**Comandos do** **LINUX[[1]](#footnote-1)**

**Obs:** qualquer dúvida em um comando, execute “man ls” por exemplo, te dará mais informações

# Diretórios/Arquivos

⧫ pwd[[2]](#footnote-2)

* Mostra o Diretório atual

⧫ ls

* Lista arquivos/pastas do diretório atual.
* Principais opções (argumentos):

Também pode utilizar **--help**

* -a: mostra arquivos e pastas ocultas.
* -l: mostra detalhes dos arquivos e pastas.
* -la: combina as duas opções anteriores.
* -s: exibe tamanho dos arquivos.
* -t: mostra os arquivos na ordem da data de modificação.
* -R: mostra o que adentro de cada pasta (informe o caminho primeiro).
* -m: separa por vírgula.
* e\*: pegar pastas ou arquivos que começa com essa letra específica.

⧫ cp

* Copia arquivo.

⧫ tree

* Ele não está disponível normalmente, insira
* Sudo apt-get install tree; coloque a senha do admistrador; depois rode

⧫ mv

* Move arquivos e diretórios.
* Renomeia arquivos.

⧫ rm/rmdir

* Remove arquivo e diretórios.

⧫ mkdir

* Cria diretórios.

⧫ cat

* Concatena (junta) arquivos.

⧫ vi**[[3]](#footnote-3)**

* Chamada de programa de edição de arquivos.
* i (escreve), w (salva), q (sair), esc (sai do modo edição), wq (sair do comando)

⧫ touch

* Permite criar um arquivo vazio

⧫ gedit

* Abre a interface gráfica do bloco de notas

# Informações de Estado

⧫ date

* Exibe a data e hora

⧫ cal

* Exibe o calendário

⧫ history

* Lista os últimos comandos usados
* -c: Limpe a lista do histórico
* history numero\_do\_comando: exibe na tela até o comando especificado
* !numero\_do\_comando: Executa o comando que está no history

1. Linux e case sensitive, logo diferencia de minúsculas **e** maiúsculas [↑](#footnote-ref-1)
2. / no Linux e como o C: para o Windows [↑](#footnote-ref-2)
3. Existe o nano texto.txt, ele e bem melhor que o ‘vi’ [↑](#footnote-ref-3)