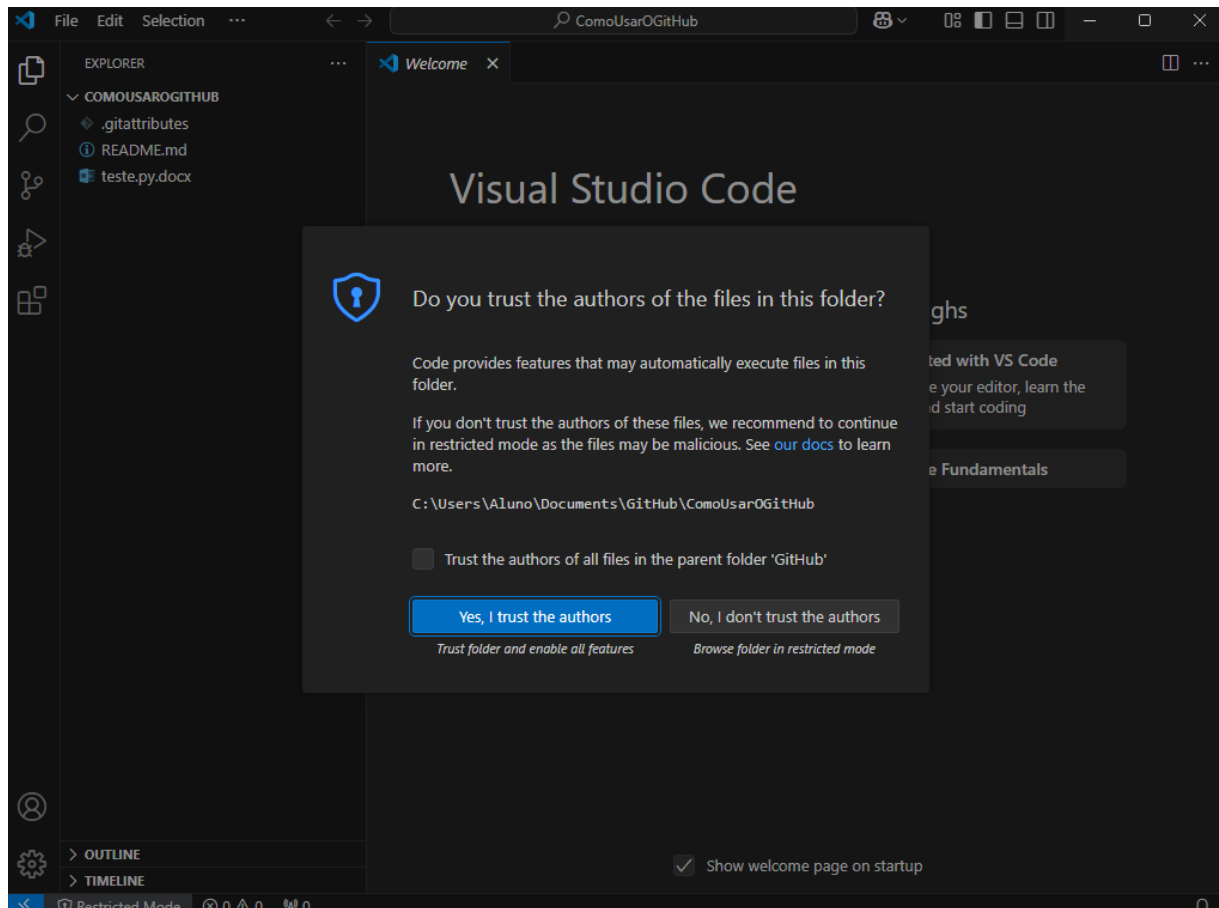
Undo

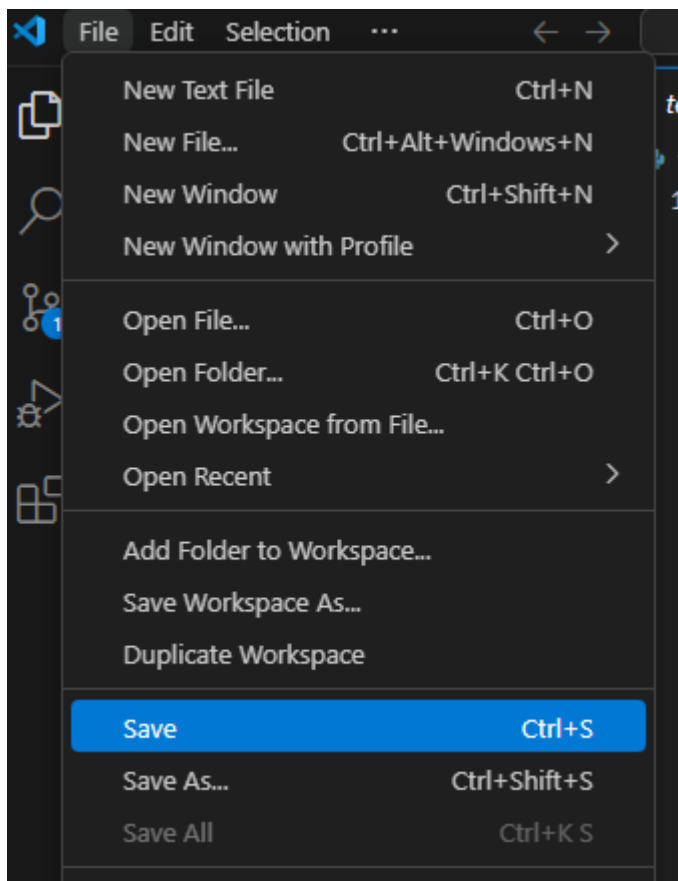
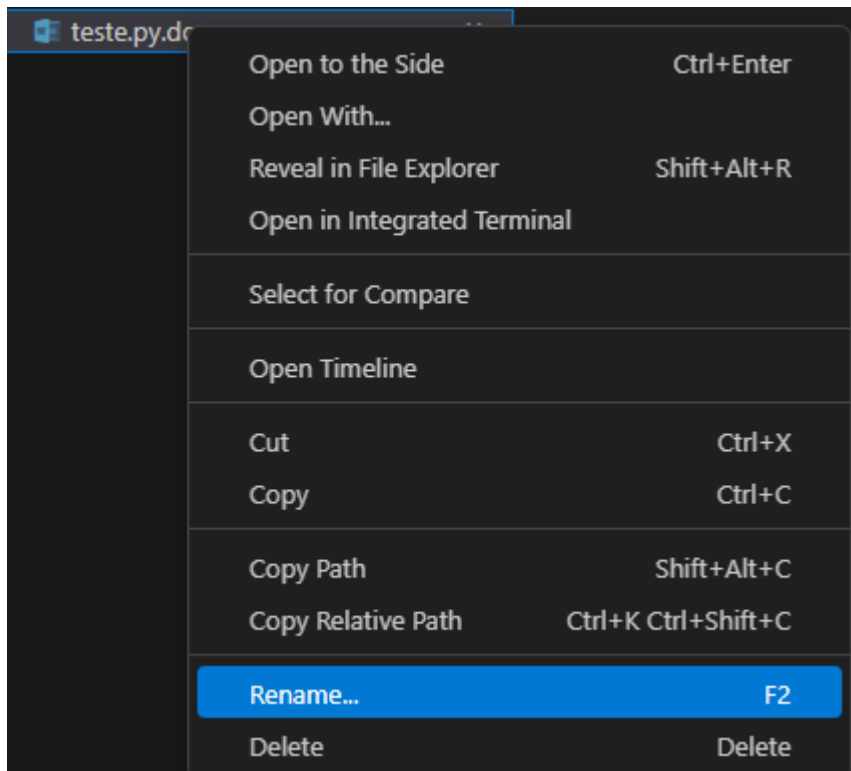
View the files of your repository in Explorer  
Repository menu or **Ctrl + Shift + F**

Show in Explorer



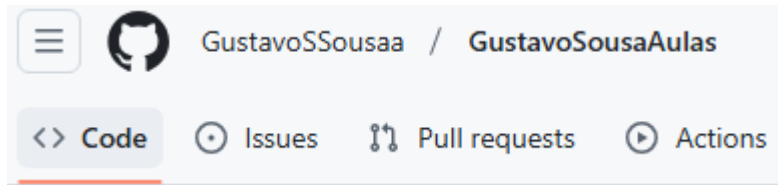






## COMO CLONAR

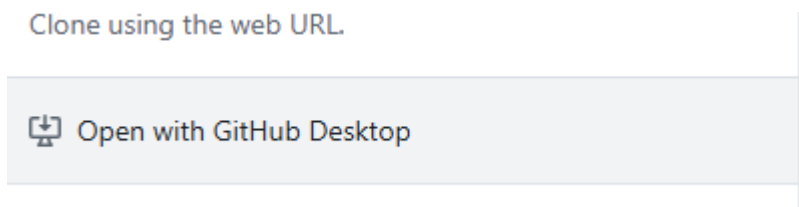
1. Vá ate GitHub Web e vá ate a **pagina code**.



2. Dentro dessa pagina vá ate o botão verde escrito “**Code**”



3. clique em **open with GitHub Desktop**



## COMO EXCLUIR O REPOSITÓRIO NO GITHUB :

Acesse o GitHub: Vá para [GitHub](#) e faça login na sua conta.

Vá para o repositório: Navegue até o repositório que você deseja excluir.

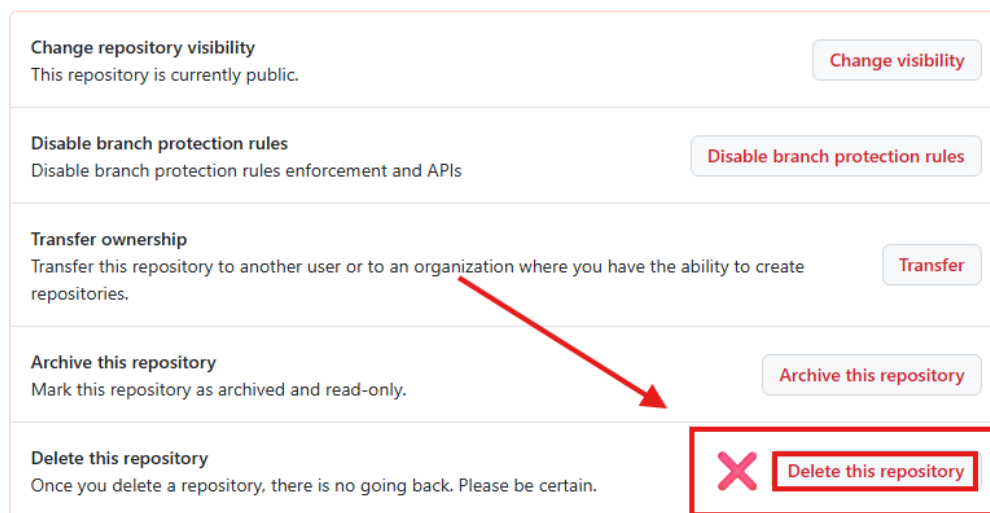
Configurações: Na página do repositório, clique na aba "Settings" (Configurações), que fica no topo, perto de "Insights" e "Pull requests".

Desça até o final da página: No final da página de configurações, você verá a seção "Danger Zone" (Zona de Perigo).

Excluir o repositório: Na seção "Danger Zone", clique em "Delete this repository" (Excluir este repositório).

Confirme a exclusão: O GitHub pedirá que você digite o nome do repositório para confirmar que você realmente deseja excluí-lo. Digite o nome do repositório e clique no botão de confirmação.

### Danger Zone



The image shows a screenshot of the 'Danger Zone' section in the GitHub repository settings. It contains five options, each with a button to the right:

- Change repository visibility**: This repository is currently public. Button: **Change visibility**
- Disable branch protection rules**: Disable branch protection rules enforcement and APIs. Button: **Disable branch protection rules**
- Transfer ownership**: Transfer this repository to another user or to an organization where you have the ability to create repositories. Button: **Transfer**
- Archive this repository**: Mark this repository as archived and read-only. Button: **Archive this repository**
- Delete this repository**: Once you delete a repository, there is no going back. Please be certain. Button: **Delete this repository**

Red arrows point to the 'Delete this repository' button, which is highlighted with a red box and a red 'X' icon.