

SOFTWARE

Linux deixa de ser sistema só de gente grande

Incentivadas pelos pais, crianças viram fãs mirins do sistema de código aberto e não querem usar Windows

CIBELE GANDOLPHO

Toda vez o Windows trava no computador do curso de informática da escola, Nathanny Christine Claro, de 7 anos, reclama com a professora dizendo que, se estivesse utilizando o sistema operacional Linux em vez do Windows, isso não aconteceria.

Crianças como Nathanny, que virou uma verdadeira fã mirim do sistema de código aberto, são cada vez mais comuns. Geralmente, seus pais são pessoas que também utilizam o Linux ou trabalham com o sistema. E parece que o ditado "filho de peixe, peixinho é" parece cair bem nestes casos.

Os pais são fãs incondicionais do Linux e os filhos acabam aprendendo com muita facilidade. É o caso de Leonardo Maçan, de 7 anos. Desde os 3 ele usa Linux para jogar, processar texto, acessar a internet etc. Atualmente, o pequeno Leonardo já tem seu próprio blog feito em Linux.

O pai, o engenheiro de computação Eduardo Marcel Maçan, fala com orgulho do rebento. "Nós até temos Windows em casa, mas ele prefere o Linux por ser mais maleável. Quando encontro alguma dificuldade nos joguinhos, consigo fazer modificações para facilitar para ele."

Leonardo diz que só sente falta do sistema da Microsoft quando quer jogar algum game de revistas de banca que vêm com CD-ROM. "Eles só rodam em Windows e às vezes pego algum jogo emprestado e tenho de deixar o Linux de lado." O garoto também usa o sistema para rodar softwares de desenhos e pesquisas na web.

O eletrotécnico Rodrigo Tadeu Claro, de Santa Bárbara d'Oeste (SP), pai de Nathanny e Tuanny Claro, de 7 e 15 anos, é usuário de Linux desde 1997 e tem três computadores em casa com o sistema. "A menor sabe até editar textos já e possui seu próprio login e senha. Sozinha, ela abre o micro e usa a internet, fica trocando roupinhas das bonecas Dolls, checa e-mails e joga", explica o pai.

Já a garota Mariana Iglesias, de Porto Alegre (RS), vestiu literalmente a camisa do Linux. Sua mãe, Fabiana Iglesias, é membro do Projeto Software Livre (PSL), organizadores do Fórum Internacional de Software Livre, e convive com o sistema desde pequena. "Ela tem amigos hackers e mantém contato com eles diariamente", conta Fabiana.

Vestindo a camisa - Mariana faz em ambiente Linux páginas web, navega pelo Orkut, publica galerias de fotos, até já criou um domínio virtual e usa comunicadores instantâneos pelo Linux, como o ICQ e o IRC. A garota afirma que tem duas máquinas com Kurumin Linux e um servidor proxy que ela mesma instalou. Usa os computadores para editar desenhos animados, baixar músicas, navegar na internet e chegar seus e-mails.

Usuários mirins do Linux estão espalhados por todo o Brasil. Técnicos da IBM, que tem alguns centros técnicos dedicados inteiramente ao desenvolvimento da tecnologia Linux, se surpreenderam como aumentou o número de crianças interessadas no sistema. Nos eventos realizados pela companhia, muitas crianças participam.

No Ceará, por exemplo, José Alves Queiroz Neto, de 8 anos, e Alana Queiroz, de 5, não trocam o Linux por nada. Seu pai, Eleudson Queiroz, é analista de sistemas e ensinou os filhos a usarem a ferramenta. "Eles conseguem jogar, desenhar no software Tux Paint e produzir textos em Linux", destaca.

Escolas - O projeto Linux para as Escolas defende o uso do sistema para incentivar as crianças a usar o sistema. Exis-



Alex Silva/AE

Leonardo e o seu pai Eduardo Maçan: garoto usa Linux desde os 3 anos e já fez até um blog próprio pelo sistema



Divulgação

Marina faz páginas web e instala servidores proxies nos micros de sua casa e participa de eventos sobre Linux com sua mãe



Beto Barata/AE - 14/06/2004

Pacote de programas Sacix, baseado em Linux, do Governo Eletrônico do Estado, está presente em 105 telecentros de SP

te uma idéia enganosa de que as crianças devem ter na escola o que vão encontrar no mercado de trabalho. É por isso que ainda o projeto enfrenta muitas dificuldades para levar o Linux para as instituições. "Acredito que qualquer criança consiga se adaptar facilmente de uma plataforma para outra", diz Fabiana Iglesias.

PROJETO QUER INCLUIR LINUX NAS ESCOLAS

Telecentros - As unidades de São Paulo têm em seus computadores softwares livres instalados, como o GNU/Linux, nos pontos de atendimento à população. Um dos maiores objetivos da Prefeitura é que as crianças tenham acesso ao sistema.

O pacote de aplicativos usado nos telecentros é o Sacix, que foi desenvolvido pela Coor-

denadoria do Governo Eletrônico e é baseado na distribuição Debian, uma das mais utilizadas pelos cerca de 30 milhões de usuários GNU/Linux no mundo.

O Sacix reúne diversos softwares livres, de editor de texto a planilha de cálculo e processador de imagens. Esse pacote de programas está presente nos 105 telecentros instalados na cidade. Além dos telecentros, os Centros Educacionais Unificados (CEUs) também estão preparando uma

instalação em massa de Linux para atendimento à população, incluindo crianças.

Softwares - Quem não abre mão do Linux, mas não quer ficar por fora de novos joguinhos e novidades, pode acessar vários sites na internet que oferecem download de programas que rodam no sistema. Um deles é o GCompri (<http://www.ofset.org/gcompri/>) e dispõe de uma grande variedade de títulos.

Um exemplo é o Xlogical, um jogo de lógica no qual o usuário tem de agrupar pequenas esferas coloridas. Há também o conhecido 3D Tetris, em que um cubo deve ser preenchido com as peças que vão caindo. Outra dica para saber as últimas novidades infantis para o sistema é o site Linux for Kids (http://www.linuxforkids.org/Portuguese_index.html).

CADA DIA MAIS COMPLETA

Athlon XP 2.4 (2.0 GHz) 256 Kb cache (256 FSB) OFERTAS • MB ASUS A7V266 - MX • 256Mb DDR / 266 MHz • HD 40GB 7.200 RPMs • Fax Modem KV92 • CD Rom 52X LG • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 15" LG à vista R\$ 1.750,00	Pentium 4 2.2 GHz 256 Kb cache (533 FSB) • MB ASUS P4V8X-X • 512Mb DDR / 333 MHz • HD 40GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 32Mb • Fax Modem • CD Rom 52X LG • Gab. 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 15" LG à vista R\$ 2.050,00	Pentium 4 2.4 GHz 1 Mb cache (533 FSB) • MB ASUS P4V8X-X • 256Mb DDR / 333 MHz • HD 40GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 64Mb GF4 MX 4000 • Fax Modem • CD Rom 52X/24X LG • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG à vista R\$ 2.299,00
Pentium 4 2.5 GHz (HT) 1 Mb cache (800 FSB) • MB ASUS P4V8X-X • 512Mb DDR / 400 MHz • HD 80GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 64Mb GF4 MX 4000 • Fax Modem • CD Rom 52X/24X LG • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG 710E à vista R\$ 2.750,00	Pentium 4 2.8 GHz (HT) 1 Mb cache (800 FSB) • MB Intel DB65 PERL • 512Mb DDR / 400 MHz • HD 80GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 128Mb ATI Radeon 9200 • Fax Modem • CD Rom / DVD Combo LG • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG 710E à vista R\$ 3.080,00	Pentium 4 3.0 GHz (HT) 1 Mb cache (800 FSB) • MB Intel DB65 PERL • 512Mb DDR / 400 MHz • HD 80GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 128Mb ATI Radeon 9200 • Fax Modem 56K V90 • CD Rom / DVD Combo • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse Óptico • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG E7115 Flatron à vista R\$ 3.499,00
Pentium 4 3.2 GHz (HT) 1 Mb cache (800 FSB) • MB Intel DB65 PERL • 1024 GB DDR / 400 MHz • HD 120GB 7.200 RPMs Serial ATA • Pl. de vídeo 256Mb GF FX 5200 • Fax Modem • Gravador de DVD 4081 B LG • Gab. 48 / 400W • Drive de 1.44 • Mouse Óptico • Subwoofer 1200W pmpo • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG E710SH Flatron à vista R\$ 4.550,00	Athlon XP 2.4 (2.0 GHz) 256 Kb cache (256 FSB) • MB ASUS A7V8X-X • 256Mb DDR / 400 MHz • HD 40GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 32Mb • Fax Modem • CD Rom 52X LG • Gab. 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 15" LG à vista R\$ 1.960,00	Athlon XP 2.6 (1.5 GHz) (HT) 512 Kb cache (333 FSB) • MB ASUS A7V8X-X • 512Mb DDR / 400 MHz • HD 40GB 7.200 RPMs • Pl. de vídeo 128Mb MX 4000 • Fax Modem • CD Rom / DVD Combo LG • Gab. ATX 48 / 400W • Drive de 1.44 • Caixa acústica • Mouse • Tecl. Mult. • Monitor 17" LG 710E à vista R\$ 2.499,00

Micros Black. Consulte

Netbook de 650W à vista R\$ 250,00

CMS 2100 - 1.3 Mega Pixels 2.1 Mega Pixels de software à vista R\$ 650,00

6941-5455

Rua Henrique Sertório, 374 - Tatuapé (ao lado do metrô)

SEVEN Digital

8X SEM JUROS

PROMOÇÃO DE ANIVERSÁRIO

COMPROU GANHOU!

1 JANTAR

EM UM RESTAURANTE A SUA ESCOLHA

INFORME-SE COM UM DE NOSSOS VENDEDORES

NOTEBOOK ECS CELERON 1.7GHZ MATRIZ ATIVA • 256MB • CDRW e DVD - Combo • HD 30GB 8X sem juros de R\$ 486,25 à vista R\$ 3.890,00	CÂMERA DIGITAL 2MP OLYMPUS D990 8X sem juros de R\$ 74,88 à vista R\$ 599,00	CÂMERA DIGITAL 3.2MP OLYMPUS D990 8X sem juros de R\$ 87,38 à vista R\$ 699,00	AMD DURON • HD 40.2 GB • Monitor 15" Tela Plana • Kit Multimídia 52X • Placa de Vídeo 32Mb • Fax Modem 56K V.90 1800MHz .. 1.439,00
CÂMERA DIGITAL SAMUNG DIGIMAX 202 8X sem juros de R\$ 62,29 à vista R\$ 499,00	CÂMERA DIGITAL 3.2MP CYBERSHOT SONY P32 8X sem juros de R\$ 124,09 à vista R\$ 999,00	CÂMERA DIGITAL 3.2MP CYBERSHOT SONY P72 8X sem juros de R\$ 161,09 à vista R\$ 1.289,00	CÂMERA DIGITAL 5.1MP CYBERSHOT SONY P93 8X sem juros de R\$ 199,09 à vista R\$ 1.599,00
ATHLON XP 2200 OU CELERON 2.1GHZ • HD 40.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 15" Tela Plana • Kit Multimídia 52X • Placa de Vídeo 32Mb • Fax Modem 56K V.90 .. 1.599,00 C/ Gravador de CD .. 1.699,00	ATHLON XP 2200 OU CELERON 2.1GHZ • Monitor 17" LG Flatron • HD 40.2 GB • Gabinete ATX • Placa de Vídeo 32Mb • Fax Modem 56K V.90 .. 2.019,00 C/ Gravador de CD .. 2.319,00	ATHLON XP 2200 • MOTHERBOARD ASUS "OFF BOARD" • HD 40.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 15" LG • Fax Modem 56K V.90 • Placa de Vídeo 64Mb GEFORCE C/ CDRW .. 2.119,00 C/ COMBO .. 2.299,00 BRINDE Teclado Multimídia	PENTIU 4 • MOTHERBOARD ASUS "OFF BOARD" • Placa de Vídeo 64Mb GEFORCE • HD 40.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 17" LG • CDRW 52x32x52 • Fax Modem 56K V.90 2,2 GHz .. 1.969,00 2,8 GHz .. 2.169,00
PENTIU 4 • MOTHERBOARD INTEL "OFF BOARD" • Pl. Vídeo 128Mb GEFORCE 4 MX 4400s • CD CDRW C/ DVD 16X (combo) • HD 80.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 17" LG Flatron • Fax Modem 56K V.90 • Teclado Multimídia • Mouse Óptico 2,2 GHz .. 2.839,00 2,8 GHz .. 3.059,00 2,8 H.T. .. 3.150,00	PENTIU 4 • MOTHERBOARD INTEL "OFF BOARD" • Pl. Vídeo 128Mb GEFORCE 4 MX 4400s • CD CDRW C/ DVD 16X (combo) • HD 80.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 17" LG Flatron • Fax Modem 56K V.90 • Teclado Multimídia • Mouse Óptico 2,2 GHz .. 3.379,00 2,8 GHz .. 3.589,00 2,8 H.T. .. 3.669,00	PENTIU 4 • MOTHERBOARD ASUS "OFF BOARD" • Pl. de Vídeo 64Mb GEFORCE • HD 40.2 GB • Gabinete ATX • Monitor 17" LG • CDRW 52x32x52 • Fax Modem 56K V.90 2,2 GHz .. 3.759,00 2,8 GHz .. 3.969,00 2,8 H.T. .. 4.069,00	

Loja 1 - Jabaquara / Paulista

5579-9903

R. Padre Machado, 129 - SP

Loja 2 - Vila Mariana / Aclimação

3276-2020

Rua Teodoro Souto, 970 - SP

Loja 3 - Tatuapé / Mooca

6941-7744

Rua Tuilui, 2629 - SP

Loja 4 - La Pa / Perdizes

3672-0707

Rua Clelia, 1053 - SP

Loja 5 - Santana

6221-1414

Av. Ger. Abaila Leorel, 129

Loja 6

www.sevendigital.com.br

Visite Nosso Site

Promoção válida até 1/11/04. Não se aplica a publicação ou envio de e-mails. Inclui 17% de ICMS de R\$ 30,00. Crédito sujeito a aprovação. Os equipamentos anunciados são Windows. Impostos incluídos: Athlon XP 2200 ou Celeron 2.1 GHz - Gravador de CD não possui 16x Multimídia 52X. Para pagamento em 8X sem juros (12x), 1ª entrada no ato em cheque ou depósito e 2ª parcelas iguais. Fotos ilustrativas. * Promoção válida para compra de 1 (um) computador nas lojas de informática Seven Digital. Não se aplica a produtos de informática de outros fabricantes.