

EXPEDIENTE EDITORIAL

Editores

Rafael Peregrino da Silva, rperegrino@linuxmagazine.com.br
Rafael Rigues, rrigues@linuxmagazine.com.br

Direção de Arte e Projeto Gráfico

Luciano Hagge Dias, lhagge@linuxmagazine.com.br
Judith Erb, jerb@linuxnewmedia.de

Centros de Competência

Centro de Competência em Software:
Oliver Frommel, ofrommel@linux-magazine.com
Centro de Competência em Hardware:
Mirko Döle, mdoelle@linux-magazine.com
Centro de Competência em Redes e Segurança:
Achim Leitner, aleitner@linux-magazine.com

Correspondentes & Colaboradores

Achim Schefczyk, Augusto Campos, Christiano Anderson, Clemens Fruhwirth, Dmitri Popov, Frank Wieduwilt, Frauke Oster, Hagen Höpfner, Jem Matzam, Joe Cassad, José Maria Ruiz, José Pedro Orantes, Kristian Kissling, Luciano Hagge, Markus Schuster, Mirko Döle, Rafael Rigues, Rafael Peregrino da Silva, Thomas Leichtenstern, Zack Brown.

Tradução

Ermida, ermida@ermida.com
Rafael Peregrino da Silva, rperegrino@linuxnewmedia.com.br
Rafael Rigues, rrigues@linuxnewmedia.com.br

Revisão

Ermida, ermida@ermida.com

Anúncios:

www.linuxmagazine.com.br/Advertise

Brasil

Wladimir Porto, anuncios@linuxmagazine.com.br
Tel./Fax: +55 (0)11 2161 5400
Cel.: +55 (0)11 8457 1761

Todos os países (exceto Alemanha, Áustria e Suíça)

Brian Osborn, ads@linux-magazine.com
Tel.: +49 (0)6509 910 495
Fax: +49 (0)6509 910 497

Alemanha, Áustria e Suíça

Osmund Schmidt, anzeigen@linux-magazine.com
Tel.: +49 (0)6335 9110
Fax: +49 (0)6335 7779

Diretoria

Rafael Peregrino da Silva, rperegrino@linuxmagazine.com.br
Claudio Bazzoli, cbazzoli@linuxmagazine.com.br

Linux Magazine

Rua Arizona, 1439
Conj. 5B - Cidade Monções
04567-003 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: +55 (0)11 2161 5400
Fax: +55 (0)11 2161 5410

Assinaturas:

www.linuxmagazine.com.br/Subs
Preço: (12 edições incluindo CD mensal): R\$159,90
Email: assinaturas@linuxmagazine.com.br
Preço Unitário: R\$14,90

Na Internet:

www.linuxmagazine.com.br - Brasil
www.linux-magazin.de - Alemanha
www.linux-magazine.com - Portal Mundial
www.linuxmagazine.com.au - Austrália
www.linux-magazine.ca - Canadá
www.linux-magazine.es - Espanha
www.linux-magazine.pl - Polônia
www.linux-magazine.co.uk - Reino Unido
www.linux-magazin.ro - Romênia

Apesar de todos os cuidados possíveis terem sido tomados durante a produção desta revista, a editora não é responsável por eventuais imprecisões nela contidas ou por consequências que advenham de seu uso. A utilização de qualquer material da revista bem como do CD-ROM inclusive ocorre por conta e risco do leitor. O CD-ROM foi testado extensivamente e, até onde pudemos verificar, se encontra livre de qualquer vírus ou outro tipo de software de conteúdo malicioso, bem como de defeitos.

Nenhum material pode ser reproduzido em qualquer meio, em parte ou no todo, sem permissão expressa da editora. Assume-se que qualquer correspondência recebida, tal como cartas, emails, faxes, fotografias, artigos e desenhos, são fornecidos para publicação ou licenciamento a terceiros de forma mundial não exclusiva pela Linux New Media do Brasil, a menos que explicitamente indicado.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

Linux Magazine é publicada mensalmente por: Linux New Media do Brasil Editora Ltda., São Paulo/SP, Brasil.

Direitos Autorais e Marcas Registradas © 2004 - 2005:
Linux New Media do Brasil Editora Ltda.

Distribuído por Dismag - Distribuidora Magazine Express de Publicações Ltda.

Impressão e Acabamento: Prol Grafica

ISSN 1806-9428

Impresso no Brasil



Pertinho do consumidor

Prezado leitor, prezada leitora da Linux Magazine,

que tal aproveitar a época do ano e buscar os presentes para o Natal de um futuro próximo entre os dispositivos com Linux embarcado disponíveis no mercado?

Dois projetos foram criados para estimular o uso do Linux em dispositivos embarcados:

- ⇒ 1. a *Mobile Linux Initiative* (MLI), dos *Open Source Development Labs* (OSDL), que tem por objetivo identificar e corrigir as deficiências do Linux para uso em dispositivos móveis (celulares e PDAs);
- ⇒ 2. o *Consumer Electronics Linux Forum* (CELF), com o objetivo de disponibilizar o Linux como plataforma para eletrônicos de consumo em geral, o que inclui também sintonizadores de TV, videogames, videocassetes e reprodutores de DVD etc.

Estima-se que 89% dos processadores para computador hoje em dia vão equipar esse tipo de aparelho. O mercado de aplicativos e ferramentas para dispositivos embarcados é avaliado atualmente em US\$ 1 bilhão.

Greg Besio, Vice-Presidente para negócios corporativos da Divisão de Dispositivos Móveis da Motorola, declarou que a empresa já vendeu mais de três milhões de celulares equipados com Linux desde 2003. “No que tange ao mercado de dispositivos embarcados, o Linux está em vias de superar a Microsoft. Celulares com Linux apresentam tempo de desenvolvimento reduzido e são mais baratos que os modelos equipados com qualquer outro sistema operacional proprietário existente.”

De acordo com o *Gartner Group*, equipamentos de consumo com Linux embarcado já conquistaram 14% do mercado mundial e a sua venda quadruplicou em 2004. Um estudo realizado em conjunto pelo Gartner, pela *DataQuest* e pelo *EE Times Asia*, indicou que o Linux é o sistema mais usado para esse propósito na Ásia.

A PalmSource vai usar Linux como base para a próxima versão do seu sistema operacional. Gigantes do mercado de telecomunicações já comercializam ou estão desenvolvendo celulares baseados em Linux. Grandes empresas do mercado de eletrônicos de consumo estão fazendo o mesmo com PDAs e outros equipamentos de uso doméstico.

O projeto *OpenEmbedded* permite substituir o *Windows® CE/Embedded* de diversos modelos do *iPAQ* da HP por um ambiente Linux completo, com aplicativos como editor de textos, planilha eletrônica, multimídia etc. A empresa dinamarquesa *KiSS Technologies*, recentemente adquirida pela Cisco, tem em seu portfólio de produtos reprodutores e gravadores de DVD e sistemas *Home Theater* baseados em Linux. O projeto *Neutrino* substitui o *firmware* proprietário de sintonizadores de TV digital da Nokia vendidos na Europa por um sistema baseado em Linux de desempenho muito superior ao original. E os roteadores WiFi da *Linksys*, também adquirida pela Cisco, usam o Linux como sistema operacional.

No Natal do ano que vem pode ser que o seu celular, o aparelho reproduzidor de DVDs novo, ou mesmo o sintonizador de TV digital que chegou pelo correio estejam equipados com a força do pingüim. As vantagens são imbatíveis - para produtor e consumidor.

Feliz Natal e um 2006 repleto de realizações.



Rafael Peregrino da Silva
Editor

