

git --version  
git --v  
git config --global user.name "Dário da Silva Melo"  
git config --global user.e-mail "dario.melo@ufu.br"  
git config --global user.name  
git config --global user.e-mail  
git config --global core.editor "code --wait"  
git config --global init.defaultBranch **main**  
git config --list  
git status  
git add .  
git add -A  
git add --all  
git add (nome\_arquivo.extensão)  
git commit -m "Primeira Versão"  
git commit --amend -m "mensagem alterada"  
git commit --amend --no-edit  
git diff  
git diff --cached  
git log  
git log --oneline  
git log -1  
git log -2  
git log --oneline -1  
git log --patch  
git log -p  
git log --stat  
git log --shortstat  
code .  
git checkout numero\_do\_comiite  
git checkout nome\_do\_arquivo.extensão  
git checkout .  
git restore --staged nome\_do\_arquivo.extensão  
git restore --staged .  
git rm --cached (nome\_aquivo.extensão)  
git rm --cached -r .  
git reset --hard  
git clean -f  
git rm -fr ./git  
touch .gitignore  
git update-index --skip-worktree main.txt  
git update-index --no-skip-worktree main.txt  
git clone pasta\_origem pasta\_clone  
git clone https://....  
git remote -v  
git remote add <alias> https://....  
git remote set-url <alias> https://...  
git push  
git pull  
ssh-keygen

```
cd ~/.ssh/  
start .  
muda o nome dos arquivos  
eval $(ssh-agent)  
ssh-add ~/.ssh/nome_do_arquivo (não tem extensão)
```

mostra a versão do git  
mostra a versão do git  
seta o usuario no git  
seta o email no git  
mostra o usuario do git  
mostra o e-mail que está setado  
configura o git para usar o editor de texto VsCode  
define que ao criar uma Branch ela iniciara como main  
mostra a configuração do git  
lista os arquivos não rastriados (untracked)  
adiciona todos os arquivos no rastreamento  
adiciona todos os arquivos no rastreamento  
adiciona todos os arquivos no rastreamento  
adicono um arquivo especifico no rastreamento  
salva as alterações no repostioria e cria a primeira vesão  
faz o comite novamente (acrescenta um arquivo esquecio no mesmo commit e alterara a mensagem  
faz o comite novamente (acrescenta um arquivo esquecio no mesmo commit e não altera a mensagem  
mostra a diferença da versão Modified e Unmodified  
mostra a diferença da versão Staged e Unmodified  
mostra a lista dos commit's realizados com informações  
mostra de forma resumida a lista de commit's  
lista o ultimo commit  
lista o penultimo commit e assim vai git log -3...-n  
lista o ultimo commit de forma resumida  
mostra um historio de todas as modificações ocorridas  
mostra um historio de todas as modificações ocorridas  
mostra um historio dos arquivos modificados e commitados  
mostra quantos aquivos forão alterados e que linha  
abri o VsCode no diretorio corrente  
mostra a versão dos arquivos referente ao commit que deseja  
todas as alterações feitas no arquivo exppecifico são perdidas e volta as informações do ultimo commit (não podem e  
todas as alterações feitas nos arquivos são perdidas e volta as informações do ultimo commit (não podem estar na a  
tira o arqqquivo da área de preparação (Staged - arquivo rastreado). Se já existe um commit  
tira todos arqqquivo da área de preparação (Staged - arquivo rastreado). Se já existe um commit  
tira o arqqquivo da área de preparação (Staged - arquivo rastreado). Se não existir um Commit  
tira todos os arquivos da area de preparação (Staged- arquivo rastreado). Se não existiir um Commit  
perde tudo que estiver na area de modificação (modified) e preparação (Staged). Volta para o Ultimo Commit  
apaga todos os arquivos não rastreados. no estado: Unmodified  
apaga o repositorio ( não faça isso - não é uma opção valida)  
cria o orquivo .gitignore (para não versionar arquivos). Exemplo \*.exe, conf.doc, etc. A # é o comentário  
faz com que o arquivo não seja mais ratreado  
faz com que o arquivo volte a ser rastreado  
faz o clone da pasta de origem  
cria um clone do repositorio no github  
mostra o servidor remoto associado para burcar e enviar informações  
faz a ligação entre o repositorio e o servidor remoto. Um Repositorio pode apontar para varios servidores  
atualiza o caminho do servidor remoto para aquele alias.  
envia as informações do repositorio para o servidor remoto  
traz a ultima versão no servidor remoto



Importante para identificar o Usuario ( É preciso indenticar apenas uma vez )  
é por meio do e-mail que vemos se a usuario tem permissão para acessar os arquivos

Estado = Untracked (não rastreado)  
Estado = Staged (preparado)

Estado = Unmodified (não modificado). Quando for alterado o Estado = modified (modificado)

faz um comite e deixa um arquivo para traz. O arquivo modificado e colocado no mesmo commit  
tracked (Unmodified, Modified, Staged)

HEAD mostra qual é commit mais recente. (qual é a cabeça dos commit's)

estar na area de preparação - Staged)  
area de preparação - Staged)