

# Lista de Comandos Básicos do Linux

## Abrir o *prompt* do Linux: <alt>+<F2>

- (qualquer comando) **--help**: mostra o HELP (arquivo de ajuda) do comando que você digitou;
- **ls**: lista os arquivos e diretórios da pasta (DIR no DOS);
- **clear**: limpa a tela (CLS no DOS);
- **cd \_\_\_\_**: entra em um diretório (igual ao DOS);
- **cd**: vai direto para o diretório raiz do usuário conectado;
- **:** abre uma linha de comando "livre", onde você pode digitar um comando extenso (digite q e clique em enter para sair);
- **pwd**: mostra o diretório inteiro que você está;
- **cat**: igual ao TYPE no DOS;
- **df**: Mostra as partições usadas ou livres do HD;
- **|more**: lista o arquivo com pausa de linha em linha (exemplo: CAT leiam |more)
- **|lpr**: imprime o arquivo listado;
- **free**: mostra a memória do computador (MEM no DOS);
- **gedit**: abre o editor de texto/código **Gedit**;
- **gedit \_\_\_\_\_**: abre o arquivo "\_\_\_\_\_" com o **Gedit**;
- **konsole**: abre o terminal de comandos.
- **shutdown**: desliga o computador:
- **shutdown -r now** : reinicia o computador;
- **shutdown -h now** : desliga o computador (só desligue quando aparecer escrito "system halted" ou algo equivalente); OBS.: O NOW pode ser mudado. Por exemplo: shutdown -r +10 e o sistema irá reiniciar daqui a 10 minutos).
- **reboot**: reinicia o sistema instantaneamente (pouco recomendável, preferível shutdown -r now). Use somente em emergências;
- **startx**: inicia o X-Windows (interface gráfica) do Linux;
- **kde**: Inicia a Interface gráfica K Desktop Environment;
- **mkdir**: cria um diretório (MD no DOS);
- **rmdir**: destrói um diretório VAZIO (RD no DOS);
- **rm**: apaga um arquivo (DEL no DOS);
- **rm -r**: apaga um diretório;
- **who**: mostra quem está usando a máquina;
- **wc**: conta a quantidade de:
- **wc -c arquivo** : quantidade de bytes
- **wc -w arquivo** : quantidade de palavras
- **wc -l arquivo** : quantidade de linhas;
- **date**: mostra data e hora;
- **telnet**: inicia a TELNET;
- **m**: abre o MINICOM e permite configurar o modem;
- **type**: explica um determinado arquivo do sistema;
- **file**: descreve um determinado arquivo;

- **find / - name \_\_\_\_\_** : procura arquivo "\_\_\_\_\_";
- **useradd nome\_do\_novo\_usuario**: cria uma nova conta usuário;
- **passwd nome\_do\_usuario**: cria ou modifica a senha do usuário;
- **userdel -r nome\_do\_usuario**: apaga um usuário;
- **su**: passa para o superusuário (perceba que no prompt irá mudar o \$ pelo #);
- **sndconfig**: permite configurar a placa de som;
- **TAR**: arquivo para criar Backups:
- **TAR -c**: cria
- **TAR -x**: restaura
- **TAR -v**: lista cada arquivo
- **TAR -t**: lista os arquivos de backups;
- **write**: escreve mensagens para outro usuário em rede;
- **mv**: move arquivos;
- **linuxconf**: configuração do Linux;
- **alias**: possibilita a criação de comandos simples;
- **&**: coloca o comando desejado em background, ou seja, trabalha enquanto você faz outra coisa no computador;
- **ps**: relata os processos em execução;
- **kill**: encerra um ou mais processos em andamento;
- **history**: mostra os comandos que o usuário já digitou;
- **lpr**: imprime um arquivo (exemplo: lpr arquivo);
- **lpq**: mostra o status da fila de impressão;
- **lprm**: remove trabalhos da fila de impressão;
- **mkdir \_\_\_\_\_**: cria um novo diretório chamado "\_\_\_\_\_";
- **mttools**: permite o uso de ferramentas compatíveis com DOS. Após digitar o comando, você verá que todo comando do DOS terá um M na frente. Isso é normal.

*fonte: [www.vivaolinux.com.br](http://www.vivaolinux.com.br)*