Comandos Linux

Índice

G	lobing e Quoting		3
g	lobing e quoting	,	3
	;		3
	&&	,	3
			3
	*	,	3
	?	, . 4	4
	[0-9]	, . 4	4
	[a-z] ou [A-Z]	, . 4	4
	{,}	, . 4	4
	\	, . 4	4
	"" ou ''	!	5
A		!	5
	apropos	!	5
	apt	!	5
В		(6
	builtin	(6
	bash	(6
C		(6
	cat	(6
	cd	(6
	cp	, ,	7
	chmod		7
D	('	7
	dpkg		7
E		8	8
	echo	8	8
	env	8	8
	exit	8	8
	export	8	8
F		8	8
	find.	(9
	Find e -exec	10	0
G		1	1
Н	[1	1
	hash	1	1

	head	11
	help	12
	history	12
I.		12
J.		12
K		12
L		12
	less	12
	Atalhos e Comandos dentro do less.	12
	Dicas de Sequência de Comandos	14
	login	14
	logout	14
	ls	14
M		16
	mkdir	16
	more	16
	Atalhos e Comandos dentro do more	16
	Dicas de Sequência de Comandos	17
	mv	17
N		17
O		17
P		18
	passwd	18
	pwd	18
Q		18
R		18
	rm	18
	rmdir	18
	rpm	18
S		19
	set	19
T		19
	tail	19
	touch	19
U		19
V		19
X		19
W	·	20
	which	20
Y		20
	yum	20

Globing e Quoting

globing e quoting

,

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

comando1; comando2

&&

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

comando1 && comando2

П

| | → (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] → 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.

١

\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

builtin

builtin comando →

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 → 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*" → 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:

TIP

-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 = n° 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 <code>0*condicao10</code> find -a -name <code>0*condicao20</code>.

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

TIP

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.

I

J

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.
B	navega por páginas. Página anterior.

Comando/Atalho		Propósito
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.
?		pesquisa reversa (começa pesquisa do final). Comandos de navegação são os mesmos que os da /.
		pesquisar
Table 1. Atalhos de Navegação da Pesquisa		
Atalho	Propósito	
N	Próxima incidência	
Shift + N	Incidência anterior	
M + letra		Marcar posição
'+ letraMarcada		vai para posição marcada pela letraMarcada
		Volta na posição anterior marcada com + letraMarcada

Comando/Atalho		Propósito
8 + // TIP	8 + Enter:Desativa filtros.	Pesquisar (só retorna as linhas onde encontrou a palavra).

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.

 $ls extbf{-}F o lista$ 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.

 $ls - r \rightarrow inverter$ 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 -t → ver ls --sort=time

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 → 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/subdiretorio2 → 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} \rightarrow 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/Atalho		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. Atalhos de Navegação da Pesquisa		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.

N

0

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.

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.

set -o vi → 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.

U

 \mathbf{V}

X

W

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.

Z