



AULA 04

VERSIONAMENTO DE CÓDIGO



 **Professor
Kauê Maia**

O QUE VAMOS APRENDER NESTE MÓDULO?

- Ver o histórico de commits
- Recuperar um ponto do repositório
- Ignorar determinados arquivos

Lembre de ver a documentação: <https://git-scm.com/docs>



Recuperar um ponto do histórico:

Voltando 1 commit:

git reset --soft HEAD~
git reset --hard HEAD~

Arquivos ficam no 'unstaged'
Volta exatamente para o snapshot

Voltando para um commit específico:

git reset --soft [hash]
git reset --hard [hash]

Lembre de ver antes as diferenças:

git log --pretty=oneline -p -2

Por exemplo...



Que HEAD (cabeça) foi esse?

O HEAD está sempre apontando para o commit que estamos usando.

Quando passamos como parâmetro de um comando **HEAD~** estamos dizendo que queremos apontar para o commit anterior ao que estamos.

Podemos passar um depois do ~(til) para dizer quantas gerações queremos navegar ou usar N vezes o ~(til):

Ex.:

git checkout HEAD~2

Voltando 2 commits

git checkout HEAD~~

Voltando 2 commits também

git checkout master

Para voltar a nossa branch padrão

No comando git log vemos onde o HEAD está apontando:

git log --pretty=oneline

Por exemplo...



Ignorando arquivos:

Para o Git ignorar arquivos ou pastas, você deve criar um arquivo .gitignore e adicionar nele linha a linha arquivos e pastas a serem ignoradas.

Exemplos:

```
echo 'vscode/' > .gitignore
```

```
echo 'pessoal.txt' >> .gitignore
```





MATONDO!

(OBRIGADO)

_toti



@toti.diversidade



/school/toti-diversidade



/toti.diversidade

[_https://totidiversidade.com.br](https://totidiversidade.com.br)