# **SEQUENCIA GIT - GITHUB**

#### **LOCAL GIT**

primeiro iniciar a pasta: git init (para colocar a pasta em main) (SOMENTE PARA PASTAS NOVAS)

git status irá mostrar os arquivos em vermelho
git add . irá adicionar todos os arquivos no diretório atual
git status (caso os arquivos apareçam em verde na tela, é porque precisam ser commitados)
git commit -m "comentário"

## **CRIAR NOVO REPOSITORIO**

Seguir procedimentos indicados no github após criação do repositório;

git add . EndereçoDoRepositório

git push -u origin NomeDaBranch

#### **PARA CLONAR REPOSITORIO**

git clone EndereçoDoRepositorio

#### PARA REVERTER A UM COMMIT ANTERIOR ESPECIFICO

git reset --hard "nome da tag ou Hash do Commit !"

2) Realiza o push da alteração ! git push origin HEAD --force

#### PARA CRIAR NOVA BRANCH

git checkout -b "nome da nova branch"

## PARA ATUALIZAR USUARIO LOCAL GIT

git config --global user.email "fulano@email.com"

# PARA VISUALIZAR TODAS AS COMMITS E SUA ESTRUTURA / INFORMAÇÕES

git log (OBS: para sair do git log, apertar a tecla Q, ao final do conteúdo exibido no bash)

# PARA VISUALIZAR COMMIT ATUAL E SUA ESTRUTURA / INFORMAÇÕES

git show (OBS: para sair do git show, apertar a tecla Q, ao final do conteúdo exibido no bash)

## ATUALZAR PARA BRANCH MAIN

git branch -M main

#### PARA DELETAR UMA BRANCH

git branch -d NomeDaBranch

# PARA TROCAR DE BRANCH, NAVEGAR ENTRE ELAS

git checkout NomeDaBranch

#### PARA CONSULTAR BRANCHES REMOTAS

git branch -r

# **MOSTRAR TODAS AS BRANCHES, LOCAIS E REMOTAS**

git branch -a

#### **MOSTRAR TODAS AS BRANCHES LOCAIS:**

git branch

# PARA ATUALIZAR (DOWNLOAD) BRANCHES REMOTAS

git pull --all

# PARA ATUALIZAR (DOWNLOAD) DE UMA BRANCH ESPECIFICA:

Primeiro, trocar para a branch de destino LOCAL com git checkout; depois, git pull origin NomeDaBranchASerDescarregada

# PARA JUNTAR, FUNDIR, FAZER O DOWNLOAD DE UMA BRANCH PARA OUTRA

git merge NomeDaBranchDeDestinoFinal

gitk --all testar graficos no bash git log --decorate --oneline --graph --all

git switch nome\_branch troca de branch