



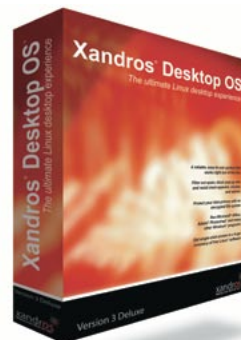
21 Multimídia

A matéria de capa deste mês dá uma olhadela em algumas ferramentas multimídia para Linux. Claro que não poderíamos lhe ensinar tudo o que há para saber sobre edição de vídeo digital ou configuração de um estúdio de gravação, mas destacaremos algumas das tarefas mais comuns e mostraremos algumas ferramentas úteis. Iniciamos a coleção deste mês com o programa de edição de vídeo *MainActor*, mostrando como dar a seus vídeos uma aparência profissional com títulos e outras mensagens de texto. Seguem-se então um artigo sobre o *Q-DVD Author*, que permite converter seus vídeos digitais para DVDs bem acabados, com menus animados, capítulos e tudo o mais, e outro sobre o utilitário *transcode*, uma ferramenta rápida e flexível que permite manipular e converter entre vários formatos de vídeo pela linha de comando.

Apesar de todo o avanço recente, a infraestrutura de áudio do Linux é um mundo à parte. Os milhares de plugins de áudio VST/VSTi desenvolvidos para sistemas Windows® e Macintosh até agora não estavam disponíveis para os que escolheram a liberdade do Linux. Hoje isso mudou. Agora você pode usufruir do acervo de áudio VST com algumas ferramentas simples. No artigo “Enfim, efeitos: usando plugins de áudio VST no Linux”, o especialista em áudio no Linux Dave Phillips, autor do livro *Linux Music and Sound* (publicado pela No Starch Press), mostra como ensinar o pingüim a usar a vasta biblioteca existente de plugins VST e VSTi.

42 Uma olhada no Xandros Desktop 3

Analisamos as novidades da terceira versão do Xandros Desktop, o descendente espiritual do outrora famoso Corel Linux. Entre outros destaques, KDE 3.3, servidor gráfico X.org 6.7, kernel 2.6.9, Crossover Office 4.1, um assistente para criação de conexões VPN e a capacidade de criptografar os arquivos pessoais dos usuários.



46 Bom pra burro

O cliente multi-rede MLDonkey é capaz de acessar as principais redes de compartilhamento de arquivos (ou *p2p*), entre elas a popular *FastTrack*, usada pelo Kazaa. Veja como configurar este software e usá-lo em conjunto com a interface gráfica KMLDonkey, para o KDE.

61 Organizando seus dados

O *KNoda* é uma interface gráfica para interação com bancos de dados SQL, com uma interface gráfica simples e intuitiva que lembra o Microsoft Access. Veja como usá-lo para simplificar tarefas comuns no acesso a seus dados.

Cartas

06

Notícias

Dicas de [In]segurança
Notícias do Kernel
Entrevista

08

08

10

12

Luis Fernando Maluf, diretor de projetos especiais da Sun Microsystems no Brasil.

Mundo livre em revista

14

Capa

Filmes & Música

Ferramentas e técnicas dos peritos em multimídia.

Títulos & texto

Adicione legendas e créditos aos seus vídeos.

Torrando DVDs

Crie DVDs com menus animados, capítulos e mais.

Tudo se transforma

Convertendo vídeos com o *transcode*.

Enfim, efeitos!

Usando *plugins* de áudio VST no Linux.

21

21

22

26

31

42

Análises

Uma olhada no Xandros Desktop 3

Conheça as novidades dessa distribuição canadense.

42

42

Tutoriais

Bom pra burro

Aprenda a configurar e usar o *MLDonkey*.

Ligação direta

Montagem automática de dispositivos com o *hotplug*.

Telefone sem fio

Interagindo com celulares equipados com *Bluetooth*.

Organizando seus dados

KNoda, uma interface KDE para bancos de dados

46

46

50

54

61

64 Máquinas virtuais

Se você sempre teve vontade de rodar o Linux dentro do Linux, ou quem sabe uma sessão do DOS lado-a-lado com o pingüim, o QEMU é uma solução. Esta máquina virtual rápida, gratuita e de código aberto cria um "PC" dentro de sua sessão Linux e permite a execução de sistemas operacionais variados, até mesmo o Windows®, como se estivessem rodando em um PC de verdade.

68 Brincando com o SlackPKG

Inicialmente criado para manter patches de segurança, hoje o SlackPKG, um software nacional, facilita a tarefa de manutenção e instalação de pacotes de software em um sistema Slackware. É possível até mesmo fazer um *upgrade* da distribuição inteira com um único comando.



74 Produção em massa

O conjunto de aplicativos do OpenOffice.org pode lançar mão de uma grande variedade de scripts e macros para automatizar tarefas repetitivas. O modo mais fácil é usar o dialeto Basic integrado. Esse artigo ajudará você a se iniciar no mundo dessa linguagem surpreendentemente sofisticada.

82 CD do mês

Quem já viu um Live-CD já viu todos, certo? Errado, pelo menos até você ver o *dyne:bolic*. Ao contrário das distribuições derivadas de projetos como o Morphix, Knoppix ou SlaX, o *dyne:bolic*, criado praticamente do zero, tem uma missão específica: ser uma vitrine para o que há de melhor em software multimídia no Linux. De simples media players como o XMMS a avançados sistemas de edição de vídeo como o LIVES, passando por sistemas de *streaming* de áudio, tudo o que você precisa para montar seu "estúdio digital" está em nosso CD, e roda sem necessidade de instalação, a não ser que você queira. Experimente!

93 Projetos na incubadora

Sua "revista de fofocas" do mundo do Software Livre. Veja o que está rolando nos projetos livres mais interessantes do momento e quais as discussões mais quentes nas principais comunidades.



63	SysAdmin
63	Coluna do Augusto
64	Máquinas virtuais
68	O QEMU é uma alternativa aos emuladores comerciais.
70	Brincando com o SlackPKG
	Facilite a manutenção de pacotes no Slackware.
	Nas ondas do rádio
	Transmita áudio e vídeo com o Darwin Streaming Server.
74	Programação
74	Produção em massa
77	Crie macros para automatizar tarefas no OpenOffice.org
	Pintando com números
	Expanda os recursos do Gimp criando plugins
81	Linux User
82	CD do mês
84	<i>dyne:bolic</i> , o estúdio multimídia livre.
86	Máquina do tempo
	Reviva os clássicos da LucasArts com a ScummVM.
	Papo de Botequim
	Neste mês, funções e chamadas externas.
92	Comunidade
92	Planeta GNU
93	PC Conectado, a ameaça aos monopólios.
	Projetos na incubadora
	A quantas andam alguns projetos em Software Livre.
96	Serviços
96	Eventos / Mercado Linux
97	Quadrinhos / Anunciantes
98	Na próxima edição