

Operações principais:

CLONE	Copia o repositório remoto para seu computador
PULL	Atualiza seu repositório local em relação ao repositório remoto
COMMIT	Salva uma nova versão (tipicamente no seu repositório local)
PUSH	Envia o repositório local para o repositório remoto

3. Abra um terminal na pasta do seu projeto

4. **IMPORTANTE:** certifique-se de estar identificado no Git do seu computador (nome e email)

```
git config --list
```

```
git config --global user.name "Nelio Alves"
```

```
git config --global user.email "acenelio@gmail.com"
```

5. Faça os comandos a seguir

<code>git init</code>	Inicia um novo repositório local na pasta do seu projeto
<code>git remote add origin https://github.com/acenelio/meuprojeto.git</code> ATENÇÃO: troque pelo caminho do seu repositório do Github	Associa seu repositório local ao repositório remoto, com o apelido de "origin"
<code>git pull origin master</code> ATENÇÃO: este comando só é necessário se você criou o <code>.gitignore</code> pelo Github	Atualiza seu repositório local em relação ao repositório remoto
<code>git status</code>	Verifica arquivos
<code>git add .</code>	Adiciona todos arquivos ao stage
<code>git commit -m "Projeto criado"</code>	Salva uma nova versão do projeto
<code>git push -u origin master</code>	Envia o repositório local para o repositório remoto
Nota: nas próximas vezes basta fazer: <code>git push</code>	

2. Se o projeto já não estiver no seu computador, *Clonar* o repositório do Github

```
git clone https://github.com/acenelio/meuprojeto.git
```

3. Altere o que você precisar no projeto

4. **Commitar** as mudanças feitas no projeto

4.1. Verificar arquivos:

```
git status
```



4.2. Realizar o commit:

```
git add .
```

```
git commit -m "Mensagem explicativa"
```

4.3. Listar histórico de commits:

```
git log --oneline
```

5. Salvar projeto atualizado no seu Github (*push*)

```
git push
```

Kit de primeiros socorros

PROBLEMA	COMANDO
Quero desfazer tudo que eu fiz desde o último commit	<code>git clean -df</code> <code>git checkout -- .</code>
Preciso remover o último commit, porém mantendo os arquivos do jeito que estão.	<code>git reset --soft HEAD~1</code>
Preciso remover o último commit, inclusive as alterações nos arquivos.	<code>git reset --hard HEAD~1</code>
Quero alterar temporariamente os arquivos do projeto de modo a ficarem no estado do commit informado. ATENÇÃO: não podem haver modificações não commitadas no projeto. NOTA: para voltar ao último commit faça: <code>git checkout master</code>	<code>git checkout <código do commit></code> <i>EXEMPLO: <code>git checkout e8a52f3</code></i>
Preciso apagar o último commit no Github	<code>git push -f origin HEAD^:master</code>
Quero mudar o meu repositório remoto "origin"	<code>git remote set-url origin https://github.com/acenelio/novoprojeto.git</code>
Entrei no VIM por engano. Como sair?	Tecle ESC, depois digite :q! e tecla ENTER

GIT IGNORE VIA TERMINAL SE JÁ CRIOU VIA GITHUB

Adiciona oq você quer via VI ou via bloco de notas ex: “.ideia”

`git status`

GIT IGNORE VIA TERMINAL SE NÃO CRIOU VIA GITHUB

`touch .gitignore`

Adiciona oq você quer via VI ou via bloco de notas ex: “.ideia”

`git status`

`git rm -r --cached .vscode`

Criar pull request

`git checkout -b developer` – criar branch

`git push -u origin developer` – push na branch criada

Mudar para branch main

`git checkout -b main`