Montar um “computador livre”

Está bem mais fácil instalar e entender softwares livres. Veja como deixar todo o seu computador com o código aberto

Legenda: Compatível com Windows · Compatível com Ubuntu · Ótimo programa · Bom, mas com ressalvas

Entenda

O que são softwares livres?
• São programas de computador criados de forma colaborativa por comunidades de desenvolvedores. A codificação do software está disponível para todos, por isso o nome “livre”. Programas convencionais, como o Photoshop e o Word, têm código fechado, proprietário, e não permitem que qualquer um faça modificações

O que é Linux?
• Linux é um sistema operacional produzido em código aberto. Há vários tipos de Linux. O mais popular e amigável é o Ubuntu, que dispensa quase completamente conhecimento técnico. Em tese, qualquer comunidade de programadores pode desenvolver o seu próprio Linux

Por que código aberto pode ser vantajoso?
• Primeiro, porque os programas são gratuitos. A própria filosofia “livre” diz que os softwares não devem ter preço, mas sim permitir o acesso universal. Segundo, porque evita a pirataria, já que software livre não exige licença para uso

Como instalar o Ubuntu

1. Baixe a versão 8.04 do Ubuntu no site *www.ubuntu.com/getubuntu/download*
2. O arquivo, no formato ISO, deve ser gravado em um CD. Clique na opção “gravar a partir de imagem”
3. Configure o computador para iniciar (”dar o boot”) a partir do CD (dependendo da placa-mãe, basta clicar F2, Del ou Esc enquanto o PC liga)
4. Coloque o CD e ligue o computador. Clique em “Instalar o Ubuntu”
5. Siga as instruções e bem-vindo ao Linux

Considerações importantes

• Softwares livres ocupam menos espaço e exigem menos desempenho de computadores, por isso as configurações mínimas diferentes

• Por outro lado, quase não há games desenvolvidos para Linux, o que pode ser desvantajoso

• O Windows, criado em 1985, foi o sistema operacional que popularizou a informática, o que rende frutos até hoje à Microsoft. Por ainda ser o mais usado, pode ser ruim não tê-lo

INFOGRÁFICO RUBENS PAIVA/AE