

Librix Desktop 3.0

O DVD distribuído aos assinantes nesta edição traz o Librix Desktop 3.0, uma distribuição nacional flexível e de alta qualidade.

por Pablo Hess

Controle sobre o hardware é algo que falta à maioria dos fabricantes de software. Muitos atribuem a famosa instabilidade do próprio Windows ao fato de seu fabricante, a Microsoft, não ter controle sobre as peças usadas nas máquinas equipadas com o sistema. No caso do Linux, essa falta de controle dos distribuidores sobre o hardware se reflete em uma maior dificuldade na integração dos aplicativos à máquina física.

Uma distribuição brasileira, no entanto, não sofre desse problema. O Librix, desenvolvido pela Itautec com base no Gentoo, roda com perfeição nos computadores da empresa.

Na edição do quarto aniversário da **Linux Magazine**, os assinantes que optaram pela modalidade com DVD recebem junto com seus exemplares um DVD de instalação do Librix

Desktop 3.0, que agora podem testar e instalar em qualquer PC.

Após a série 2.x, o Librix fez grandes avanços em usabilidade e autoconfiguração, que valem a pena conferir.

A instalação do sistema, bem mais longa do que a maioria das outras distribuições, continua sendo um ponto a ser melhorado. Nesse ponto, o culpado é o sistema de pacotes herdado do Gentoo, que prima pela flexibilidade mas que, com isso, perde em velocidade. A facilidade do processo de instalação, no entanto, é justamente a que se espera de uma distribuição que contempla os usuários iniciantes.

Pacotes

Por padrão, o sistema utiliza uma seleção de pacotes adequada para desktops. Porém, os usuários avançados têm a possibilidade de personalizar essa seleção a partir dos pacotes e grupos pré-escolhidos pela equipe da distribuição, ou podem optar pela seleção manual de cada um dos pacotes a serem instalados.

No processo de escolha de pacotes (**figura 1**), a seleção chamada de *Mínimo* informa que o sistema ocupará aproximadamente 1,60 GB após a instalação – um valor alto para uma seleção mínima de pacotes, mas comum para a família Gentoo –, enquanto a instalação padrão mostra o valor de 2,77 GB – também bastante alto. Se forem instalados todos os pacotes do DVD (botão *Todos*), o tamanho da instalação alcança volumosos 5,81 GB.

Desktop

A criação de usuários para o sistema é fácil, mas a exigência de uma senha de root pode ser nova para quem já usa outras distribuições voltadas ao desktop, já que Ubuntu e companhia optam pelo uso do comando `sudo` em detrimento do login com usuário root.

Como distribuição para uso em desktops, o Librix é uma agradável surpresa após a instalação. Sua área de trabalho do KDE já vem embelezada de uma forma que tomaria de



Figura 1 Há vários conjuntos de pacotes a selecionar.



Figura 2 O aplicativo KBFx é bonito e funcional, mas pode assustar quem já se habituou ao menu padrão do KDE.

usuários Gentoo algumas horas de downloads e ajustes.

Diferente da maioria das outras distribuições gratuitas para desktops, o Librix já traz a versão 2.0 do *Skype* instalada por padrão, assim como o gerenciador de downloads *d4x* e o sistema *Superkaramba* pré-configurado com diversos monitores.

O aplicativo de menu *KBFX* (figura 2) substitui o menu tradicional do KDE, mas pode desagradar os já habituados ao padrão encontrado nas outras distribuições. Porém, numa distribuição que pretende crescer em adoção, é fundamental ser capaz de se diferenciar da concorrência.

Configuração

O *Librix ConfigCenter* é o centro de controle da distribuição, mas fica um tanto escondido na última posição do menu *Sistema*. Mesmo assim, é bastante agradável contar, num sistema Gentoo, com aplicati-

vos gráficos para realizar todas as configurações que usuários desktop podem desejar, desde alterar o layout do teclado até configurar mais de uma interface de rede na mesma máquina, ajustar data e hora do sistema, habilitar o firewall e configurar redes sem fio.

É no *ConfigCenter* que se percebe que o Librix também foi pensado para o desktop corporativo: há utilitários para a configuração de um proxy Microsoft ISA e também um outro para login em diretórios *Active Directory* (figura 3).

Conclusão

Seguindo os princípios do Gentoo e graças à compatibilidade com ele, o Librix dispõe de milhares de pacotes “a um emerge de distância”, facilmente instaláveis com utilitários gráficos.

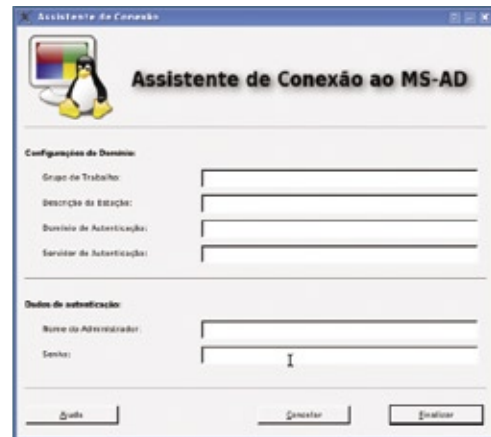


Figura 3 O Librix traz também um assistente de configuração para diretórios Microsoft Active Directory.

Em máquinas Itautec, o Librix já vem instalado e dispensa o longo processo de instalação. Chegando agora a qualquer PC, essa distribuição nacional altamente flexível pode ganhar muito espaço dentro das empresas e dos lares brasileiros. Vale a pena experimentá-la. ■

Complete a sua coleção

O objetivo da coleção é trazer **conhecimento confiável** e de alto nível sempre com **ênfase prático** e voltado para a utilização do sistema **Linux** e de outras tecnologias livres.

Mais
informações

Site:

www.linuxmagazine.com.br

Tel: 11 4082-1300



LINUX
MAGAZINE

LINUX NEW MEDIA
The Pulse of Open Source