## **Comandos Diversos do Linux**

history — Traz o histórico de todos os comandos que foram dados.

E se você deseja apagar esse histórico?

history -c → Apaga o histórico de comandos.

alias → Dá um apelido para um determinado comando.

Ex.: alias hh='history'

Agora, quando você der o comando hh, ele vai mostrar o histórico.

 $nl \rightarrow$  (number of lines) Ele exibe o arquivo e mostra o número das linhas que tem esse arquivo.

Ex.: nl nomeDoArquivo.txt

wc -l → Conta o número de linhas, mas ele conta com as linhas em branco também. (l —> lines)

Ex.: wc -l nomeDoArquivo.txt

wc -w → Conta o número de palavras de um arquivo. (w —>words)

Ex.: wc -w nomeDoArquivo.txt

ls -a  $\rightarrow$  Exibe também os arquivos e diretórios ocultos. Vão ser os que tem um ponto na frente.

cmp → Faz um tipo de comparação entre dois arquivos.

Ex.: cmp nomeDoArquivo1.txt nomeDoArquivo2.txt

diff → Traz a diferença entre dois arquivos.

Ex.: diff nomeDoArquivo1.txt nomeDoArquivo2.txt

sort → Ele organiza a saída do arquivo em ordem alfabética.

sort  $-n \rightarrow$  Ele organiza a saída do arquivo em ordem numérica.

Ex.: sort nomeDoArquivo.txt

last reboot → Mostra na tela as informações sobre reinicialização do nosso sistema.

route -n → Mostra todas as tabelas de roteamento IP do nosso Kernel.

time → Mostra o tempo de processamento de um comando para o sistema, para o usuário e real.

Ex.: time traceroute www.google.com.br

uptime → Mostra há quanto tempo que o sistema está rodando.

reboot → Irá reinicializar o sistema.

shutdown -h now  $\rightarrow$  Desliga o sistema.

init  $0 \rightarrow$  Desliga a máquina agora.

telinit 0 → Desliga a máquina agora.

halt → Pede uma autenticação para desligar a máquina.

logout → Finaliza a sessão.

seq → imprime uma sequência de números com início e fim.

Ex.: seq 1 10

whereis  $\rightarrow$  Exibe o caminho do programa e seu manual.

Ex.: whereis ls

Ele vai trazer o caminho da onde está programa ls e o manual dele.

which → Exibe o caminho de onde está o programa.

cowsay  $\rightarrow$  É uma vaquinha que fala. O comando cowsay precisa ser instalado: sudo apt install cowsay

Ex.: cowsay "Linux é massa"