

1. Clonar um repositório existente (git clone)

Este comando baixa uma cópia do repositório remoto (como o GitHub) para o seu computador.

```
git clone <URL-do-repositório>
```

Exemplo:

```
git clone https://github.com/usuario/repo.git
```

2. Adicionar um repositório remoto (git remote add)

Se você já tem um projeto local e quer conectá-lo a um repositório remoto no GitHub, adicione o repositório com:

```
git remote add origin <URL-do-repositório>
```

Exemplo:

```
git remote add origin https://github.com/usuario/repo.git
```

3. Adicionar arquivos para versionamento (git add)

Este comando adiciona arquivos modificados ou novos para o "stage", preparando-os para serem commitados.

- Para adicionar um arquivo específico:
- `git add <nome-do-arquivo>`
- Para adicionar todos os arquivos modificados ou novos:
- `git add .`

4. Commitar as mudanças (git commit)

Depois de adicionar os arquivos ao "stage", você confirma as mudanças localmente com uma mensagem descritiva:

```
git commit -m "Mensagem descrevendo as alterações"
```

5. Enviar as mudanças para o repositório remoto (git push)

Este comando envia os commits locais para o repositório remoto no GitHub.

```
git push origin <nome-da-branch>
```

- Geralmente, a branch principal é main ou master. Por exemplo:
- `git push origin main`

6. Atualizar seu repositório local com mudanças remotas (git pull)

Este comando baixa e integra as mudanças que estão no repositório remoto para o seu repositório local.

```
git pull origin <nome-da-branch>
```

Exemplo Completo de Fluxo:

1. **Clonar o repositório:**
- 2.
3. **`git clone https://github.com/usuario/repo.git`**
4. **Fazer mudanças no código.**
5. **Adicionar os arquivos:**
- 6.
7. **`git add .`**
8. **Committer as mudanças:**
- 9.
10. **`git commit -m "Minha alteração"`**
11. **Enviar para o GitHub:**
- 12.
13. **`git push origin main`**
14. **Receber atualizações remotas:**
- 15.
16. **`git pull origin main`**

...or create a new repository on the command line

```
echo "# Pastas-de-Testes-GitHUB" >> README.md
```

```
git init
```

```
git add README.md
```

```
git commit -m "first commit"
```

```
git branch -M main
```

```
git remote add origin https://github.com/marcoscozatti/Pastas-de-Testes-GitHUB.git
```

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

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/marcoscozatti/Pastas-de-Testes-GitHUB.git
```

```
git branch -M main
```

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