

Índice

Comandos	1
Globing e Quoting	2
globing e quoting	3
;	3
&&	3
[]	3
*	3
?	4
[0-9]	4
[a-z] ou [A-Z]	4
{,}	4
\	4
"" ou ''	4
A	5
apropos	5
apt	5
В	6
bash	6
C	7
cat	7
cd	7
cp	7
chmod	8
D	9
dpkg	9
E	10
echo.	10
env	10
exit	10
export	10
F	11
find	11
Find e -exec	12
G	14
H	15
hash	15
head	15
help	15

history	15
I	16
J	17
K	18
L	19
less	19
Atalhos e Comandos dentro do less	19
Dicas de Sequência de Comandos	20
login	20
logout	20
ls	21
M	23
mkdir	23
more	23
Atalhos e Comandos dentro do more	23
Dicas de Sequência de Comandos	24
mv	24
N	25
0	26
P	27
passwd	27
poweroff	27
pwd	27
Q	28
R	29
rm	29
rmdir	29
rpm	29
S	30
set	30
$T \ldots \ldots$	31
tail	31
touch	31
tty	31
U	32
$V\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$	33
$X \ldots \ldots$	34
$W \ldots \ldots$	35
w	35
which	35
Y	36

yum3	6
Z	7
Consultar informações usando help, man, info	8
help 39	9

Comandos

Globing e Quoting

globing e quoting

•

; → ; entre dois comandos faz o shell fazer o comando1 depois o comando2.

comando1; comando2

&&

&& \rightarrow (E) entre dois comandos faz o shell executar o comando2 se o comando1 ter exit status = 0.

comando1 && comando2

Ш

| | → (OU) entre dois comandos faz o shell executar o comando2 se o comando1 dar exit status != 0.

comando1 || comando2

*

* → antes ou depois de um termo expandirá a busca/seleção para qualquer termo a partir do asteriscos ou antes dele, dependendo da limitação de texto antes ou depois. Exemplos:

cat *.txt

saída: mostraria todo o conteúdo de cada arquivo .txt de uma pasta.

cat text*.txt

saída: mostraria todo o conteúdo de todos os arquivos que tem o nome com text(AlgumaCoisa).txt

? \rightarrow antes ou depois de um termo irá expandir a buscar/selecionar o nº de caracteres correspondentes ao nº de ? digitados.

[0-9]

[123] → antes ou depois de um termo irá expandir para buscar/selecionar arquivos onde o espaço que está substituindo sejam os números 1 ou 2 ou 3.

[1239] → antes ou depois de um termo irá expandir para buscar/selecionar arquivos onde o espaço que está substituindo sejam os números 1 ou 2 ou 3 ou 9.

 $[0-9] \rightarrow$ antes ou depois de um termo irá expandir para buscar/selecionar arquivos onde o espaço que está substituindo sejam os números 0 ao 9.

NOTE ! nega o comando. EX: [!0-9] → retornaria coisas que não são nºs.

[a-z] ou [A-Z]

[a-z] → antes ou depois de um termo irá expandir para buscar/selecionar arquivos onde o espaço que está substituindo sejam as letras de "a" a "z" minúsculas. OBS: ! nega o comando. EX: [!a-z] -→ retornaria coisas que não são letras

[A-Z] → antes ou depois de um termo irá expandir para buscar/selecionar arquivos onde o espaço que está substituindo sejam as letras de "A" a "Z" maiúsculas.

{...,...}

comando {primeiro*,segundo?} → vai buscar/selecionar resultados correspondentes ao primeio* e/ou ao segundo? ao mesmo tempo.

\

\qualquerCoisa → ao usar o \ antes de qualquer coisa isso indica para o bash que não queremos que essa coisa seja interpretada como normalmente seria.

"..." ou '...'

echo 'parametro' → ao usa ' ou " no início e final de um parametro indica para o bash que o que está entre ' ou " é um único parametro e não um comando.

A

apropos

apropos palavraBuscada → Busca um comando/manual com determinada palavra-chave.

apt

sudo apt autoremove → remove bibliotecas que não estão sendo utilizadas por outros programas (mesma coisa que sudo apt-get autoremove).

sudo apt install nomepacote → instalar pacote (mesma coisa que sudo apt-get install nomePacote).

sudo apt search nomePacote → buscar pacote (mesma coisa que sudo apt-cache search).

sudo apt remove nomepacote → remove pacote (mesma coisa que sudo apt-get remove nomePacote).

sudo apt remove --purge nomePacote → remove pacote e seus arquivos de configurações.

sudo apt remove --purge nomePacote -y → remove pacote e seus arquivos de configurações concordando com alterações.

sudo apt upgrade → atualizar pacotes do sistema (mesma coisa que sudo apt-get upgrade)

sudo apt-get autoremove → remove bibliotecas que não estão sendo utilizadas por outros programas.

sudo apt-get dist-upgrade → atualiza somente o kernel do sistema.

apt-cache search nomePacote → buscar pacote.

sudo apt-get install nomePacote → instalar pacote.

sudo apt-get install --only-upgrade nomePacote → atualizar somente o pacote escolhido.

sudo apt-get -f install nomePacote → instala pacote com dependencias, corrige dependencias.

sudo apt-get remove nomePacote → remover pacote.

sudo apt-get update → atualizar lista dos repositórios.

sudo apt-get upgrade → atualizar pacotes do sistema.

B

forceinclude::./capitulos/builtin.adoc[]

bash

 $bash \rightarrow abre$ um bash. Pode abrir um bash dentro de outro bash. Dica: abra um bash dentro de outro bash para fazer testes.

bash -c →

C

cat

IMPORTANT

Objetivo do cat

O objetivo do cat é servir como concatenador de arquivos.

cat nomeArquivo → exibe conteúdo de nomeArquivo.

cat nomeArquivo1 nomeArquivo2 → exibe e concatena nomeArquivo1 e nomeArquivo2.

cat -n nomeArquino → exibe conteúdo do nomeArquivo e exibe o número de linhas do documento.

cat -q nomeArquivo → exibe o conteúdo do nomeArquivo sem informações sobre o arquivo. Exibe somente o texto, não exibe o título.

cat -n 5 nomeArquivo -→ exibe o conteúdo das 5 primeiras linhas. Obs: Também pode ser utilado qualquer outro número no lugar do 5.

cat /etc/os-release → exibe informações sobre a versão do sistema operacional

cat /etc/lsb-release → exibe informações sobre a versão do sistema operacional debian-like

cat /**etc**/**redhat-release** → exibe informações sobre a versão do sistema operacional redhat-like.

cd

cd → muda do diretório atual para a home do usuário.

cd ~/pasta → muda do diretório atual para /home/usuario/pasta. É um atalho para usar a /home do usuário.

cd. → muda para o diretório atual.

cd .. → muda para o diretório anterior.

cd endereco/da/pasta/desejada → muda de pasta.

cd - → muda para a pasta anterior em que o usuário acessou no terminal.

cp

cp nomeArquivo nomeArquivo(copia) → cria uma cópia do nomeArquivo com nome excolhido, no caso seria, de nomeArquivo(copia)

cp NomeArquivo diretorio1/subdiretorio1 → cria uma cópia de nomeArquivo chamado nomeArquivo em subdiretorio1.

cp -i nomeArquivo nomeArquivo(copia) → antes de copiar arquivos exibe um pergunta para

confirmar a operação.

- **cp diretorioOrigem/* diretórioDestino** → copia todos os arquivos de diretórioOrigem para diretórioDestino. Não copia diretórios.
- **cp -u diretorioOrigem/* bkpDiretórioDestino** → copia só os arquivos que foram modificados de diretorioOrigem para bkpDiretorioDestino
- **cp -b diretorio1**/* **diretorio2** → sobresescreve os arquivos de diretorio1, mas antes cria cópias de backup.
- **cp -r diretorioOrigem diretorioDestino** → copia diretorio. Copia o conteúdo diretorioOrigem para o diretorioDestino recursivamente.
- **cp -r diretorioOrigem diretorioDestino**/ → cria uma pasta diretorioOrigem em diretorioDestino, se existir, e copia todo o conteúdo de diretorioOrigem, incluido a própria pasta, para diretorioDestino.

chmod

chmod+**x nomeArquivo** → permissão de execução para nomeArquivo. Equivalente a **chmod** 777 nomeArquivo.

D

dpkg

sudo dpkg -i nomeArquivo.deb → instala pacote deb , não instala dependências.

dpkg --get-selections → exibe lista simplicada de pacotes que estão e já estiveram no sistema e seu estado.

dpkg -l → lista pacotes que estão ou já estiveram no sistema (mesma coisa que dpkg --list.

dpkg -l | **grep nomePacote** → encontra o pacote especificado na lista de pacotes que estão ou já estiveram no sistema.

dpkg --list → lista pacotes que estão ou já estiveram no sistema.

sudo dpkg -r nomeArquivo.deb → desinstala pacote deb , não desinstala dependências.

sudo dpkg --remove nomeArquivo.deb → desinstala pacote deb , não desinstala dependências (mesma coisa que sudo dpkg -r nomeArquivo.deb).

sudo dpkg -P nomeArquivo.deb → remove pacotes deb e arquivos de configurações.

dpkg --purge nomeArquivo.deb → remove pacotes deb e arquivos de configurações (mesma coisa que sudo dpkg -P nomeArquivo.deb).

E

echo

echo mensagem → Exibe uma mensagem na tela.

env

env → lista todas as variáveis de ambiente.

env nomeVariavel1=valorVariavel1 nomeVariavelN=valorVariavelN comando → cria um novo ambiente com as variáveis temporárias e executa o comando ou script. Pode-se criar variáveis com nomes diferentes ou até mesmo iguais a variáveis já existentes, pois o escopo desse comando só vale para o novo ambiente criado. Acabou o comando, acabou o ambiente, fim das variáveis e seus valores.

exit

exit → sair de um shell do usuário. Finaliza o shell.

export

export nomeVariavel → Define atributo de exportação para variáveis shell. Transforma uma variável de shell em de variável de ambiente.

export nomeVariavel -n \rightarrow variável deixa de ser de ambiente. Variável ainda existe, mas como variável de shell.

F

find

find → exibe arquivos que estão localizados a partir do diretório atual.

find -print → exibe arquivos que estão localizados a partir do diretório atual.

find /**caminho**/**absoluto**/**diretório**/**aqrquivo** → exibe arquivos que estão localizados a partir do diretório indicado pelo caminho absoluto.

find /caminho -type f → procurar e exibe todos os arquivos a partir do diretorio /caminho

find -type d → procura e exibe todas as pastas a partir do diretório atual.

find. → exibe arquivos que estão localizados a partir do diretório atual. Utiliza caminho absoluto.

find -iname nomeArquivoOuDiretorio → procura e depois exibe todos os resultados que contêm nomeArquivoOuDiretorio, a partir da pasta atual. -iname também aceita ? , * e [] , para isso utiliza entre aspas a expressão e suporta arquivos com . (ponto).

TIP - iname não diferencia maiúsculas e minúsculas.

find -name nomeArquivoOuDiretorio → procura e depois exibe todos os resultados que são exatamente nomeArquivoOuDiretorio, a partir da pasta atual. -name também aceita ? , * e [] , para isso utiliza entre aspas a expressão e suporta arquivos com .(ponto).

TIP -name diferencia maiúsculas e minúsculas.

find -name "arquivo*" \rightarrow procura e exibe todos os arquivos ou pastas que commecem com arquivo.

TIP É obrigatório o uso de " " nesses casos.

find -type d -name "nomeDiretorio" → procura e retorna somente diretórios que contenham o termo nomeDiretorio.

find -type f -name "nomeArquivo" → procura e retorna somente arquivos que contenham o termo nomeArquivo.

find -type l -name "nomeLinkSimbolico" → procura e retorna somente links simbólicos que contenham o termo nomeDiretorio.

find /**caminho -user nomeUsuario** → procura em /caminho os arquivos e pastas que o usuário nomeUsuario é dono.

find /caminho -group nomeGrupo → procura em /caminho os arquivos e pastas que o grupo nomeGrupo é dono.

find -size +10k -→ procura e retorna arquivos maiores que 10kb.

Opções extras: $-00[k|M|G], \ arquivos \ menores \ que \ 00 \ kb \ ou \ Mb \ ou \ Gb. \\ +00[k|M|G], \ arquivos \ maiores \ que \ 00 \ kb \ ou \ Mb \ ou \ Gb.$

find -atime -7 → procura arquivos que foram acessados no período dos últimos 7 dias.

TIP find -atime n, onde n = nº de dias do período que deseja procurar.

find -mtime -7 → procura arquivos que foram modificados no período dos últimos 7 dias.

TIP find -mtime n, onde n = nº de dias do período que deseja procurar.

find -ctime -7 → procura arquivos que foram modificados, mudadas as permissões dos arquivos, incluindo grupos, arquivos mudou de diretório, no período dos últimos 7 dias.

TIP find -ctime n, onde n = nº de dias do período que deseja procurar.

find -inum 4474556 → procura arquivos que tem o inode especificado.

find -name "*condicao1" find -name "*condicao2" → procura arquivos que satisfaçam as duas condições de busca. Isso equivale ao um E : find -name [1*condicao1]] find -a -name [1*condicao2].

find -name "*condicao1" -o find -name "*condicao2" → procura arquivos que satisfaçam a condição 1 OU a condição 2.

find \(-name "*condicao1" -o find -name "*condicao2" \) -a -name "*condicao3" → procura arquivos que satisfaçam a (condição 1 OU a condição 2) E depois a condição 3.

Precedência

Ao usar mais de um OU(-o) ou/e E(-a) juntos na mesma expressão utilizar parenteses para ter certeza da precendência do E/OU.

TIP Escape dos ()
Quando usar () utilizar a \ antes, então fica assim: \(\\).

find -name "*condicao1*"! -name "*condicao2*" → procura arquivos que satisfazem a sentença inteira, ou seja, retorna arquivos onde a condicao1 é verdadeira e a condicao2 é falsa.! é equivalente ao NÃO (negação), ele inverte o valor lógico da sentença.

Find e -exec

-exec

-exec → indica que após ele virá um conjunto de instruções para se executar em todos os arquivos resultantes do find.

IMPORTANT

WARNING

tomar cuidado ao utilizar, pois pode ser usado até o rm como comando no final da busca e todos os arquivo que resultarem da busca do find serão excluídos.

find -name "*condicao1*" -exec ls -l "{}" \; → para cada saída do find será apresentado como ls -l.

Uso do {}

NOTE

{} indica que para cada caminho que o find encontrar será executado o que está depois de -exec.

NOTE
Uso do " " e |

"" e \ indica escape do bash, pois {} e ; são caracteres especiais do bash.

find -name "*condicao1*" -exec echo "{}" foi encontrado ";" → exibe "foi encontrado" logo após cada saída do find.

find name "*condicao1*" -exec rm -i "{}" \; \rightarrow remove interativamente cada arquivo que o find encontrar que satisfazem a condicao1.

G

\mathbf{H}

hash

hash → exibe lista de comandos de programas/binários "cacheados" na memória.

hash -r → esquece local de todos os programas já "cacheados"

hash -d nomeComando nomeComando2 → esquece local já "cacheado" do nomeComando e nomeComando2.

head

head nomeArquivo → exibe primeiras linhas do arquivo.

head -n 5 nomeArquivo1 nomeArquivo2 → exibe as 5 primeiras linhas do nomeArquivo1 e do nomeArquivo2.

help

help comando → exibe uma descrição, muitas vezes breve, do que o comando pode fazer junto com intruções de execução do comando.

IMPORTANT

O help comando funciona se o comando for um built-in do Shell. Built-ins são os comandos incorporados ao Shell. Para saber se o comando é um built-in use type comando.

history

history → lista o histórico dos comandos no terminal.

history #N° → list os últimos N° comandos no terminal.

K

L

less

less nomeArquivo -→ mostra conteúdo do arquivo

Atalhos e Comandos dentro do less

Comando/Atalho	Propósito
	navega para linha de cima
	navega para linha de baixo.
E ou J	navega uma linha por vez pra baixo.
Y ou K	navega um linha por vez pra cima.
Espaço ou F	navega por páginas. Próxima página.
В	navega por páginas. Página anterior.
Home ou B	retorna para início do documento.
End ou Shift + G	vai para o fim do documento.
P + 0-100	P depois número inteiro entre 0 e 100 pula para a porcentagem correspondente.
H	ajuda.
!comando	com ! logo em seguida digitar um comando do terminal, podemos usar comandos do shell dentro do less.
V	abre o editor padrão do sistema na linha atual.
- + I	ignora todos os cases nas buscas
Ctrl + L	redesenha a tela.
R	edesenha a tela.
: + N	próximo arquivo.
: + p	arquivo anterior.
Q	sair.

Comando/Ata	alho	Propósito
?		pesquisa reversa (começa pesquisa do final). Comandos de navegação são os mesmos que os da /.
/		pesquisar
Table 1. Atalho Pesquisa	os de Navegação da	
Atalho	Propósito	
N	Próxima incidência	
Shift + N	Incidência anterior	
M + letra		Marcar posição
iii reere		marour poorşuo
' + letraMarc	cada	vai para posição marcada pela letraMarcada
11		Volta na posição anterior marcada com + letraMarcada
8+/		Pesquisar (só retorna as linhas onde encontrou a palavra).
TIP —	+ Enter :Desativa tros.	

Dicas de Sequência de Comandos

• -I & : dica está incompleta.

login

login → Começa uma nova sessão no sistema, abre um novo shell. Será pedido nome do usuário e senha.

logout

logout → finaliza a sessão do usuário, incluindo todos os shells abertos na sessão. Conselhável utilizar o exit.

Atalho

Pode-se usar também a combinação de teclas Ctrl + D, mas não é sempre que vai estar configurada.

ls

ls → Exibe os arquivos do diretório em uma lista com colunas.

ls --color → Saida da listagem das pastas fica colorida.

ls --color=auto → exibe os arquivos do diretório em uma lista com colunas com cores:

Table 2. Siginificado das cores (Não é um padrão)

Cor	Siginificado
Branco	Arquivos
Azul	Pastas
Azul-claro	link
Verde	Executável
Vermelho	Pacotes

ls * \rightarrow Exibe todas, menos arquivos ocultos, as pasta e um nível de subpasta de cada pasta do diretório atual.

ls .* – Exibe todos arquivos ocultos e as pasta ocultas e um nível de subpasta de cada pasta do diretório atual.

ls -a → lista pasta e arquivos, incluindo . , . . e ocultas.

ls -F \rightarrow lista arquivos e pastas com identificadores visuais (para monitores de uma cor) ao final do nome do arquivo:

Table 3. Significado dos Caracteres

Caracter	Siginificado
Sem caracter	Arquivo normal
1	Diretório
*	Executável
@	Link

ls -p → Lista somente pasta com o identificador visual / no final do nome. Outros tipos de arquivos não tem caracteres de identificação visual.

ls –color=never → Não exibe cor na listagem de pasta e arquivos.

ls – r → inverter a ordem de exibição dos arquivos. Será de z-a no lugar de a-z.

ls --sort=size → Exibe os arquivos do diretório em uma lista ordenada pelo tamanho, do maior para o menor.

ls -S → ver ls --sort=size.

ls --sort=time → exibe os arquivos do diretório em uma lista ordenada pelo tempo de criação do arquivo, do mais recente para o mais antigo.

ls --sort=extension → exibe os arquivos do diretório em uma lista ordenada pelo tipo de extensão do arquivo., do que tem extensão para o que não tem em ordem alfabética.

```
ls -X → ver ls --sort=extension.
```

ls --format=long → exibe os arquivos do diretório em uma lista de uma única coluna com bastante detalhes sobre os arquivos.

ls -l → mesma função do ls 『format=long.

ls -R \rightarrow ls recursivo. Exibe o conteúdo dos diretórios recursivamente. O ls vai listar todas as pastas mães e filhas.

ls -ld nomeDiretório → exibe informações completas somente do nomeDiretório.

ls -d → exibe lista somente dos diretórios.

M

mkdir

mkdir nomeDiretorio → criar um um diretório na pasta atual

mkdir diretorio1/subdiretorio/nomeDiretorio → cria diretorio na pasta direto1/subdiretorio

mkdir -p diretorio1/subdiretorio1 → força a criação de pasta, mesmo se ,por exemplo, subdiretorio1 e subdiretorio2 não existirem.

mkdir nomeDiretotio -v → criar uma pasta e no final exibe uma mensagem que a pasta foi criada.

mkdir -p diretorio1/subdiretorio{1,2,3}/pastaAno200{1,2,3,4} → exemplo de criação de diretórios onde cria da seguite maneira:

```
skinparam Legend {
    FontSize 17
}
legend
diretorio1
| subdiretorio1
  _ pastaAno2001
  _ pastaAno2002
  _ pastaAno2003
 _ pastaAno2004
|_ subdiretorio2
  _ pastaAno2001
  _ pastaAno2002
  _ pastaAno2003
 pastaAno2004
_ subdiretorio3
  _ pastaAno2001
  _ pastaAno2002
  _ pastaAno2003
  _ pastaAno2004
end legend
```

more

more nomeArquivo → mostra conteúdo do arquivo.

Atalhos e Comandos dentro do more

Comando/Atalho	Propósito
Enter	Navega linha por linha

Comando/A	talho	Propósito
Espaço		navega por páginas. Próxima página.
В		navega por páginas. Página anterior.
H		ajuda.
!comando		com ! logo em seguida digitar um comando do terminal, podemos usar comandos do shell dentro do more.
Q		sair.
Table 4. Atali Pesquisa	nos de Navegação da	pesquisar
Atalho	Propósito	
N	Próxima incidência	
V		abre editor vi na linha atual do arquivo

Dicas de Sequência de Comandos

• -I & : dica está incompleta.

mv

mv Nomearquivo diretorio/Destino → move arquivo ou pasta para diretorio/Destino.

mv nomeArquivo novoNomeArquivo → renomeia nomeArquivo (ou pasta) para novoNomeArquivo. Funciona se novoNomeArquivo não existir, se novoNomeArquivo existir irá sobreescrever o novoNomeArquivo.

mv -vi Nomearquivo diretorio/Destino → forma mais segura de renomear um arquivo ou pasta. Irá perguntar se caso sobreescreva o arquivo.

mv -n nomeArquivo novoNomeArquivo → forma segura de renomear arquivo ou pasta. Se arquivo ou pasta existir não sobreescreve.

 \mathbf{O}

P

passwd

passwd → permite que usuário mude a sua própria senha.

passwd nomeUsuario → permite que superusuário, no caso pode ser o usuário root, mudar a senha do usuário especificado.

poweroff

poweroff → desliga o sistema.

pwd

pwd → exibe o caminho atual em que está localizado.

Q

R

rm

rm nomeArquivo → remove/exclui nomeArquivo

rm -fr nomePasta → exclui pasta e subpastas recursivamente e forçadamente sem pergutar.

rmdir

rmdir nomeDiretorio → apaga pasta nomeDiretorio, somente se ela estiver vazia.

rmdir diretorio1/subdiretorio/nomeDiretorio → apaga somente pasta nomeDiretorio, se estiver vazia.

rmdir -p diretorio1/subdiretorio2/nomeDiretorio → força o apagamento das que estão vazias.

rmdir -v diretorio1 → remove diretorio1 e exibe uma mensagem relatando a remoção de diretorio1

rpm

rpm -e **nomepacote** → remove pacote, não remove bibliotecas.

rpm -ihv nomePacote.rpm → instala pacote rpm com a opção de exibi mais detalhes sobre a instalação e com uma barra de carregamento da instalação.

rpm -**q nomePacote** → consulta se pacote está instalado no sistema.

rpm -**qi nomePacote** → consulta se pacote está instalado no sistema e exibe mais detalhes sobre pacote.

rpm -qR nomePacote → lista todas as bibliotecas que o pacote/programa está usando, ou seja, lista as dependências do pacote.

S

set

set -o emacs → configura atalhos do terminal para atalhos de emacs, já é o padrão.

 $\textbf{set -o vi} \ \rightarrow \ \text{configura atalhos do terminal para atalhos de emacs}$

T

tail

tail nomeArquivo → imprime as 10 últimas linhas de um arquivo.

tail n +30 nomeArquivo → imprime a partir da linha 30 do nomeArquivo. o número de linhas para mostrar pode variar.

tail n 30 nomeArquivo → imprime as últimas 30 linhas do nomeArquivo. o número de linhas para mostrar pode variar.

tail -f nomeArquivo → lê sempre as últimas movimentações do arquivo.

touch

touch nomeArquivo → cria um arquivo vazio. Touch em um arquivo existente atualiza a data de última modificação e acesso do arquivo.

touch nomeDiretorio → Touch em um diretório já existente atualiza a data de última modificação e acesso da pasta.

tty

tty → exibe o nome do terminal em que o usuário está.

U





W

W

 $\mathbf{w} \rightarrow \text{exibe}$ informações dos usuários atuais que estão na máquina e seus processos.

which

which comando → exibe caminho do executável.

Y

yum

yum check-install nomepacote → verifica se houve erros na instalação do pacote.

yum check-update nomePacote → verifica se existem atualizações para o pacote especificado.

yum clean packages → remove pacotes que estão obsoletos.

yum clean all → remove bibliotecas e pacotes que não estão sendo utilizadas por outros programas.

yum deplist nomePacote → exibe lista de depemdências do pacote.

yum remove nomePacote → remove pacote, não remove bibliotecas.

yum search nomePacote → buscar pacote.

yum update → atualiza informações dos pacotes do sistema e depois instala as atualizações disponíveis dos pacotes.

yum upgrade → somente instala as atualizações disponíveis dos pacotes.

yum install nomePacote -y → instalar pacote com confirmação automática.

Consultar informações usando help, man, info.

help