

20 principais comandos GIT

01 – Configuração inicial do usuário

```
git config --global user.name "<nome_usuario>"
```

02– Configuração inicial do e-mail

```
git config --global user.email "<email_usuario>"
```

03 – Gerar chave SSH (adicionar chave gerada nas configurações da conta no GitHub)

```
ssh-keygen -t rsa -C "your_email@example.com"
```

04– Testar login com a chave gerada

```
ssh -T git@github.com
```

05 – Clonar diretório (navegar até o diretório onde será clonado)

```
git clone <endereço_SSH>
```

06 – Receber dados

```
git pull origin <nome_do_branch>
```

07 – Enviar dados

```
git push origin <nome_do_branch>
```

08 – Adicionar arquivos

```
git add .
```

09 – Comitar alterações

```
git commit -m "mensagem"
```

10 - Comando Merge (navegar até o branch original)

```
git merger <nome_branch_aternativo>
```

11 – Verificar branch atual

```
git branch
```

12 – Trocar de branch

```
git checkout <nome_do_branch>
```

13 – Iniciar novo repositório

```
git init
```

14– Criar novo branch

```
git checkout -b <nome_branch>
```

15– Excluindo um branch

```
git branch -d <nome_branch>
```

16 – Desfazer último commit

```
git reset --soft HEAD~1
```

17 – Retirar arquivo do stage

```
git reset HEAD <nome_arquivo>
```

18– listar remote

```
git remote -v
```

19 – Obter resumo do stage e da árvore de trabalho

```
git status
```

20 – Limpar área da stage

```
git reset HEAD *
```