Lista de comandos básicos mais utilizados ao trabalhar com versionamento em Git

• **git config:** Este é o primeiro comando a ser executado após instalar o Git. Ele possibilita configurar seu nome e endereço de email que ficará vinculado às alterações.

```
$ git config --global user.name "Nome do usuário"$ git config --global user.email "seu@email.com"
```

• git init: Inicia ou cria um repositório.

```
○ $ git init
```

git status: Permite visualizar o estado do repositório.

```
○ $ git status
```

• **git add:** Prepara o conteúdo para o próximo commit.

```
$ git add nome_do_arquivo$ git add .todos os arquivos de uma vez
```

 git commit: Salva o conteúdo atual junto com uma mensagem de registro do usuário que descreve as alterações.

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

• git clone: Clona um repositório existente.

```
o $ git clone [url]
```

 git branch: Uma branch nada mais é do que uma ramificação dentro do repositório. Este comando pode ser utilizado de diversas maneiras.

```
$ git branch // Mostra as branches existentes em um repositório
$ git branch nome_da_branch // Cria uma nova branch
$ git branch -M nome_da_branch // Renomeia a branch atual
```

 git log: Exibe um histórico de commits. Este comando pode ser utilizado de diversas formas.

```
$ git log$ git log --oneline
```

• git remote: Exibe o repositório remoto.

```
$ git remote$ git remote -v
```

 git pull: Baixa o conteúdo do repositório remoto, atualizando automaticamente o repositório local.

```
○ $ git pull
```

 git push: Envia o conteúdo do repositório local, atualizando automaticamente o repositório remoto.

```
○ $ git push
```