

Maio de 2005: oitava edição

# Na próxima edição

## Multimídia

Na matéria de capa do próximo mês falaremos de multimídia no Linux. Entre os assuntos abordados trataremos desde plugins de áudio até a produção de vídeo e autoria de DVDs. Um dos artigos mostrará como se monta um servidor para streaming de vídeo usando o *Darwin Streaming Server*, ferramenta livre da Apple baseada na tecnologia QuickTime. Outra matéria tratará do *Q-DVD-Author*, que permite a criação de DVDs completos, com menus e tudo o mais, no Linux, e você também verá como adicionar títulos e efeitos a seus vídeos usando o *MainActor*. Falaremos também sobre o *transcode*, utilitário de linha de comando que é um verdadeiro canivete suíço para manipulação e conversão de vídeo. E além de tudo isso, músicos profissionais aprenderão um meio de utilizar os inúmeros plugins de som nos padrões VST/VSTi disponíveis para sistemas Windows no Linux, usando para isso o *vstserver* e software do projeto *Wine*.

## Hotplugging

O subsistema *hotplug* permite que você saia usando novos periféricos, como uma câmera digital ou disco externo, assim que você os conecta à sua máquina. Incorporado ao kernel 2.6, ele permite que qualquer bus, como USB ou Firewire, detecte e responda a eventos hotplug. Vamos explicar como esse sistema funciona e falar sobre projetos relacionados à nova Hardware Abstraction Layer (HAL), UDEV, DBUS e o Projeto Utopia.

## MLDonkey

O aplicativo p2p multi-protocolo *MLDonkey* permite que você acesse e troque arquivos em redes P2P populares como *EDonkey 2000*, *FastTrack* (popularmente conhecida como *Kazaa*), *BitTorrent*, *Overnet* e *Gnutella 2*. Vamos mostrar como instalar, operar e configurar o *MLDonkey* e falar um pouco sobre seu front-end para o KDE, o *KMLDonkey*.

## CD do Mês

Mantendo o tema multimídia, o CD do mês inclui o *dyn:bolic*, uma distribuição Linux totalmente voltada a multimídia que roda direto do CD. Com ela seu PC vira um verdadeiro estúdio digital, pronto para capturar, editar, codificar e transmitir áudio e vídeo. Placas de som, vídeo, TV, rede, bem como dispositivos USB e Firewire são reconhecidos automaticamente. E, se você quiser instalar tudo isso em seu computador, basta copiar um diretório para o HD.