INFORMÁTICA PASSO A PASSO APRESENTA: KIT de programas Linux no CD-ROM

CONEXÃO

Linux

EDITORA escala

Monte já seu escritório Linux

Especial para iniciantes

Versão para usuários residenciais e para pequenos escritórios. Não é necessário conhecimento técnico. Já vem com pacotes de programas Office

100% Brasileiro

Instalação automática

Roda direto do CD

Em português

A DIGITAL DA AMAZÔNIA LTDA, CNPJ 34.525.444/0001-62-SOB ENCOMENDA DE EDITORA ESCALA LTDA CNPJ 67.526.301/0001-24 - NÃO PODE SER VENDIDO

Conexão Linux 03

Apostilas para iniciantes

Programas para Linux

KIT de Ferramentas para casa & escritório

- Office
- Segurança
- Internet

Suporte Linux On-Line

www.guiadohardware.net

ISSN 1517-7920

Nº 10

R$ 9,90

Grátis 2 CDs

Linux Kacique

Kit de programas para Escritório

O seu computador vai parar de deixar você na mão.

As revistas de Hardware da Editora Escala mostram tudo o que você precisa saber sobre montagem, configuração e manutenção do seu equipamento. Aproveite esta oportunidade e pare de gastar dinheiro chamando um técnico.



L-MPIH08 • R$ 5,90



R-CDHARD03 • R$ 9,90



R-CDHARD04 • R$ 9,90



R-CDHARD05 • R$ 9,90



R-CCINH04 • R$ 4,90



R-CCINH05 • R$ 4,90



R-CCINH06 • R$ 4,90



R-CCINH07 • R$ 4,90



L-MPIH04 • R$ 4,90



L-MPIH05 • R$ 4,90



L-MPIH06 • R$ 5,90



L-MPIH07 • R$ 5,90



R-CDHARD01 • R$ 9,90



R-CDHARD02 • R$ 9,90



R-BH01 • R$ 3,90



R-BH02 • R$ 3,90



R-BH03 • R$ 3,90



R-BH04 • R$ 3,90



R-BH05 • R$ 3,90

Desconto de 30%

para pedidos acima de 10 (dez) exemplares. (Não precisa ser necessariamente da mesma edição).

QUER SABER MAIS... ADQUIRA JÁ ESTES EXEMPLARES.
ASSINALE ABAIXO AS REFERÊNCIAS E QUANTIDADES QUE DESEJA RECEBER.

[ ] R-CCINH04 [ ] R-CCINH05 [ ] R-CCINH06 [ ] R-CCINH07 [ ] L-MPIH04 [ ] L-MPIH05 [ ] L-MPIH06
[ ] L-MPIH07 [ ] L-MPIH08 [ ] R-CDHARD01 [ ] R-CDHARD02 [ ] R-CDHARD03 [ ] R-CDHARD04
[ ] R-CDHARD05 [ ] R-BH01 [ ] R-BH02 [ ] R-BH03 [ ] R-BH04 [ ] R-BH05

Mande **CHEQUE NOMINAL, CHEQUE CORREIO** ou **VALE POSTAL**
para **EDITORA ESCALA LTDA, Caixa Postal 16.381 - CEP.: 02599-970 – São Paulo/SP.**
Você receberá em sua casa, sem nenhuma outra despesa, em até **30 dias.**
Não é necessário recortar sua revista, basta mandar cópia ou xerox deste cupom.
OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Os leitores que fizerem opção pela compra através de **VALE POSTAL**, favor preencher também a última linha do mesmo com os códigos das revistas.
PARA MAIS INFORMAÇÕES, LIGUE (11) 3855.1000

EDITORA escala

CONHEÇA OUTRAS REVISTAS, CONSULTE NOSSO SITE: WWW.ESCALA.COM.BR

Índice

Por que Linux?
Descubra as razões de cada vez mais pessoas optarem pelo Linux 4

A realidade do Linux hoje
A conseqüência das qualidades Linux levam o sistema até a ONU 6

Linux na prática
E na prática, como é este tal de Linux? 8

Um Linux brasileiro
O Linux Kurumin Kacique é a opção ideal para o usuário iniciante. Fácil de instalar e possui pacote completo de programas 10

A apresentação do Kurumin
As principais funções do Kurumin 12

Ícones mágicos 16
ícones que baixam automaticamente os programas, facilitando a instalação

Suporte On-Line
No site Guia do Hardware você encontra fórum, tira-dúvidas e um manual completo sobre o Kurumin 17

E os programas?
O Kurumin Linux possui uma gama enorme de aplicativos acompanhando o sistema 18

Conexão com a internet
Segurança e conectividade total são as duas principais qualidades dos programas para Web 18

Um ecritório completo
O Openoffice contém programas semelhantes aos que você está acostumado a usar no Windows 20

Writer
Editor de Textos
O sonho virou realidade: com este programa você vai esquecer o Microsoft Word. 22

Editor de planilhas
O mais poderoso editor de planilhas da atualidade só para usuários Linux 24

Impress Editor de apresentações
Apresentações em Power Point? Você ainda não conhece o que é apresentações de verdade. . 26

Editor de imagens
Para o lazer ou trabalho, as opções Linux para a sua edição de imagens 28

Utilizando o drive de CD-Rom
Como usar os gravadores e players de CDs e músicas 30

Dúvidas mais freqüentes 33

Programas do CD-ROM 33

Links úteis 33

www.escala.com.br

Presidente: Hercílio de Lourenzi
Vice-Presidente: Mário Florêncio Cuesta
Diretor Comercial: André Blumberg
DIRETOR EDITORIAL: Ruy Pereira
DIRETOR FINANCEIRO: Jack Blumen
ASSESSOR ESPECIAL DA DIRETORIA: Paulo Afonso de Oliveira

CONEXÃO LINUX

Editora Escala
Av. Profª Ida Kolb, 551 – Casa Verde
CEP 02518-000 – São Paulo/SP
Tel.: (11) 3855-2100
Fax: (11) 3855-2131
Caixa Postal: 16.381 – CEP 02599-970 – São Paulo/SP

SUPERVISÃO EDITORIAL: Maria Nazaré Baracho
CoorDENADORAS DE PRODUÇÃO Editorial: Priscilla Mara Ribeiro, Ligia Puosso e Adriana Ferreira

PUBLICIDADE
(publicidade@escala.com.br)
Paulo Afonso de Oliveira, Luiz Umberto Bertioli, Márcio Cremonezzi,
Ritha Correa, Roberto Rossano e Wilson Guezzini

REPRESENTANTES DE PUBLICIDADE
BRASILIA: Claudia Thereza
claudia.thereza@apis.com.br - (61) 8111-9996
BAHIA: Carlos Augusto Chetto
canalccr@terra.com.br – (71) 358-7010
PORTO ALEGRE: Rogério Cucchi, rogeriocucchi@terra.com.br – (51) 3268-0374
CURITIBA: Helenara Rocha
helenara@grpmidia.com.br – (41) 3023-8238

MARKETING
Gerente: Cristina Souza

COMUNICAÇÃO
Gerente: Sandro Aloisio
Assistente: Simone Rivas

PROPAGANDA
Mila Dias

VENDAS DIRETAS
Gerente: Anne Vilar

GERENTE DE NEGÓCIOS CORPORATIVOS: Sérgio Cabeleira

ATENDIMENTO AO LEITOR
GERENTE: Alessandra Campos

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO LEITOR
BRASIL: (11) 3855-1000
(atendimento@escala.com.br)
EDIÇÕES AVULSAS E ESPECIAIS
(edicoesavulsas@escala.com.br)

Edição nº 10, ISSN 1517-7920– Distribuição com exclusividade para todo o BRASIL, Fernando Chinaglia Distribuidora S.A. Rua Teodoro da Silva, 907 (21) 3879-7766. Edições anteriores podem ser solicitadas ao seu jornaleiro ou na central de atendimento ao leitor (11) 3855-1000 ou pelo site www.escala.com.br ao preço da última edição, acrescido dos custos de postagem.

Disk Banca: Sr. jornaleiro, a Distribuidora Fernando Chinaglia atenderá os pedidos das edições anteriores da Editora Escala enquanto houver estoque.

IMPRESSÃO: Oceano Ind. Gráfica (11) 4446-6544

Filiada à ANER www.aner.org.br

midwest@mwg.com.br
EDITOR : Fábio Kataoka
editor@mwg.com.br
EDITOR EXECUTIVO: Fausto Kataoka
Produção: Carlos Eduardo Kataoka
COORDENAÇÃO EDITORIAL E DIREÇÃO DE ARTE: Marcelo Romano
Redator-chefe: SINVAL FILHO
Redação: RAFAEL SILVA, ANGELICA KERNCHEN, FLÁVIA LANZONI
DEP. COMERCIAL: SÉRGIO RICARDO BIAGIO E ALDINO INNOCENTES
REVISÃO: Maria Zenólia Almeida
Dep. Financeiro: Agnaldo Torres
Design: Studio de Criação comunicação design
Rua Ferreira de Almeida, 73 - SP
Fone: 11 6851-4385

Por que Linux?

O que está fazendo as pessoas optarem pelo Linux

Há algumas pessoas que gostam de pagar caro para terem o melhor em suas mãos. Essas pessoas não se importam se irão pagar um pouco para adquirir um serviço ou produto que atenda às suas necessidades, compensando a despesa. Será que você é assim? Afinal, tudo o que você quer é o seu sistema realizando todas as tarefas necessárias.



Imagine que exista outro sistema que faça tudo o que você precisa, mas custe muito pouco. Você não se sentiria enganado? Essa indignação pode ser ainda maior se você descobrir que esse sistema, na verdade, não custa absolutamente nada! Traído? Você ainda não viu nada. Essa publicação vai lhe mostrar como é fácil usar o Linux, o único sistema capaz de substituir – com excelência – o Windows.

Você vai descobrir que não apenas o seu bolso ficará mais feliz. As vantagens começam por este aspecto, pois o Linux usa a licença pública geral de software. Ou seja, ele deve ser "aberto" (open source), isto é, o código-fonte do sistema está disponível para qualquer usuário estudá-lo e alterá-lo livremente. Em suma, neste exato momento há milhares de desenvolvedores espalhados pelo globo que estão trabalhando para melhorar o Linux. Sabe o que isso significa para você? Enquanto o Windows leva uma eternidade para atualizar o sistema, no Linux você baixa o que quiser na Internet.

INTUITIVO E FASCINANTE

Quem pensa que o Linux é um bicho de sete cabeças, enganou-se. Ele é um sistema que possui várias distribuições, ou seja, "versões" do Linux.

A grande maioria tem ambientes desktops com uma interface bonita e intuitiva, além de realizarem as tarefas de maneira divertida e fácil. Vale a pena ressaltar: são completamente gratuitos e legais. Você precisa apenas de uma pesquisa básica na Internet para achar o aplicativo conforme as suas necessidades e instalá-lo. Não se preocupe mais se o programa é caro ou não. Ou onde conseguir uma cópia "alternativa", onde achar um crack etc. É só baixar e instalar. Rápido, prático e honesto. Caso você necessite de suporte, há uma abundância de manuais e fóruns nos sites especializados. Você posta a sua dúvida e instantes depois ela estará esclarecida. Se fizer questão do suporte técnico formal, há diversas empresas especializadas.

Para quem trabalha com redes, o Linux também sai na frente. Configurar um servidor FTP, rodar aplicativos remotamente, manter um servidor Web ou um newsgroup. Todas essas tarefas são muito simples no Linux, já que basta ativar os softwares incluídos nas distribuições. Finalmente, será o fim de um grande pesadelo que atormenta usuários domésticos e empresas: a estabilidade e segurança do sistema.

O Linux é estável porque qualquer falha no sistema é corrigida em questão de segundos. Lembra dos milhares de desenvolvedores espalhados pelo mundo? No Windows, só depois de muita dor de cabeça e muitos "Reiniciar" que, talvez, você consegue baixar uma correção para o problema. Raramente o Linux trava. Segurança porque a grande maioria dos vírus, invasões e outros tipos de abuso são "fabricados" especialmente para a plataforma Windows. Assim, você pode utilizar técnicas masoquistas de infectar o seu computador, mas não terá sucesso no Linux.

Adaptação

Antes de seguirmos adiante, vamos lembrar que, apesar de todas as facilidades, o Linux é diferente do Windows. Ambos podem fazer as mesmas coisas, mas o caminho para o Linux exige uma certa adaptação. É como quebrar uma rotina: fazer a mesma coisa de maneira diferente. Recomendamos às empresas que instalem o Linux que está no CD-ROM apenas em uma máquina, para que os funcionários comecem a se adaptar antes de migrarem completamente.

Experimente o Linux, mesmo que você não esteja decidido a trocar de sistema. Instale primeiro, vá conhecendo e descobrindo. O Linux pode conviver na mesma máquina com o Windows. Por todos esses motivos, governos e empresas do mundo todo já aderiram ao Linux . Agora só falta você.

Box comparativo de custos
Compra do software

Linux	**Windows XP**
R$ 0,00	R$ 1.245,00
Pacote Office XP profissional	
R$ 0,00	R$1.760,00
Aplicativo gráfico Photoshop	
R$ 0,00	R$ 2.320,00
Tempo médio das atualizações*	
11 minutos	2 h28 min
Total	R$ 5.325,00

** tempo médio estimado em uma conexão discada comum de uma atualização similar para correção no kernel.*

A realidade do Linux hoje

Programas educacionais, grandes corporações, governos do mundo inteiro e até a ONU, o Linux está invadindo o mercado doméstico e dos negócios.



A aceitação do Linux e do software livre como parte da infra-estrutura de informática das empresas é inquestionável.

O Linux está presente em empresas de diversos tamanhos, no mundo todo, além de figurar nos principais programas educacionais. Por exemplo, o México está patrocinando o projeto Red Scolar, que tem por objetivo instalar sistemas Linux em 140.000 laboratórios de escolas primárias e secundárias por todo o país, dando aos seus alunos correio eletrônico, Internet, processadores de texto e planilhas eletrônicas.

Estes indicadores mundiais refletem o crescimento e confiabilidade de sistemas livres, atestados por diversas pesquisas, indicando a liderança em alguns nichos de mercado.

O exemplo mais marcante de utilização bem-sucedida é a Internet pública. Correio eletrônico (sendmail), tradução de números (DNS), roteamento e diversos aplicativos de infra estrutura da Internet, sempre foram baseados em software livre. Na Europa,, segundo dados de uma iniciativa denominada "The Internet Operating System Counter", a liderança de emprego do Linux em sítios educacionais é incontestável.

O Brasil tem sido pioneiro no sentido de criar legislação específica. A cidade do Recife foi a primeira no mundo a restringir a compra de software apenas em situações em que não existam similares livres.

Somente os órgãos públicos gastam, aproximadamente, R$350 milhões por ano, entre programas básicos e licenças. Por isso, já é uma realidade o software livre em programas governamentais e suas redes de computadores, que mantêm a máquina administrativa em funcionamento. A instalação de softwares gratuitos nos computadores no Brasil pode reduzir em 30% o valor das importações de programas. "É muito fácil fazer isso. Afinal, 98% das máquinas têm um processador de texto, correio eletrônico e acesso à internet. É fácil olhar esse mercado e incentivar o software livre, reduzindo as importações", disse o consultor Flávio Caraccio, do domínio Web Insider.

Se todos os usuários brasileiros substituíssem seus programas pagos por softwares livres, estariam economizando, cerca de, US$ 1,1 bilhão por ano.

Até mesmo a ONU (Organizações das Nações Unidas) organizou em 2004 o primeiro grande evento mundial para promover o software livre. Intitulado de "Dia da Liberdade do Software", o evento teve por objetivo promover na Ásia o uso do software livre, com a distribuição de CDs com programas de código aberto, como o sistema operacional Linux, e foi realizado simultaneamente em países como Índia, Malásia, Bangladesh, Filipinas, Sri Lanka e Vietnã.

Definitivamente, o caminho sem volta para a famosa democratização da informática vai necessariamente passar para a popularização do Linux. Atualmente até mesmo Palms top e Handhelds possuem plataformas Linux, além de suas variantes para Smartphones. A segurança do sistema Linux garante a sua entrada nos mais modernos avanços tecnológicos.

Segundo Flavio Caraccio: "Em breve, a oferta de soluções de alto nível para Linux irá aumentar ainda mais. Trata-se de um caminho sem volta: a corporação exige segurança, estabilidade e robustez em seus ambientes de processamento – alguns fornecedores de software já enxergaram esta demanda e estão, com extrema rapidez, se preparando para lançar famílias inteiras de soluções de alta disponibilidade para Linux. Estamos vivendo um momento histórico. Daqui a dois anos, o mercado reconhecerá quem respeitou o cliente e quem se recusou a ajudá-lo a vencer seus desafios. Quem tiver ouvidos para ouvir, que ouça", disse Flávio, em tom de profecia, referindo-se ao monopólio Microsoft.

Festival de Instalação Linux

O Festival de Instalação Linux é um evento em que a pessoa leva seu computador ao local onde a equipe do Governo Eletrônico instalará o sistema operacional Linux Sacix e Kurumin. Caso o usuário já tenha Windows instalado em seu computador poderá optar pelo *dual boot*, mantendo instalado na máquina os dois sistemas operacionais, podendo optar por um ou por outro na inicialização.

Para saber mais visite o site www.telecentros.sp.gov.br/festival/

Linux na prática

E na prática, como é este tal de Linux?



A idéia da distribuição de Linux pode parecer confusa no primeiro momento, principalmente para as pessoas acostumadas a utilizar um software que é padrão de consumo no mercado.

O importante é saber que existe apenas um único Linux, que pode ser atualizado conforme as implementações e avanços promovidos pela comunidade. Esse é o núcleo do Linux ou, como você vai ouvir falar, o kernel do Linux, que até hoje é controlado pelo seu criador, Linus Torvalds. As variações são permitidas num nível mais superficial, não menos importante, e ocorrem nas áreas em que o usuário comum está mais envolvido: instalação, localização de arquivos-chave de configuração, ferramentas administrativas e interface de usuário.

Ora, se as diferentes distribuições utilizam o mesmo kernel, como você poderá decidir qual é a melhor? Depende. Cada distribuição possui certas características que podem ser mais indicadas para determinados usuários, mas inúteis para outros. Antes de tudo, você deverá analisar algumas delas e decidir qual a opção que mais te satisfaça. O ideal seria que você instalasse várias distribuições, em diferentes momentos e decidisse pessoalmente a que melhor se encaixa às suas necessidades. Sabemos que isso é praticamente impossível.
Por isso, procuramos traçar um perfil das principais distribuições disponíveis no mercado para orientá-lo nesse processo de escolha.

São inúmeras as distribuições Linux que não conseguiríamos citar nem a metade. Entre tantas disponíveis, estas são as mais famosas: Conectiva Linux, Redhat, Mandrake e Kurumin. O modo de visualização e trabalho disponíveis nestas versões Linux incorporam elementos que se assemelham ao padrão visual já comum ao usuário do Windows. O mito de uma interface gráfica pobre já caiu, pois era comum há anos atrás ouvir a frase: "terei que digitar linhas de comando para abrir meu editor de texto".

Claro que o uso de qualquer uma das alternativas exigirá um pouco de paciência para quem está vindo do Office, já que nem sempre todas as funções estarão disponíveis no mesmo lugar. Entretanto, para quem está aprendendo a lidar com editores de texto e planilhas ou apenas utiliza os recursos básicos do Word e Excel para executar trabalhos escolares e acesso à Internet, o Linux não se torna somente viável como também extremamente familiar. Muitos nem notarão a diferença.

Semelhanças maiores que as diferenças

A verdade é que o Linux é assombrado pelos estigmas de ser difícil de instalar, a incompatibilidade com hardwares e a falta de programas. A campanha contra o open souce é muito rica. Por outro lado, o processo de aprendizado do Windows e suas aplicações não foram de um dia para o outro, demandou tempo para se incorporar no dia-a-dia das pessoas, foi traumático. Com o Linux a resistência existe, mas, atualmente, a questão é muito mais política e mercadológica do que puramente técnica.
As semelhanças entre os aplicativos do Windows são maiores do que as diferenças. Com a vantagem de ser atualizado freqüentemente por desenvolvedores do mundo todo. Esta facilidade contribui para que aplicativos como o StarWriter – o Excel do Linux - seja melhorado ou adaptado para atender necessidades específicas do usuário. Estas melhorias são efetuadas por técnicos em programação Linux e mais profundamente pelos grupos de desenvolvedores espalhados pelo mundo, ligados pela Internet.

Um exemplo disso é a Unicamp, que abriga um de dois centros constituídos pela IBM Brasil para o desenvolvimento da tecnologia Linux. O Linux Technology Center (LTC), baseado no Instituto de Computação (IC) da universidade e o Linux Integration Center, na IBM, na cidade de São Paulo.

Os LTCs são centros virtuais, conectados à Internet. Espalhados pelo mundo, contam com 300 profissionais trabalhando constantemente na melhoria do sistema operacional.

Elegemos o Kurumin

Dentre todas as distribuições possíveis, escolhemos abordar neste primeiro número o Kurumin, um dos melhores Linux disponíveis atualmente.

Essa escolha se deve às características do Kurumin de atender a qualquer usuário comum, sendo que não é necessário nenhum conhecimento avançado para utilizá-lo. Além deste detalhe, destacamos o Kurumin porque ele é um dos mais práticos sistemas operacionais que já existiram, o que não vai chocar os usuários do Windows, aliás, pelo contrário, o sentimento que se tem ao usar o Kurumin pela primeira vez é de deslumbramento pela facilidade e estabilidade do sistema.

Agora é a hora de você experimentá-lo de uma vez por todas, e quem sabe, também eleger o Kurumin como o seu sistema.

Um Linux Brasileiro

O Linux Kurumin Kacique é a opção ideal para o usuário iniciante. É fácil de instalar e possui pacote completo de programas

A facilidade e rapidez de instalar o sistema estão fazendo com que alguns integradores comecem a usar o Kurumin em PCs (sobretudo nos usados) no lugar do Windows 98. Isto permite baratear o custo dos PCs, eliminando os mais de 300 reais do custo do Windows e mantendo a facilidade de uso.

O Kurumin segue a déia de uma distribuição Linux destinada a iniciantes. Embora também possa ser usado em pequenos servidores, o Kurumin é destinado primariamente ao uso em desktop, sobretudo para usuários vindos do Windows.

O sistema traz um conjunto bem escolhido de programas essenciais para que o usuário possa ir instalando mais programas posteriormente via Web, conforme for tomando conhecimento deles.

O objetivo é eliminar problemas comuns em outras distribuições, como o excesso de programas instalados por default, falta de suporte a multimídia, dificuldade de instalar novos programas e softmodems.

Outra preocupação é que o Kurumin deve ser rápido, consumindo pouca memória RAM e oferecendo um bom suporte a micros lentos. A segurança também é uma prioridade, mas apenas até o ponto em que não comprometa a facilidade de uso. Mesmo assim, o Kurumin é mais seguro que uma instalação default da maioria das distribuições, pois não mantém um batalhão de servidores ativos, cortando o mal pela raiz.





Como instalar o Linux Kurumin

Como o que já era fácil pode ficar mais fácil ainda, a versão Kurumin permite instalar o Linux diretamente de sua máquina, sem ocupar espaço no disco rígido.
Com a versão em CD-Rom em mãos, basta colocá-lo no drive de CD e iniciar o computador. Se o sistema não iniciar diretamente quando você liga o computador, você deve alterar a BIOS do seu PC para que o micro inicie pelo drive de CD-ROM.
Assim, você já pode rodar o Kurumin no seu HD, sem necessidade de desinstalar o Windows. Se bem que, quando você se familiarizar, é quase certo que irá usar somente o Linux.

instalar definitivamente no HD

Ao contrário do que pode parecer à primeira vista, detectar todo o Hardware de uma máquina atual e configurar o sistema para trabalhar sobre ele sem ficar perguntando coisas ao usuário não é uma tarefa nada fácil. Algumas placas-mãe mal projetadas podem travar durante o processo de detecção do ACPI ou da placa SCSI ou Raid, a placa de vídeo pode ser incompatível, o usuário pode possuir um mouse com scrool ou outro recurso especial que não seja possível detectar e assim por diante.
O sistema simplesmente não tem como adivinhar que resolução de tela e taxa de atualização o usuário prefere usar, pode no máximo tentar "adivinhar" baseado nas características do monitor.
No Kurumin, porém, esses passos são simplificados.

Logo no início do boot você verá uma tela gráfica que apresenta algumas opções de boot. Estas opções permitem alterar o comportamento padrão do sistema, permitindo que ele dê boot em placas problemáticas ou que utilize a resolução de vídeo de sua preferência.
A partir do Kurumin rodando pelo CD-Rom, clique no Iniciar > Configuração do Sistema > Instalar Kurumin no HD, mantendo as configurações atuais. O processo de instalação é manual, mas o instalador é bem simples, basta ter um pouco de paciência para ler as as instruções que aparecem na tela e você não terá problemas.
A instalação no HD consome apenas 550 MB, mas é recomendável reservar uma partição de pelo menos 2 GB, para que você tenha espaço para instalar outros programas e armazenar seus arquivos.

A apresentação do Kurumin

A área de trabalho é bastante intuitiva, inclusive com um farto menu principal que contém os principais aplicativos do Kurumin.

1. Acesso ao HD principal.
2. Habilitar ou não o DMA, recurso básico que alguns HDs podem não suportar.
3. Painel de controle do Kurumin.
4. Acesso aos outros drivers do sistema.
5. Barra principal de opções (Karamba).
6. Status e informações do sistema, como utilização dos recursos, endereço IP e memória.
7. Menu principal KDE (similar ao Iniciar do Windows).





1. KONSOLE – Terminal onde é possível abrir vários outros terminais dentro da Janela.
2. SIM - Programa de mensagem instantânea que combina o acesso ao ICQ e ao MSN.
3. MOZILLA – Browser (navegador).
4. KONQUEROR – Gerenciador de arquivos e browser.
5. KWORD – Editor de textos.
6. PAINEL DE CONTROLE KDE - Ferramenta de configuração.
7. KSPREAD – Editor de planilhas.
8. KEDIT - Baixar imagens a partir de câmeras digitais.
9. KQUICKSHOW - Visualizador de imagens.
10. XMMS – Player de áudio.
11. KCALC - Calculadora.
12. AUMIX – Player de áudio.
13. KDEPRINT – Gerenciador de impressoras.
14. FROZEN BUBBLE – Jogo no estilo Tetris.
15. GMPLAYER - Player de vídeo.

Gerenciador de arquivos do kurumin

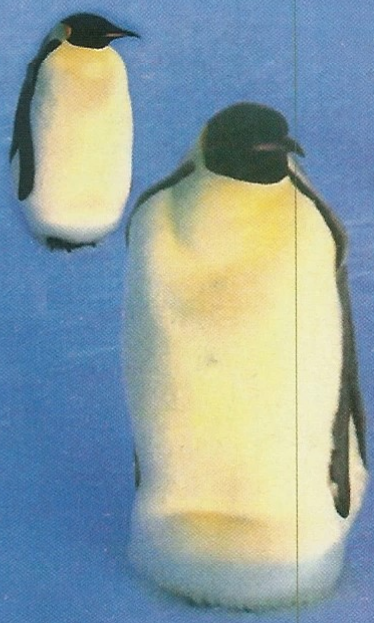


Encontrar diretórios e salvar arquivos no Konqueror é mais fácil e intuitivo do que o gerenciador do Windows.

O **Konqueror** é o navegador padrão do Kurumin, mais leve que o Mozilla Firefox, mas ainda com muitos recursos. Para configuração dos plugins, você pode clicar em Configurações > Configurar Konqueror > Plugins.
Além de navegador, o Konqueror também é o grande gerenciador de arquivos do Linux. Você pode visualizar o seu navegador. Se você tem várias imagens dentro de uma pasta e quer fazer um álbum de imagens, vá em **Ferramentas** > **Criar Álbum de Imagens**.

Clicando com o botão direito sobre um arquivo e indo em **Ações**, você abre um menu de contexto com opções relacionadas ao tipo de arquivo, como gravar um CD, mandar por e-mail etc.

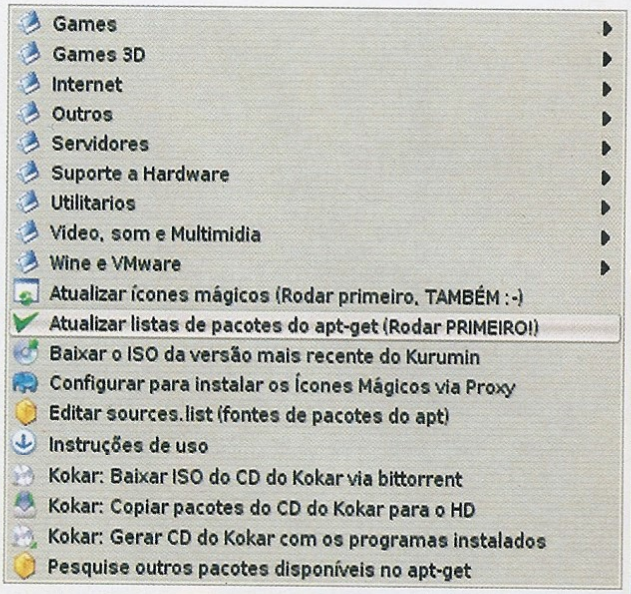
Caso você necessite acessar ao compartilhamento de uma rede Windows, clique no menu Iniciar, na opção Redes Windows, Konqueror SMB. Ele mostrará os grupos de trabalho, máquinas e compartilhamentos disponíveis na rede, numa interface similar ao ambiente de rede do Windows.



Ícones Mágicos

A maioria dos programas disponíveis para o Kurumin Linux podem ser instalados pelo apt-get sem muita dificuldade. O apt-get é uma ferramenta que se encarrega de baixar o pacote, checar as dependências (outros pacotes de que o primeiro precise para funcionar) e no final baixar tudo. Como o apt-get é quase automático, você precisa apenas saber o nome do pacote que quer instalar. Em outros casos é necessário baixar o arquivo da página do desenvolvedore e seguir uma determinada seqüência de passos ou até mesmo compilar o programa. De qualquer forma são quase sempre passos automáticos, fáceis de seguir.

O Kurumin inclui ícones mágicos para instalar os programas e drivers mais comuns:



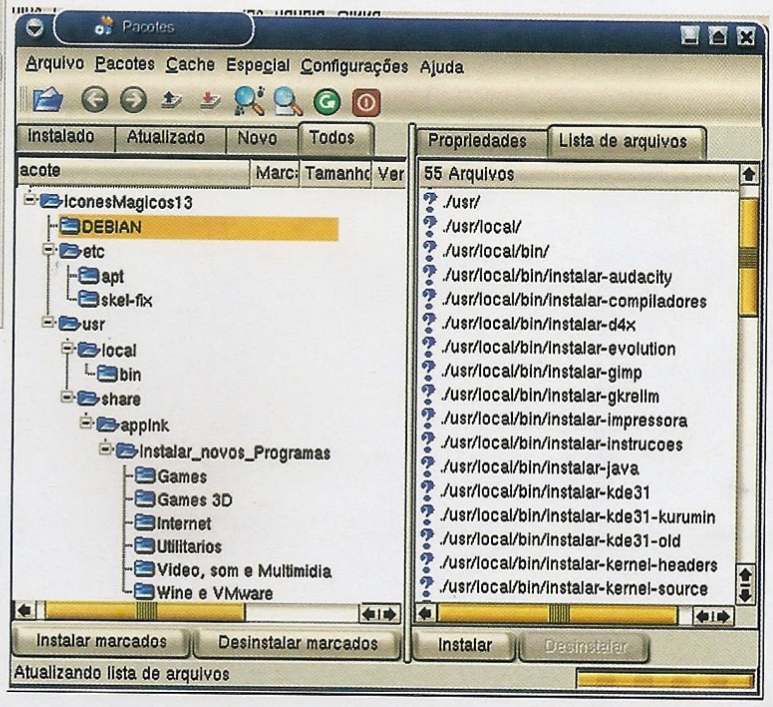
Ao clicar num dos ícones, os pacotes necessários são automaticamente baixados e instalados, são criados ícones no desktop ou no menu de iniciar. No final da instalação, o programa é aberto sem que você precise configurar nada. Os ícones mágicos só estão disponíveis para quem instalar o Kurumin no seu HD.

Estes ícones mágicos nada mais são do que scripts que automatizam os passos necessários. Um script é um arquivo de texto, com uma seqüência de comandos que são interpretados e executados pelo sistema.

Quem usa precisa se preocupar apenas em escolher os programas que quer usar. Cada ícone mágico é uma "receita" de como instalar um determinado programa ou configurar alguma coisa.

Estes scripts estão sempre sendo atualizados, já que sempre saem versões novas dos programas, arquivos mudam de endereço etc. Use o "Atualizar listas de pacotes do apt-get" e o "Atualizar scripts de instalação dos ícones mágicos" É recomendável fazer isso uma vez por semana, ou sempre que for instalar uma grande quantidade de programas de uma vez.

Se você está curioso para ver como os ícones mágicos funcionam, dê uma olhada nos scripts que estão dentro da pasta /usr/local/bin. Você pode abrir os arquivos num editor de texto, estudá-los, adicionar novas funções, corrigir eventuais problemas ou adicionar qualquer personalização que ache interessante.



Suporte ON-LINE

No site Guia do Hardware você encontra fórum, tira-dúvidas e um manual completo sobre o Kurumin.

Mantido pelo analista de sistemas Carlos Morimoto, o site Guia do Hardware: www.guiadohardware.net, disponibiliza artigos, notícias, dicas, tutoriais, fórum etc. Morimoto é o criador do Kurumin Linux, cuja primeira versão surgiu em janeiro de 2003.

Vamos ressaltar aqui as duas principais maneiras de você receber suporte do seu Kurumin: o fórum e os manuais.
O fórum é um espaço onde todo usuário Kurumin pode se cadastrar (www.guiadohardware.info/forum/). Desenvolvedores do Brasil inteiro respondem rapidamente qualquer dúvida postada no site, além do próprio Morimoto. (morimoto@guiadohardware.net). As dúvidas mais freqüentes já possuem um link separado do fórum, o FAQ. Dê uma olhada nesta página antes de postar a sua dúvida, que já pode ter sido solucionada pelos colaboradores.
Além do fórum, os manuais são uma verdadeira biblioteca. Destacamos aqui o manual "Desvendando os segredos do Kurumin". Como o nome sugere, ele é um guia completo sobre o sistema e vai ajudá-lo a resolver suas dúvidas, mas acima de tudo tirar proveito de todas as potencialidades do seu Kurumin. Essa biblioteca está disponível no formato de e-books, onde os arquivos estão em PDF, que podem ser lidos com o programa Acrobat Reader.
Ou seja, gratuitamente você tem acesso a milhares de páginas com informações e tutoriais, relacionados não somente ao Linux e ao Kurumin, mas também a Hardware e Informática.

Para manter o site no ar, é vendida a coleção completa, em CD-ROM de dezenas de tutoriáis. É o CD-ROM Guia do Hardware, que traz reunido todo o trabalho de quase três anos do site, todos os sete E-Books e ainda uma cópia off-line de todo o conteúdo do site, com centenas de artigos, análises, tutoriais, colunas, FAQ, notícias, dicas, overclock, downloads e um dicionário de termos. São mais de 5.500 páginas de conteúdo, formando a enciclopédia de informática mais completa da atualidade. Dúvidas e maiores informações, envie pelo e-mail compras@guiadohardware.net.
Vale ressaltar que o suporte necessário ao Kurumin não é cobrado, ao contrário de softwares pagos, que embutem no preço este suporte, além de cobrar serviços específicos. Outra dica importante de suporte é o site Conectiva Linux, especificamente sobre o programa OpenOffice, a suíte de escritório que destacamos nesta edição. O Conectiva é uma outra distribuição Linux, da qual falaremos em outra ocasião. Mas o site contém um suporte excelente (e gratuito) para o OpenOffice. Veja o endereço: www.conectiva.com.br/cpub/pt/incConectiva/suporte/pr/openoffice.

Guias disponíveis no site Guia do Hardware:

» Kurumin: Desvendando seus segredos, 1ª Ed.

» Hardware, Manual Completo 3ª Ed.

» Guia completo de redes 3ª Ed.

» Entendendo e Dominando o Linux 7ª Ed.

» Dicionário de Termos Técnicos

» Hardware, Novas Tecnologias 3ª Ed.

» Guia de Upgrade e Manutenção 2ª Ed.

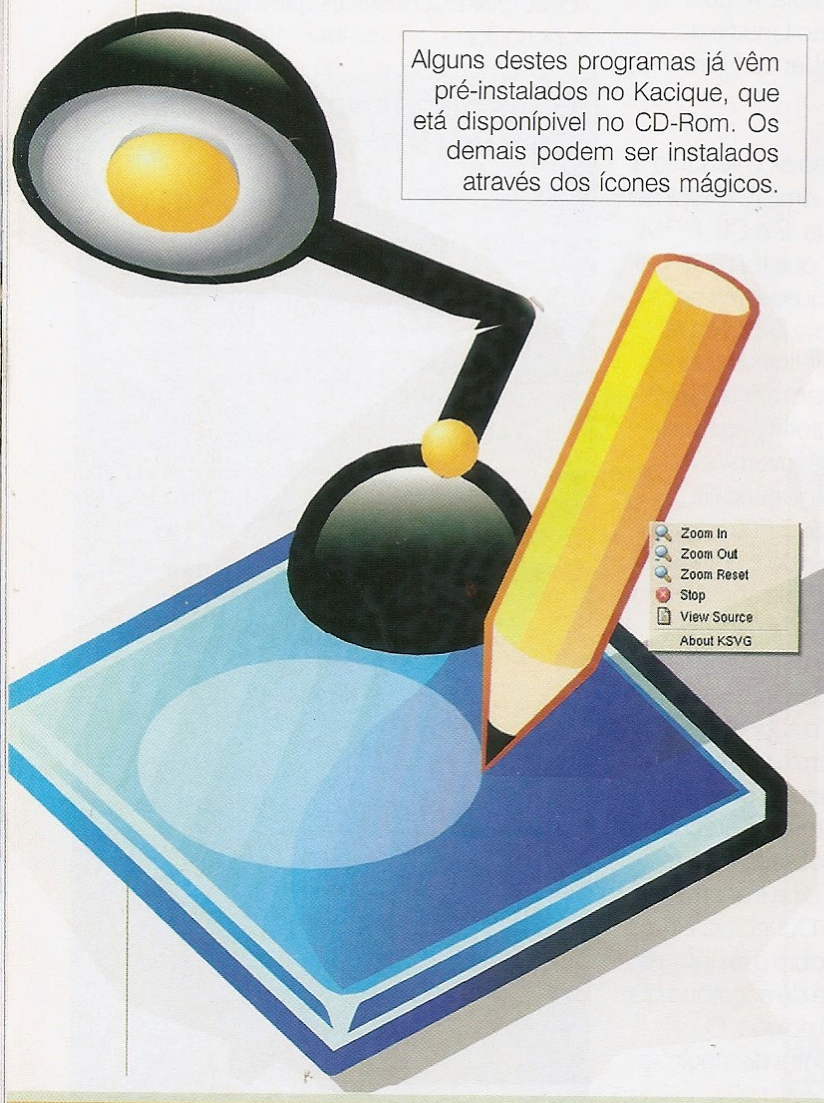
» Placas de Vídeo 3D, Modelos e Recursos, 2ª Ed.

Carlos Morimoto também ministra cursos para empresas e usuários, especificamente em Porto Alegre, Curitiba e São Paulo. O valor dos cursos varia de acordo com a escola, carga horária, material do curso etc. Há preços especiais para escolas. Mais informações no site www.guiadohardware.net/cursos/.

E os Programas?

O Kurumin possui uma variedade de aplicativos acompanhando o sistema. Mais que o Windows.

Esta é mais uma diferença importante entre o Windows e as distribuições atuais do Linux. O Windows traz apenas alguns aplicativos básicos, para acessar a Web (IE), ouvir músicas (Media Player), um editor de textos básico (Wordpad) e no XP também um Firewall básico, um editor de vídeos, um programa de gravação de CDs integrado entre alguns outros fracos acessórios.



Alguns destes programas já vêm pré-instalados no Kacique, que etá disponípivel no CD-Rom. Os demais podem ser instalados através dos ícones mágicos.

Depois de instalar o sistema Windows você ainda precisará adquirir softwares de terceiros para realizar tarefas mais elaboradas. A chance de a próxima versão do Windows já vir com o Photoshop e o Corel Draw, por exemplo, é muito remota.

No Linux temos um cenário oposto. As distribuições trazem geralmente centenas de aplicativos diferentes. O mais complicado acaba sendo selecionar os aplicativos mais adequados às tarefas do dia-a-dia.

Nesse processo é importante mudar um pouco a mentalidade, não procurar programas "iguais" aos que você usa no Windows, que serão muito raros (até porque ninguém pode simplesmente clonar um programa da Microsoft ou da Adobe e sair impune, e nem este é o objetivo dos desenvolvedores) mas sim pensar nas tarefas que você deseja realizar e procurar programas que ofereçam um conjunto de recursos o mais próximo possível dos que você utiliza.

Um ponto importante é que também existem alguns softwares comerciais para Linux e inclusive a possibilidade de rodar muitos aplicativos Windows através dos vários projetos derivados do Wine, um emulador de programas Windows/Linux. Os softwares open-source trazem a vantagem de serem utilizáveis por qualquer um, não apenas por quem pode comprar o software. A lista inclui programas poderosos como o Gimp, OpenOffice, Mozilla e tantos outros. Aliás, estes três estão disponíveis também em versão Windows, com todos os recursos. Começar a utilizá-los, mesmo no Windows, é um excelente passo, pois você passará a dispor das mesmas ferramentas nos dois sistemas.

conexão com a Internet

Segurança e conectividade total são as duas principais qualidades dos programas para Web.

Como já dissemos anteriormente, por mais que você se esforce para ser infectado, os vírus para Windows não têm nenhum efeito no Linux. Como a maioria deles são desenvolvidos exclusivamente a partir das falhas de segurança do sistema Windows, pode dar adeus às constantes varreduras de disco e malabarismos para conter o ataque de um novo vilão virtual. Com o programa padrão do Kurumin para gerenciar e-mails, o Kmail, você poderá ler todos os seus e-mails sem medo ao abrir mensagens, pois mesmo as que vierem com vírus jamais serão capazes de causar danos. O Kmail é bastante similar ao Outlook do Windows, ou seja, ele compete de igual para igual com o seu concorrente.



Todos Instant mensagers em um só

De maneira muito tranqüila, você estará bem servido quando receber arquivos de seus amigos e colegas, ao comunicar-se a través dos comunicadores instantâneos. O SIM é o programa-padrão do Kurumin, dando acesso ao ICQ e ao MSN.
Já o programa Kopete oferece suporte aos principais protocolos, incluindo o ICQ, MSN, Yahoo, Jabber e AIM. A maior vantagem é que você pode utilizar todos eles simultâneamente, em "abas" da mesma janela.

Da primeira vez que abrir o Kopete, acesse o menu Settings > Configure Kopete e marque os plug-ins dos protocolos que serão usados.

Ao clicar no botão apply surgirão mais menus de configuração, um para protocolo ativado. É aqui que você coloca o login, senha e outras informações necessárias em cada um. Ao terminar, clique no "OK" e, na tela principal, clique no botão com a tomada para conectar. Ele é capa de puxar a lista de contatos do ICQ direto do servidor. A maior limitação é que não existe suporte a voz e vídeo como no ICQ e MSN originais, mas isso pode ser amenizado com o uso do Gnomemeeting, que ficaria encarregado da parte de vídeo conferência. No screenshot o Kopete aparece em Inglês, mas no Kurumin você pode simplesmente usar o ícone mágico para atualizá-lo. A página oficial do Kopete é a: http://kopete.kde.org

Location Edit View Go Bookmarks Tools Settings Window Help

Location: file:/usr/local/kde3/share/icons/crystal/scalable/filesystems/desktop.svgz

Um Escritório completo

O OpenOffice é a suíte de escritório completa, que não deixa nada a dever ao Microsoft Office.

Você talvez pense que o OpenOffice seja inferior ao Microsoft Office. Ledo engano. A princípio, você pouco notará alguma diferença prática. A interface é agradável, os recursos são semelhantes e ainda você consegue "personalizar" seu office.

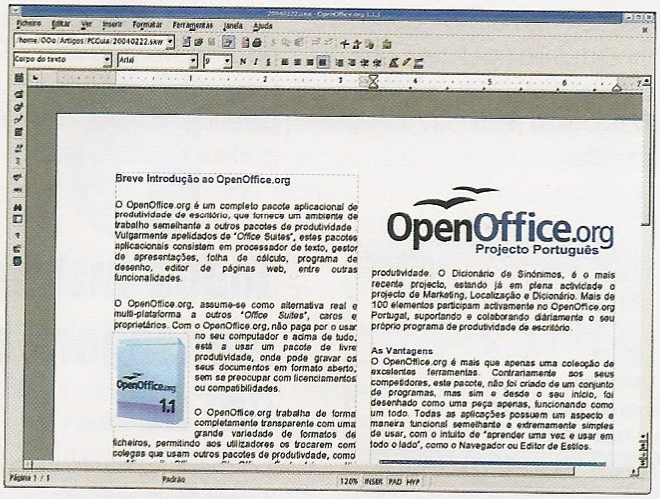
Com o OpenOffice pode-se criar documentos dinâmicos, analisar dados, projetar apresentações, criar ilustrações e muito mais.

Não importa se você utilizará o OpenOffice para fazer trabalhos escolares ou mesmo para compartilhar em rede no seu escritório. Para qualquer necessidade, os programas que estão no pacote Office possuem funcionalidades muito parecidas com as Microsoft Office. Com ele você poderá montar em seu micro uma excelente estação de trabalho. Uma das vantagens é permitir a leitura de arquivos gravados em vários formatos: doc, xls, dot, xlt, txt, html, rtf, ppt, dbf e muitos outros tipos de arquivos. O OpenOffice é totalmente compatível com documentos gerados pelo Microsoft Office.

Além disso, o OpenOffice possui o recurso natural de geração de arquivos em PDF, sem precisar de nenhum outro software para isso.

Como se não bastasse tantas facilidades, o OpenOffice tem a vantagem de ter atualizações freqüentes e gratuitas. Isto mesmo, sabe aquela atualização do seu Microsoft Office que sai por nada mais ou menos do que quinhentos reais???

Pois é, chegou a hora de você usufruir da liberdade total com o OpenOffice. As atualizações constantes podem ser baixadas no site www.openoffice.org.br,



que concentra informações para os desenvolvedores, notícias, várias versões antigas, código-fonte etc.

Ou simplesmente clique na função Downloads > Latest Build e pronto, em questão de segundos você pode baixar aquele recurso de que precisa, mas que nem o Office do Windows te oferece. Vale lembrar que os programas gerados com o Microsoft Office costumam ocupar até o dobro de espaço no HD em relação aos gerados com o OpenOffice.

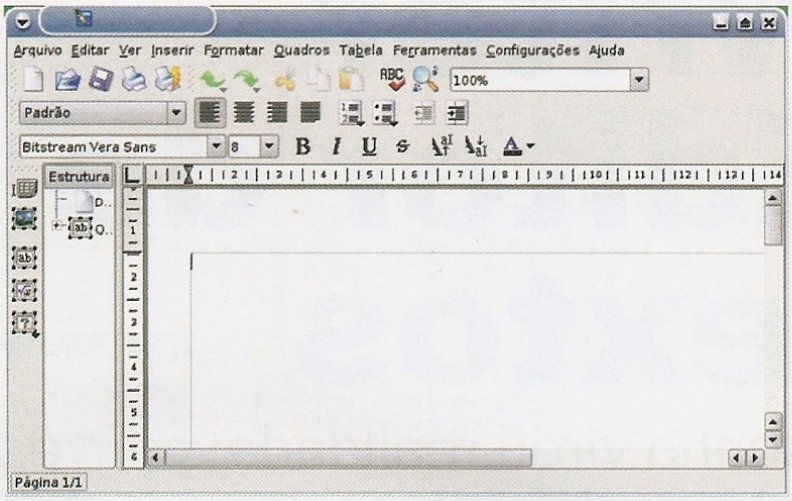
O ícone mágico do Kurumin oferece duas opções para quem quer trabalhar com um usuário somente ou compartilhar a máquina. A opção "Local" é fazer uma instalação particular do OpenOffice, dentro da sua pasta de usuário. Esta é a melhor opção, se você é o único que usa o micro, pois ao usar uma partição home separada, a instalação do OpenOffice (junto com suas preferências) não será mais perdida ao reinstalar o sistema.

A opção "Net", que roda o setup com o parâmetro -net instala o OpenOffice dentro da pasta /opt. Ele fica disponível para todos os usuários do sistema. Além da pasta principal, com os executáveis, cada usuário faz uma instalação particular, que cria uma pasta dentro do home com as preferências. Ao contrário da pasta principal, esta pasta privada é pequena, tem cerca de 2 MB. Um detalhe é que você pode instalar esta suíte em quantas máquinas desejar, sem ter que pagar por licenças adicionais.

Ao contrário da concorrência, OpenOffice foi projetado desde seu início para que seus módulos funcionem em conjunto, de forma integrada, proporcionando ao usuário completa liberdade e facilidade para navegar entre os aplicativos. Você não precisa nem mesmo saber que ferramenta usar para executar determinada tarefa, o "AutoPilot" do OpenOffice selecionará a melhor para você. Abra qualquer tipo de arquivo no "File Open" e o OpenOffice abrirá, automaticamente o aplicativo correto para editá-lo.

A suíte do OpenOffice possui vários programas. Falaremos adiante dos principais.

-Writer (Editor de texto),
-Calc (Planilha de Cálculo), -
Impress (Editor de Apresentações),
-Draw (Editor de Desenho),
-Mapa de Imagem (Editor Mapa de Imagem),
-Math (Editor de Fórmulas)
-HTML (Editor de HTML).



KOffice

Além do OpenOffice existem mais algumas boas opções de processadores de texto e planilhas. Em primeiro lugar vem o KOffice, que já vem pré-instalado no Kurumin. Ele é uma suíte open source, semelhante ao Office em recursos, para a interface KDE.

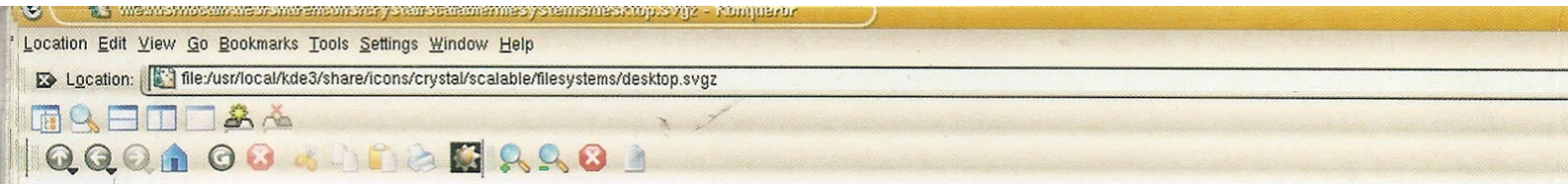
O ponto forte do KOffice é a rápida evolução do programa.
A suíte é composta por vários aplicativos, o KWord, KSpred e KPresenter, o trio principal, que corresponde ao Word, Excel e Power Point, além do KChart, que gera gráficos, do KFormula, que gera equações matemáticas, do Kivio, que gera fluxogramas e do Kontour, um programa de desenho vetorial, no estilo Corel Draw.

Todos os programas possuem uma interface bastante familiar, o que facilita bastante a migração. A interface e a localização das funções é bem semelhante às do Microsoft Office.

Como o KOffice utiliza as mesmas fontes do sistema, basta instalar as fontes necessárias através do instalador de fontes, dentro do painel de controle do KDE para que elas automaticamente passem a funcionar também nos aplicativos do KOffice.

Embora os aplicativos do KOffice ganhem em temos de amigabilidade, eles ainda levam desvantagem em termos de recursos em relação ao OpenOffice. O suporte aos documentos do Office, por exemplo, é bastante inferior. Se você possui muitos documentos do Office, o ideal seria manter também o OpenOffice instalado, para ajudar na conversão dos documentos que não abrirem corretamente.

Mas, sejamos sinceros, apenas uma pequena porcentagem dos usuários realmente utiliza todos os recursos do Office. Se você faz parte da maioria, qualquer uma das duas opções deve satisfazer às suas necessidades. Atualize o seu KOffice através do site www.koffice.org.

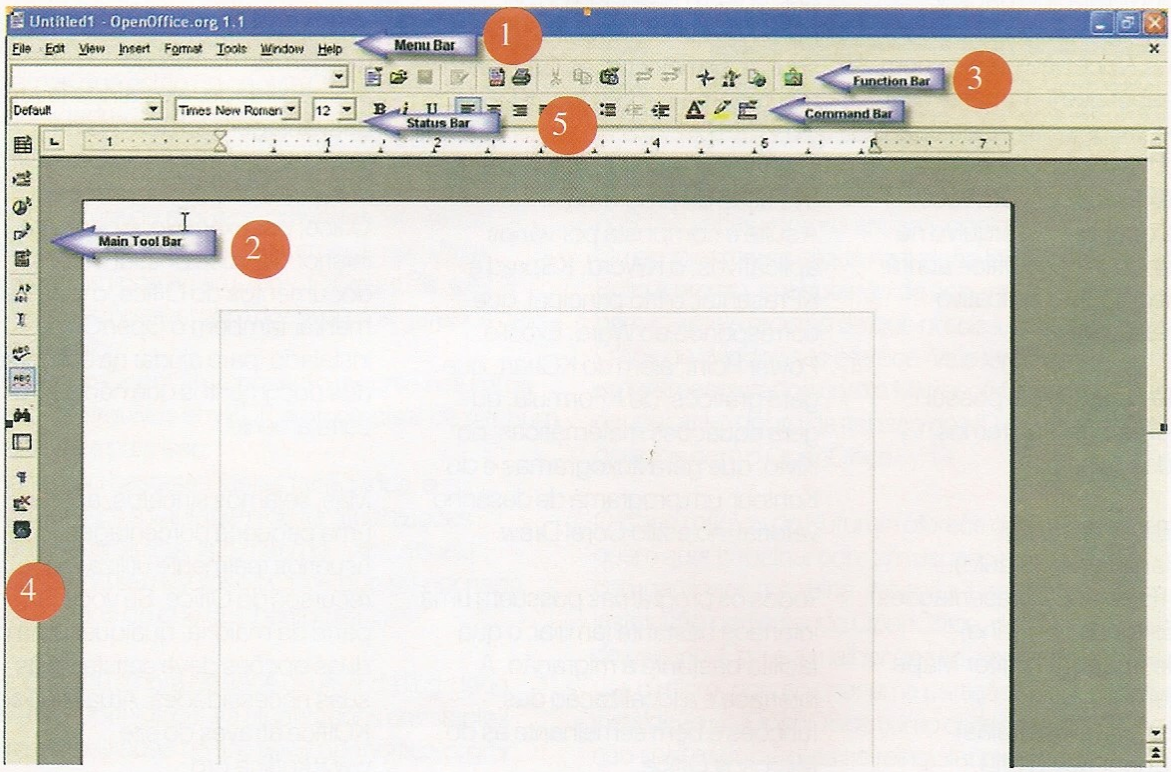


Writer Editor de textos

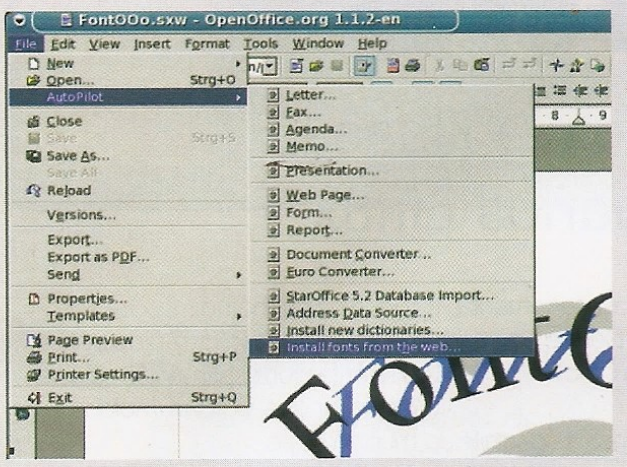
O sonho virou realidade: com este programa você vai esquecer o Microsoft Word.

Para quem não o conhece, muito prazer, este é o **Writer**, similar do famoso Microsoft Word. É um dos mais modernos proces–sadores de textos, ao mesmo tempo simples o suficiente para um rápido aprendizado. Você vai se impressionar com as suas funcionalidades, se comparado ao Microsoft Word. Preocupe-se apenas com o texto, enquanto o Writer deixa ele mais bonito. Entre várias ferramentas e funções que podem ser ativadas pelo usuário, podemos destacar:

AutoPilot - elimina toda a parte entediosa de se escrever documentos padronizados tais como cartas, faxes, agendas , minutas etc.



O OpenOffice Writer oferece conexão direta com o software de e-mails que você preferir. Para disponibilizar seu texto na web, use o programa de HTML do Writer. AutoCorrect - verifica a correção ortográfica do texto e é totalmente customizável, isto é, você pode adicionar quantas palavras quiser ao dicionário usado como base para a correção dos textos. AutoComplete sugere palavras ao digitador, tornando o processo de se escrever textos muito mais rápido.



Criando etiquetas

Para criar etiquetas no Writer, clique no menu Arquivo e escolha Novo e em seguida na opção Etiquetas. Na janela que se abre escolha o padrão de sua etiqueta, ou na aba Formato, defina as medidas de suas etiquetas e crie o conteúdo na aba Etiquetas. Após definir os campos, clique em Novo Documento.



1. Barra de menu: Os menus principais do aplicativo, tais como: Arquivo, Editar, Ver, Inserir, Formatar, Ferramentas, Janela e Ajudar;
2. Barra de função: Ícones de atalho para ações diferentes: Abrir, Salvar, Copiar, Cortar, Colar etc;
3. Barra de comando: Tem ícones para formatar o texto com Fontes, Justificaativa, Recuos, Numeração e Parágrafo ;
4. Barra de acessórios: Ferramentas específicas para inserir campos, formas, imagens, editar desenhos e ortografia;
5. Barra de status e régua;

Gravando em PDF

Essa função é uma das mais práticas do OpenOffice, pois acompanha todos os programas, inclusive o Calç e o Impress. Através deste ícone você poderá salvar seus arquivos diretamente em PDF, sem a necessidade de baixar outro programa para realizar a tarefa.

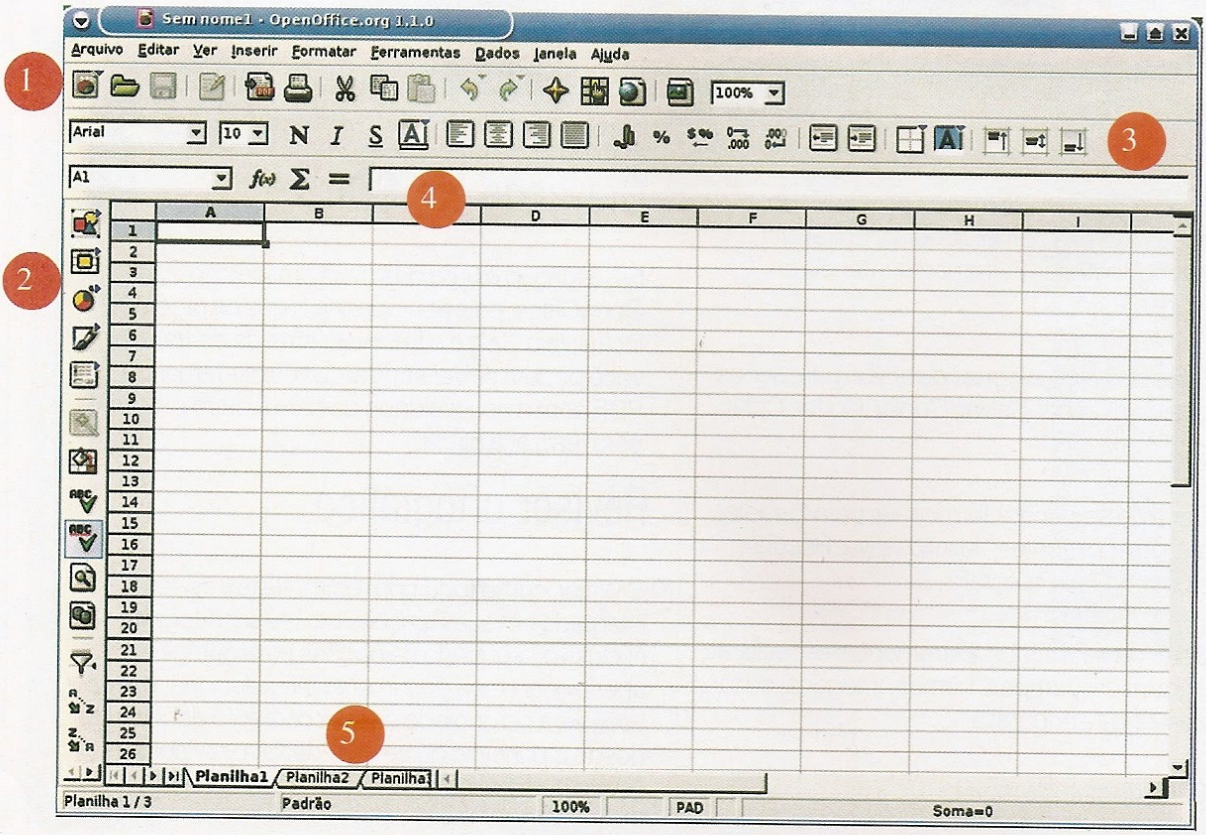
Revisor ortográfico

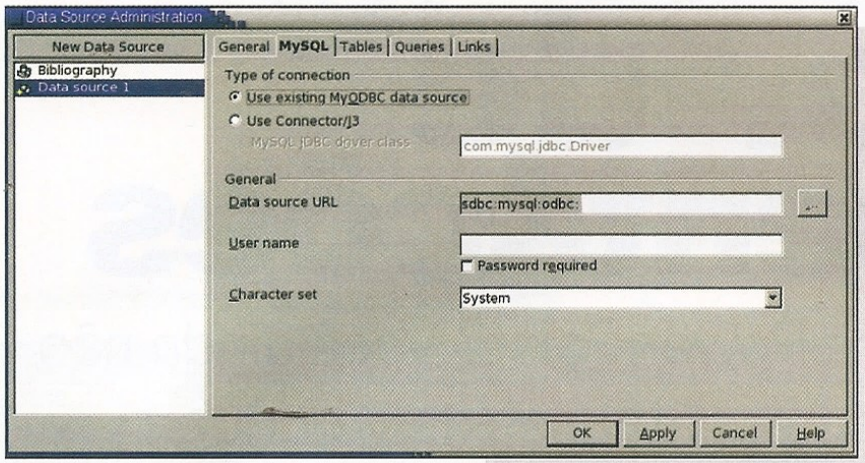
O Writer, como todo bom editor de textos, tem integrado em suas funções um revisor ortográfico exclusivo, recheado de opções para corrigir e aperfeiçoar o seu documento. Ao selecionar o revisor, você será perguntado se quer conferir o documento desde o princípio ou se quer deixar o revisor no "piloto automático".

Calc
Editor de planilhas

O mais poderoso editor de planilhas da atualidade só para usuários Linux

O Calc (Planilha) tem como função gerar planilhas de cálculos, gráficos, vincular planilhas, possui 32.000 linhas e 256 colunas por planilha.
Enfim, a planilha que você sempre quis ter. Para leigos, ela é intuitiva e fácil de se usar, para profissionais, ela é uma poderosa ferramenta de análise de dados. Dentre as várias ferramentas do Calc, podemos destacar:
Natural language formulas - permite a criação de fórmulas usando palavras.
Scenario Manager - permite analisar situações hipotéticas ao toque de um botão.
Stylist - torna fácil e rápido aplicar diferentes formatações às células como fundos, bordas, moldes e muitos outros.
AutoPilot - auxilia o usuário na escolha das melhores funções e ferramentas para a execução da tarefa desejada.



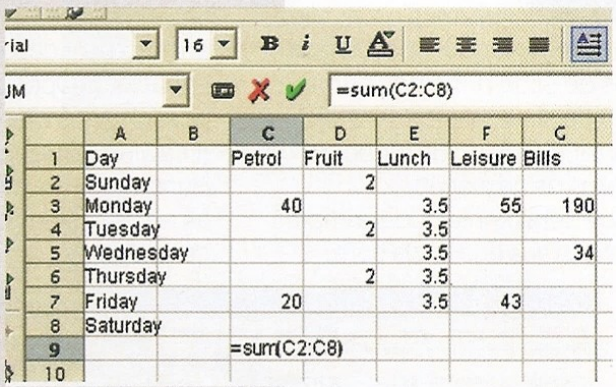


Banco de dados

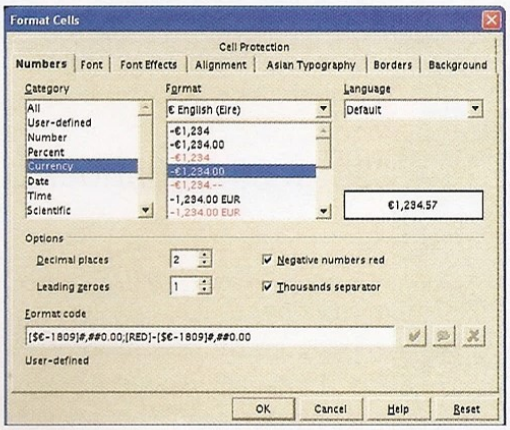
Clicando neste último ícone da tela principal do Calc, você terá acesso à Biblioteca de banco de dados, onde poderá visualizar em um gerenciador de arquivos todos os vínculos e tabelas do arquivo. Utilize o botão direito do mouse sobre o item "Bibliography" e você administrará a fonte do banco de dados.

Criar fórmulas

Para colocar fórmulas no Calc, você deve selecionar as células envolvidas na operação e selecionar a opção "Função Autopiloto", que fica na barra de tarefas, ao lado do X em vermelho. Logo após, na tela de seleção, você vai indicar o tipo de operação a ser utilizada. Depois, clique no ícone em "V" verde para aceitar estas opções e colocar o valor na planilha.



1. Barra de menu: Os menus principais do aplicativo, tais como: Arquivo, Editar, Ver, Inserir, Formatar, Ferramentas, Janela e Ajudar;
2. Barra de acessórios: Ícones de atalho para Inserir células, Objetos, Gráficos. Formulários e Funções de desenho;
3. Barra de comando: Formato numérico, percentagem, contornos, cor de fundo, adicionar ou eliminar a casa decimal;
4. Barra de Função: AutoPiloto, Soma e Função da célula;
5. Barra de Planilhas: Para adicionar ou incluir planilhas.



Formatar células

Para formatar números nas células, use menu Formatar > Células. Será apresentada uma caixa de diálogo com 7 guias. Através dela, você escolherá as opções de cores, porcentagem e outros. Você ainda contará com o auxílio do menu Ajuda interativa.

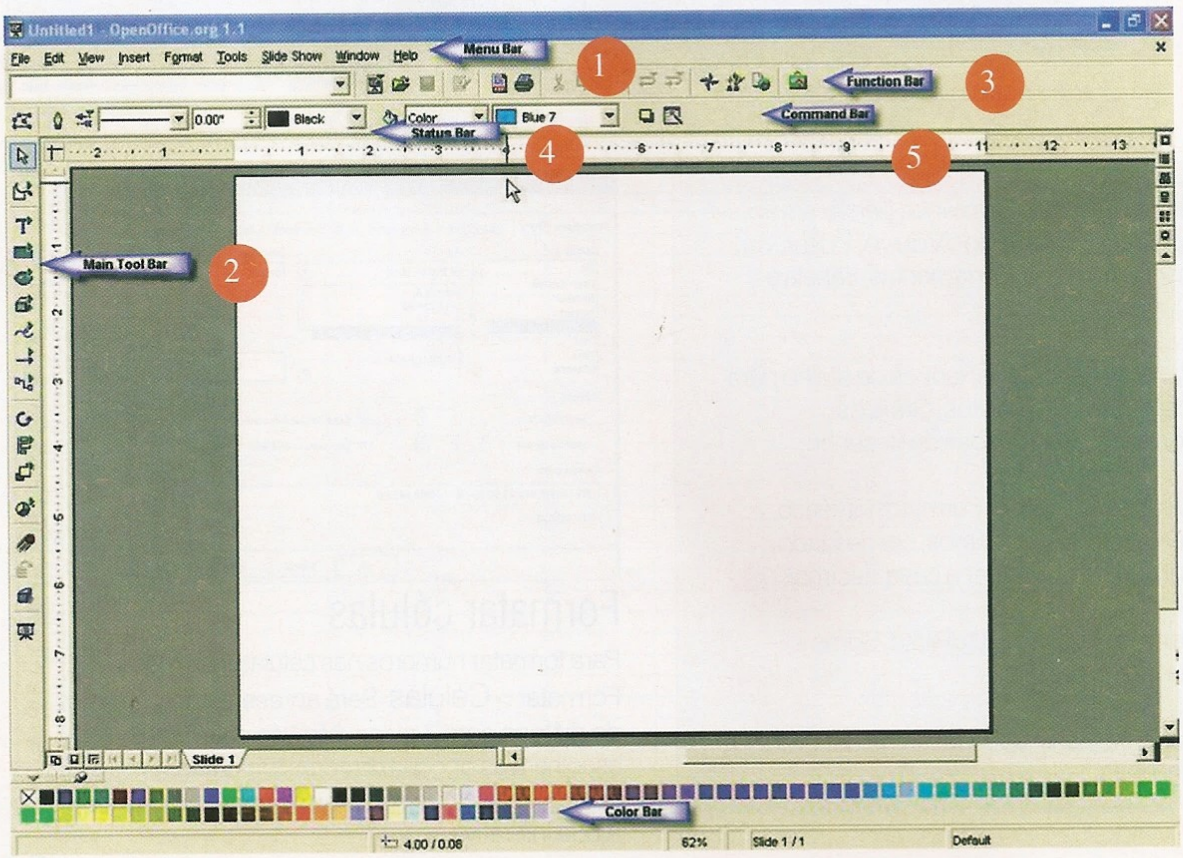
Impress
Editor de apresentações

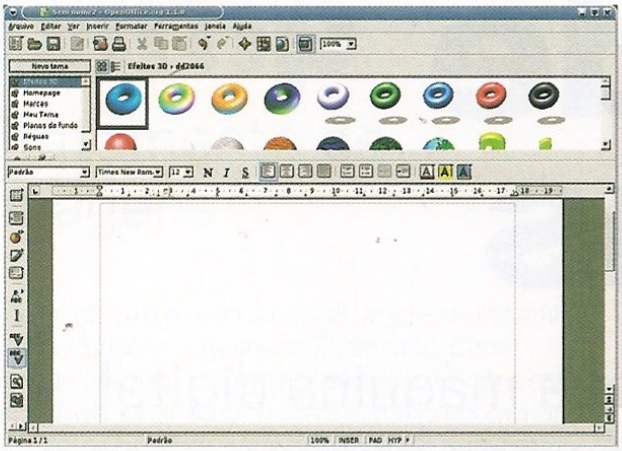
Apresentações em Power Point? Você ainda não conhece o que é apresentações de verdade.

O Impress (Editor de Apresentação) é um programa que permite gerar slides de apresentação; possui recursos de slide principal, numeração de slide, efeitos de ação, transição, plano de fundo e efeitos de animação.
Você literalmente poderá impressionar a sua audiência com esta excepcional ferramenta para a elaboração de apresentações multimídia, com cliparts em duas e três dimensões, efeitos especiais, animações e desenhos de alto impacto. O OpenOffice.Impress possui vários modos de visualização (Drawing / Outline / Slides / Notes / Handouts) para atender totalmente às necessidades do apresentador e da audiência.

Dentre as várias características do OpenOffice Impress incluem-se:
AutoLayouts - simplifica a tarefa de preparação do material.
Animation and Effects - slide show para dar vida às suas apresentações.

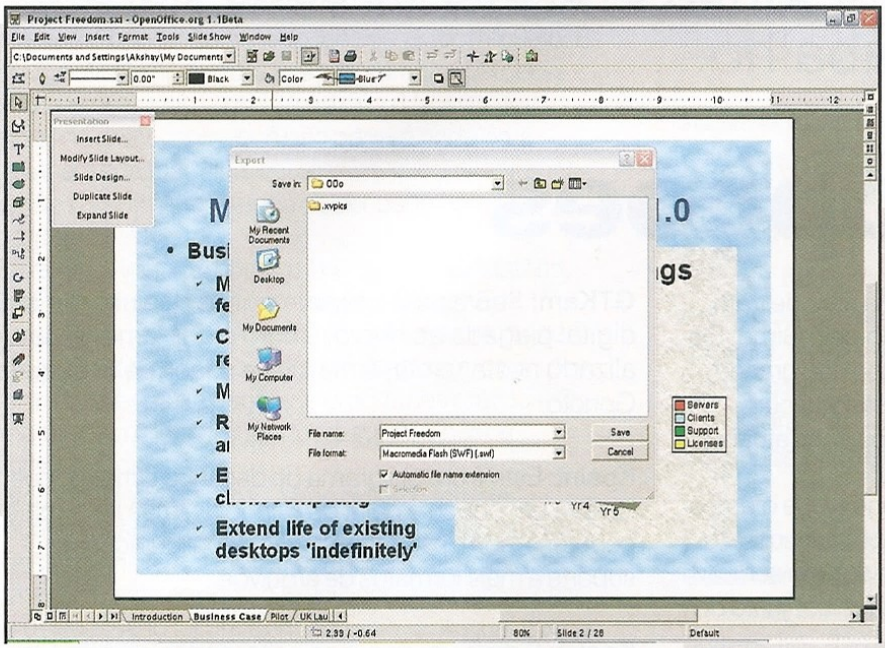
Fontworks - gera belas imagens em duas ou três dimensões de seus textos.





Efeitos 3D

Os efeitos 3D são funções atrativas no OpenOffice, podemos transformar um objeto e um texto em três dimensões. Basta selecionar o objeto e ir até o menu Formatar > Efeitos 3D.
Escolha um modelo, configure ao seu modo e clique em "Aplicar".



Exportando para HTML

Você também pode exportar sua apresentação para o formato HTML. Com um arquivo do Impress aberto e completamente pronto, vá ao menu Arquivo-> Exportar. Escolha a extensão Web Page. Nas telas seguintes você vai configurar opções como botões e texto, cores e plano de fundo.

De volta à tela de «Exportação HTML», clicar no botão Criar. Na caixa de diálogo a seguir, você poderá guardar a configuração para futuras ocasiões.

Exportando para Flash

Você também pode exportar sua apresentação para o formato Sfw (extensão do Flash). Com um arquivo do Impress aberto e completamente pronto, vá ao menu Arquivo-> Exportar. Escolha a extensão Macromedia Flash (Sfw).

Nas telas seguintes você vai configurar opções como botões e texto, cores e plano de fundo. De volta à tela de "Exportação", clicar no botão Criar. Na caixa de diálogo a seguir, você poderá guardar a configuração para futuras ocasiões.

1. Barra de menu: Os comandos principais do aplicativo, com destaque para o menu Apresentação e o menu Ferramentas;
2. Barra de função: Ícones de atalho para ações de configuração das linhas, como estilo, cor, curva e sombras.
3. Barra de comando: Tem ícones para formatar o texto com Fontes, Justificaativa, Recuos, Numeração e Parágrafo ;
4. Barra de acessórios, que contém ferramentas específicas para zoom, texto, elipse, controlador 3D, curva, alinhamento e disposição etc;
5. Barra de cores: Permite facilmente a mudança de cores no documento.

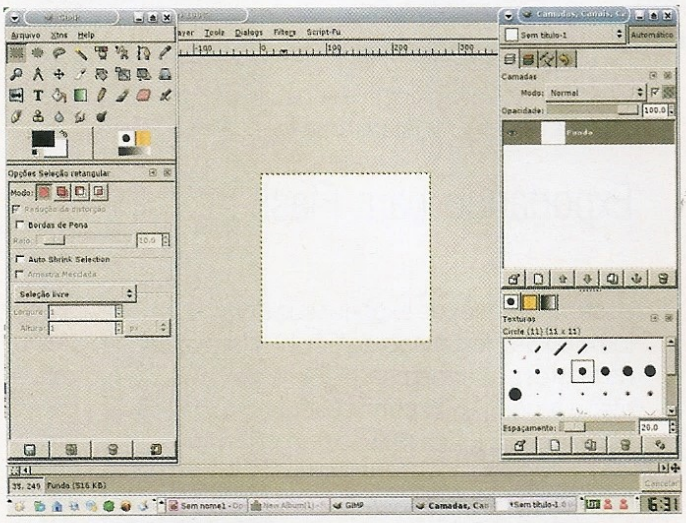
Editor de imagens

Seja para editar fotos de sua máquina digital ou criar vetores, o Linux oferece opções para o lazer e para o trabalho.

Muitas opções

O Linux possui um time forte na área de tratamento de imagens, liderado pelo Gimp. Ele é usado por uma porcentagem tão grande dos usuários Linux que é instalado por default em praticamente todas as distribuições atuais, inclusive no Kurumin Linux.

O Gimp é o Photoshop do Linux, de longe o que oferece mais recursos. Mesmo assim, você encontrará um conjunto de editores mais simples, que podem ser usados para retoques básicos, além de um conjunto de visualizadores rápidos:



Gphoto: Além de ser um editor de imagens, o Gphoto é responsável pelo suporte a câmeras digitais no Linux, através da biblioteca libgphoto2 que faz parte do pacote. Esta biblioteca é usada por vários outros programas.

GTKam: Serve para baixar imagens de uma câmera digital plugada ao micro. Como o GTKam é especializado nesta tarefa, é mais leve e fácil de usar que o Gphoto.

Kpaint: Este é um programa de desenho simples, que lembra um pouco o paint do Windows, mas bem mais poderoso, com mais ferramentas e configurações e suporte a mais formatos de arquivos.

Kooka: É mais um pequeno editor especializado. Ele permite escanear imagens (inclui um programa de OCR, que converte textos de imagens escaneadas em texto editável.

Kuickshow: Esta era uma reivindicação antiga dos usuários Linux, um programinha para exibir slideshows de imagens fácil de usar. É um daqueles casos em que a solução acabou saindo melhor que a encomenda, além de fazer o trabalho, o Kuickshow inclui várias opções como alterar o brilho e contraste das imagens exibidas, girar, ampliar ou reduzir as imagens para que ocupem toda a tela etc.

Kview, Eye of Gnome e Eletric Eyes: Estes três têm a mesma função, são visualizadores rápidos, daqueles que você clica com o botão direito sobre a imagem no gerenciador de arquivos para abri-la rapidamente. O Kview oferece recursos básicos de edição, como girar e redimensionar. O Eye of Gnome tem um recurso interessante de zoom, com interpolação da imagem, enquanto o Eletric Eyes é o mais leve.

Gimp

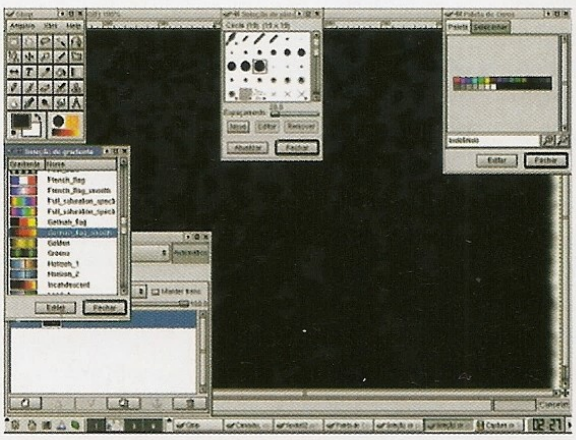
Tratamento de imagens

O Gimp utiliza o mesmo sistema de janelas flutuantes e possui funções similares ao Photoshop. Com exceção dos plug-ins, a maior parte das funções estão disponíveis. Mesmo com toda a fama do Photoshop, acredite, o The Gimp supre praticamente todas as necessidades, sendo que não há lembrança de algum profissional que tenha sentido falta de algum recurso. É empolgante comparar os dois programas e perceber que o The Gimp nada mais é do que diferente. E o melhor, de graça, pois você não pagará nada para instalar em sua máquina, vai atualizá-lo constantemente e não vai enfrentar o medo de ser pego com um programa pirata.

Para ter uma idéia de como o The Gimp é satisfatório, vá até a janela principal e clique em "Xtms". Em seguida, clique em "Script Fu" e você verá um menu com vários efeitos que podem ser usados, mesmo por quem não tiver muita noção de programas gráficos. O Gimp também possui suporte a Layers, e outros recursos importantes.

Outro ponto forte do Gimp é que existe bastante documentação disponível sobre ele. Você não precisará gastar dinheiro com livros para poder estudá-lo. Quase tudo está em inglês, é verdade, mas neste caso não é necessário ter um bom domínio da língua, pois a maioria das explicações são no estilo passo a passo, onde você vê o nome da ferramenta e já possui uma ilustração que mostra o que ela faz. Você pode começar por este aqui:
http://manual.gimp.org/manual/GUMC/GUMC.html

Para desenho vetorial, existem dois programas fortes, e ambos pertencem às suítes KOffice e OpenOffice, respectivamente.



Desenho

Programas de desenho vetorial

O Kontour, que faz parte da suíte KOffice, possui uma interface e funções inspiradas no Corel Draw, apesar de, ao contrário do Gimp, não ser capaz de competir em funções com o programa comercial.
Abaixo estão um screenshot que mostra algumas ferramentas do Kontour e um desenho divulgado no site oficial do programa:

Atualmente o Kontour já serve bem para usuários casuais e no futuro terá condições de se desenvolver a ponto de começar a ser uma opção também para os profissionais.

O Draw, que integra a suíte do OpenOffice, ganha mais recursos, sendo uma ferramenta ainda superior. Possui alguns recursos diferentes, tais como: girar o desenho diretamente, eixo de giro, conectores fixos aos desenhos, efeitos nos desenhos e outros recursos.

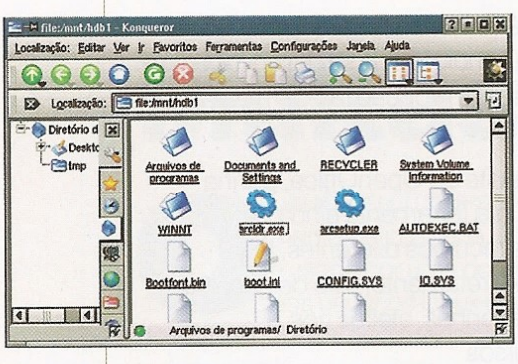
E para ilustrar seus documentos, liberte o artista que existe dentro de você, produzindo fantásticos desenhos, diagramas, gráficos e efeitos especiais, de duas ou três dimensões, com o OpenOffice.org Draw. Você poderá fazer desde simples desenhos até fotorrealísticas figuras com textura, iluminação, grau de transparência e perspectiva próprias.
OpenOffice.org Draw permite ainda a importação de todos os tipos de gráficos mais comuns.



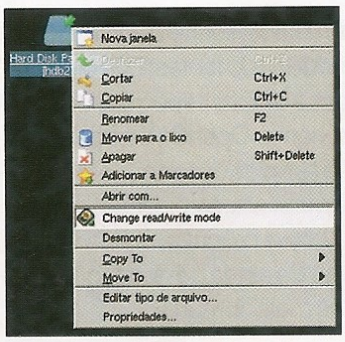
Dúvidas Mais freqüentes

Essas e outras dúvidas você pode acessar no fórum do site Guia do Hardware, de Carlos Morimoto.

Como acessar partições do HD?



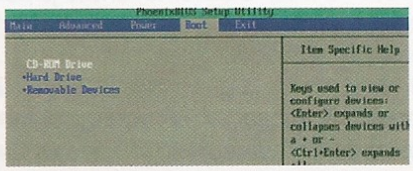
As partições existentes no HD são detectadas durante o boot, não importa qual seja o sistema de arquivos em que estejam formatadas. São criadas entradas no arquivo /etc/fstab e ícones no desktop que permitem montar as partições com facilidade.
Basta clicar no ícone da partição correspondente para abrir uma janela do Konqueror mostrando seus arquivos:



Até aqui você está acessando a partição em modo somente-leitura, sem riscos de danificar qualquer arquivo. Se você quiser ativar a escrita basta clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone da partição e em seguida em "Change read/write mode":

Como dar boot pelo CD-ROM?

A maioria dos micros vêm configurados para dar boot preferencialmente através do CD-ROM, neste caso basta deixar o CD do Kurumin na bandeja e você já cai na tela de boas-vindas :) Se não for o seu caso, pressione a **tecla DEL** durante o teste de memória para entrar no **setup**. Procure pela **seção boot** e coloque o CD-ROM como dispositivo primário. Tudo pronto, agora é só salvar a configuração acessando o menu exit e escolhendo a opção "Save & Exit setup".



Como instalar programas do CD-Rom no Kurumin?

No fórum do Kurumin você encontra rapidamente as respostas para suas perguntas basta acessar a página de pesquisa: http://www.kuruminlinux.com.br/comunidade/search.php
Ou mesmo no manual do Kurumin que já vem com tudo praticamente mastigado.
Existem basicamente três formatos de pacotes no Linux, no Kurumin o formato é do Debian ou debs. para instalar basta clicar "F4" na pasta, onde um terminal de texto se abrirá, digite: *sudo dpkg -i nome_do_pacote.deb*

Outras distribuições utilizam o formato RPM que para instalar no Debian e no Kurumin precisam ser convertidos pelo programa Alien, no fórum você encontra como fazer isto. Caso seja um pacote compactado (ZIP, TAR, BZ2) você deve descompactar o pacote clicando nele com o botão direito e escolhendo > Ações > Descompactar e depois ler atentamente as instruções contidas dentro dele, geralmente há um arquivo README ou INSTALL dentro do Pacote.

Para você que é iniciante o melhor é instalar apenas pacotes Debian.

Segurança

Cuidados básicos no Linux

Já dissemos anteriormente o quanto você correrá menos riscos utilizando o Linux em detrimento do Windows. O problema é que todos estes prognósticos favoráveis dão uma falsa sensação de segurança, que acabam levando muitos usuários a assumirem um comportamento de risco. Também é muito comum que os novos usuários fiquem impressionados com os recursos de conectividade disponíveis no Linux e acabem abrindo brechas de segurança ao deixar servidores abertos, como o XDMCP, NFS, Squid etc..

Entretanto, como caldo de galinha e cautela não fazem mal a ninguém, você tem todo o direito de manter o seu computador o mais seguro possível, ocultando os seus dados daqueles que não devem acessá-los.

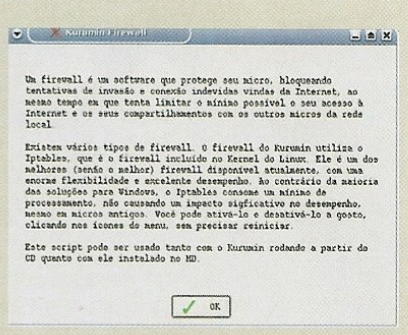
Todo cuidado é pouco

Não tem jeito, sempre haverá desocupados que gostam de invadir micros alheios para pregar peças ou deletar arquivos. Outros, mais sofisticados e não menos subversivos, utilizam redes de PCs com conexões de banda larga para alimentar redes P2P como o Kazaa ou ainda enviar Spam e até mesmo usar o seu endereço IP para lançar ataques contra outras máquinas.

A idéia básica é, em primeiro lugar, evitar que outras pessoas tenham acesso a dados pessoais, como senhas, versões dos servidores que você mantém abertos na sua máquina e se possível até mesmo restringir o acesso ao seu endereço de e-mail, número de ICQ e dificultar a obtenção do endereço IP da sua máquina. Porque a partir de qualquer um destes dados alguém pode obter mais dados até conseguir acesso.

Nesse ponto, a sua maior preocupação deve ser em relação a senhas, que são o ponto fraco de qualquer sistema..Utilize sempre boas senhas, misturando letras e números e com pelo menos oito (de preferência 12) caracteres, jamais utilize palavras como 'senha' e troque suas senhas constantemente. O ideal é que ninguém além de você tenha acesso físico ao seu PC. Outro erro comum é deixar servidores de FTP, Web, SSH etc. disponíveis para toda a Internet enquanto você só precisa deles dentro da sua rede interna. Se você tem duas placas de rede, ou uma placa e um modem, é fácil filtrar o tráfego permitindo que apenas os acessos vindos dos clientes locais sejam aceitos. Isto pode ser feito tanto na configuração do servidor quanto na configuração do firewall.

Todas estas medidas representam o que chamamos de segurança preventiva. As brechas de segurança são como balas perdidas, ninguém pode dizer aonde surgirá a próxima. Mesmo um sistema com um excelente histórico de segurança pode revelar um bug monstruoso a qualquer momento. Mas você pode sim impedir ou pelo menos dificultar a exploração de qualquer eventual



Uma das ferramentas mais simples de prevenção é ativando o Firewall que já vem com o Kurumin. O Firewall é um software que controla a entrada física e virtual ao seu sistema, perguntando quais portas você quer manter abertas ou quais micros devem ter acesso etc. Em seguida, ele fecha todas as demais portas de entrada.

Ou seja, você passa a ter um sistema bastante seguro, em quepessoas da internet terão dificuldade até mesmo para dizer se o seu micro está ligado ou não, mas você consegue acessar normalmente a Internet. Nada de avisos irritantes, nada de banners de propaganda, nada de spywares. O Firewall simplesmente faz o trabalho pesado para você. Para ativá-lo, clique no menu Iniciar > Configuração do Sistema > Ativar Kurumin Firewall.

Kit Linux



Escritório

OpenOffice 1.1.3 RC (Português)

Trata-se de um pacote de aplicativos open source para produtividade no escritório, tais como processador de textos, gerenciador de apresentações, gerador de planilhas, banco de dados etc. O mais interessante é que possui realmente a cara do Office da Microsoft, ajudando bastante na adaptação ao programa.

GnuCash 1.8.8

Se você tem andado à procura de uma forma de gerenciar suas finanças pessoais no Linux, você já encontrou. Concebido para ser fácil de utilizar, mas poderoso e flexível, o GnuCash permite-lhe acompanhar contas bancárias, ações, receitas, registro de um livro de cheques e despesas. Tão rápido e intuitivo de utilizar, baseia-se em princípios profissionais de contabilidade para assegurar saldo de contas e relatórios precisos. O GnuCash é suportado por uma comunidade de programadores ativa e está evoluindo para um completo sistema contábil.

KMyMoney 0.6

Gerenciador de finanças pessoais semelhante ao Microsoft Money, desenvolvido para uso pessoal ou por pequenas empresas. Possui todas funções necessárias para manter o controle sobre o seu dinheiro.

My Budget 0.60

Gerenciador de finanças pessoais escrito para o Gnome. Permite a criação de orçamentos domésticos com transações agendadas para o controle de seu dinheiro. Seu objetivo é ser o mais prático possível na sua utilização.

NetOffice 2.5.3-pl1

Gerenciador completo de projetos multi-usuário com interface em português (brasileiro). Com ele, toda sua equipe poderá acompanhar o andamento de seus projetos e terão espaço para sua organização pessoal como listas de favoritos, projetos, tarefas, discussões, relatórios, anotações, clientes, calendário etc.

Internet

Mozilla 1.8 Alpha 2

Espetacular navegador, que está no nível do Internet Explorer. Possui muitas funções, como abrir várias janelas em apenas uma, ter um chat, correio eletrônico integrado e muito mais.
Requer glibc 2.2.4 ou mais recente.

Squid 3.0 PRE3 - 20041005 (Development)

Servidor proxy para Linux. Suporta HTTP, FTP, SSL, SNMP e WCCP. Possui interface gráfica para geração de análises e relatórios via browser.

Apache 2.0.51

Servidor web mais popular do mercado. É um pouco difícil de configurar no começo, pois você precisa editar arquivos, mas é excelente em robustez.

eMule for Linux (lmule)

Um clone melhorado do programa eDonkey, mas com algumas melhorias. Possui algumas funções que facilitam o uso, como capturar diretamente dos e-links e campo para atualizar o Server.met e URL Pode ver detalhes do usuário e o que ele está baixando.
Aconselhado para quem tem banda larga.

KCheckGmail 0.4.0

Ferramenta que fica na bandeja do sistema e avisa quando chegam novos
e-mails em contas do Gmail.

Lighttpd 1.3.2

Servidor web leve, rápido, seguro e flexível , otimizado para ambientes de alta performance. Consome muito pouco a memória, se comparado com outros

Mais de trinta programas, apostilas e muitos links em seu multimídia

servidores web, sem sobrecarregar a CPU. Suporta hosts virtuais, listagens de diretórios virtuais, expiração automática de arquivos, autenticação e muito mais.

Laffer 0.3.2.3 Alpha 2

Cliente de mensagens instantâneas baseado em web com suporte para ICQ, MSN, AOL, Yahoo e outras redes. Foi desenvolvido em HTML e JavaScript, e utiliza DOM 1.2 e PHP. Por enquanto, ainda não suporta transferências de arquivos.

Segurança

AntiVir 2.09 Para a estação de trabalho

Este é um varredor anti-vírus para Linux. As versões da estação de trabalho de AntiVir contêm uma versão adicional de AntiVir para DOS, caso o sistema seja infectado no registro. Ele é composto de três componentes: o varredor das linhas de comando, o programa da exploração e reparo, e o dispositivo do driver de QCDRV.

Panda Antivirus for Linux

Poderoso antivírus para servidores Linux e desktops que pode ser utilizado via console ou linha de comando. Seu objetivo principal é realizar análises e desinfectar as estações Windows e DOS conectadas no seu servidor Linux, assim como no próprio.

Guarddog 2.3.2

Firewall fácil de configurar. Recomendado para usuários novatos e intermediários que queiram configurar um firewall sem precisar conhecer a fundo TCP/IP e nem configurar ipchains, etc. Suporta FTP, SSH, Telnet, Linuxconf, Corba, SMTP, DNS, Finger, HTTP, HTTPS, NFS, POP2, POP3, SUN RPC, Auth, NNTP, NETBIOS, IMAP, Socks, Squid, pcANYWHEREstat, X Window System, Traceroute, ICQ, PowWow, IRC, PostgreSQL, MySQL, Ping, Quake, QuakeWorld, Quake 2, Who Is, Webmin, ICMP Source Quench, ICMP Redirect, Real Audio, Line Printer Spooler, syslog, NTP, NetMeeting, Gnutella, LDAP, LDAP-SSL, SWAT, Diablo II, Nessus, DHCP, AudioGalaxy, DirectPlay, Halflife, XDMCP and Telstra's BigPond Cable, CDDB, MSN Messenger, VNC, PPTP, Kerberos, klogin, kshell, NIS, IMAPS, POP3S, ISAKMP, CVS and DICT.

Snort 2.2.0

Detecte todos os invasores da sua rede com muita facilidade. Este software é capaz de gerar uma análise em tempo real da performance do tráfego e dos pacotes logados no IP da rede. Ele também pode analisar a performance do protocolo, que pode ser usado para detectar uma variedade de ataques e invasões, como a saúde das portas rastreadas e os ataques CGI.

GKrellM 2.2.4

Ferramenta para a total monitoração de seu sistema, como a carga da CPU, processos abertos, acesso ao disco, tráfego na rede, quantidade de memória disponível. Ele avisa quando chega e-mails em sua caixa postal, a hora, nome do host, temperatura da CPU, velocidade do cooler e muito mais.
Na página do desenvolvedor também estão disponíveis arquivos binários para diversas plataformas.
Requer gtk 2.0, gdk 2.0 e glib 2.0.

Firewall Linuxman 0.4.5

O Firewall Linuxman é um shell script que utiliza iptables para configurar de forma semi-automatizada suas regras. Conta com as seguintes funções:
-Inserir automaticamente os módulos necessários ao iptables;
-Fazer NAT de uma ou várias redes;
-Fazer DNAT para um ou vários servidores em uma ou várias portas;
-Eliminar pacotes estranhos e/ou spoofados;
-Utilizar proxy transparente / Definir porta específica para o squid;
-Bloquear P2P;
-Bloquear Instant Messengers;
-Bloquear persona non-grata;
-Menu amigável de configuração.

AMANDA 2.4.4p2

Sstema de cópia de segurança que permite ao administrador de uma rede configurar um servidor mestre de backup e fazer cópias de segurança de múltiplos hosts em uma única unidade de backup. É compatível com diversas versões do Unix e do Samba.

Falcon Firewall Project 0.1.5

Firewall seguro e gratuito. Consiste em diferentes módulos:
Proxies, Squid e qmail. Seu projeto tem a intenção de desenvolver um seguro, grátis e independente de OS.

Utlitários

Samba 3.0.7

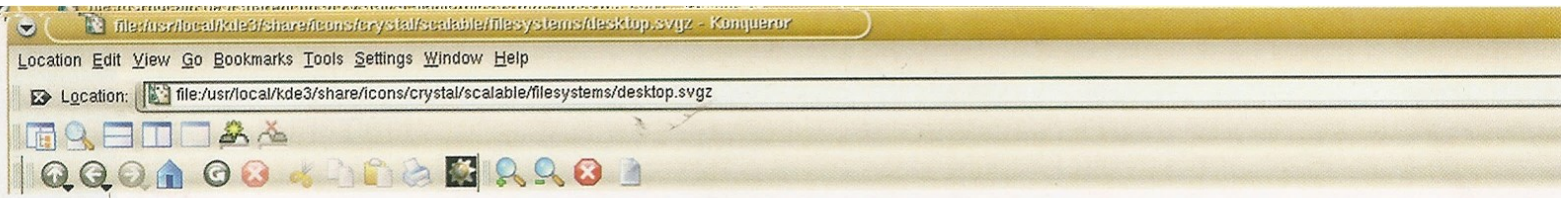
Troque arquivos entre o Windows e o Linux. O protocolo SMB é usado pelo Windows 3.11, NT e 95 para compartilhar discos e impressoras. Usando o Samba, as máquinas Unix podem compartilhar discos e impressoras com os sistemas Windows.

Downloader for X 2.5. Ofinal

Ótima ferramenta para baixar arquivos da Internet, via HTTP e FTP. Possui uma interface muito amigável e muito potente. Suporta reconexão, resumo, downloads simultâneos e muitas outras atividades.

VNC 4.0

Acessa terminais remotos facilmente, te fornece o monitor, teclado e mouse de um terminal remoto, permitindo administração remota como se fosse localmente. ▶



Você poderá, por exemplo, controlar o seu computador do micro de sua escola ou de seu trabalho. Muito bom mesmo!

Adobe Acrobat Reader

Vizualize, navegue e imprima Adobe PDFs no seu browser. Este tipo de arquivo é muito comum em documentações gerais e agora você já pode vê-las através de seu browser.

Macromedia Flash Player Plugin 7.0.25

Com este plugin para os navegadores Mozilla e Netscape, tenha a possibilidade de ver animações e gráficos vetorias em Flash na Internet. Também funciona no Opera e no Konqueror. Roda em X11.

aMSN 0.93

Clone do MSN Messenger para Linux com suporte para múltilinguagens (inclusive português brasileiro), transferência de arquivos, emoticons, notificação de e-mail, processamento de url, eventos sonoros, múltiplos usuários, etc. Possui interface bastante semelhante ao MSN Messenger.

Wine 20040914

Rode programas do Windows neste emulador. Na verdade, o Wine é uma implementação das APIs do Windows, mas com código livre. Roda aplicativos Win32 (9x/NT/XP). O software ainda está em desenvolvimento, portanto fique atento sempre às próximas versões para melhorias.

Alfa 2 De Artstream 2,1

Artstream é uma aplicação da disposição da ilustração e de página que fornece um ambiente completo do content authoring para todo o meio. O vetor de Artstream baseou ferramentas de projeto, importação do postScript., e o RASGO interno permite a criação de originais com detalhe stunning ao fornecer acesso ilimitado e definição usando gráficos compactos do vetor. As características criativas incluem efeitos de VectorPaint., de ShadeGuide., e de DynaLens, a sustentação de encaixe, a importação do modelo 3D e a manipulação, a disposição da foto, e tipografia de precisão.

Automize - Linux 6.09

Automatizador de tarefas comuns no Linux. Tarefas como batch files, tarefas avançadas de FTP, monitoramento de serviços, download através de servidores proxy, e-mail, telnet, ping, schedule, compressão de arquivos e árvores de pastas, procura em textos e muito mais. Possui utilitário de instalação e desinstalação. Requer Java 2 Runtime Environment 1.3 ou mais recente. Expira em 30 dias

Gnome Display Manager 2.6.0.5

Gerenciador de telas para Gnome. O GDM é uma reimplementação do famoso XDM. Este gerenciador é dividido em duas partes: uma com login para usuário e outra para administração das telas. O login para usuários apresenta uma tela para login juntamente com password e seleção de seção. O administrador trabalha com telas remotas, autenticação X, scripts e muito mais. Roda em Gnome

VueScan 8.1

Este programa é compatível com a grande maioria dos scanners e auxilia a scanear documentos, textos e imagens com alta qualidade, preservando a fidelidade e equilíbrio das cores.
Requer gravador de CD.

Multimídia

AlsaPlayer 0,99,76

AlsaPlayer é um player novo do PCM escrito com o sistema ALSA . A sustentação para OSS e ESD está nos trabalhos, entretanto o AlsaPlayer suporta MP3, WAV e CDDA.

DivX 5.0.5
Com a instalação deste codec seu sistema não terá nenhum problema em rodar vídeos de formato DivX. Além de ser compatível com MPGE-4, mostrou melhoras em relação à compressão, codficação, decodificação e também ampliou o trabalho de gama do bitrate.

XMMS 1.2.10

Player baseado no WinAmp. Suporta os formatos MP1, MP2 e MP3, WAV e AU e CDs de áudio. Suporta plugins e os skins do WinAmp.

MPlayer 1.0pre5

Um dos mais completos reprodutores de vídeos e animações para o Linux. Tem suporte para legendas e para muitos formatos tanto de entrada, quanto para a de saída. Conta com suporte especial para arquivos PNG, GM, MD5sum, Null, OpenDivx e muito mais. Entre os formatos de entrada suportados estão: VCD, DVD, MPEG 1/2 , RIFF AVI, ASF v1.0 e os de saída estão: X11 com extensão SHM, OpenGL, DGA, SDL, AALIB, SVGA, FBDEV.

RealPlayer 10.0

Toque e veja arquivos RealAudio, RealVideo 10, MP3, Ogg Vorbis e Theora, H263, AAC e outros com qualidade e sem demora. Com plugin compatível com o Mozilla você poderá assistir e ouvir arquivos multimídia direto no seu navegador sem precisar abrir o RealPlayer. E com a nova interface gráfica baseada na tecnologia GTK o player se adapta ao tema que você escolheu e se integra ao ambiente de seu desktop.

Bob 0,0,0,3

Bob é um player MP3 para Linux que toca também MP2s e WAVs usando o diálogo como um front-end.

Lima 0,7,38 de AVI

Este player de video é similar ao Xine. O playback é completamente bom, com opções como a visão e o acceleration full-screen.

Avi2yuv 0,9,7

Converta um Mpeg-avi a YUV ou MPEG de Berkeley. Para este programa, você necessitará de muito espaço de discō. Os remendos para o mpeg encode estão incluídos.

CQcam 0,91

CQcam é um programa de controle livre de QuickCam da cor para o vário PC UNIXes, escrito por Patrick Reynolds. o cqcam foi testado em Linux, FreeBSD, OpenBSD, Solaris/ x86, BSDI, QNX e LynxOS.

Cliente 0,7,0 De VideoLAN

Player para MPEG e DVD.

KSubtile 1,0-1

Este é um SRT (subtítulos) que edita a ferramenta baseada em MPlayer. suporta a edição de subtítulos individuais, esticar e mover uma escala dos subtítulos, de limas formatadas SRT da abertura e do saving, de importar todos por formatos conhecidos do MPlayer, e de controles e de configurações básicas do MPlayer.

Manutenção

Ultimate Boot CD 2.4

Este programa nclui:

Instalação de HD
MaxBlast 3 (Maxtor) 3.6;
DiscWizard 2003 (Seagate) 10.45.06.

Diagnóstico de HD
Drive Fitness Test (IBM / Hitachi) 3.73;
PowerMax (Maxtor / Quantum) 4.09;
DLG Diagnostic (Western Digital) 5.04c;
Data Lifeguard (Western Digital) 11.0;
SeaTools Desktop (Seagate) 1.06.02;
SeaTools Desktop (Seagate) 3.00.06en;
Diagnostic Tool (Fujitsu) 6.20;
SHDIAG (Samsung) 1.25;
HUTIL (Samsung) 1.19;
AutoClave 0.3;
Active@ KillDisk Free Edition 3.0;
Darik's Boot and Nuke 1.0.3.

Clonagem de HD
HDClone (Free Edition) 2.0;
g4u 1.17.

Ferramentas para partição
Ranish Partition Manager 2.44;
XFDISK (Extended FDISK) 0.9.3beta;
SPFDISK (Special FDISK) 2000-03q;
TestDisk 5.3;
Partition Resizer 1.3.4;
Partition Saving 2.90;
Free FDISK 1.2.1;
MBRtool 2.2.100;
MBRWork 1.07b.

Gerenciadores de boot
Smart BootManager 3.7R1;
Gujin 0.8.

Gerenciadores de arquivo
DOS Navigator 3.7.0;
File Maven 3.5a.

Ferramentas para NTFS
Offline NT Password & Rcgistry Editor 040116;
Active NTFS Reader for DOS 1.0.1;
EditBINI 1.01.1.

Diagnóstico de memória
Memtest86 3.1a;
Memtest86+ 1.20;
Windows Memory Diagnostic;
DocMem RAM Diagnostic 2.1b.

Discos de boot baseados em DOS
Bart's Network Boot Disk;
Bart's CDROM Boot Disk;
FreeDOS Boot Disk.

Discos de restauração baseados em Linux
Tom's Boot Disk 2.0.103;
Recovery Is Possible (RIP) 3.0;
BasicLinux 2.1;
Trinux 0.89.

Informação de sistema
AIDA16 2.14;
NSSI 0.58.1;
PC-Config 9.33;
PCI 0.48b.

Antivírus
F-Prot Antivirus for DOS 3.15 (somente para uso pessoal);
McAfee Antivirus Scanner 4.32.0 (ambos com definição de vírus de julho de 2004).



O multimídia traz além de programas, links úteis e algumas informações importantes para você saber mais e implantar o linux em seu escritório. Leia os manuáis e apostilas paraentrar no mundo Linux. Lá você encontra dicas de como instalar os programas do CD. É muito importante saber que para a implantação do Linux é preciso dispor de um período de adaptação. A implantação deve ser gradativa e merece uma dedicação especial do novo usuário.

Atenção:

A revista não se responsabiliza por mau uso ou a instalação indevida do sistema operacional.
Estude o Kurumim, utilizando-o sem a instalação em seu HD. Somente após a familiarização com ele instale-o.
Procure instalá-lo definitivamente em um computador que não contenha dados importantes em seu HD, um PC para teste.



Links úteis



Eis abaixo alguns dos mais úteis links para usuários do Linux, além de todos aqueles que já foram citados ao longo desta revista:

O melhor lugar para garimpar programas for Linux é o http://freshmeat.net que contém não apenas os programas mais "famosos", mas serve como uma incubadora para uma infinidade de pequenos projetos que podem ser exatamente o que você procura.

www.linux.trix.net
Uma das páginas nacionais mais badaladas. Contém muitos artigos e dicas.

O Linux
www2.uol.com.br/olinux/
Boa página nacional, com notícias diárias e muitos tutoriais.

www.Aprendalinux.com.br
Cursos gratuítos de Linux em Português.

Linuxsecurity -
http://www.linuxsecurity.com.br/
Bom site, especializado em segurança.

pontoBR -
http://www.pontobr.org/
Página nacional no estilo Slashdot, com notícias e espaço para comentários dos visitantes.

XLinuxNews -
http://www.xlinuxnews.com.br/
Notícias, artigos, dicas, colunistas e um bom curso de PHP.

ABC do Linux -
www.abcdolinux.hpg.ig.com.br
Página voltada para principiantes, com dicas de instalação e configuração.

Forum linux 2.0 -
http://www.forumlinux.com/
Página do canal #forumlinux, com dicas e notícias.

BuscaLinux -
http://www.buscalinux.com/Um mecanismo de busca nacional, especializado em Linux..

Dicas Linux -
dicaslinux.linuxsecurity.com.br/
Bons artigos e muitas dicas.

Underlinux -
http://www.underlinux.com.br/
Voltados para administradores de sistema. Boas dicas.

Páginas em inglês:

Linuxiso -
http://www.linuxiso.org/
Disponibiliza um grande acervo de imagens ISO de cds de distros do Linux. Escolha sua distro preferida, baixe o ISO e grave no CD para ter CDs idênticos aos originais.

linmodems.org -
http://www.linmodems.org/
Página com tudo que se precisa saber sobre winmodems e vários drivers para vários winmodems funcionarem no linux.

Linux.org -
http://www.linux.org/
Página (em inglês) que tem: documentação, informações sobre distribuições, além de cursos gratuitos e uma grande quantidade de links

happypenguin.org -
http://www.happypenguin.org/
Página com jogos só para linux. Jogos bons e a maioria é open source.

Alsa (internacional) -
http://www.alsa-project.org/
Advanced Linux Sound Architecture. A página Internacinal da Alsa.

Trabalhar com seu computador ficou mais fácil.



VOCÊ PODE MANDAR SEU PEDIDO PELO CORREIO!

L-CAFESP01 • R$ 5,90

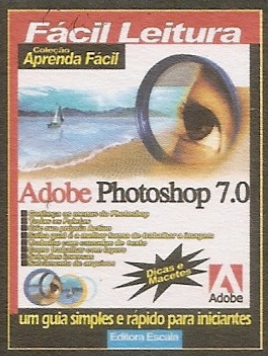
QUER SABER MAIS? ADQUIRA JÁ ESTES EXEMPLARES.



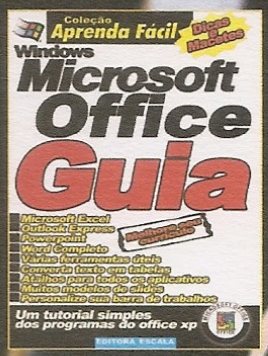
L-CAF21 • R$ 3,90



L-CAF22 • R$ 5,90



L-CAF23 • R$ 5,90



L-CAF24 • R$ 6,90



L-CAF25 • R$ 6,90

ASSINALE ABAIXO AS REFERÊNCIAS E QUANTIDADES QUE DESEJA RECEBER.

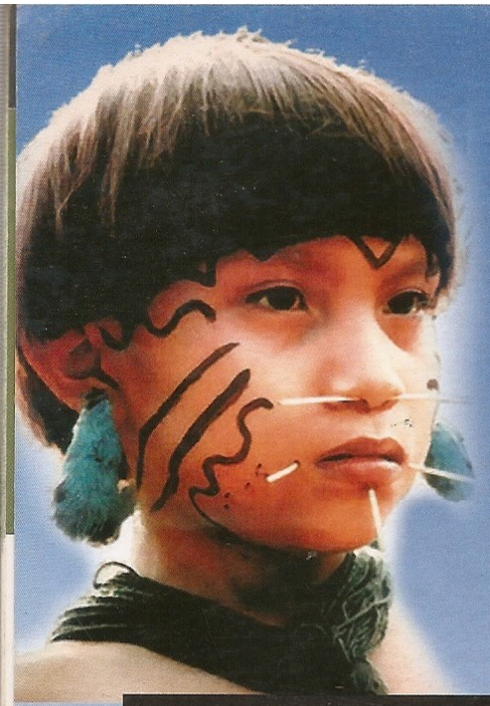
[ ] L-CAF21 [ ] L-CAF22 [ ] L-CAF23
[ ] L-CAF24 [ ] L-CAF25 [ ] L-CAFESP01

EDITORA escala

DESCONTO ESPECIAL!
Para pedidos de 10 a 20 exemplares **30%** de desconto.
Para pedidos acima de 20 exemplares **40%** de desconto.
Não precisa ser necessariamente da mesma edição

Você pode adquirir estes produtos no nosso site: **www.escala.com.br**, ou pelo telefone **(11) 3855-1000**.
Se preferir, compre com Cheque Nominal, Cheque Correio ou Vale Postal nominal à Editora Escala,
Caixa Postal 16.381 – CEP 02599-970 – São Paulo/SP. Prazo de entrega: em até 20 dias. Taxa de entrega: R$ 3,00.
Observação importante: favor preencher a última linha do vale postal com os códigos das revistas.

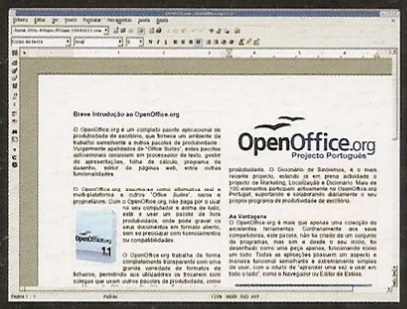
Aceitamos todos os cartões de crédito: VISA AMERICAN EXPRESS Diners Club International MasterCard



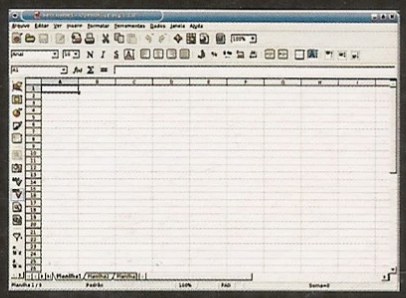
Linux Kacique

Roda direto do CD-Rom, não precisa instalar!
Se você quer deixar de usar o Windows, faça um teste com o Linux Kacique.

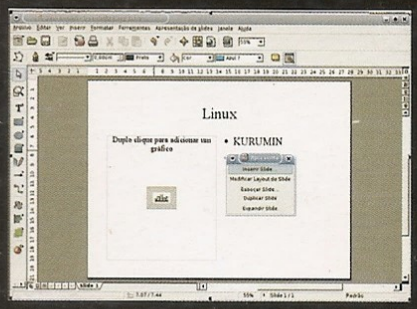
Pacote completo de programas Office.



Editor de textos



Editor de planilhas



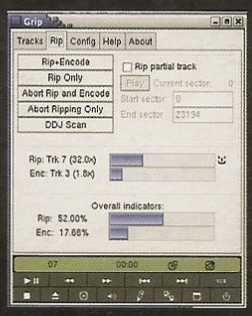
Editor de apresentações

Mais de 30 programas

Segurança: Firewall, antivírus

Multimídia: Tocador de MP3, Mensenger, ICQ e gravador de CD.

Escritório: Finaças, utilitários etc





Apostilas do Kurumim Kacique e curso básico de Linux.
No multimídia, vários links para você estudar e tornar-se um expert em Linux.



Atenção:

A revista não se responsabiliza por mau uso ou a instalação indevida do sistema operacional.
Estude o Kurumim, utilizando-o sem a instalação em seu HD. Somente após a familiarização com ele e instale-o. Procure instalá-lo definitivamente em um computador que não contenha dados importantes em seu HD, um PC para teste. É fundamental a leitura dos manuais e o envolvimento com o Linux para a utilização e instalação dos programas de bônus no Cd de ferramentas.