

Comandos estudados no 1º Semestre de 2010
Ordenado por Comando

Comando	Descrição	Aula refer.
&	Executar processo em partição de baixa prioridade	07
./	Executar qualquer processo a partir do prompt	07
at	Agendar um ou vários comandos ou processos	08
atq	Consultar os processos que estão agendados	08
atrm	Remover processo do agendamento	08
awk	Alterar a saída padrão de qualquer comando para uma saída customizada pelo usuário	06
background	Processos que rodam em partição de baixa prioridade	07
cal	Verificar o calendário corrente ou qualquer outro	01
cat	Criar ou exibir conteúdo de arquivos - Concatena arquivos	02
cd	Caminhar para outro diretório (para frente ou para trás)	02
chmod	Alterar a permissão de acesso de arquivos ou diretórios	04
chown	Alterar a posse do arquivo para outro usuário	04
clear	Limpar a tela	02
cp	Copiar arquivo para outro diretório ou pasta	02
crontab	Agendar processos que são repetidos várias vezes	08
Crtl+C	Fechar arquivos ou interrompe processos	03
Crtl+D	Interrompe processos colocando-os em espera	07
date	Verificar a data e hora corrente do sistema	01
diff	Verificar diferenças existentes entre arquivos	06
echo	Gerar mensagens a serem impressas ou no vídeo	01
exit	Fecha sessão do Linux	02
file	Informar o formato de determinado arquivo	02
find	Procurar por arquivos em diretórios ou pastas	02
finger	Exibir informações sobre um usuário qualquer	01
foreground	Processos que rodam em partição de alta prioridade	07
grep	Procurar por palavras dentro de arquivos	02
gunzip	Descompactar arquivos	06
gzip	Compactar arquivos	06
jobs	Verificar quais processos estão ainda rodando nas partições de baixa prioridade	07
kill	Eliminar qualquer processo do sistema	07

killall	Eliminar todos os processos do sistema	07
locate	Procurar por arquivos em diretórios ou pastas	02
login	Iniciar uma sessão do Linux	01
logname	Verificar o nome de quem está logado no sistema	01
logout	Encerrar uma sessão no Linux	01
ls	Listar informações sobre diretórios ou arquivos	02
man	Consultar detalhes de comandos do Linux no manual	01
mcedit	Chamar um editor	02
mkdir	Criar diretório ou pastas na sua área de trabalho	02
more	Parar a tela toda vez que tiver várias linhas a serem exibidas	02
mount	Montar uma unidade de leitura e gravação no sistema	06
mv	Mover arquivo de uma pasta para outra Renomear arquivo, se ambos estiverem na mesma pasta	02
nice	Alterar a prioridade de processo que será executado	07
passwd	Informar a senha de acesso	01
ps	Informar o status de qualquer processo que está no sistema	07
pwd	Informar o caminho em que o usuário está no momento	02
renice	Alterar prioridade de processo que já está executando	07
rm	Remover arquivo de determinada pasta Remover diretório ou pasta, se estiver cheia	02
rmdir	Remover diretório vazio	02
símbolo 	Pipe - Transferir o resultado de um comando para o próximo comando.	03
símbolo <	Redirecionar a entrada	02
símbolo >	Enviar o resultado de um comando para um arquivo	02
símbolo >>	Acrescentar dados à arquivos sem alterá-los	02
sort	Classificar arquivos por colunas	02
tail	Exibir n últimas linhas de um arquivo	03
tar	Mostrar a estrutura dos diretórios ou pastas em árvore	03
tar	Efetuar o backup de diretórios, pastas e arquivos	06
tee	Exibe o conteúdo do arquivo e replica arquivos em outros n arquivos	03
top	Mostrar todos os processos que estão rodando no sistema	07
tr	Substituir um ou mais caracteres por outros	06
tty	Verificar o terminal que foi associado ao usuário	01
umount	Desmontar uma unidade leitura e gravação no sistema	06
uniq	Unificar a ocorrência de determinadas palavras num	06

	arquivo	
vi	Chamar o Editor vi (vide manual vi)	05
w	Informar dados sobre os usuários	04
wc	Verificar quantidade de linhas, colunas e palavras em arquivos	05
who	Verificar quem está logado no sistema	01
who am i	Verificar quem está logado em determinado terminal	01
xargs	Construir e executar linhas de comando a partir de uma saída qualquer.	06

Comandos estudados no 1º Semestre de 2010
Ordenado por Aula

Comando	Descrição	Aula refer.
cal	Verificar o calendário corrente ou qualquer outro	01
date	Verificar a data e hora corrente do sistema	01
echo	Gerar mensagens a serem impressas ou no vídeo	01
finger	Exibir informações sobre um usuário qualquer	01
login	Iniciar uma sessão do Linux	01
logname	Verificar o nome de quem está logado no sistema	01
logout	Encerrar uma sessão no Linux	01
man	Consultar detalhes de comandos do Linux no manual	01
passwd	Informar a senha de acesso	01
tty	Verificar o terminal que foi associado ao usuário	01
who	Verificar quem está logado no sistema	01
who am i	Verificar quem está logado em determinado terminal	01
cat	Criar ou exibir conteúdo de arquivos - Concatena arquivos	02
cd	Caminhar para outro diretório (para frente ou para trás)	02
clear	Limpar a tela	02
cp	Copiar arquivo para outro diretório ou pasta	02
exit	Fecha sessão do Linux	02
file	Informar o formato de determinado arquivo	02
find	Procurar por arquivos em diretórios ou pastas	02
grep	Procurar por palavras dentro de arquivos	02
locate	Procurar por arquivos em diretórios ou pastas	02
ls	Listar informações sobre diretórios ou arquivos	02
mcedit	Chamar um editor	02
mkdir	Criar diretório ou pastas na sua área de trabalho	02
more	Parar a tela toda vez que tiver várias linhas a serem exibidas	02
mv	Mover arquivo de uma pasta para outra Renomear arquivo, se ambos estiverem na mesma pasta	02
pwd	Informar o caminho em que o usuário está no momento	02
rm	Remover arquivo de determinada pasta Remover diretório ou pasta, se estiver cheia	02
rmdir	Remover diretório vazio	02

símbolo <	Redirecionar a entrada	02
símbolo >	Enviar o resultado de um comando para um arquivo	02
símbolo >>	Acrescentar dados à arquivos sem alterá-los	02
sort	Classificar arquivos por colunas	02
Crtl+C	Fechar arquivos ou interrompe processos	03
símbolo 	Pipe - Transferir o resultado de um comando para o próximo comando.	03
tail	Exibir n últimas linhas de um arquivo	03
tar	Mostrar a estrutura dos diretórios ou pastas em árvore	03
tee	Exibe o conteúdo do arquivo e replica arquivos em outros n arquivos	03
chmod	Alterar a permissão de acesso de arquivos ou diretórios	04
chown	Alterar a posse do arquivo para outro usuário	04
w	Informar dados sobre os usuários	04
vi	Chamar o Editor vi (vide manual vi)	05
wc	Verificar quantidade de linhas, colunas e palavras em arquivos	05
awk	Alterar a saída padrão de qualquer comando para uma saída customizada pelo usuário	06
diff	Verificar diferenças existentes entre arquivos	06
gunzip	Descompactar arquivos	06
gzip	Compactar arquivos	06
mount	Montar uma unidade de leitura e gravação no sistema	06
tar	Efetuar o backup de diretórios, pastas e arquivos	06
tr	Substituir um ou mais caracteres por outros	06
umount	Desmontar uma unidade leitura e gravação no sistema	06
uniq	Unificar a ocorrência de determinadas palavras num arquivo	06
xargs	Construir e executar linhas de comando a partir de uma saída qualquer.	06
&	Executar processo em partição de baixa prioridade	07
./	Executar qualquer processo a partir do prompt	07
background	Processos que rodam em partição de baixa prioridade	07
Crtl+D	Interrompe processos colocando-os em espera	07
foreground	Processos que rodam em partição de alta prioridade	07
jobs	Verificar quais processos estão ainda rodando nas partições de baixa prioridade	07
kill	Eliminar qualquer processo do sistema	07
killall	Eliminar todos os processos do sistema	07
nice	Alterar a prioridade de processo que será executado	07

ps	Informar o status de qualquer processo que está no sistema	07
renice	Alterar prioridade de processo que já está executando	07
top	Mostrar todos os processos que estão rodando no sistema	07
at	Agendar um ou vários comandos ou processos	08
atq	Consultar os processos que estão agendados	08
atrm	Remover processo do agendamento	08
crontab	Agendar processos que são repetidos várias vezes	08