

Sistemas operativos Linux :

Linux, permite ter um sistema operativo com diversas opções de factores que normalmente só estão presentes quando compramos outras coisas . Cores, design, programas, comandos, tudo o que esteja de acordo com as características da máquina que temos e com os nossos gostos pessoais, sejam eles, cores, formas, aspecto gráfico ou aplicações. Todos os programas são gratuitos.

Embora podendo ser muito diferentes entre si, os diversos sistemas operativos Linux, têm no entanto, pontos comuns : baseados em Debian ou Slackware ou Fedora ..., diferentes áreas de trabalho, opção de aspecto gráfico *1 de acordo com o gosto do utilizador e máquina, sem vírus *2, Open Office (word, excel, powerpoint e mais), explorador Internet (podem ser vários, à escolha).

Se queremos um PC que funcione numa empresa, deveremos ter essencialmente ferramentas de produção. Se queremos ter apenas música, vídeo e Internet, deverá ser outra a nossa opção de sistema operativo, que deverá ser "feito à medida" e não padrão, igual para toda a gente.

Deveremos ter a opção de trocar apenas quando e se queremos. Linux é, ou pode ser, também um negócio. Ubuntu, por exemplo, oferece desde 2004 sistemas operativos muito bons, tem em Maio de 2009 cerca de 8 milhões de utilizadores, e vende camisolas, chávenas, t-shirts... tem portanto 8 milhões de potenciais clientes para os seus produtos, pode ainda vender assistência e vender programas e computadores.

*1-Ambientes gráficos : LXDE, KDE, Gnome, XFCE, Enlightenment, Fluxbox, E17,

*2-Originalmente o SO Linux foi desenvolvido por "hackers" que sabiam como entrar e/ou proteger um sistema.

A autorização máxima do sistema apenas é concedida em ocasiões especiais e é necessário saber e colocar a senha, nunca pode ser feito por um programa.

Linux recomendados :

UBUNTU - www.ubuntu.com 8.04, 8.10, 9.04, 9.10
(Desktop/Server Edition)

Talvez o melhor Linux, assim pensam 8 milhões de utilizadores por todo o mundo; e este número cresce todos os dias.
<http://www.internetnews.com/software/article.php/3780651>

Derivados :

Edubuntu, vocacionado para a educação, tenta cativar os mais novos

Ubuntu Studio, <http://ubuntustudio.org/> Privilegia programas de som, vídeo e imagem.

Kubuntu, www.kubuntu.org muito semelhante ao original mas KDE.

Xubuntu, www.xubuntu.org/ mais leve e simples, requer menos recursos.

Mint, www.linuxmint.com Gnome, idêntico ao original mas com gráficos diferentes e muito bem conseguidos.

Fluxubuntu, <http://fluxbuntu.org/> Fluxbox, alternativa com apenas 308MB para instalação.

----- // -----

Linpus 9.4 Lite - <http://www.linpus.com/> XFCE, com alternativa notável em beleza gráfica.

Baseado em Debian, é leve e funcional.

Os dois ambientes gráficos, podem ser, um "infantil" outro "adulto".

Um sistema operativo dois ambientes gráficos.

OpenSuse - <http://pt.opensuse.org/> Desenvolvido pela comunidade mundial apoiada pela Novell. Uma referência da comunidade "open source", programas livres

Se o tamanho importa porque o PC que temos é antigo :

SLITAZ : Moderno (Maio de 2009), o CD de instalação são apenas 29 MB (!), instala-se em três minutos, aspecto muito agradável e moderno, muito rápido (tudo corre em RAM), um projecto a ter em conta no futuro. Muito bom !

Zenwalk - <http://www.zenwalk.org/> XFCE4. Derivado de Slackware , leve, estável, robusto. Completo para produção, rápido na Internet ! Não é evidente nem fácil de trabalhar na primeira abordagem. Não permite virtualização.

Necessidade de carregar repositórios para instalar outros programas - root -

Roda muito bem apenas com Pentium II 256 MB RAM

midFlux0.6 - Fluxbox, muito pequeno, apenas 320 MB no CD de instalação.

Requer poucos recursos, corre bem num Pentium II com 128 MB de RAM.

PCLinuxOS - <http://www.pclinuxos.com/> KDE, rápido com poucos recursos, muito completo e estável.

Derivados :

PCLinuxOS MiniMe 2008, muito lesto apenas com 2GB de disco e

128 MB de RAM.

Tiny Me2008, faz maravilhas com muito pouca máquina.

[SO de emergência \(arrancam de CD ou pen \(servem para aceder a máquinas que, tendo o SO danificado, não arrancam, recuperar dados, aceder a discos ou redes \) :](#)

Puppy Linux- <http://www.puppylinux.org/> Muito básico (87 MB) mas poderoso, gráficos pobrezinhos ...

Slax - <http://www.slax.org/> Com apenas 198 MB é um sistema com gráficos muito elegantes e bonitos. Poderoso e estável, dá tudo à primeira. Sistema modular (<http://www.slax.org/modules.php>) que na prática significa que podemos adicionar ao sistema base módulos de outros programas, sem instalação. Baseado em Slackware. Muito bom !

Knoppix - <http://www.knoppix.org/> Distribuição alemã, sóbria, pesada, mas muito eficiente.

+++++

Esta não é, nem pretende ou pode ser, uma listagem exaustiva de distribuições Linux, obedecem apenas a dois critérios : usabilidade e beleza gráfica.

Benjamim A. Janeiro
-Junho de 2009-