

comandos utilizados	**Dica use TAB para completar nome de arquivos e diretórios
cd	Acessa um diretório
ls -l -la more	Lista o conteúdo de um diretório
clear	Limpa a tela
pwd	Mostra o endereço completo do diretório corrente
man	Exibe o manual do comando em questão
--help	Exibe um guia rápido de utilização do comando em questão
cat	Mostra o conteúdo de um “arquivo”
tac	Mostra o conteúdo de um “arquivo” (inverso ao cat)
exit ou CTRL + D	Fecha uma sessão
tree	Lista uma “árvore” de diretórios
init6 init2 init3	Inicia a sessão referente ao número
mkdir	Cria um diretório
rmdir -> diretório vazio	Remove um diretório vazio
rm -> para arquivos	Remove arquivos
rm -rf -> para diretórios com arquivos	Remove diretórios com arquivos
cp	Copia arquivos ou diretórios
mv	Move arquivos ou diretórios
file	Mostra o tipo de arquivo
date	Mostra data e hora do sistema
chmod	Define permissões a arquivos e diretórios
vi	Editor de arquivos
gedit	Editor de arquivos
top -> tempo real	Mostra a situação e andamento de processos em tempo real
ps -> no momento do comando	Mostra a situação de processos no momento que o comando foi utilizado
kill	Termina, acaba, mata um processo
free	Informações sobre memória
lspci	Lista informações dos dispositivos pci detectados pelo sistema
ifconfig	Mostra informações da interface e configurações de rede
fdisk -l	Lista os dispositivos e as partições existentes
df	Mostra o espaço disponível em cada dispositivo
du	Mostra o uso de cada diretório no sistema

shutdown -h now -> desliga os processos	Desliga o computador encerrando os processos (mais seguro)
halt -> desliga imediatamente sem se preocupar com os procesos	Desliga o computador em modo de emergência sem se preocupar com os processos.
adduser	Adiciona usuários
deluser	Deleta um usuário
passwd usuario	Define ou altera senha para usuários
chown	Modifica donos e grupos de arquivos

ls -la -c -S → exibe a lista completa em ordem de data e ordem de tamanho maior a menor

→ Como utilizar o comando **cat** para criação de um arquivo, concatenação e impressão do conteúdo na tela.

Sua sintaxe é:

\$ cat [opções] arquivo

\$ cat arquivo

Este comando imprime na tela o conteúdo do arquivo.

\$ cat > arquivo Este comando cria um arquivo recebendo o texto digitado logo após o comando. Para sair do arquivo criado utilize Ctrl + C.

\$ cat arquivo1 > arquivo2

Este comando faz com que o arquivo2 receba o conteúdo do arquivo1. Obs.: as informações contidas no arquivo2 são sobrescritas pelas do arquivo1.

\$ cat arquivo1 >> arquivo2

Este comando adiciona o conteúdo do arquivo1 no final do arquivo2.

Dicas: Poderá ser utilizado direcionamento para os comandos more ou less, para visualizar o arquivo de uma maneira em que você possa ler todo ele, assim como com o grep:

\$ cat /etc/group | more

\$ cat /etc/group | less

\$cat /etc/group | grep adm

→ O comando **chown** altera o dono do arquivo ou diretório e pode também alterar o grupo a que este pertence.

As opções mais usadas são:

- **-v** : Reporta o dono dos arquivos, inclusive as mudanças de dono.
- **-c** : Reporta somente a mudança de dono.
- **-R** : Muda o dono de todos os arquivos e diretórios recursivamente dentro da mesma hierarquia.

Exemplos:

usuario@Tux:# chown aluno arquivo.txt

Altera o dono do arquivo "**arquivo.txt**" para usuário **aluno** e o grupo do arquivo para o grupo do mesmo usuário.

usuario@Tux:# chown aluno.users arquivo.txt

Altera o dono do arquivo "**arquivo.txt**" para o usuário **aluno** e o grupo para **users**.

usuario@Tux:# chown .users arquivo.txt

Altera o grupo do arquivo para o grupo **users** e deixa inalterado o dono do arquivo.

usuario@Tux:# chown -R aluno /home/diretorio

Altera o dono de todos os arquivos do diretório **/home/diretorio** para o usuário **aluno**.

Leia o man do comando para se divertir e aprender mais.