**Git - ferramenta instalada no pc que permite a comunicação com o repositório**

**GitHub - local onde fica o repositório**

**O git deve estar instalado**

* <https://git-scm.com/download/win>
* ao terminar a instalação, abra o prompt e digite **git --version**
* verifique o resultado

**CRIE UM REPOSITÓRIO PUBLIC E SEM README**

* Pode-se trabalhar no ***Git Bash, Prompt ou VSCode***
* Não se esqueça de setar a pasta do projeto local

**MOSTRA A VERSÃO DO GIT (SE NADA APARECER, VC DEVE INSTALAR O GIT)**

git --version

**CRIE UM REPOSITÓRIO NA LINHA DE COMANDO**

(no exemplo estou trabalhando com um repositório chamado aulaTeste)

git config --global user.name "seuusuario"

git config --global user.email "emaidousuario"

echo "# aulaTeste" >> README.md

git init

git add .

git commit -m "primeira atualização"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/marcioferraz81/aulaTeste.git

git push -u origin main

**ATUALIZAÇÃO DE PROJETO (ALTERANDO, ADD OU EXCLUINDO ARQUIVOS)**

**Após setar o usuário e tendo em vista que vc já indicou ou caminho remoto, senão fez nesse PC execute a linha abaixo:**

git remote add origin https://github.com/marcioferraz81/aulaTeste.git

**Atualização a seguir:**

git add .

git commit -m "mais uma atualização"

git push -u origin main

**ATUALIZANDO REPOSITÓRIO LOCAL**

git add .

git commit -m "dados para o local" (tente rodar sem esse comando)

git branch -M main (tente rodar sem esse comando)

git pull origin main

**CLONANDO REPOSITÓRIO PÚBLICO**

git clone "URL\_do\_repositório\_remoto"

**MOSTRA COMMITS REALIZADOS**

git log

**TRABALHANDO EM EQUIPE NO MESMO REPOSITÓRIO – imagine a conta A e B**

Na conta A, entre em settings > Collaborators > Add People > Escolha o usuário B

O usuário B receberá um convite via e-mail, basta aceitar

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Comandos para usuário B (vc pode usar o VS Code por exemplo – terminal)

Crie uma pasta para receber o clone  
git clone <https://github.com/marcioferraz81/aulaTeste.git>

Após clonar, abra o projeto no VS Code (veja se os arquivos aparecem)

git config --global user.name "aulaskodular2024"

git config --global user.email [aulaskodular2024@gmail.com](mailto:aulaskodular2024@gmail.com)

git init

**LOOP (para ir atualizando)**

git add .

git commit -m "envio conta B commit"

git branch -M main

git pull <https://github.com/marcioferraz81/aulaEtec.git> (para atualizar do remoto ao local B)

git push -u origin main

**ATUALIZA PROJETO LOCAL EM QQ USUÁRIO**

git pull <https://github.com/marcioferraz81/aulaEtec.git>