

**## git init**

-> inicializar o GIT

**## git config --global user.name "nameuser"**

**## git config --global user.email "name@gmail.com"**

-> configuração do GIT

**## git add .**

**## git arquivo.type**

-> Adicionar o arquivo no Git

**## git commit -m "mensagem"**

-> criar uma versão para o projeto atual com uma mensagem associada

**## git commit -amend -m "mensagem"**

-> altera o ultimo commit

-> Use quando esquece de Adicionar algo no ultimo commit (antes de enviar para o github)

**## git status**

-> mostra o estado atual do repositório

**## git log**

-> exibi o histórico dos commits

**## git branch @Ramificação@**

-> lista todas branches

-m renomeia o nome da branch atual

**## git switch**

-> usada para acessar branch e commits pela hash

-c criar e acessa uma nova branch (\*)

**## git remote add origin https://github.com/username/nome-do-repositorio.git**

ou

**## git remote set-url origin https://username:token@github.com/username/nome-do-repositorio.git**

-> cria uma conexão remota com o repositório especificado

**## git remote -v**

-> lista todos os repositórios vinculados ao seu projeto com suas URLs

**## git push -u origin master**

-> envia a commit para o repositório do GitHub

-u rastreia o repositório remoto e torna padrão

**## git clone "url"**

-> clona o repositório remoto para ambiente local

**## git pull origin main**

-> baixa as mudanças feitas para repositório atual

**## git reset --hard <hash\_do\_commit\_anterior>**

-> apaga os commits posteriores e destrói as alterações e volta da hash

**## git restore .**

-> restaura todos os arquivos apagados

**## git merge "branch\_name"**

-> mesclar a branch escolhida na atual