

INICIAR

Iniciar um repositório local:

git init

Iniciar de um repositório remoto:

git clone <endereço remoto>

MUDANÇAS LOCAIS

Listar as mudanças locais:

git status

Mostrar as alterações dos arquivos:

git diff

Adicionar mudanças em um arquivo:

git add <arquivo>

Adicionar todas as mudanças dentro da pasta atual:

git add .

Adicionar todas as mudanças:

git add -A

Desfazer todas as adições:

git reset

Desfazer a adição em um arquivo:

git reset <arquivo>

Confirmar as mudanças já adicionadas

git commit -m "comentário"

Adicionar e confirmar as mudanças (não adiciona novos arquivos)

git commit -am "comentário"

DESCARTAR

Desfazer alterações em um arquivo:

git checkout <arquivo>

Desfazer alterações em todos os arquivos:

git checkout .

Limpar os arquivos não conhecidos pelo git:

git clean -d -f

Voltar o estado para o último commit:

git reset --hard

LOGS

Mostrar a lista de commits:

git log

Mostrar a lista de commits no arquivo:

git log -p <arquivo>

Mostrar a lista de commits em árvore:

git log --graph

Mostrar o log de alteração do arquivo por linha

git blame <arquivo>

ENVIAR & ATUALIZAR

Enviar as mudanças para o repositório remoto:

git push

Atualizar o índice de todas as mudanças remotas:

git fetch

Atualizar localmente todas as mudanças remotas:

git pull

BRANCHS

Criar uma nova branch local:

git branch <nome>

Mudar para uma branch:

git checkout <nome>

Criar uma branch local e mudar para ela:

git checkout -b <nome>

Remover uma branch local:

git checkout -D <nome>

Publicar uma branch local:

git push -u origin <branch>

CONFLITOS E MERGES

Merge da branch atual com outra

git merge <branch>

Cancela o merge atual

git merge --abort

Adicionar arquivo pós conflito:

git add <arquivo>

Remover arquivo pós conflito:

git rm <arquivo>

Resolver conflito usando alterações externas:

git checkout --theirs <arquivo>

Resolver conflito usando alterações locais:

git checkout --ours <arquivo>

Concluir merge:

git merge --continue