

Passo 1: Inicializar o Repositório Local (se ainda não foi inicializado)

Se você já tem uma pasta com seus arquivos e quer transformá-la em um repositório Git, navegue até essa pasta no seu terminal (Prompt de Comando no Windows, Terminal no macOS/Linux) e execute o seguinte comando:

```
Bash
```

```
git init
```

Este comando cria um subdiretório `.git` oculto na sua pasta, que é onde o Git armazena todas as informações de controle de versão.

Passo 2: Adicionar os Arquivos ao Repositório Local

Depois de inicializado, você precisa dizer ao Git quais arquivos você quer rastrear e incluir no seu primeiro commit. Para adicionar todos os arquivos da sua pasta, use:

```
Bash
```

```
git add .
```

Se você quiser adicionar arquivos específicos, pode usar:

```
Bash
```

```
git add nome_do_arquivo.txt outro_arquivo.py
```

Passo 3: Fazer o Primeiro Commit

Um commit é como um "snapshot" do seu projeto em um determinado momento. É importante escrever uma mensagem clara e concisa para cada commit, explicando as mudanças feitas. Para fazer o primeiro commit, execute:

```
Bash
```

```
git commit -m "Mensagem inicial do commit"
```

Substitua `"Mensagem inicial do commit"` por uma descrição do que você adicionou ou mudou.

Passo 4: Criar o Repositório no GitHub

Agora, você precisa criar um repositório vazio no GitHub para onde você enviará seu código local.

1. Acesse o site do GitHub (<https://github.com/>).
2. Faça login na sua conta.
3. No canto superior direito, clique no botão "+" (Adicionar) e selecione "New repository".
4. Na página "Create a new repository":
 - Escolha um nome para o seu repositório. Seja descritivo!
 - Você pode adicionar uma descrição opcional.
 - Escolha se o repositório será público ou privado.
 - **Não marque as opções "Initialize this repository with a README", "Add .gitignore" ou "Choose a license" neste momento.** Vamos adicionar esses arquivos localmente primeiro.
5. Clique no botão "Create repository".

O GitHub irá te mostrar uma página com algumas instruções. A seção que nos interessa é a que diz algo como "...or push an existing repository from the command line".

Passo 5: Conectar o Repositório Local ao Repositório Remoto (GitHub)

Agora, você precisa dizer ao seu repositório Git local para onde enviar seus commits no GitHub. Copie a URL do repositório remoto do GitHub (ela deve ter o formato https://github.com/seu_usuario/nome_do_repositorio.git). No seu terminal, execute o seguinte comando, substituindo a URL pela sua:

```
Bash
```

```
git remote add origin https://github.com/seu_usuario/nome_do_repositorio.git
```

Aqui, `origin` é um apelido para o seu repositório remoto no GitHub. É uma convenção comum usar "origin".

Passo 6: Enviar os Commits para o GitHub

Finalmente, para enviar seus commits locais para o repositório remoto no GitHub, use o comando `push`:

```
Bash
```

```
git push -u origin main
```

- `git push`: Comando para enviar commits para um repositório remoto.
- `-u`: Define o rastreamento (upstream) para a branch `main`. Isso significa que, nas próximas vezes que você quiser enviar commits desta branch local para o remoto, você poderá usar apenas `git push`.
- `origin`: O nome do repositório remoto que você adicionou (no nosso caso, o GitHub).
- `main`: O nome da sua branch local que você quer enviar. Por padrão, a primeira branch geralmente é chamada de `main` (ou às vezes `master` em repositórios mais antigos). Verifique qual é o nome da sua branch principal usando o comando `git branch`.

Pronto!

Depois de executar este último comando, seus arquivos e o primeiro commit serão enviados para o seu repositório no GitHub. Você pode atualizar a página do seu repositório no GitHub para ver seus arquivos lá.

Resumo dos Comandos:

Bash

```
# Se o repositório local ainda não foi inicializado
git init
```

```
# Adicionar todos os arquivos
git add .
```

```
# Fazer o primeiro commit
git commit -m "Mensagem inicial do commit"
```

```
# Adicionar o repositório remoto (substitua pela sua URL)
git remote add origin https://github.com/seu_usuario/nome_do_repositorio.git
```

```
# Enviar os commits para o GitHub
git push -u origin main
```

Lembre-se de substituir `https://github.com/seu_usuario/nome_do_repositorio.git` pela URL do seu repositório no GitHub e `"Mensagem inicial do commit"` pela sua mensagem de commit. Se a sua branch principal local for chamada de `master` em vez de `main`, use `git push -u origin master`.

