

Augusto Campos

O ano do Linux nos desktops minúsculos?
por **Augusto Campos**

Escrevo esta coluna no final de 2007, e vejo para o próximo ano algo de diferente no horizonte. Não falo de dominância (há quanto tempo está sendo previsto o “ano do Linux no desktop”?), mas existe uma possibilidade de que algo inaudito ocorra: a distribuição em larga escala de um notebook popular e de pequeníssimo porte (menos de 1 kg, tela de sete polegadas), com uma distribuição Linux bem configurada e pré-instalada. Trata-se do Eee, da Asus, que na data em que escrevo já está à venda em diversos países, e com expectativa de chegar ao Brasil oficialmente a tempo de pegar parte da temporada de vendas natalinas.

Vai ser interessante verificar se nesse caso as pessoas vão manter o sistema operacional livre que veio instalado em seus micros populares.

Tenho bastante expectativa com relação a esse equipamento, inclusive por já ter experiência prática com um primo dele. Este artigo está sendo escrito em um Classmate PC, da Intel, que eu recebi para testar e avaliar. Ambas as máquinas têm várias características em comum, embora o Classmate seja voltado para usuários em idade escolar, enquanto o Eee tem como alvo o público em geral.

Embora custe menos que outros notebooks com configuração mais comum, o Eee não é propriamente barato. E certamente não é um micro com configuração luxuosa: são apenas 4GB de armazenamento (em estado sólido, nada da fragilidade de um HD mecânico), 512 MB de RAM, portas USB para a inserção de periféricos (incluindo leitores externos e *pen drives*), leitor de cartões SD e MMC,

rede sem fio, placa de vídeo Intel 915 e processador Intel de 900MHz. Tem webcam embutida e saída para monitor externo e projetor.

Mas o danado surpreende nas áreas que são seu diferencial. Para começar, ele é **extremamente leve** (pesa menos de 1 kg!) e minúsculo, mesmo quando comparado a notebooks comuns com tela de 12 polegadas. Eu testei o Classmate, que é aproximadamente do mesmo tamanho, em um ambiente de sala de aula de pós-graduação, com aquelas cadeiras com pranchetas integradas, onde normalmente meu notebook com tela de 12 polegadas fica sobrando e completamente desequilibrado – e ele coube perfeitamente. O Eee também caberia, e tem a vantagem de ter o aspecto geral de um notebook comum, não chamando tanta atenção quanto o Classmate causou em uma sala de aula de adultos. ;-)

Para completar, vem com uma distribuição Linux bem adaptada para sua tela pequena, trazendo softwares pré-configurados (*OpenOffice.org*, *Skype*, comunicadores instantâneos, navegador web etc.) e sistema de atualização de pacotes baseado no modelo do *Debian* – na verdade, é uma derivação do *Xandros*. A interface com o usuário é voltada para pessoas sem contato prévio com o Linux, mas é fácil convertê-la para a aparência e comportamento usuais do KDE, assim como não há obstáculos em ter acesso à *shell*.

Não tenho ilusões de que vamos conquistar o mundo a partir do Eee, mas vai ser interessante verificar se nesse caso as pessoas vão manter o sistema operacional livre que veio instalado em seus micros populares. Eu quero um! ■

Sobre o autor

Augusto César Campos é administrador de TI e, desde 1996, mantém o site BR-linux.org, que cobre a cena do Software Livre no Brasil e no mundo.





CURSOS RED HAT E JBOSS. O DIFERENCIAL PARA SUA CARREIRA

NOS CURSOS DA RED HAT VOCÊ USUFRUI DE:

- ▶ expertise em Linux e Java
- ▶ cursos e exames práticos
- ▶ instrutores experientes
- ▶ infra-estrutura adequada para treinamento
- ▶ credibilidade e reconhecimento que só a Red Hat proporciona

Faça a pré avaliação online e saiba
o curso mais adequado a você:
www.br.redhat.com/training/avaliacao

Se preferir, ligue para a Red Hat Brasil
11 3529.6000



Red Hat e o logo "Shadow Man" são marcas registradas de propriedade da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.