APT	
apt-file list <i>nome</i>	Listar o conteúdo de um
do pacote	pacote.
aptitude	Interface de consola para
	APT, necessita do aptitude.
synaptic	interface GUI para APT,
	necessita do synaptic.

Dpka

Dpkg	
dpkg -l [nomes]	Listar pacotes.
dpkg -I <i>pkg</i> .deb	Mostrar informação do
	pacote.
dpkg -c <i>pkg</i> .deb	Listar o conteúdo do
	ficheiros de pacote.
dpkg -S nome do	Mostrar a que pacote
ficheiro	pertence o ficheiro.
dpkg -i <i>pkg</i> .deb	Instalar ficheiros de
uping 1 ping.ucb	pacotes.
dpkg -V	Auditar a informação de
[nomes-de-pacotes]	controle dos pacotes
·]	instalados.
dpkg-divert	Ultrapassar a versão de um
[opções] ficheiro	ficheiro de pacote's.
dpkgcompare-	Comparar números de
versions <i>v1</i> gt	versões, ver resultados com
v2	echo \$?.
	Questionar os pacotes
	instalados, formatar por
<pre>dpkg-query -W showformat= formato</pre>	exemplo:
	'\${Package}
	\${Version}
	\${Installed-Size}\n'
dpkg	Escrever a selecção de
get-selections	pacotes para um ficheiro.
> ficheiro	_
dpkg	Definir a selecção de
set-selections	pacotes a partir de um
< ficheiro	ficheiro.

A Rede

/etc/network/ interfaces	Configuração do interface (se não for controlador pelo network-manager).
if [up][down] dispositivo	Iniciar, parar interfaces de rede de acordo com o ficheiro acima.

A Rede

ip	Mostrar e manipular
	interfaces de rede e
	encaminhamento, necessita
	de iproute2.
ssh -X user@host	Fazer login noutra máquina.
scp ficheiros	Copiar ficheiros para outra
user@host:path	máguina (e vice-versa).

Aviso Legal

Este documento pode ser utilizado sob os termos da licença GNU General Public License versão 3 ou superior. O texto da licença pode ser encontrado em https://www.gnu.org/copyleft/gpl.htmle/usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing Copyright © 2005 Rute Solipa (Portuguese)

Copyright © 2008, 2010, 2016, 2017, 2023 Miguel Figueiredo (Portuguese)

Feito por: https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard



Cartão de Referência Debian

Versão 12 - Debian 12 'Bookworm' - 2023-03-22 https://www.debian.org/

Obter Ajuda

	<u> </u>
man <i>página</i> ou man bash	Read help page for every
	command and many
	configuration files. Also
man basn	available online: https://
	www.manpages.debian.org/
comando[help,	Breve resumo de ajuda para
- h]	a maioria dos comandos.
	Aqui encontra toda a
/usr/share/doc/	documentação, e
	opcionalmente o ficheiro
nome-do-pacote/	README.Debian que contém
	especificidades.
Web documentation	Referências, manuais, FAQs,
	HOWTOs, etc. em https:
	//www.debian.org/doc/
	The community is always
Mailing lists em	helpful, search for users.
https://lists.	Or use other channels like
debian.org/	<pre>IRC: https://www.debian.</pre>
	org/support/
Wiki em https://	Contém todo o tipo de
wiki.debian.org/	informação útil.

Instalação

Instalador	Toda a informação acerca
	do instalador está em
	https://www.debian.org/
	devel/debian-installer/
CD images	Faça o download a partir de
	https://www.debian.org/
	distrib/
boot: expert	Por exemplo para configurar
	a rede sem DHCP ou para
	adaptar a instalação do
	gestor de arranque.
Ou utilizar uma imagem live	Contendo o instalador
	user-friendly Calamares:
	https://www.debian.org/
	CD/live/
	The state of the s

Seguimento de Bugs em https:// bugs.debian.org/	Tudo acerca de bugs existentes e corrigidos.
Específico de pacotes	Ver em https://bugs.debian. org/nome-do-pacote/, use wnpp para perguntar por novos pacotes.
reportbug	Relatar um bug por e-mail.
Relatar	Instruções em https://www.debian.org/ Bugs/Reporting

Configuração

Connguração		
	Todos os ficheiros de	
/etc/	configuração do sistema	
	estão sob o directório /etc/.	
	Editor de texto predefinido.	
editor ficheiros	Poderá ser o nano , emacs ,	
	vi ou joe .	
CUPS em http:	Interface de navegação para	
//hostname:631	o sistema de impressão.	
	Reconfigurar um pacote,	
dpkg-reconfigure	por exemplo	
nome-do-pacote	keyboard-configuration	
поше-ио-расоте	(teclado), locales	
	(localização).	
update-	Gerir comandos	
alternatives	alternativos.	
opções	aiternativos.	
update-grub	Após alterar	
	/etc/default/grub.	

Daemons e Sistema

Ducin	ions e sistemu
<pre>systemctl restart nome.service</pre>	Reiniciar um serviço, daemon do sistema.
systemctl stop	Parar um serviço, daemon
<i>nome</i> .service	do sistema.
systemctl start	Iniciar um serviço, daemon
nome.service	do sistema.
systemctl halt	Pára o sistema.
systemctl reboot	Reinicia o sistema.
systemctl poweroff	Desliga o sistema.
systemctl suspend	Suspende o sistema
systemctl hibernate	Hiberna o sistema.

Daemons e Sistema

	Todos os ficheiros de logs estão sob este directório.
/etc/default/	Valores por omissão para muitos serviços e daemons.

Comandos Importantes da Shell

cat ficheiro cd directório cp ficheiros destino echo string gzip, bzip2, xz [-d] ficheiros pager ficheiros ls [ficheiros] mkdir nomes-de- directórios mv ficheiros rmdir dirs tar [c][x][t][z][j]] f ficheiroslar [ficheiros] find directórios expressões find sprocurar ficheiros ln-s ficheiros ln-s ficheiro link lp-g PID sudo comando comando >> ficheiro catian directório coperativa de comando comando comando >> ficheiros copinante directórios directórios directórios mv ficheirol ficheiro2 rm ficheiro3 mv ficheiro4 copinante descomprimir ficheiro5 mostrar o conteúdo dos ficheiro5 mostrar o conteúdo dos ficheiro5 mostrar o conteúdo dos ficheiros. Criar directórios mv ficheiros criar directórios ficheiros mv ficheiros criar directórios expressões Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .yz, j para .bz2, J para .xz. find directórios expressões Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador, normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando >> ficheiro scara. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo actuais. Enviar sinal so processo act	Comandos I	mportantes da Shell
cd directório cp ficheiros destino echo string gzip, bzip2, xz [-d] ficheiros pager ficheiros ls [ficheiros] mkdir nomes-de- directórios mv ficheiros rmdir dirs tar [c][x][t][z][j][J-ficheiros] find directórios expressões grep strings-a- procurar ficheiros ln -s ficheiro link ln -s ficheiro ln -s ficheiro ln -s ficheiro link ln -s ficheiro ln -s ficheiro link ln -s ficheiro	ast fichaira	Imprimir ficheiros para o
cp ficheiros destino echo string gzip, bzip2, xz [-d] ficheiros pager ficheiros ls [ficheiros Listar ficheiros Mostrar o conteúdo dos ficheiros Listar ficheiros Mostrar o conteúdo dos ficheiros Listar ficheiros Mover, renomear ficheiros Ticheiros Remover ficheiros Ticheiros Remover directórios vazios Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. find directórios expressões Encontrar ficheiros Encontrar ficheiros ln -s ficheiro Iink Encontrar strings de procura em ficheiros ln -s ficheiro Link Encontrar strings de procura em ficheiros ln -s ficheiro Criar um link simbólico para um ficheiro ln -s lopções Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do-utilizador] Ficheiro com a ficheiro Sobrescrever ficheiro com a ficheiro Sobrescrever ficheiro com a saída do comando Acrescentar a saída do	Cat /ICHeI/O	ecrã.
cp ficheiros destino echo string gzip, bzip2, xz [-d] comprimir e descomprimir ficheiros pager ficheiros ls [ficheiros] hostrar o conteúdo dos ficheiros. Is [ficheiros] hostrar ficheiros. In ficheiro1 ficheiro2 hostrar [ficheiros] hostrar ficheiros hostrar [ficheiros] hostrar ficheiros hostrar [ficheiros] hostrar ficheiros hostrar os processos hostrar os processos hostrar os processos hostrar os processos hostrar ficheiro hostrar ficheiros. In -s ficheiro hostrar ficheiros hostrar os processos hostrar hostr	cd directório	Mudar para o directório.
directórios. echo string gzip, bzip2, xz [-d] comprimir e descomprimir ficheiros pager ficheiros Is [ficheiros] hosting para o ecrã. gificheiros ficheiros. Is [ficheiros] hosting para o ecrã. Is para o conteúdo dos ficheiros. In ticheiros hover, renomear ficheiros. In ticheiros hosting para o ecrã. In ticheiros hosting para o ecrã. In ticheiros hosting para o ecrã. In ticheiros hover, renomear ficheiros. In ticheiro are para o	cp ficheiros	
gzip, bzip2, xz [-d] Comprimir e descomprimir ficheiros. pager ficheiros Mostrar o conteúdo dos ficheiros. Is [ficheiros] Listar ficheiros. mkdir nomes-dedirectórios mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiro2 rm ficheiros rmdir dirs Remover ficheiros. tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. find directórios expressões grep strings-a-procurar ficheiros In -s ficheiro link Un ficheiro. ps [opções] Mostrar os processos actuais. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do-utilizador] por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador, normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando > Acrescentar a saída do	destino	
gzip, bzip2, xz [-d] Comprimir e descomprimir ficheiros ficheiros. pager ficheiros ficheiros. Is [ficheiros] Mostrar o conteúdo dos ficheiros. Is [ficheiros] Listar ficheiros. mkdir nomes-dedirectórios mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiro2 Remover ficheiros. rmdir dirs Remover directórios vazios. tar [c][x][t][z][j][J] Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. find directórios expressões Encontrar ficheiros como name nome ou -size +1000, etc. grep strings-aprocurar ficheiros In -s ficheiro link Encontrar strings de procura em ficheiros. In sp [opções] Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-doutilizador] Para ver o enquanto utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando > Acrescentar a saída do	acha string	Devolver a string para o
pager ficheiros pager ficheiros Is [ficheiros] mkdir nomes-de- directórios mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiros tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões In -s ficheiro link ps [opções] kill [-9] PID su - [nome-do- utilizador] sudo comando > comando > comando > ficheiros In -s ficheiro sudo comando > sudo comando > comando >> ficheiros In -s ficheiro sudo comando > saída do comando. comando >> ficheiros In -s ficheiro sudo comando > saída do comando. comando >> comando > ficheiro coriar ficheiro conte ficheiro se conte ficheiro se conte ficheiro. mostrar o conteúdo dos ficheiros. Criar directórios. Remover ficheiros. Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Acrescentar a saída do	_	ecrã.
pager ficheiros Is [ficheiros] Is [ficheiro] Is [ficheiro] Is [ficheiro] Is [ficheiros] Is [ficheiro] Is	gzip, bzip2, xz [-d]	Comprimir e descomprimir
Is [ficheiros] Listar ficheiros.	ficheiros	
Is [ficheiros] Listar ficheiros. mkdir nomes-de- directórios mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiros rmdir dirs tar [c][x][t][z][j][j] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões Fincontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do- utilizador] sudo comando root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do	nagor fichaires	Mostrar o conteúdo dos
mkdir nomes-de- directórios mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiros rmdir dirs tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões ln -s ficheiro link ps [opções] Su - [nome-do- utilizador] sudo comando > comando com		
directóriosCriar directorios.mv ficheiro1Mover, renomear ficheiros.rm ficheirosRemover ficheiros.rmdir dirsRemover directórios vazios.tar [c][x][t][z][j][J]Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz.find directórios expressõesEncontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc.grep strings-a-procurar ficheirosEncontrar strings de procura em ficheiros.In -s ficheiroCriar um link simbólico para um ficheiro.ps [opções]Mostrar os processos actuais.Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps.su - [nome-do-utilizador]Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root.sudo comandoExecutar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers.comando >Sobrescrever ficheiro com a saída do comando.comando >Acrescentar a saída do	ls[ficheiros]	Listar ficheiros.
mv ficheiro1 ficheiro2 rm ficheiros rmdir dirs tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões find-sicheiros ln-s ficheiro link ps [opções] su - [nome-do- utilizador] sudo comando > comando >> mv ficheiros Remover ficheiros. Remover ficheiros. Remover ficheiros. Remover ficheiros. Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. grep strings-a- procurar ficheiros Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Su - [nome-do- utilizador] sudo comando Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando >		Criar directórios
rm ficheiros rmdir dirs Remover ficheiros. Remover directórios vazios. Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. find directórios expressões findeiros In -s ficheiro link ps [opções] Sin - [nome-do-utilizador] Sudo comando > ficheiro sudo comando > ficheiro comando >> Remover ficheiros. Remover ficheiros. Remover ficheiros. Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando >> Acrescentar a saída do		Char directorios.
rmdir dirs rmdir dirs Remover directórios vazios. tar [c][x][t][z][j][j] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões In -s ficheiro link ps [opções] kill [-9] PID su - [nome-do- utilizador] sudo comando > comando > ficheiro rmdir dirs Remover directórios vazios. Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando > Acrescentar a saída do	mv ficheirol	Moyor ronomoar fichaires
tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões fricheiros In -s ficheiro link ps [opções] kill [-9] PID su - [nome-do-utilizador] sudo comando > comando > ficheiro tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiros (Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando > Acrescentar a saída do		
tar [c][x][t][z][j][J] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões grep strings-a- procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] kill [-9] PID su - [nome-do- utilizador] sudo comando > comando >> Criar (c), extrair (x), listar a tabela do (t) ficheiro de arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. Acrescentar a saída do		
tar [c][x][t][z][j][j] -f ficheiro.tar [ficheiros] find directórios expressões find directórios expressões find directórios expressões grep strings-a- procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] sudo comando comando > comando > ficheiro chara do (t) ficheiro de arquivo, z para .yz. Encontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a ficheiro comando > Acrescentar a saída do	rmdir <i>dirs</i>	
ficheiro.tar ficheiros ficheiros ficheiros ficheiros find directórios expressões find directórios expressões ficheiros ficheiro ficheiros ficheiro	tar [c][v][t][z][i][]	
[ficheiros]arquivo, z para .gz, j para .bz2, J para .xz.find directórios expressõesEncontrar ficheiros como -name nome ou -size +1000, etc.grep strings-a- procurar ficheirosEncontrar strings de procura em ficheiros.In -s ficheiroCriar um link simbólico para um ficheiro.ps [opções]Mostrar os processos actuais.Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps.su - [nome-do- utilizador]Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root.sudo comandoExecutar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers.comando > ficheiroSobrescrever ficheiro com a saída do comando.comando >>Acrescentar a saída do		
find directórios expressões grep strings-a- procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] sudo comando sudo comando comando > ficheiro comando > ficheiro Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Acrescentar a saída do		
-name nome ou -size +1000, etc. grep strings-a- procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome -do- utilizador] sudo comando comando > comando > ficheiro expressões -name nome ou -size +1000, etc. Encontrar strings de procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. Comando > Acrescentar a saída do	[TICHEITOS]	
-name nome ou -size +1000, etc. grep strings-a-procurar ficheiros In -s ficheiro link um ficheiro. ps [opções] Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do-utilizador] por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. comando > Acrescentar a saída do	find directórios	
grep strings-a- procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] sudo comando sudo comando comando > ficheiro grep strings-a- procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. Acrescentar a saída do		
procurar ficheiros In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] sudo comando sudo comando comando > ficheiro In-s ficheiro Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. Acrescentar a saída do		+1000, etc.
procura em ficheiros. In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] sudo comando sudo comando comando > ficheiro procura em ficheiros. Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. Comando > Acrescentar a saída do	grep strings-a-	Encontrar strings de
In -s ficheiro link ps [opções] Kill [-9] PID Su - [nome-do- utilizador] Sudo comando Sudo comando Criar um link simbólico para um ficheiro. Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Comando > ficheiro saída do comando. Comando >> Acrescentar a saída do	'	
linkum ficheiro.ps [opções]Mostrar os processos actuais.Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps.su - [nome-do- utilizador]Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root.sudo comandoExecutar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers.comando > ficheiroSobrescrever ficheiro com a saída do comando.comando >>Acrescentar a saída do		
ps [opções] Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do- utilizador] sudo comando sudo comando comando > comando > ficheiro comando >> Mostrar os processos actuais. Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do		_
actuais.	link	
kill [-9] PID Enviar sinal ao processo (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do- utilizador] Fara ver o PID utilizador, por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > ficheiro saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do	ns [oncões]	
kill [-9] PID (por exemplo: terminá-lo). Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do- utilizador] por exemplo root. Executar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do	L- [0b2000]	
Para ver o PID utilize ps. su - [nome-do- utilizador]	1.11.5 01.8	
su - [nome-do- utilizador]Tornar-se noutro utilizador, por exemplo root.Sudo comandoExecutar um comando como root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers.comando > ficheiroSobrescrever ficheiro com a saída do comando.comando >>Acrescentar a saída do	kill [-9] <i>PID</i>	
utilizador]por exemplo root.Sudo comandoExecutar um comando comosudo comandoroot enquanto utilizadornormal, veja /etc/sudoers.comando >Sobrescrever ficheiro com aficheirosaída do comando.comando >>Acrescentar a saída do		
sudo comando sudo comando root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a ficheiro saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do		
sudo comando root enquanto utilizador normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do	utilizador]	
normal, veja /etc/sudoers. comando > Sobrescrever ficheiro com a saída do comando. comando >> Acrescentar a saída do	1	
comando >Sobrescrever ficheiro com aficheirosaída do comando.comando >>Acrescentar a saída do	sugo <i>comando</i>	
ficheirosaída do comando.comando >>Acrescentar a saída do		normal, veja /etc/sudoers.
comando >> Acrescentar a saída do		
comando a um noneiro.		
	TICHETTO	сошанао а иш пспето.

Comandos Importantes da Shell

	comando1 comando2	Utilizar a saída do comando 1 como entrada para o comando 2.
	comando <	Utilizar o ficheiro como
	ficheiro	entrada para comando.

APT

apt update	Actualizar as listas de pacotes a partir dos repositórios de pacotes conforme são listados em /etc/apt/sources.list. É necessário sempre que esse ficheiro ou o repositório sejam alterados.
apt search string	Procurar em pacotes e descrições por search-string.
apt list -a nome do pacote	Mostrar versões e áreas do arquivo dos pacotes disponíveis.
apt show -a <i>nome</i> do pacote	Mostrar informações sobre os pacotes incluindo a descrição.
apt install nomes dos pacotes	Instalar pacotes a partir dos repositórios juntamente com todas as dependências.
apt upgrade	Instalar as versões mais recentes de todos os pacotes actualmente instalados.
apt full-upgrade	Tal como apt upgrade , mas com uma resolução de conflitos avançada.
apt remove nomes dos pacotes	Remover pacotes.
apt autoremove	Remover pacotes que nenhum outro pacote necessite.
apt depends <i>nome</i> do pacote	Listar todos as pacotes necessários por um dado pacote.
apt rdepends <i>nome</i> do pacote	Listar todos os pacotes que necessitam do pacote indicado.
apt-file update	Actualizar o conteúdo das listagens dos repositórios de pacotes, veja em apt update .
apt-file search nome do ficheiro	Procurar em pacotes por um ficheiro.