

PASSO-A-PASSO

COMANDOS GIT

TUDO EM NEGRITO DEVE SER PREENCHIDO PELO DESENVOLVEDOR

1. CONFIGURAR

```
git config --global user.name "gabrielmotablima"  
git config --global user.email "gabriel.mota.b.lima@gmail.com"  
git config -l
```

Nome e e-mail entre aspas mesmo

2. CLONAR PROJETO

```
git clone https://github.com/gabrielmotablima/encomp-git-github
```

3. MANTENDO A SANIDADE

```
git status (imprime as mudanças e em que estágio estão)  
git branch (imprime as branches locais e em qual estás)  
git log (imprime o log de commits)  
git diff (imprime a diferenças com a árvore de trabalho)
```

4. MUDAR DE BRANCH

```
git checkout nome_da_branch
```

5. CRIAR BRANCH

```
git branch nova_branch (cria nova mas continua na branch atual)  
git checkout -b nova_branch (cria nova e vai pra dentro dela)
```

6. ENCENAR MUDANÇAS

```
git add . (adiciona tudo)  
git add --all (adiciona tudo)  
git add arquivo.abc (adiciona apenas o arquivo.abc)
```

7. CONFIRMAR MUDANÇAS

```
git commit -m ":tada: nova mudança"
```

8. ENVIAR PARA O PROJETO REMOTO

```
git push origin nova_branch
```

Aqui é só ir pro GitHub, abrir pull request e correr pro abraço

COMANDOS ÚTEIS

A. DELETAR BRANCH

```
git branch -D nome_da_branch
```

B. MERGEAR VIA TERMINAL

```
git merge nome_da_branch
```

Precisa estar *checkoutado* na **main**

C. VOLTAR COMMIT

```
git reset --soft HEAD^ (deixa tudo intacto)  
git reset HEAD^ (deixa apenas os arquivos intactos)  
git reset --hard HEAD^ (volta tudo e abandona as mudanças)
```

D. VOLTAR STAGE

```
git restore --staged . (volta tudo)  
git restore --staged arquivo.abc (volta o arquivo.abc)
```

E. PUXAR ESTRUTURA REMOTA PARA A LOCAL

```
git fetch
```

F. PUXAR MUDANÇAS DA REMOTA PARA A LOCAL

```
git pull
```

Use sempre que estiver na main para equalizar com a main remota