• help

Se precisar de ajuda no git tem 3 formas diferentes de ‘pedir ajuda’.

*git help {comando}  
git {comando} --help  
man git- {comando}*

• config

Para definir nome usuário e colocar o e-mail.

*git config --global user.name "John Doe"  
git config --global user.email johndoe@example.com*

• init

Monitoramento de um projeto existente com git.

*git init*

• status

Saber qual estado de determinada pasta.

git status

• add

De acordo com que for alterando deve ir salvando com:

git add README

• commit

Para escrever uma mensagem ao salvar com as mudanças que foram feitas.

*git commit -m "Mensagem"*

• pull

Fazer alterações

*git pull*

• push

Modificações e commitar

*git push*

• log

| **Opção** | **Descrição** |
| --- | --- |
| -p | Mostra o patch introduzido com cada commit. |
| --stat | Mostra estatísticas de arquivos modificados em cada commit. |
| --shortstat | Mostra somente as linhas modificadas/inseridas/excluídas do comando --stat. |
| --name-only | Mostra a lista de arquivos modificados depois das informações do commit. |
| --name-status | Mostra a lista de arquivos afetados com informações sobre adição/modificação/exclusão dos mesmos. |
| --abbrev-commit | Mostra somente os primeiros caracteres do checksum SHA-1 em vez de todos os 40. |
| --relative-date | Mostra a data em um formato relativo (por exemplo, “2 semanas atrás”) em vez de usar o formato de data completo. |
| --graph | Mostra um gráfico ASCII do branch e histórico de merges ao lado da saída de log. |
| --pretty | Mostra os commits em um formato alternativo. Opções incluem oneline, short, full, fuller, e format (onde você especifica seu próprio formato). |

as opções de limites de tempo como --since e –until

ex: $ git log --since=2.weeks

• checkout

Cada arquivo a gente cria um nome checkout, ai para abri-lo digita git checkout *NOME DO MESMO*

• branch

É na verdade um arquivo simples que contém os 40 caracteres do checksum SHA-1 do commit para o qual ele aponta

• reset

O comando **git reset** , reseta o repositório para o estado do último commit, ou outro commit. Ou seja, com ele podemos desfazer commits

• stash

Fazer Stash é tirar o estado sujo do seu diretório de trabalho — isto é, seus arquivos modificados que estão sendo rastreados e mudanças na área de seleção — e o salva em uma pilha de modificações inacabadas que você pode voltar a qualquer momento.

Salvar mas como inacabada.