* Clonar um repositorio do GitHub

git clone [url]

Exemplo: git clone https://github.com/luc-git-projects/livro-git.gitgit

* Ver situação dos arquivos

git status

* Rastrear arquivos

git add [nome-arquivo]

Exemplo: git add filmes.txt

* Rastrear todos os arquivos

git add **.**

* Commitar arquivos

git commit –m “<aqui fica a mensagem do commit>”

git commit –m “Arquivo inicial de citacoes”

* Rastrear e commitar arquivos de uma vez

git commit –a –m “<aqui fica a mensagem do commit”

git commit –am “<aqui fica a mensagem do commit”

Exemplo: git commit -a -m "Inserindo titulo e diminuindo tamanho da pagina"

Exemplo: git commit -am "Inserindo titulo e diminuindo tamanho da pagina"



* Buscar alterações para o GitHub

git pull

* Enviar alterações para o repostório remoto

git push

* Ver historico de alterações gravadas no repositório

git log

* Mostrar quantidade de logs que quisermos (são mostrados os ultimos commits)

git log –n [quantidade de logs a serem mostrados]

Exemplo: git log –n 2 (mostra os dois ultimos commits)

* Mostrar commits bem consisos

git log - -oneline

* Mostrar resumo de arquivos alterados e quantidade de linhas adiconadas e removidas

git log - -stat

* Mostrar diferenças entre o arquivo que foi comitado anteriormente e o arquivo alterado

git diff

* Mostrar diferenças entre um arquivo especifico que coi comitado anteriormente e o arquivo alterado

git diff [nome do arquivo]

Exemplo: git diff index.html

* Mostrar diferenças entre o arquivo na area de stage

git diff - -staged

* Mostrar diferenças em um arquivo especifico na area de stage

git diff - -staged index.html

* Mostrar diferenças entre um arquivo especifico que coi comitado anteriormente e o arquivo alterado

git diff [nome do arquivo]

Exemplo: git diff index.html

* Mostrar diferenças em arquivos no diretorio de trabalho e na area de stage
* Primeiro temos que conseguir o código do último commit
* git log –n 1 - -oneline
* Depois usar o comando diff com o código do comit
* Git diff [código do commit]
* Exemplo: git diff 039e627
* Mostrando diferença entre dos commits