

Comandos git/github

1. Se for usar o git pela primeira vez, primeiro deverá configurá-lo, estabelecendo seu nome de usuário e endereço de email, já que esta informação será usada de maneira inalterável nos “commits” que enviar.

Comandos para a configuração destas variáveis globais:

```
git config --global user.name "Nome do usuário"
```

```
git config --global user.email "seu@email.com"
```

2. Comando para iniciar o repositório e começar a rastrear o repositório indicado

```
git init
```

3. Para conhecer o estado em que se encontram os arquivos do repositório

```
git status
```

4. Para começar a rastrear os arquivos

```
git add nome_do_arquivo /**Adiciona apenas o arquivo mencionado***/
```

```
git add . /**Adiciona todos os arquivos do projeto de uma só vez***/
```

5. Para confirmar os arquivos nomeamos as alterações com um nome que faça sentido, e descreva as mudanças que estamos realizando em uma frase simples.

```
git commit -m "Mensagem descritiva do commit"
```

6. Clonar um repositório existente.

```
git clone [url]/[ssh]
```

7. Mostra as branches* existentes em um repositório

*nada mais é do que uma ramificação dentro do repositório.

```
git branch
```

8. Cria uma nova branch

```
git branch nome_da_branch
```

9. Renomeia a branch atual

```
git branch -M nome_da_branch
```

10. Exibir um histórico de commits.

```
git log
```

11. Exibe o repositório remoto.

`git remote`

12. Baixa o conteúdo do repositório remoto, atualizando automaticamente o repositório local.

`git pull`

13. Envia o conteúdo do repositório local, atualizando automaticamente o repositório remoto.

`git push`

14. Deletando a branch <minha_branch> local git

`git branch -D <minha>`

15. Deletando a branch <minha_branch> no github

`git push origin --delete <minha>`

16. Criando uma Branch nova com nome: aesley

`git checkout -b aesley`

17. Enviando os arquivos para o github na branch aesley

`git push --set-upstream origin aesley`