

DEBIAN ZINE

Edição nº 0 beta 1 - novembro de 2004

EDITORIAL

*“Artigos técnicos
escritos por técnicos para técnicos”*

Para quem já está acostumado com software livre, a frase acima é bem conhecida. Estamos repetindo porquê gostamos da idéia e resolvemos fazer um Fanzine do Debian, com artigos técnicos em português (hacker para hacker). A fonte de inspiração é o Slackware Zine¹. Sentimos falta de algo que complementasse a lista de discussão *Debian User Portuguese*², então resolvemos criar uma nova referência.

Depois de algumas longas horas tomando umas cervas debatendo como seria o Debian Zine, percebemos que fazer um fanzine só técnico não seria interessante porque o próprio Debian é mais que excelência técnica, discute filosofia, política etc... Então, não sabemos onde isso vai dar, sabemos apenas que é feito de debianos para debianos e seus filhotes... (Kurumin, Knoppix, Ubuntu, User Linux, Debian-BR-CDD etc).

Mas ainda sentimos falta de algo que agregasse essa grande fauna, então estamos terminado o *Mondo Debian*³ (nota: precisamos colocar um slogan), com artigos, tutoriais, notícias etc. Um *Debian Planet*⁴ brazuca.

Esta edição Nº0 RC1 (Release Candidate 1) foi impressa especialmente para o Conisli. Esperamos que gostem. Bem, a galera que desenvolve (Elias Mussi e Luiz Guaraldo) o Debian-BR CDD escreveu para nós o artigo “Uma solução livre para Desktops”, descrevendo um pouco sobre o projeto. Também temos outro artigo escrito pelo Melfi contando um pouco da história do Debian.

Este FANzine foi feito por FANáticos do Debian e ele não possui relação Oficial com o projeto Debian.

[]’s Fernando Ike e Fábio Telles

1 – Slackware Zine - <http://www.slackwarezine.com.br>

2 – Debian User Portuguese - <http://lists.debian.org/debian-user-portuguese>

3 – Mondo Debian - <http://www.mondodebian.com.br>

4 – Debian Planet - <http://www.debianplanet.com>

As DISTRIBUIÇÕES DEBIAN

O Debian é encontrado em 3 distribuições stable / testing / unstable.

A Distribuição stable é a versão estável e, atualmente é o Debian Woody (3.1r0). Ela é recomendada para instalação em servidores e usuários não experientes com Debian ou outra distribuição GNU/Linux.

Uma ótima opção para você rodar na sua estação de trabalho ou sua máquina em casa é a testing, uma distribuição intermediária entre a estável e o não-estável, para os pacotes chegarem até testing eles já estão bastante estáveis mas precisam ser testados por um número maior de usuários para realmente certificar sua estabilidade.

A unstable é recomendada para pessoas que gostam de colaborar, testando, reportando bugs, enfim ajudando no desenvolvimento e melhorias da distribuição e pacotes.

Codinomes usados nas versões Debian

“Buzz” para a versão 1.1 - (Buzz Lightyear) era o homem do espaço.

“Rex” para a versão 1.2 - era o tiranossauro

“Bo” para a versão 1.3 - (Bo Peep) era a garota que cuidava do rebanho,

“Hamm” para a versão 2.0 - era o porquinho cofre

“Slink” para a versão 2.1 - (Slinky Dog) era o cachorro de brinquedo

“Potato” para a versão 2.2 - era, claro, o Sr. Cabeça de Batata,

“Woody” para a versão 3.0 - era o cowboy

“Sarge” para a versão 3.1 - era o líder dos Homens do Exército de Plástico Verde

“Sid” Eterna versão unstable - era o garoto da porta ao lado que destruía os brinquedos.

Por Rogério Melfi - rmelfi@melfi.com.br

Se você quiser escrever um artigo para o DebianZine ou puder colaborar de qualquer outra forma, mande um e-mail para fernando@ikenet.com.br ou para fabio@florestan.org.br

DEBIAN ZINE: VOCÊ NÃO PRECISA SER UM GÊNIO PARA FAZER UM!!!



GNU/Linux
Debian-BR-CDD
Custom Debian Distribution

Uma solução livre para desktops

Um sistema operacional de propósitos gerais como o Debian pode ser a solução perfeita para diversos problemas. Seja para trabalhos em sala de aula, máquinas para jogos, ou mesmo para escritórios, cada um tem suas próprias necessidades e precisa de diferentes soluções.

As Distribuições Personalizadas do Debian¹ (Custom Debian Distribution em inglês) podem auxiliar usuários em seus projetos específicos, implementando uma nova abordagem para os interesses de cada um deles (sejam eles relacionados a educação², medicina³, ou a qualquer outra área). Atualmente, estão em curso vários projetos de desenvolvimento de distribuições personalizadas; sendo que todos elas tem como objetivos comuns facilitar ao máximo a instalação e a administração dos computadores de seus usuários alvo, e desempenhar bem o papel de "elo perdido" entre desenvolvedores e usuários.

É sabido que a distribuição GNU/Linux mais usada em desktops é a Kurumin (baseada na distribuição Knoppix, também muito popular) devido às suas características de facilidade na configuração do sistema. O que poucos usuários desses sistemas sabem é que a distribuição Knoppix é baseada em Debian e que atualmente existe uma distribuição brasileira que torna o original tão fácil para configurar quanto os outros sistemas.

Atualmente na pré-release 4, o Debian-BR CDD é um sistema em que a instalação é rápida (em torno de 30 e 45 minutos), completa e fácil de instalar. Mas não se trata de um "live-CD", é uma distribuição em que, inicializando a máquina pelo CD acessa-se o

novo "Debian-Installer" (o instalador Debian), um instalador personalizável, sendo possível configurar previamente o que será instalado no computador, facilitando a vida dos usuários (e técnicos também). A versão 1.0 desta distribuição está sendo baseada na futura versão estável do Debian (3.1 – Sarge) e tem, no mesmo CD, tudo que um usuário de desktop precisa para trabalhar confortavelmente: Gerenciador de janelas, programa de escritório (um substituto do MicrosoftTM Office[®]), Gerador e visualizador de imagens, leitor de arquivos PDF, jogos, comunicador instantâneo e muito mais, tudo traduzido para Português do Brasil. Como existem muitas possibilidades de configuração de máquinas, o sistema vem com duas possibilidades de instalação: Desktop Padrão (usando o Gnome 2.6 para gerenciar janelas e OpenOffice 1.1.2

como software de escritório) e Desktop Leve (para máquinas mais modestas, usando o IceWM para gerenciar janelas e AbiWord como editor de textos).

Desta forma, os requisitos mínimos para a instalação do sistema é um Pentium 133 Mhz, com 24 Mb de RAM, 800 Mb de disco rígido e drive de CD-ROM ou acesso a internet via rede local. A equipe de voluntários que desenvolvem a distribuição é pequena, mas conta com selecionadores de pacotes, criadores de temas personalizados, administradores da página na internet⁴, "bug-testers", documentadores e entusiastas que postam seus comentários na lista de discussões⁵.

Elias Mussi e Luiz Guaraldo fazem parte da equipe de desenvolvedores do Debian-BR-CDD.

Por Elias Mussi (mussi@minaslivre.org) e Luiz Guaraldo (guaraldo@universolivre.com.br), membros da equipe de desenvolvimento do Debian-BR-CDD

1 <http://wiki.debian.net/index.cgi?CustomDebian>

2 <http://wiki.debian.net/?DebianEdu>

3 <http://www.nl.debian.org/devel/debian-med/>

4 <http://cdd.debian-br.org>

5 <http://listas.cipsga.org.br/cgi-bin/mailman/listinfo/debian-br-cdd>