



AULA 02

VERSIONAMENTO DE CÓDIGO



 **Professor
Kauê Maia**

O QUE VAMOS APRENDER NESTE MÓDULO?

- Instalar o GIT
- Alguns comandos básicos de terminal:
- cd
- ls
- mkdir
- e vários outros



INSTALANDO O GIT

Super simples!

Entra em <https://git-scm.com/> e siga as instruções para seu sistema operacional.

Extra:

Vamos estudar ele nas próximas aulas, mas deixa salva a documentação do GIT ela é bem completa.

<https://git-scm.com/docs>



COMANDOS NO TERMINAL:

Comandos básicos:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - ls | Lista o conteúdo de um diretório |
| - ls -a | Lista os diretórios, arquivos oculto e executáveis |
| - pwd | Mostra o diretório corrente |
| - cd [caminho] | Muda de diretório |
| - cd .. | Volta um diretório acima |
| - cd ~ | Volta para seu diretório /home |
| - mkdir [pasta] | Cria uma pasta com o nome desejado |
| - mkdir [pasta1] [pasta2] | Cria pasta1 e pasta2 ao mesmo tempo |
| - mkdir 'Pasta Separada' | Cria 1 única pasta com o nome Pasta Separada |
| - mkdir -p [pasta]/[sub-pasta] | Cria um diretório e um sub-diretório |



COMANDOS NO TERMINAL:

Comandos básicos:

- | | |
|---------------------------------|---|
| - rm -r [pasta/arquivo] | Deleta uma pasta ou arquivo |
| - mv [velho] [novo] | Renomear uma pasta ou arquivo |
| - mv [arquivo] [caminho] | Move o arquivo para um determinado caminho |
| - cp [arquivo] [caminho] | Copia um arquivo para um determinado caminho |
| - echo [mensagem] | Exibe uma mensagem em seu shell |
| - cat | Escreve no terminal (Ctrl+D em uma linha vazia para sair) |
| - cat > [arquivo] | Escreve no terminal, cria 'arquivo' e salva nele |
| - cat >> [arquivo] | Escreve no terminal, salva no final do 'arquivo' |
| - cat [arquivo] | Mostra conteúdo do arquivo no terminal |
| - touch [arquivo] | Cria um arquivo |



COMANDOS NO TERMINAL:

Comandos básicos:

- **help [comando]** Ajuda do 'comando'
- **man [comando]** Manual do 'comando'
- **clear** Limpa o terminal
- **history** Ver o histórico de comandos
- **history [n]** Ver os 'n' últimos comandos
- **history -c** Apagar o histórico

Busquem novos comandos na internet e pratiquem bastante para não esquecerem os comandos estudados :)
Livro gratuito sobre o assunto... infelizmente ainda sem tradução para português

<http://linuxcommand.org/tlcl.php>





MATONDO!

(OBRIGADO)

_toti



@toti.diversidade



/school/toti-diversidade



/toti.diversidade

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