

	Ação:	Parametros mais usados:	Dicas:	Exemplo:
man	Exibir manual do comando			
cd	Mudar de diretório atual		Usar sempre o TAB para autocompletar os comandos	
ls	Listar o conteúdo de uma diretório	-l, -lah	CTRL + Z coloca processo em background	
pwd	Mostrar o caminho do diretório (caminho absoluto)		Evite u\$ c@r@ctere\$ especiais!*\$)	
mkdir	Criar um diretório			
cp	Copiar um arquivo/diretório		caractere pipe, redireciona saída de comando para outro	ls -la   more
mv	Mover ou renomear um diretório/arquivo	-r	more	ls -la   more
rm	Apagar um diretório/arquivo	-r		ps -aux   grep processoA
rmdir	Apagar um diretório			
locate/find	Localizar arquivos/diretorios	-a		
info	bo			
cat	Concatenar arquivos e mostra na saída padrão			
apt-get install	Instalar apps no linux (que usam este ger. de pacotes)			
shutdown	sudo	-r, -h		
halt		-p		
reboot	Reiniciar o Inux			
telinit	Mudar o runlevel do sistema (init)			
poweroff	Desligar o linux			
sudo	Executar algum comando como root			
su	Tornar-se root			
useradd	Adicionar usuário	-g, -m		
userdel	Remover usuário			
usermod	Modificar a conta de um usuário	-p		
passwd	Modificar a senha de um usuário	-d		
groupadd	Criar um novo grupo	-p		
groupdel	Remover um grupo			
groupmod	Modificar um grupo	-n, -p		
chmod	Alterar as permissões de arquivos/diretórios	-R, 000 até 777		
chown	Alterar o proprietário e o grupo de um arquivo	-c, -v		
fg	Enviar um job para 1o plano (foreground)			
bg	Enviar um job para 2o plano (background)			
jobs	Exibir os jobs			
nohup	Executar um comando imune a hangout/logout			
ps	Permite obter informações sobre o estado dos processos que estão sendo executados no mon	-aux, -axjf		
top	Exibir os processos do sistema em tempo real	-n		
pstree	Exibir a árvore de processos	-p		
killall	Enviar um sinal para um processo	-9, -L		
killall	Matar processo pelo nome (nome exato)	-l, -u, -v		
pkill	Matar o processo pelo nome (ou parte do nome)			
xkill	Matar um processo na interface gráfica			
nice	Configurar a prioridade de CPU de um processo	-n		
renice	Reconfigurar a prioridade de CPU de um processo			
lsof				
history	Mostrar histórico dos comandos digitados			
find	encontrar arquivos			
sudoers	configurar o usuario que pode executar como outro usuario			
mount	Montar um pendrive		mount sozinho, mostra os dispositivos montados.	
umount	Desmontar um pendrive		umount diretório onde o pendrive foi montado	

	Ação:	Parametros mais usados:		Dicas:	Exemplo:
df	Mostrar o espaço utilizado pelas partições	-Tah			
du	Mostrar a utilização do disco	-sh			
ln	Criar link	-s			
free	Mostrar o tamanho e utilização da memória principal e swap				
grep					
head	Apresenta a primeira parte (cabeça) de um arquivo/saída				
tail	Apresenta a última parte (cauda) de um arquivo/saída				
nl	Contar o número de linhas				
wc	Contar o número de palavras	-l			
more/less	Filtar/percorrer a saída de um comando/manual				
time	Apresentar o tempo transcorrido na utilização de um comando				
uptime	Apresentar o tempo que a máquina está ligada				
dmesg	Imprimir os drivers/dispositivos registrados no kernel				
echo	Ecoar				
uname	Imprimir as informações do sistema				
cmp	Comparar dois arquivos byte a byte				
diff	Comparar dois arquivos linha a linha				
sort	Ordenar as linhas de um arquivo	-nr			
ddrescue	Ferramenta de Recuperação de dados	-f -n			
foremost	Ferramenta de Recuperação de dados	-v -t -i -o			
whatis	Descreve o que um determinado comando é/faz				
vi	Editor de texto full-screen				
vim	Editor de texto full-screen. Seria uma versão melhorada do vi				
^z	Suspende o processo atual				
mount	montar o pendrive				
srm	Deletar um arquivo similar ao comando rm junto com shred	-vz			
sfill	É projetada para excluir dados que estão no espaço dis	-v			
stat	Mostra as informações físicas do arquivo.				
shred	Para recuperação de dados	-zvu -n 5			
clear	Limpa a tela e posiciona o cursor no canto superior esquerdo do vídeo				
sync	Grava os dados do cache de disco na memória RAM para todos os discos rígidos				
reboot	processo de iniciação do computador que carrega o s.o quando a máquina é ligada.				
tr	converte o texto para maiúsculas	a-z-A-Z			
ESC[nA	move o cursor n linhas para cima, na mesma coluna				
\033c	limpa a tela.				
uniq	remove duplicatas				
cut	extrai campo				
find	encontra arquivos				
sed	edita textos				
ps	exibe os processos dos usuários ativos				
bg	lista trabalhos parados ou em segundo plano				
fg	traz o trabalho mais recente				
cal	mostra o calendario do mês atual				
w	exibe quem está online				
finger	usuário exibe informações de usuário				
logout					
touch arq	Cria ou atualiza o arquivo (substituir a variável arq pelo nome do arquivo).				
whoami	Exibe como quem você está logado.				
wget arq	Faz o download do arquivo "arq" (substituir a variável arq pelo endereço online do arquivo)				

	Ação:	Parametros mais usados:		Dicas:	Exemplo:
<b>tree</b>	Exibe arquivos e pastas em uma árvore a partir da raiz				
<b>lstree</b>	Exibe arquivos e pastas em uma árvore a partir da raiz				
<b>which halt</b>	Exibe o caminho completo (o caminho completo) para um binário / executável				
<b>rpm</b>	Exibe todos os pacotes rpm instalados no sistema.	-qa			
<b>yum list</b>	Lista todos os pacotes instalados no sistema				
<b>dpkg</b>	Exibe todos os pacotes deb instalados no sistema.	-l			
<b>recode   more</b>	Exibe todas as conversões de formato disponíveis	-l			
<b>ifconfig eth0</b>	Exibe a configuração de uma placa de rede Ethernet				
<b>gpg file1.gpg</b>	Decodifica um arquivo com o guarda de segurança do GNU, informações do sistema Linux U.				
<b>chsh</b>	Muda o Shell de comando.				
<b>iwlist scan</b>	Exibe as redes sem fio.				