

NetRápida

Revista da Banda Larga

dezembro 2003 • Ano 1 • Nº 5
Brasil R\$ 11,90 • Europa € 4,90



Telefone Online

Converse pela Web
com o novo Skype e faça
DDD e DDI gratuitos
usando o micro

America's Army 2

VERSÃO COMPLETA Neste CD-ROM

Para você poupar um dia inteiro de download

Enciclopédias Digitais

Como consultar, até
de graça, as melhores
enciclopédias online

Internauta Consumidor

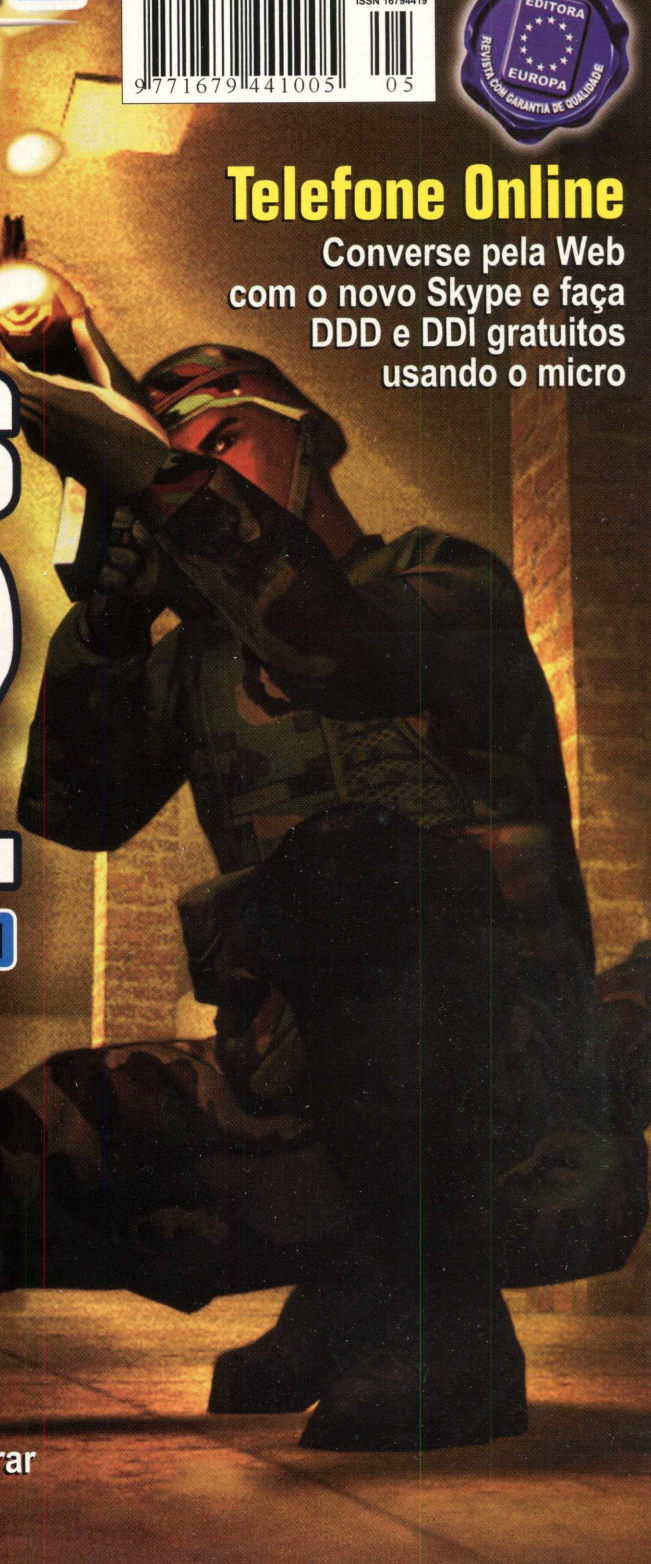
Dicas do PROCON
para não se dar mal
ao comprar na Internet

Superguia

KaZaa • Emule • Bit Torrent
Passo-a-passo de uso
destes três softwares que
são a mania da Internet

Contra Spam

Conheça os melhores
programas para se livrar
das propagandas que
chegam por e-mail



Você pode perder tudo.
Menos suas mensagens.



PICTUREMAIL É O E-MAIL CORPORATIVO SOB MEDIDA PARA SUA EMPRESA. ALÉM DE GERENCIAR, CONTROLAR E ADMINISTRAR TODAS AS MENSAGENS ENVIADAS E RECEBIDAS PELOS USUÁRIOS DA SUA EMPRESA, VOCÊ FICA TRANQUÍLO SE SEU COMPUTADOR DER PAU, PORQUE O PICTUREMAIL GARANTE QUE TODAS AS MENSAGENS ARMAZENADAS SEJAM MANTIDAS. MAS ESTAS SÃO SÓ ALGUMAS VANTAGENS COM QUE VOCÊ PODE CONTAR, PORQUE O PICTUREMAIL AINDA OFERECE:

• Anti vírus e Anti-Spam • Protocolo IMAP4 • Segurança total: perde o micro mas não perde as mensagens • Sincronismo de pastas e e-mails • Gerenciamento 100% via Web • Filtro de Mensagens • Listas de discussões • Gerenciador de mensagens enviadas e recebidas • Controle de destinatários: somente os endereços autorizados recebem e-mail.

10 contas com 500MB
R\$ **48,90** ao mês
promoção até 31/12/2003

Saiba mais em www.picturemail.com.br



NetRápida

Revista da Banda Larga



Diretores – Aydano Rozir e Abílio P. Cunha
Editor e Diretor Responsável: Aydano Rozir
Diretor Editorial: Roberto Araújo (araujo@europanet.com.br)

REDAÇÃO

Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editor-assistente: Paulo Basso Jr.
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Adriano Severo
Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: Leandro Calçada, Toni Cavalheiro e Makoron
Produção do CD-ROM: Leandro Calçada, Luiz Siqueira e Paulo Basso Jr.

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo (Conteúdo)

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Propaganda: Leticia Nunes

Publicidade São Paulo:

Gerente de Negócios: Rodrigo Cunha (11) 3038-5097,
 Maurício Dias (11) 3038-5093.

Executivo de Negócios:

Alessandro Donadio (11) 3038-5095, Flávia Pinheiro (11) 3038-5105
 Angela Taddeo (11) 3038-5092, Elisângela Xavier (11) 3038-5091
 Nickolas Suzuki (11) 3038-5090

Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (11) 3038-5098
 e-mail: publicidade@europanet.com.br

Publicidade Outras Praças:

Brasília (61) 326-0205 – New Business Repres. (Lígia)
 Paraná (41) 3023-8238 – GRP Mídia (Helenara)
 Rio de Janeiro (21) 2491-1350 – Sólida Conceitual (Márcia Alvaredo)
 Rio Grande do Sul (51) 3212-3737 – Isoppo Associados (Julmara)
 Santa Catarina (48) 247-7804 – Yuri Repres. (Wagner Medeiros)

Publicidade Estados Unidos e Canadá

Global Media - Fone: +001 (415) 249-1620 - Fax: +001 (415) 249-1630

Circulação e Promoção: João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás, Joelma R. Dantas e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:

Joelma R. Dantas (r. 5104) – joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante: Cecília Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisângela Tokashiki, Paula Hanne e Julia Ianes

Administração: Carlos Roberto Góes, Luiz Eduardo Soares, Raphael Gherardi e Renata Kurosaki,

A Revista NetRápida (ISSN- 16794419). É uma publicação mensal da Editora Europa. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Números anteriores – No seu jornaleiro ou na Editora Europa
 Rua M.M.D.C. nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667,
 Fax (0xx11) 3819-0538

Pela Internet www.europanet.com.br

E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil

Fernando Chignalia Distribuidora S. A. Rua Teodoro da Silva, 907
 CEP 20563-900 - Rio de Janeiro - RJ

Distribuição em Portugal:

MIDESA PORTUGAL S.A. – Rua da República da Coreia, 34 - Ranholas
 2710-460 - Sintra - Lisboa - Portugal – Fone: 21 926 78 00
 e-mail: editores@midesa.pt

Impressão: Globo Cochrane

ANER Somos Filiais à ANER
 Associação Nacional
 dos Editores de Revistas
www.aner.org.br

IVZ – Instituto Verificador de Circulação

Ao Leitor



banda é larga, mas não é milagrosa. Quem já tentou fazer download de arquivos muito grandes na Internet sabe que esse trabalho pode demorar horas, dias ou até semanas, dependendo de vários detalhes técnicos. Foi por isso que nesta edição de sua revista NetRápida resolvemos acrescentar um CD-ROM com o jogo America's Army II, com seus vigorosos 654 Mbytes. Uma empreitada e tanto que você agora está dispensado de fazer. Basta colocar o CD-ROM no drive de seu PC e ir vivendo todas as emoções do game.

Se você jogou a primeira versão deste game, conhece o jeitão básico. Você se inscreve no exército norte-americano, recebe um treinamento espetacular e depois parte para batalhas entre dois exércitos, sendo que nenhum é, por definição, melhor que o outro. É nessa hora que você, como jogador, pode exibir a sua habilidade e se divertir por muitas e muitas horas.

Depois que tiver feito seu treinamento básico, pode então partir para as batalhas virtuais e usar sua banda larga para se divertir muito. O diferencial é que existem várias fases online, porém você só pode participar das mais avançadas caso demonstre competência e habilidade. Tudo funciona como se você estivesse realmente treinando no exército. Para ter uma idéia do grau de realismo, caso cometa um erro e acerte um oficial durante o treinamento, vai direto para a prisão militar. O jogo tem um servidor de ranking que armazena seu desempenho. Assim, quanto mais jogar e melhorar sua posição, mais patentes irá receber. É diversão garantida.

Outra facilidade que você passa a ter com o CD-ROM é o fato de que todos os endereços citados na revista impressa agora estão sob forma de bookmark no CD-ROM. Ou seja, também está dispensado do incômodo trabalho de ficar digitando sites, não mais correndo riscos de errar uma única letra e ter de ficar redigindo até que seu navegador entenda para onde você quer ir.

Com isso, inauguramos uma nova fase na sua revista NetRápida. Tudo mais simples, mais fácil de usar e com muito mais diversão. Sabemos que você assina a banda larga porque não tem tempo a perder.

Roberto Araújo

araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!



CORRESPONDÊNCIA – Rua M.M.D.C., 121
 CEP 05510-021 – São Paulo – SP
 Fax: (0xx11) 3819-0538



Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo),
 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
 Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
 e-mail: atendimento@europanet.com.br



Redação
 Fone (0xx11) 3038-5076
 Fax (0xx11) 3819-0538
 e-mail: netrapida@europanet.com.br



Publicidade
 Fone (0xx11) 3038-5098
 Fax (0xx11) 3819-0538
 e-mail: publicidade@europanet.com.br

**Para entrar em contato
 com a Editora Europa**

Fones: (11) 3038-5050

São Paulo – SP

ou 0800 557667

Ligação gratuita – Outras localidades

Visite nosso site:

www.europanet.com.br

Destaques



18 Aprenda a jogar a nova versão do America's Army e faça parte das maiores Forças Armadas do planeta. Aqui você vê como instalar, rodar e jogar o game que está no CD-ROM.

46 Transforme o seu PC em um telefone e fale com pessoas do mundo inteiro por meio do Skype.

50 Aprenda a fazer compras seguras na Internet seguindo as recomendações do Procon.

48 Guia com as principais enciclopédias online. Você pode achar o termo que quiser na Internet.

32 Chegou a hora de se livrar dos spams, as mensagens indesejadas que chegam por e-mail.

24 As redes peer-to-peer transformaram o computador em uma verdadeira central multimídia, pois nelas você acha com mais facilidade vídeos, músicas e outros arquivos digitais para baixar para o seu PC. Aprenda como elas funcionam e confira tudo sobre os principais softwares que adotam a tecnologia, como o Kazaa, o eMule e o Bit Torrent.

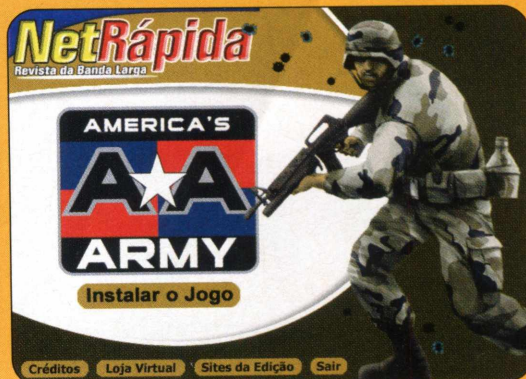
Índice

Novidades.....	06	Guia de Hardware	44
Webcrazy.....	08	Skype.....	46
Entrevista Giro.....	10	Enciclopédias Online.....	48
Novos Formatos Web.....	12	Compras pela Internet.....	50
America's Army.....	18	Gravação de CDs.....	52
Peer-to-Peer	24	Tabelão Banda Larga	54
Libre-se dos Spams	32	Dúvidas.....	56
Guia de Sites	36	Curiosidades	58

COMO RODAR O CD-ROM

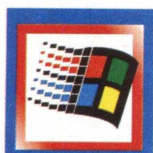


O CD-ROM tem auto-reprodução. Basta colocá-lo no drive e aguardar alguns segundos. Um aplicativo que mostra a interface com os programas será carregado. Se isso não acontecer, clique no botão Iniciar, escolha Executar e digite D:\cdrom.exe. Para abrir através de seu browser, use o arquivo D:\cdrom.html (caso seja necessário, substitua o 'D' pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM). Em caso de dúvidas, contate o Suporte Técnico pelo e-mail suporte@europenet.com.br ou pelo telefone (0xx11) 3038-5070.



Cansado de andar por aí,  procurando um Provedor de Hospedagem confiável com recursos que nenhum outro oferece?

Servidores Instalados dentro do Data Center da Embratel com um Link de 100 MBPS



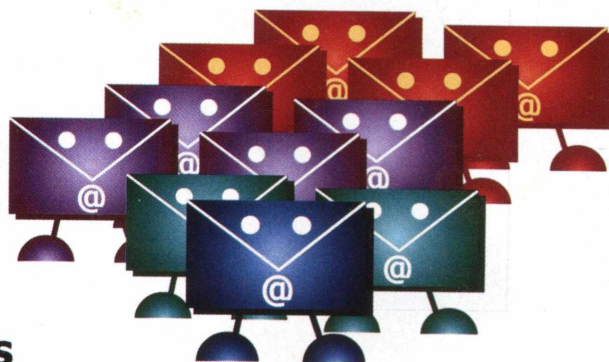
Microsoft Windows 2000

Linux



Exclusivo plano Conjugado com Utilização Simultânea da Plataforma Linux e Windows 2000

**E-mails Ilimitados
3 Gb de Tráfego Mensal
600 Mb de Espaço em Disco
Painel de Controle Personalizável
Estatísticas de Acesso Webtrends
Modelo para Loja Virtual Completo e Personalizável**



Servidores de E-mails com Tecnologia SUN



O seu Provedor de Hospedagem Definitivo.

www.locasite.com.br

contato@locasite.com.br

Ligue (11) 3284 9191

Novidades

Navegue pelos
últimos lançamentos
da Web no mundo

Office 2003

traz novas ferramentas online

Novo pacote de aplicativos da Microsoft integra portal de serviços com funções especiais para os usuários

Lançado em outubro passado, o novo pacote *Office*, da Microsoft, agora chamado de *Office System 2003*, apresenta novidades interessantes para os

usuários de Internet.

Composto basicamente pelo processador de textos *Word*, a planilha eletrônica *Excel* e o cliente de e-mail *Outlook* – além de programas opcionais de acordo com a versão escolhida, como o gerador de apresentações *Power Point*, o software de editoração *Publisher*, o banco de dados *Access*, o gerenciador de contatos *Business Contact Manager* e o *InfoPath*, gerador de formulários em XML, entre outros softwares – o pacote traz uma série de serviços online.

Steve Ballmer, CEO da Microsoft, aponta as melhorias aplicadas ao *Outlook* como o principal

motivo para os usuários migrarem para a nova versão do *Office*. "O programa foi totalmente remodelado e passou a contar com recursos e novidades que considero de fato inovadoras", diz Ballmer. Entre as principais características apresentadas pelo novo *Outlook* está o maior controle de mensagens indesejadas, como os hoax e spams (veja reportagem na página 32).

Além do aperfeiçoamento do software gerenciador de e-mails, o Office 2003 passou a integrar um portal de serviços, batizado de Office Marketplace (<http://office.microsoft.com/marketplace>). Apenas os usuários do Brasil, EUA, França, Inglaterra, Suécia, Noruega e Itália já podem utilizar este portal. O objetivo do Marketplace é fornecer aos usuários serviços e conteúdo complementares ao próprio programa, como tradução, impressão de etiquetas, consulta a cheques e informações financeiras.

Ilustração: Makorron

Preços sugeridos do Office 2003

Versão	Preço	Upgrade
Office 2003 Standard (Word, Excel, Outlook e PowerPoint)	R\$ 1.291,00	R\$ 782,00
Office 2003 Educacional (Word, Excel, Outlook e PowerPoint)	R\$ 499,00	-
Office 2003 Professional (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Business Contact Manager, Publisher, Access e recursos de XML e proteção de documentos)	R\$ 1.602,00	R\$ 1.055,00
Office 2003 Small Business (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Business Contact Manager e Publisher)	R\$ 1.451,00	R\$ 914,00

Obs: O software para anotações OneNote será vendido separadamente por um preço que varia entre R\$ 850,00 e R\$ 950,00.

YAHOO!

entra na guerra contra os spams

Portal lança cinco ferramentas para combater as famosas mensagens de propaganda indesejadas

Yahoo! (www.yahoo.com) resolveu declarar de vez guerra aos spams, as famosas mensagens online de propaganda indesejadas (confira reportagem na página 32). Para tanto, o portal adicionou ao seu serviço de webmail cinco novas ferramentas anti-spam. A principal delas é uma que verifica a existência de vírus nos arquivos anexados que chegam ou saem da caixa de e-mail. Disponível para todos os usuários do sistema, este serviço bloqueia as mensagens infectadas.

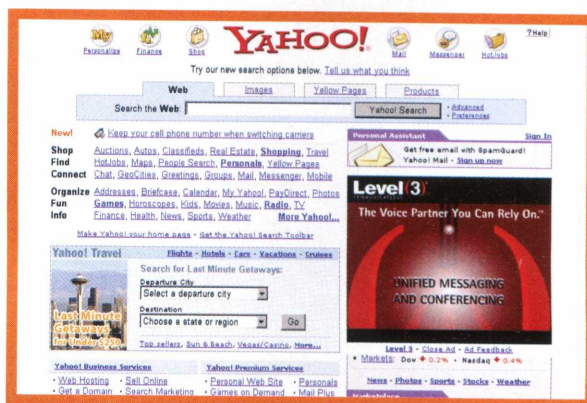
Outra ferramenta lançada pelo portal é a *AddressGuard*, voltada somente para os usuários que pagam o serviço *Yahoo Mail Plus*.

Este recurso permite o uso de e-mails clonados para transações online ou em uma lista de discussões. Dessa forma, o usuário pode simplesmente descartar o endereço copiado caso ele caia nas mãos de spammers.

O *Message Views*, por sua vez, é outro serviço disponível para todos os usuários do sistema. Ele permite a classificação de endereços de e-mail em uma lista pessoal ou até mesmo em uma

lista de usuários desconhecidos. Por meio dele é possível definir quais mensagens devem ser lidas e respondidas com prioridade.

Há ainda a ferramenta *SpamGuard Plus*, que também faz parte do serviço pago do Yahoo! Trata-se de um filtro contra spams. Por fim, o portal criou o Centro Anti-Spam, uma área em seu site com informações, dicas e as melhores maneiras de combater as mensagens indesejadas.

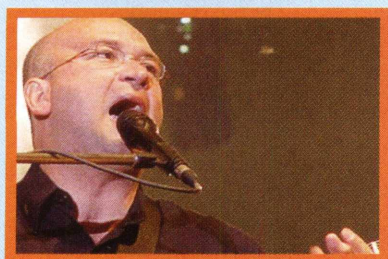


O site do Yahoo! agora conta com uma área gratuita com dicas para se livrar dos spams

Paralamas do Sucesso

Fãs da banda de Brasília agora podem conferir shows e cliques com apenas alguns cliques

Estreou no mês passado o novo site oficial da banda Paralamas do Sucesso (www.uol.com.br/paralamas). O



Diário virtual contará tudo sobre Herbert Vianna e o resto da banda

destaque da página fica por conta do diário publicado por Herbert Vianna, Bi Ribeiro e João Barone. Os integrantes da banda prometem colocar no ar as últimas novidades e bastidores das turnês.

O site também traz a discografia completa da banda com letras e músicas para ouvir. Além disso, os

internautas que possuem banda larga poderão conferir fotos, imagens dos shows e os vídeos do novo álbum, que marcou a volta da banda após o trágico acidente sofrido pelo guitarrista e vocalista Herbert Vianna.



iG turbina seu serviço de blog

BliG ganha versão mais veloz e oferece novas ferramentas aos internautas 'blogueiros'

O BliG (www.blig.com.br), serviço que permite a criação de blogs desenvolvido pelo portal iG, ganhou uma nova versão. Batizado de **BliG Turbo**, o

site traz diversas ferramentas para os internautas incrementarem seus diários virtuais.

Entre as novidades do serviço, que é pago e pode ser adquirido por R\$ 9,90 por mês, destacam-se os

templates, com layouts mais fáceis de serem desenhados e animados. Além disso, o pacote engloba um eficiente editor de HTML, capaz de agilizar a construção dos blogs, e também um editor de imagens, indicado para quem não tem o programa *Photoshop*.

Contador de visita, postagem de mensagens via e-mail, estatísticas e outras ferramentas completam o pacote oferecido pelo **BliG Turbo**. O usuário ainda poderá utilizar o serviço para criar uma newsletter de seu blog com notícias das últimas mensagens publicadas para um grupo selecionado de pessoas, e com isso ganhar 3 MB para postar imagens.



Quem pagar R\$ 9,90 por mês terá acesso a novos templates, além de editores de imagem e de HTML

hpG passa a cobrar por criação de páginas na Internet

Internauta terá de gastar pelo menos R\$ 9,90 por mês para criar sua página pessoal no portal

O hpG (www.hpg.ig.com.br), site que permitia a criação de páginas gratuitas na Internet com facilidade e voltado para usuários com pouca experiência, passou a cobrar pelo serviço de hospedagem. A partir de agora, os internautas que quiserem elaborar seus sites dentro do portal deverão pagar mensalidades a partir de R\$ 9,90. Este valor equivale a um pacote que oferece 4 MB de espaço em disco, transferência mensal de 1 GB e assistente de criação HTML.

O portal também criou um

segundo plano com mais opções para a criação de sites. Ele custa R\$ 14,90 e oferece 10 MB de espaço em disco, transferência mensal de 2 GB e assistente de criação HTML. Os dois pacotes contam com suporte técnico via e-mail.

Os planos pagos só são válidos para quem quiser criar páginas novas. Os cerca de 1,5 milhão de sites já hospedados pelo serviço continuarão gratuitos. A intenção da cobrança, segundo o site, é incentivar a criação de páginas com maior qualidade.



O serviço continuará gratuito para os usuários já cadastrados

Pela descarga da Internet

Tape o nariz e confira fotografias de banheiros espalhados por todos os cantos do planeta

Muita gente diz que o banheiro é um lugar agradável devido à privacidade e ao conforto individual que ele oferece. Talvez por isso o slogan do site [Urinal.net](http://urinal.net) (<http://urinal.net>), que exibe fotos de banheiros de diversas partes do planeta, seja: "O melhor lugar para você passar o tempo na Internet".

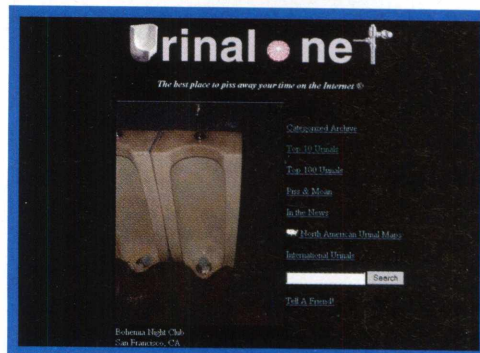
A afirmação pode não ser de todo verdadeira, mas não dá para negar que é divertido navegar pelo site e conferir as fotos de toaletes de bares franceses, restaurantes escoceses ou até do mictório da

Maratona de Nova York.

Quando passar por lá, não deixe de entrar nas seções *Top 10 Urinals* e *Top 100 Urinals*. Você verá a seleção dos melhores banheiros escolhidos pelo site.

Caso queira passear pelos mictórios do mundo, vá ao link *International Urinals*. Entre as opções estão banheiros de La Paz, Berlim e até de Cancun. Claro que o Brasil não poderia ficar de fora. Faça o seguinte: vá ao

campo de pesquisas, digite *Brazil* e clique em *Search*. Você verá links de toaletes brasileiros, entre eles o de um hotel em Itacaré, na Bahia, e dos aeroportos de Guarulhos e Viracopos. Só não dá para saber qual cheira pior.



Há fotos de banheiros brasileiros e até do mictório da Maratona de Nova York



Não deixe de conferir a lista dos dez melhores toaletes do mundo escolhidos pelo site. Há desde bares franceses até restaurantes escoceses

Aprenda a tocar músicas no seu celular

Pode parecer incrível, mas alguém perdeu bons minutos da sua vida fazendo melodias com os ruídos que saem das teclas dos aparelhos de telefones, principalmente os celulares. Mais do que isso, digitou as "partituras" e as colocou na Internet para quem quiser aprender e se tornar um músico de ocasião. Duvida? Então experimente dar uma espiada no site do norte-americano Michael Vincent, no endereço <http://michaelvincent.iwarp.com/songs>.

Por lá você verá links de canções

populares, como *Parabéns pra Você* (*Happy Birthday to You*) e *Jingle Bells*, entre outras. Basta clicar no nome da música e conferir automaticamente na tela a sequência de teclas que você deve apertar no aparelho de telefone para emitir a canção. Se você não tem nada o que fazer, é uma boa pedida. Se você está no trabalho e quer irritar o colega que senta ao seu lado, também.

```
(3 6 3 6) 3 6 3- (2 3) 2 1 9 6 3-
(2 6 3 6) 3 9 3- 9- 8- 8- 8-
6- 9- 3- 1 2 3 6 8- 8- 6 6 9 8
9 6 9- (3 6) 3 1 8 6 3- (3 6 3 6) 3 6 3-
6- 9 6 8- 9- (3 6 3 6) 3 9 3-

Happy Birthday To You
1 1 2 1 6 3- 1 1 2 1 9 6-
1 1 8 9 6 3 2- 8 8 9 6 6

When The Saints Go Marching In
1 3 6 9- 1 3 6 9-
1 3 6 9- 3- 1- 3- 2-
3 3 2 1- 1 2- 9 9 9 6-
3 6 9- 3- 2- 2- 1-

I've Been Working On The Railroad
```

Confira a melodia no site e depois aperte as teclas do telefone

Por dentro da Giro

Alexandre Alvim, diretor da operadora Giro, conta em detalhes como funciona a tecnologia e quais são os próximos planos da empresa

A Giro surgiu em março deste ano com uma nova proposta de banda larga para o Brasil: fornecer Internet por meio da tecnologia CDMA, a mesma usada por telefones celulares. Além disso, a operadora foi a primeira a oferecer pacotes de utilização limitada da Web, recentemente adotados pelo Speedy, e também foi pioneira em oferecer planos com velocidade de conexão mínima de 300 Kbps.

Passados nove meses após sua implementação no País, a empresa,

filiada ao grupo de telecomunicações Vésper, comemora o atual número de assinantes. "Não podemos divulgar este dado no momento, mas garantimos que ele está acima de nossas expectativas", afirma o diretor da unidade de negócios 3G da Vésper, Alexandre Alvim.

A seguir, Alvim conta detalhes sobre o funcionamento da tecnologia adotada pelo Giro e revela os novos planos da empresa, que por enquanto só atua na área metropolitana de São Paulo.

NetRápida – Quais são os principais diferenciais da Giro em relação aos serviços de banda larga concorrentes?

Alexandre Alvim – Nossos principais diferenciais residem em quesitos como simplicidade e liberdade. Para começar, a Giro pode ser instalada sem dificuldades pelo próprio assinante. A instalação é simples, rápida e não requer especialização técnica. Além disso, o sistema funciona por meio de um modem que se conecta via porta USB ao PC ou notebook, e basta ao usuário transferir o modem para acessar a Internet via banda larga em mais de uma máquina. Assim, ele não é obrigado sequer a instalar o computador em paredes próximas a cabos telefônicos, por exemplo. Outro diferencial da Giro é que ela não obriga o assinante a assinar um provedor independente, embora ele possa fazer

isso se assim o desejar. Mas temos nosso próprio provedor.

NetRápida – Como funciona a tecnologia CDMA adotada pelo Giro para fornecer a Internet rápida?

Alvim – A tecnologia CDMA segue o mesmo princípio dos telefones celulares da Vivo, por exemplo. Os dados são transferidos por ondas no ar. Atualmente, estamos na terceira geração desta tecnologia, a chamada 3G, que é capaz de transmitir dados em velocidades de até 2,4 Mbps. O detalhe é que esta conexão atua em uma faixa totalmente segura, tanto que foi criada pelo Departamento de Defesa dos EUA.

NetRápida – Há problemas de interferências na conexão?

Alvim – A Giro atua em uma frequência diferente da usada pelos aparelhos

eletrônicos, por exemplo, e portanto não há interferência. O que pode haver são quedas de sinal como ocorre com o celular quando você entra em um túnel, por exemplo. A vantagem é que o modem é estático, ao contrário do celular, e quando você acha sua posição certa, não há como haver queda de qualidade. Isso só pode ocorrer quando você mudá-lo de lugar.

NetRápida – Por que a tecnologia CDMA pode operar em velocidades de até 2,4 Mb por segundo e a Giro oferece planos de apenas 300 Kbps?

Alvim – Eu acredito que os pacotes jamais oferecerão velocidades de 2,4 Mbps, pois isso encareceria muito o produto. Além disso, não há demanda para essa velocidade no Brasil. Nossos planos mínimos de 300 Kbps foram pioneiros no País e atualmente até superam as necessidades do mercado. Mas é claro que oferecer pacotes com velocidades mais altas está nos planos e em breve eles devem ser implementados.

NetRápida – Quais são os planos que a operadora oferece e quanto eles custam?

Alvim – Por enquanto, há dois tipos de planos. O mais simples, com taxa de utilização de 1 GB, custa R\$ 49,90 por mês. Já o mais avançado, com taxa de utilização de 3 GB, sai por R\$ 69,90. Ambos oferecem velocidade de 300 Kbps de download e 100 Kbps de upload. O usuário deve pagar o aluguel do modem, cujo valor mensal é de R\$ 29,90.

NetRápida – O que a pessoa interessada deve fazer para assinar a Giro?

Alvim – A Giro foi a primeira operadora a vender a assinatura completamente online, pelo site www.giro.com.br. Mas o contrato também pode ser feito em nosso serviço de televendas pelo telefone (11) 4001-0000. O usuário pode fazer a instalação sozinho e cobramos apenas a taxa de adesão, que é de R\$ 120,00.

NetRápida – Qual é a garantia mínima de velocidade de banda que a Giro oferece aos seus assinantes?

Alvim – Nossa garantia mínima é de 10%, que é o padrão do mercado. Entretanto, nossas pesquisas apontam que a velocidade dificilmente fica inferior a



Dotado de uma antena, o modem da Giro pode ser transferido para outros computadores

instantâneos, como o ICQ?

Alvim – Acredito que não, entretanto, nosso site apresenta uma lista com todas as portas TCP fechadas para que o internauta as confira antes de assinar o serviço.

200 Kbps. Isso pode acontecer apenas nos horários de maior tráfego.

NetRápida – O limite de utilização imposto pela Giro aos assinantes soma upload e download?

Alvim – Sim, inclui tanto upload como download, e o usuário pode calcular seu uso por meio de um medidor oferecido gratuitamente em nosso site. É só clicar e conferir os dados.

“Atuamos em uma faixa de conexão totalmente segura, desenvolvida pelo Departamento de Defesa dos EUA”

NetRápida – A pessoa que recebe spams pode ser prejudicada devido ao limite de utilização (veja reportagem na página 32). Vocês têm alguma ação para combater esta prática?

Alvim – A Giro oferece um firewall integrado que bloqueia algumas portas TCP. Além disso, o e-mail da operadora atua com uma ferramenta anti-spam. Não podemos, entretanto, garantir o extermínio de mensagens indesejadas para quem usa endereços eletrônicos de outros provedores.

NetRápida – Entre essas portas TCP que a Giro fecha estão inclusas as usadas pelos comunicadores

NetRápida – A Giro funciona com sistema Linux? E com Macintosh?

Alvim – Sim, funciona com ambos. Costumamos divulgar em nosso site que trabalhamos apenas com Windows, mas é porque nosso suporte técnico só atende a problemas relacionados a este sistema operacional. Entretanto, os desenvolvedores Linux e Mac criaram soluções manuais próprias para instalar e usar a Giro. O usuário pode conferir tutoriais sobre ambos os sistemas em nosso site, na seção *Dúvidas*.

NetRápida – Como funciona o compartilhamento de acesso da Giro para mais de um computador?

Alvim – Estamos trabalhando para ter soluções Ethernet, mas por enquanto nosso modem só atua via USB e possui uma única conexão. Entretanto, ele pode ser compartilhado para outro PC via hub ou mesmo diretamente, via P2P, por meio de um cabo de rede.

NetRápida – Há algum tipo de restrição para fazer este compartilhamento?

Alvim – Além do fato de o modem ter uma entrada só, o assinante deve lembrar que nossos pacotes têm taxas de utilização limitada, o que

Alexandre Alvim, diretor de negócios 3G da Giro, garante planos de acesso mais velozes para um futuro próximo

pode trazer alguns problemas na hora do compartilhamento, já que a banda será mais utilizada. Acredito, entretanto, que compartilhar o acesso em casa ou em uma empresa com três ou quatro computadores, por exemplo, não traga problema algum para o usuário.

NetRápida – Quais são os planos da Giro daqui para frente? Existe intenção de ampliar a área de cobertura?

Alvim – Nossa principal meta é exatamente ampliar a área de cobertura. Queremos parar de atender somente à região metropolitana de São Paulo para fornecer acesso ao maior número possível de bairros da região e também a algumas cidades do Estado. Estamos trabalhando com a Embratel e novidades devem surgir já no primeiro semestre de 2004. Além disso, certamente vamos ampliar nosso portfólio de produtos em pontos básicos, oferecendo novas taxas de velocidade e de consumo.



Fotos: Divulgação

Os novos Arquivos da Web

OGG, XVID e RAR.
Descubra para que
servem estes formatos
de arquivos que cada
vez mais se tornam
comuns na Internet

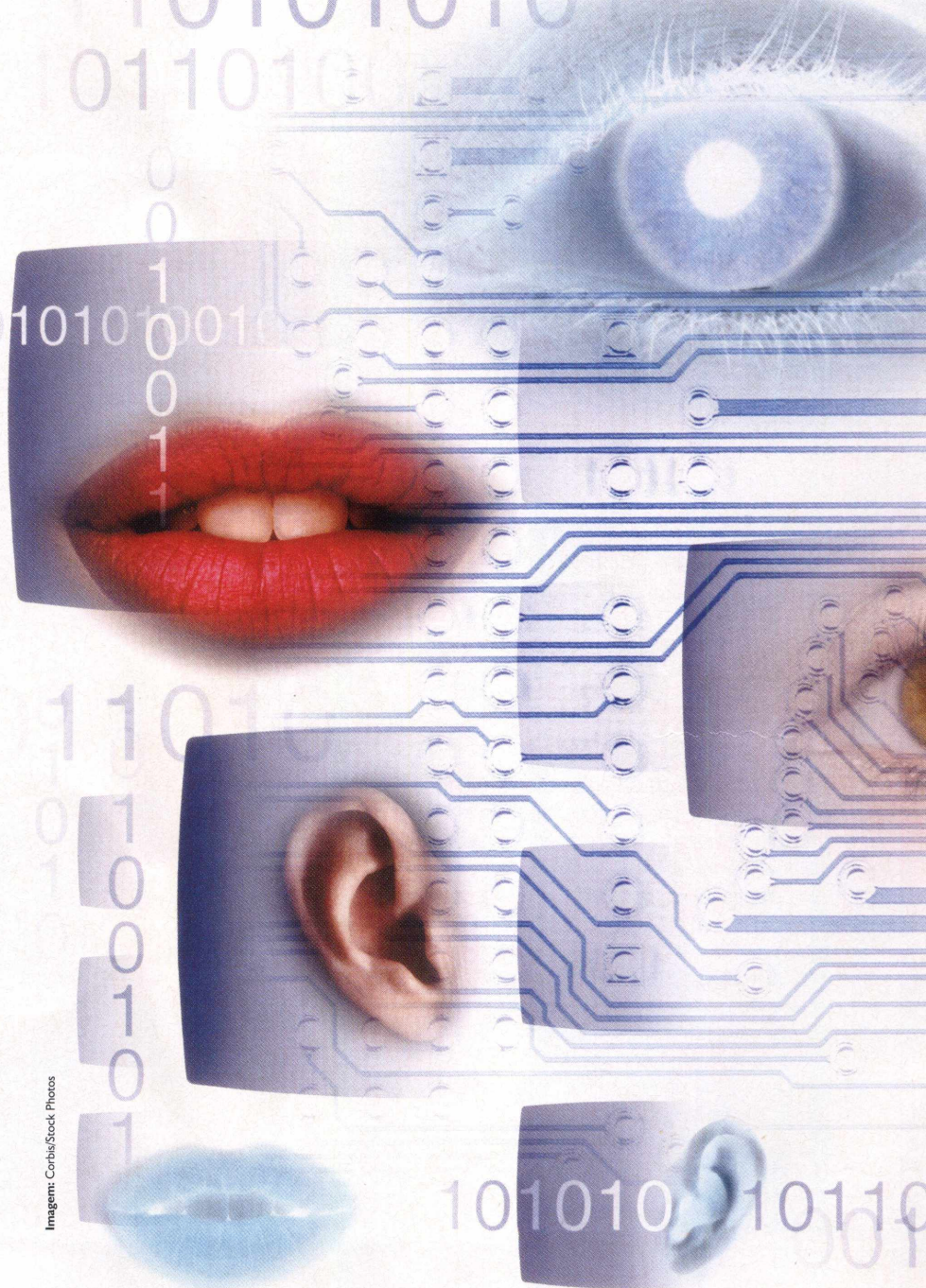
Por Toni Cavalleiro

Pergunte ao usuário de computador mais "dinossauro" que você conhece qual era o programa de compactação de arquivos que ele usava há dez anos. Se você esperava ouvir o famoso *Winzip*, tão usado atualmente, esqueça: ele provavelmente responderá ZIP, ARJ ou até mesmo o desconhecido LHA. Justamente por causa desse dinamismo da informática é que não se pode ficar parado no tempo.

Só para você ter uma idéia, o melhor programa de compactação da atualidade chama-se *WinRAR*. E sabe qual é o formato de áudio mais eficiente? É o Ogg, e não o MP3. E para completar, o CODEC (biblioteca usada para reproduzir arquivos multimídia) de vídeo que está ficando cada vez mais popular é o XVID, e não o DIVX.

Se você quer ficar por dentro de todas estas novidades, esta reportagem foi feita sob medida. Aqui você conhecerá os principais formatos e saberá quais são os melhores programas para trabalhar com eles. Acompanhe:

Imagem: Corbis/Stock Photos



Aprenda aqui:

- Substituir o Winzip
- Qual é o formato sucessor do MP3
- O que é XVID

Compactando com o WinRAR

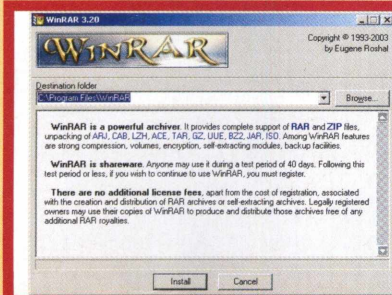
Tudo começou com o ARJ. Na época do DOS, sistema operacional anterior ao Windows, cada vez que precisávamos compactar um arquivo era preciso digitar uma enorme linha de códigos repleta de letras e números complicados. Depois, veio o Winzip e tudo mudou. Com poucos cliques do mouse, você passou a fazer tudo o

que o ARJ fazia, como num passe de mágica. Mas agora chegou a hora de mudar de novo. E a grande novidade do momento chama-se WinRAR.

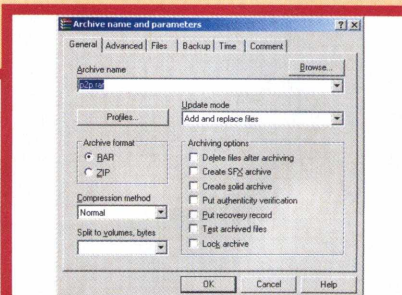
A principal vantagem deste programa em relação aos concorrentes é sua confiabilidade. Graças às fórmulas matemáticas que o WinRAR utiliza, é muito difícil você compactar um arquivo

que apresente problemas no futuro. Ele é tão eficiente que mesmo se você gravar um arquivo .RAR (a extensão que o WinRAR utiliza) em um disquete defeituoso, é possível que ele recupere os dados normalmente.

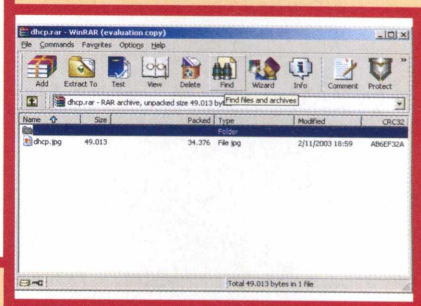
Veja a seguir como baixar, instalar e utilizar o WinRAR e aposente de uma vez por todas o Winzip do seu computador.



1 Você pode baixar o WinRAR em www.rarlab.com (o arquivo tem 965 KB). Em seguida, dê um clique duplo sobre ele e pressione **Install**. O restante da instalação é automático. Quando o processo terminar, clique em **OK** para confirmar as associações de arquivos e aperte **Done** para finalizar.



2 Agora o WinRAR já está pronto para ser usado. Para compactar um arquivo qualquer, clique com o botão direito do mouse sobre ele e pressione **Add to Archive**. Em seguida, digite um nome para o arquivo compactado e pressione **Enter**. Um novo arquivo com extensão .RAR será criado. Se você quiser compactar uma pasta inteira ou vários arquivos de uma vez, o processo é bem parecido: basta apenas selecionar todos os arquivos anteriormente usando o mouse.



3 Descompactar um arquivo é ainda mais fácil. Tudo o que você tem a fazer é dar um duplo clique sobre o arquivo compactado, pressionar o botão **Extract To**, selecionar a pasta de destino e dar **Enter**. Pronto, o arquivo automaticamente voltará a ser exatamente o que era antes.

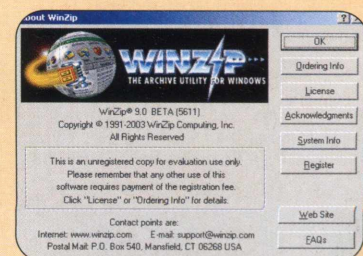
Winzip X WinRAR

Qual é o melhor software de compactação, o Winzip ou o WinRAR? Para tirar isso a limpo, confira as conclusões tiradas de um teste comparativo entre os programas.

- Para descompactar, o Winzip é o mais rápido. Em alguns casos, ele chega a ser até três vezes mais rápido que o WinRAR.

- Quando o assunto é compactação, o WinRAR é o mais eficiente. A diferença média de velocidade entre os dois chega a 20%, podendo cair dependendo da compactação.

- A confiabilidade do WinRAR é a melhor. Durante os testes, nenhum arquivo RAR apresentou problema. Com o Winzip, um dos arquivos não abriu.



Ogg Vorbis, finalmente o concorrente do MP3

De todas as tentativas de criar concorrentes para o MP3, o mais famoso arquivo de música digital da atualidade, poucas foram tão bem sucedidas quanto a do *Ogg Vorbis*, formato de áudio que começou a aparecer recentemente na Internet. Sua principal vantagem é que, com ele, é possível obter uma qualidade melhor usando-se taxas de bits (bitrates) menores. Em outras palavras, você poderá

ter arquivos menores que o MP3 no seu disco rígido sem perder absolutamente nada em qualidade.

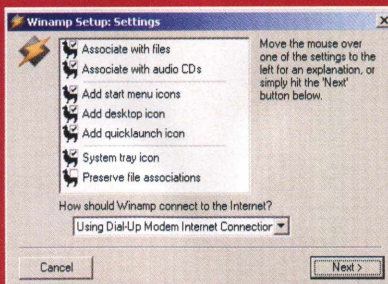
Mas antes que você ache que o *Ogg Vorbis* é a solução definitiva para todos os seus problemas, muitas coisas precisam ser levadas em conta. Para começar, não se trata de um formato tão popular. Isso significa que se você enviar um arquivo .Ogg a um amigo, ele provavelmente não conseguirá abri-lo, já que o *Windows Media*

Player ainda nem sonha em tocar este formato. Além disso, são pouquíssimos os CD players capazes de reproduzir Ogg.

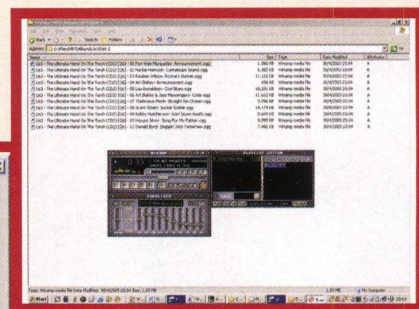
A melhor solução é, portanto, fazer com que este tipo de arquivo conviva pacificamente com seus MP3 até que se torne mais popular. Veja a seguir como instalar o *Winamp* para tocar arquivos .Ogg sem alterar em nada as configurações do *Windows Media Player*.



1 O primeiro passo é baixar o *Winamp*. Para isso, entre no site <http://www.winamp.com> e clique em **Download Now**. Em seguida, clique em **Begin Download** e aguarde o início do download do arquivo, que tem 3,3 MB. Depois dê um duplo clique sobre o arquivo, selecione **I Agree** e dê **Next** nas próximas telas que aparecerem.



2 Após a instalação, uma telinha de configuração aparecerá. Desmarque as duas primeiras opções, caso contrário todos os arquivos MP3 do seu computador ficarão associados ao *Winamp*. Desmarque também a última opção (**Preserve File Associations**) e clique em **Next**.



3 Agora o *Winamp* já está instalado e pronto para reproduzir seus arquivos .Ogg. Mas lembre-se: eles não estão associados ao programa ainda. Para fazer isso, dê um clique duplo sobre um arquivo .Ogg qualquer do seu computador e, na lista que aparece, selecione o *Winamp*. Marque também a opção que fica na parte inferior da tela e serve para fazer com que estes arquivos sempre sejam abertos no software.

Plugins – Pequenos programas que possibilitam a execução de funções extras em alguns softwares

Gravando CDs de áudio a partir de arquivos .Ogg

Se você tentar gravar diversos arquivos .Ogg direto em um CD de áudio com um programa como o *Nero* (veja matéria na página 52), verá que isso não é possível. Mas nem tudo está perdido: um novo **plugin** já foi desenvolvido para fornecer esta

funcionalidade. Tudo o que você tem a fazer é baixar o plugin em <http://neroplugins.cd-rw.org> e instalá-lo em seu *Nero*. Além deste, o site também disponibiliza diversos outros plugins interessantes, então vale a pena conferir.

neroplugins.cd-rw.org

You can make a donation by clicking [here](#) to help me maintain this site
Total donation to date: 1 US\$ 102.20

Mausau's audio plugins for Nero Burning ROM

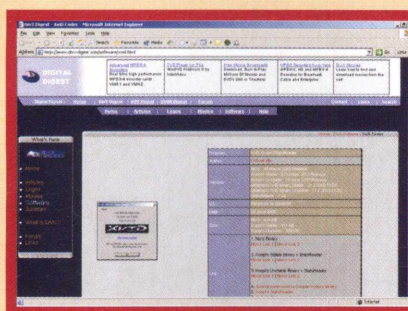
Plugin	Description	More Info	Last Complied	Version	Screenshot	Codec Based Upon
AAC/MP3	AudioCoding.com Advanced Audio Coding	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/liblame
AAC/MP3	PsyTFL Advanced Audio Coding	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
AC3	Dolby Digital ¹	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
ALAC	Monkey's Audio Lossless Compression	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
ASF/MP3	Microsoft Windows Media Audio 9 Lossy/Lossless ²	View	Aug 4 2003	1.0.0.33	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
FLAC	(FLAC) Free Lossless Audio Codec	View	Aug 4 2003	1.0.0.33	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
FLAC	(FLAC) Lossless Predictive Audio Compression	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0
MP3	Lame MPEG-1 Layer-3	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	The Lame Project 3.99.1
MP3	MusePack	View	Aug 18 2003	1.0.0.33	View	mp3codec-1.14/FreeRex v2.0
OGG	(Ogg Vorbis) Lossless Audio Encoder	View	Aug 4 2003	1.0.0.32	View	libaac/v2.12/FreeRex v2.0

Assista a vídeos com o XVID

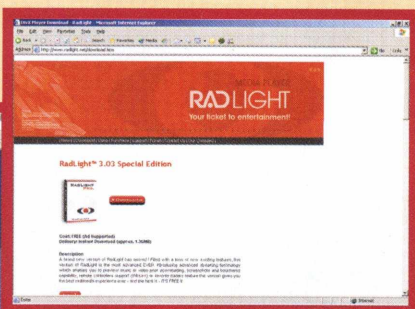
Preste atenção no nome XVID. Agora faça a inversão de todas as letras. O que você tem? DIVX. É claro que isso não é coincidência. Durante o desenvolvimento do DIVX, o CODEC de vídeo mais usado da atualidade, a idéia inicial era manter o programa com o código aberto. Isso significa que todas as linhas de código do software ficariam disponíveis na Internet, podendo ser alteradas por qualquer

programador que quisesse.

Mas as coisas mudaram de repente e, de uma hora para outra, ninguém mais tinha acesso ao programa. Resultado: alguns programadores do projeto se revoltaram e decidiram lançar o XVID, um concorrente à altura do DIVX. Como existem muitos arquivos que utilizam este formato, confira um passo-a-passo mostrando como instalar este CODEC.



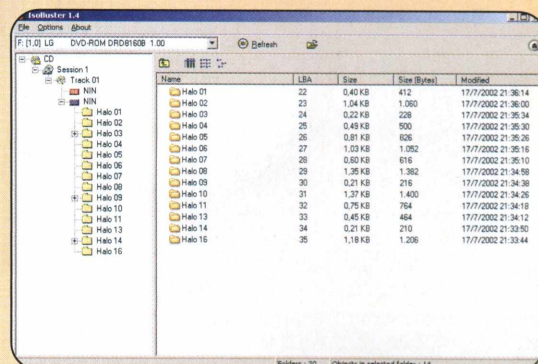
1 Na Internet há muitas versões do XVID, algumas com mais recursos e outras com menos. Mas como o objetivo desta reportagem é facilitar sua vida, escolhemos a mais fácil de usar. Para baixá-la, entre no site www.divx-digest.com/software/xvid.html e selecione a versão **NIC**. Cuidado para não baixar a versão errada, pois as demais não são tão simples.



2 Agora é só dar um duplo clique no arquivo que você baixou e aguardar o final da instalação. Quando terminar, o **Windows Media Player** já será capaz de reproduzir seus filmes normalmente, como se fosse qualquer arquivo DIVX. O mesmo vale para outros players que você pode utilizar, como o **BSPlayer** ou o **RadLight**.

Abrindo arquivos .ISO, .CIF e .BIN

Os arquivos .ISO, .CIF e .BIN são outros que viraram uma verdadeira febre na Internet. Se você não souber o que fazer quando se deparar com eles, corre o risco de perder várias horas fazendo um download e não conseguir abrir o arquivo depois. Ao encontrar um arquivo neste formato, você tem duas opções: ou o grava em um CD usando um software como o **Nero** ou o **Easy CD Creator**, ou então usa o **ISO Buster** para extrair estes arquivos como se eles estivessem compactados. Se você optar pela segunda opção, entre em www.smart-projects.net/isobuster e baixe o programa. Você certamente economizará muitas mídias desta maneira, já que não será preciso gravar um CD antes de instalar um programa que você acabou de baixar.





LOUCURA DE NATAL:

Compre 3 edições da NetRápida e ganhe



Ed. 4 - R\$ 7,90



Ed. 3 - R\$ 7,90

Compre pelos telefones:

(11) 3038-5050 / 0800 55 76 67

ou pela Internet:

www.europenet.com.br



- Webcams ao vivo – guia completo com 35 webcams gratuitas, sobre diversos assuntos
- Saiba como usar com segurança os serviços online do seu banco, sem correr riscos de fraudes
- Speedy – descubra se vale a pena aderir ao novo serviço de banda larga da Telefônica

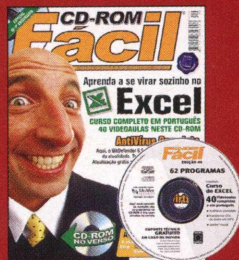
- 15 opções de jogos online para você se divertir usando sua Internet de banda larga
- Dicionários online – de línguas e termos técnicos, com consulta instantânea e grátis
- Veja como usar a Internet para encontrar músicas raras em MP3
- Fotolog – a onda agora é compartilhar fotos na Internet

OUTRAS REVISTAS DA EDITORA EUROPA



Revista do CD-ROM

- Informática prática e descomplicada para a família inteira



CD-ROM Fácil

- Informática passo a passo para iniciantes, com cursos completos



WWW.COM.BR

- Indispensável para os profissionais da Internet



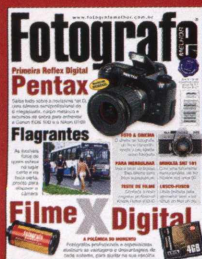
PC Master

- Informática para usuários avançados e tudo sobre Linux



VideoSom & Cia

- Tudo o que há de novo em eletroeletrônicos



Fotografe Melhor

- A maior revista brasileira de fotografia, inclusive digital



Seu Sucesso

- Empreendedorismo, Carreira e Ação Social. Tudo para o Seu Sucesso



PlayStation

- A maior e melhor revista de videogames do País



Viaje Mais

- Para quem quer viajar muito e bem informado



Natureza

- Em 16 anos, a melhor em jardinagem e paisagismo

compre 3, leve 4

outra inteiramente GRÁTIS!



Ed. 2 - R\$ 7,90

- Filmes pela Internet – veja como são feitos os downloads de filmes inteiros, até com as legendas
- Aprenda inglês sem sair de casa – dez opções de cursos online que funcionam
- Disco virtual gratuito – disponibilize fotos e arquivos para seus amigos acessarem



Ed. 1 - R\$ 7,90

- Use todo o poder da banda larga para conseguir filmes, antivírus, livros, fotos, músicas, jogos
- Banda larga para iniciantes – guia completo para saber como ter a Internet rápida em casa
- Truques para encontrar qualquer coisa na Internet

ENVIE O CUPOM

Preencha este cupom (ou cópia) e envie à Editora Europa pelo fax: (11) 3097-8583 ou correio: Rua M.M.D.C., 121 - 05510-021 - São Paulo - SP

☒ Sim, quero receber em minha casa os produtos abaixo:

Revista / N°	Qtde.	Preço	Desconto	Frete*	Total

Frete 01 exemplar: SP e RJ = R\$ 1,00 / Demais = R\$ 1,50 • Frete 02 exemplares: R\$ 2,00 • Frete 03 ou mais exemplares: SP e RJ = R\$ 3,00 / N e NE = R\$ 7,50 / Demais = R\$ 5,00

Escolha sua forma de pagamento:

Os pagamentos podem ser efetuados de três formas: cartão de crédito, envio de cheque via correio ou depósito bancário.

☐ Cartão de Crédito: ☐ à vista ☐ 3X sem juros
() Amex () Credicard () Diners () Visa () Mastercard
mês ano

(número completo, como no verso do cartão) validade

☐ Envio de Cheque(s) via Correios: ☐ à vista ☐ 3X sem juros
Envie pelo Correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa junto com este cupom

☐ Depósito Bancário: ☐ somente pagamento à vista
Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3097-8583

Coloque aqui os seus dados:

Nome: _____
Endereço: _____ nº _____
Bairro: _____ CEP: _____
Estado: _____ Cidade: _____ Profissão: _____
Data de nascimento: ____/____/____ DDD: _____ Fone: _____
Celular: _____ E-mail: _____

20 NR

WWW.COM.BR

A revista dos profissionais da Internet



Ed. 41 - R\$ 12,90

- No CD: curso completo de SQL; teste as novas versões do Flash 2004 (Pro e Normal)
- Tutorial: use códigos ASP e PHP para criar gráficos em tempo real a partir de banco de dados



Ed. 40 - R\$ 12,90

- No CD: curso completo de PHP; confira se todos os links do seu site funcionam com o Web Link Validator; inclua suporte online em seu site
- Tutorial: crie movimentos em Flash com Action Script



Ed. 39 - R\$ 11,90

- No CD: Curso completo de ASP. Aprenda a dominar esta linguagem de programação em 25 videoaulas
- Tutorial: desvende todos os segredos do Slashdot e aprenda a usar o Slashcode, o código livre do Slashdot



Ed. 38 - R\$ 11,90

- No CD: Curso completo de JavaScript em videoaula – a linguagem mais popular na programação de sites
- Tutorial: aprenda a desenvolver sites na plataforma ASP.NET



Ed. 37 - R\$ 11,90

- No CD: Curso completo de HTML. Aprenda a linguagem usada para criar websites, desde o básico até os truques avançados. Em português
- Guia prático de streaming: veja como usar esta tecnologia



Ed. 36 - R\$ 11,90

- No CD: copie sites inteiros de forma rápida e automática com o Website Extractor
- Criação de Propaganda na Internet: veja o que funciona e o que dá errado

Neste Natal, presenteie com revistas da Editora Europa!

America's Army

Operations 2.0

Junte-se ao exército norte-americano e participe de novas missões de treinamento e combates realistas via Internet

Instalação

Coloque o CD-ROM no drive do PC e clique em *America's Army*. Em seguida, aperte o botão *Instalar* e clique em *Next*. Selecione a opção *I accept the terms in the license agreement* e dê *Next* mais três vezes. Clique em *Install* e, após o fim da cópia, selecione *Yes*. Aperte então *Next*, *I agree* e *Next* mais duas vezes. Desmarque as caixas *Upgrade me to the full version for just \$20* e *View Readme File* e aperte *Finish*. Para concluir, dê *Yes*, *Next*, *I agree*, *Next*, *Sim* e *Finish* mais uma vez. Você pode ou não instalar os softwares auxiliares que aparecem na tela.

Ficha Técnica

Sistema Mínimo:

Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium III 766 MHz com 128 MB RAM, placa de vídeo 3D com 32 MB e DirectX 8.1

Sistema Recomendado:

Windows ME/2000/XP,
Pentium 4 1.4 GHz com 256 MB RAM, placa de vídeo 3D com 64 MB e DirectX 8.1

Produtor: America's Army
(www.americasarmy.com)

Limitação: Nenhuma.
Programa Completo

Em meados de 2002, uma notícia abalou o mundo dos games: o jogo *America's Army*, desenvolvido pelo exército norte-americano, estava pronto e disponível gratuitamente na Internet. Milhões de dólares tinham sido investidos para criar um jogo extremamente realista, no qual o Tio Sam convida os internautas a assumir o papel de um soldado norte-americano e participar de todo o treinamento e simulações de combate que o exército dos Estados Unidos oferece. O objetivo dos militares? Estimular os adolescentes gamemaniacos a se alistar para defender o país no mundo real.

Não se sabe ao certo se o exército atingiu seu objetivo, mas o resultado da operação, para os olhos dos amantes de games de todo o mundo, foi um jogo de tiro repleto de gráficos de ótima qualidade e jogabilidade quase perfeita. Claro que rapidamente se tornou um sucesso entre usuários do mundo inteiro.

Agora, o exército dos Estados Unidos resolveu avançar ainda mais seu campo de ação. Para isso, lançou recentemente a

segunda versão do *America's Army*, recheada de atrações que prometem agradar tanto aos internautas ideológicos quanto aos jogadores que pretendem apenas se divertir dando alguns tiros virtuais.

Assim como na primeira versão, *America's Army 2.0* também é gratuito, porém seu arquivo de instalação tem nada menos que 660 MB. Mesmo para quem usa Internet rápida, isso significa horas de download e muita banda consumida – um terror para os usuários do novo Speedy, por exemplo.

Por isso, a revista *NetRápida* gravou o arquivo e o está entregando de presente para você no CD-ROM desta edição. Basta alguns cliques para instalá-lo. Não dá sequer para perder tempo, mesmo porque o jogo tem ótimo visual e excelente realismo, chegando a simular até as falhas de armas como o rifle M-16. Sendo assim, ele é indicado para PCs um pouco mais potentes. Mas quem dispõe de um computador equipado para jogos como *Quake III* e *Unreal Tournament*, por exemplo, não terá problemas e poderá



Aprenda aqui:

- Como instalar o game que está no CD-ROM
- Fazer o cadastro e passar pelos treinamentos

sentir na pele o peso de ser membro das maiores forças armadas do planeta.

Novidades

Uma série de atrações foi incluída na segunda versão do *America's Army*. A que mais promete agradar aos fãs do game é, sem dúvida, a possibilidade de se tornar soldado das forças especiais do exército. Para isso, foram incluídos novos treinamentos offline no jogo, além dos quatro treinos básicos obrigatórios que compunham a versão anterior. Quanto mais você se habilitar, mais missões online serão abertas. Por isso, vale a pena realizar todos os treinos disponíveis no game.

Como se não bastasse, *America's Army 2* traz nova interface, gráficos ainda mais

Ilustração: Mikorron

perfeitos e armas avançadas, como as Vss Vintorez e AKS-74U. Aliás, a atenção com as armas é realmente incrível no jogo. Na seção *Personal Jacket*, na qual você pode configurar o game – decidir, por exemplo, se os treinos terão mortes ou não e bloquear alguns recursos, além de conferir seus detalhes de usuário –, é possível desmembrar os armamentos e até mesmo equipar a metralhadora M4 com os acessórios que você desejar.

Outra novidade. Na versão anterior, era necessário instalar o software *GameSpy Arcade* para localizar os servidores na Internet com os quais você deve acessar o jogo online. Agora, o game faz isso automaticamente. Basta entrar na seção *Deployment*, na própria interface do jogo, e conferir a lista de servidores.

Mas melhor do que falar das novidades do *America's Army* é partir logo para o campo de batalha. Portanto, siga as dicas e seja bem-vindo ao exército. Recruta ou cabo, você se divertirá com um dos melhores jogos online já criados para o PC.

Cadastre-se, soldado

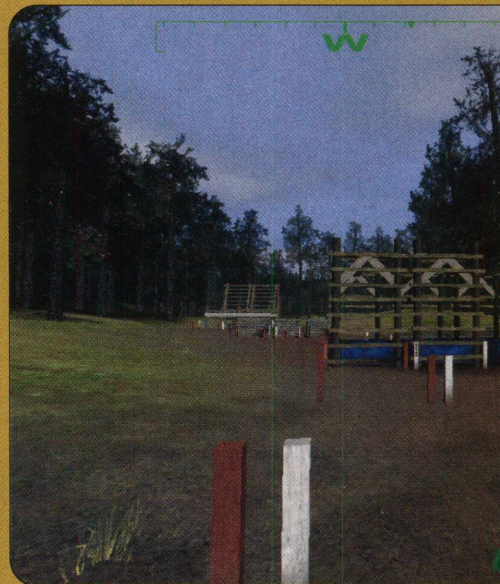
Para jogar as missões online e também armazenar o seu progresso durante o jogo, é necessário fazer um cadastro no site do game. Tudo o que você precisa fazer é acessar o endereço www.americasarmy.com e clicar no link *Register account*. Preencha o formulário com um nome de usuário e senha e pressione *OK*. Em seguida, faça o download de seus e-mails. Você receberá uma mensagem confirmando o seu nome de usuário e senha. Se quiser, clique no link que vem no e-mail para alterar sua senha.

Treinamento Inicial

Antes de participar de qualquer jogo ou treinamento online, é necessário completar, no mínimo, quatro missões de treinamento básico. O objetivo desse procedimento é familiarizar o jogador com o sistema de jogo e os procedimentos do exército. Estas são as únicas missões que dispensam a conexão com a Internet.

Para ativar seu cadastro, clique em *Personal Jacket*, digite seu nome de usuário e senha e realize o primeiro login. A partir daí, o jogo funcionará automaticamente. Entre então na seção *Training* e confira a seguir como realizar cada um dos treinamentos básicos. Lembre-se apenas de que, ao final de cada treino, você deve confirmar o

registro do seu progresso nos servidores do exército. Caso contrário, você não poderá realizar as missões posteriores. Confira agora como completar os quatro treinamentos básicos:



Marksmanhip

Seu objetivo aqui é se familiarizar com o M-16, o rifle-padrão do exército norte-americano. Para isso, caminhe até a mesa à direita, pegue o rifle e vá até a estação de tiro 9. Você deve gastar dois pentes dentro da estação e outros dois fora, onde você terá a oportunidade de atirar agachado e deitado. Após este exercício, 40 alvos se levantarão e você precisará acertar pelo menos 23 deles usando dois pentes de munição.

Para abrir a possibilidade de fazer um treinamento de tiro a longuíssima distância – ele não é obrigatório –, você deve acertar 36 dos 40 tiros durante esta fase. A partir daí, dê um novo login e verifique que o treino *Advanced Marksmanhip* estará liberado. Siga as instruções para acertar a silhueta com um único tiro e



É possível jogar em servidores de todo o mundo. Dá para exibir os servidores mais rápidos primeiro, ou apenas aqueles com vagas disponíveis

desarmar a bomba para ganhar o status de atirador de elite na hora que ingressar no modo online.

Obstacle Course

Esta é uma corrida de obstáculos. Na primeira vez, o instrutor dará explicações detalhadas de como prosseguir em cada um dos pontos. Depois, você terá um tempo limitado para completar o circuito inteiro, sem cometer erros. Fique sempre na raia branca e não se esqueça de usar as teclas 'C' para agachar e 'X' para deitar. Para subir as escadas e redes, ande para frente olhando para cima. Já para descer, vire de costas e ande para trás.

US Weapons

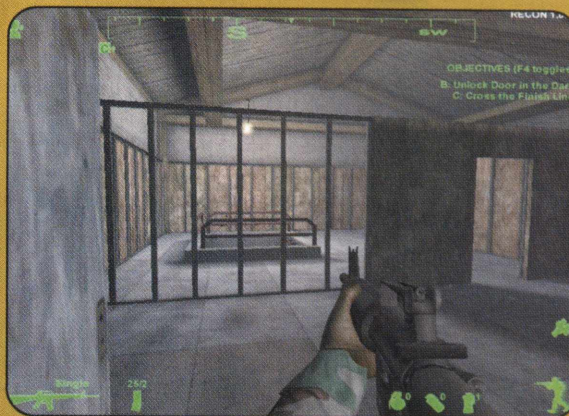
Este é um treinamento de familiarização com as principais armas do exército. Na primeira estação, basta pegar a metralhadora M-249 com a tecla 'E' e praticar nas silhuetas. A segunda estação contém um M-203 – rifle e lançador de granadas. Pressione duas vezes o botão direito do mouse pausadamente para ativar o lançador de granadas, carregue-o



com a tecla 'R' e lance. A terceira e última estação, por sua vez, contém granadas de fragmentação e granadas de fumaça. Pegue-as e use-as, selecionando cada tipo de granada com as teclas '2' e '3'. Use o botão esquerdo do mouse para lançá-las.

MOUT

Esta é a última fase do treinamento antes das missões online. Você deve abrir as portas e eliminar todas as silhuetas com armas, sem acertar tiros nos reféns. Ligue a visão noturna nas áreas escuras e use a tecla de ação para abrir as portas e destrancar as celas. Pratique o uso da granada de magnésio para cegar os adversários, pois o inimigo, ao contrário das silhuetas deste treinamento, atira.



Treinamento online

Todas as missões após o treinamento básico são online. Antes de jogá-las, porém, é preciso jogar a missão *MOUT McKenna* para obter a qualificação. Aqui você verá como entrar em um servidor *MOUT McKenna* para concluir este estágio de seu treinamento. O mesmo procedimento pode ser usado mais tarde para entrar em outras missões online. Para realizar este treino, vá em *Deployment* e em *Missions*. Depois, selecione *Infantry Training* e aperte *Deploy* para encontrar o servidor.



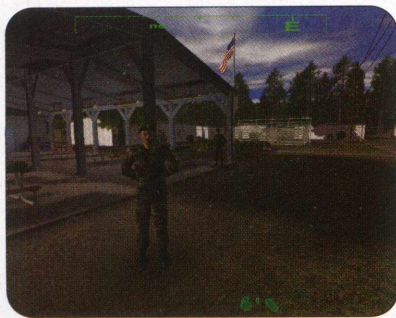
Novos Treinamentos

Sem dúvida alguma, a sensação do *America's Army 2* são os novos treinamentos. Eles não são obrigatórios, mas o habilitam para jogar missões especiais online. Completar todos eles significa que suas opções de jogo irão se ampliar consideravelmente.

Há treinos médicos, de pára-quedismo e, como já foi dito, os voltados para quem deseja ingressar nas forças especiais do exército norte-americano. Neste caso, você precisa passar por dois treinamentos. Confira como cumpri-los e depois procure realizar todos os outros treinos até se tornar um soldado completo.

Forças Especiais: SF AVVD

Dirija-se aos oito militares que aparecem no acampamento militar e fale com cada um deles. Em seguida, vá até o final do corredor, vire à esquerda e entre na sala. Vá à sua cadeira, aperte a tecla 'E' para sentar e preste atenção na aula. No final, use o mouse para responder ao teste de conhecimento de equipamentos militares. Você precisa de uma média boa para avançar.

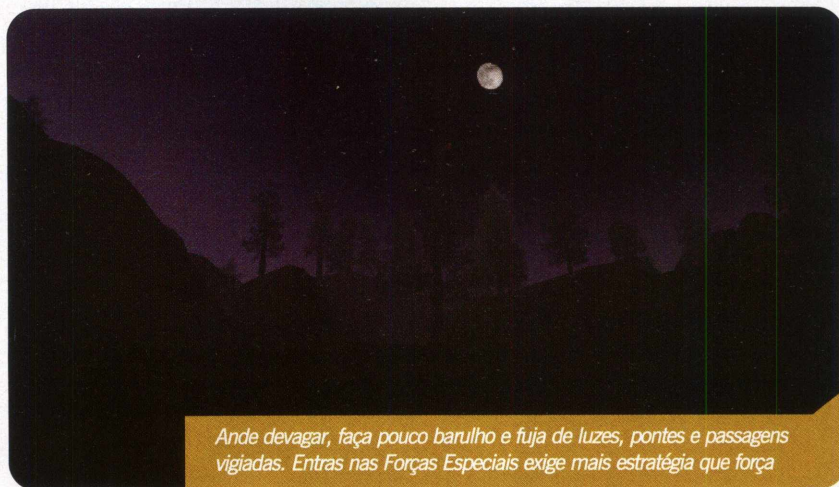


Forças Especiais: SF E and E

Um helicóptero o deixará na barraca. A partir daí, seu objetivo é chegar aos pontos indicados sem ser capturado. Para isso, você deverá ser muito cuidadoso. Terá de andar a maioria do tempo agachado ou *rastejando*. Controle sua

velocidade e desvie de atiradores que estão à sua procura. Evite também as luzes e pontes. Além disso, passe o mais distante possível das guaritas. Após achar o

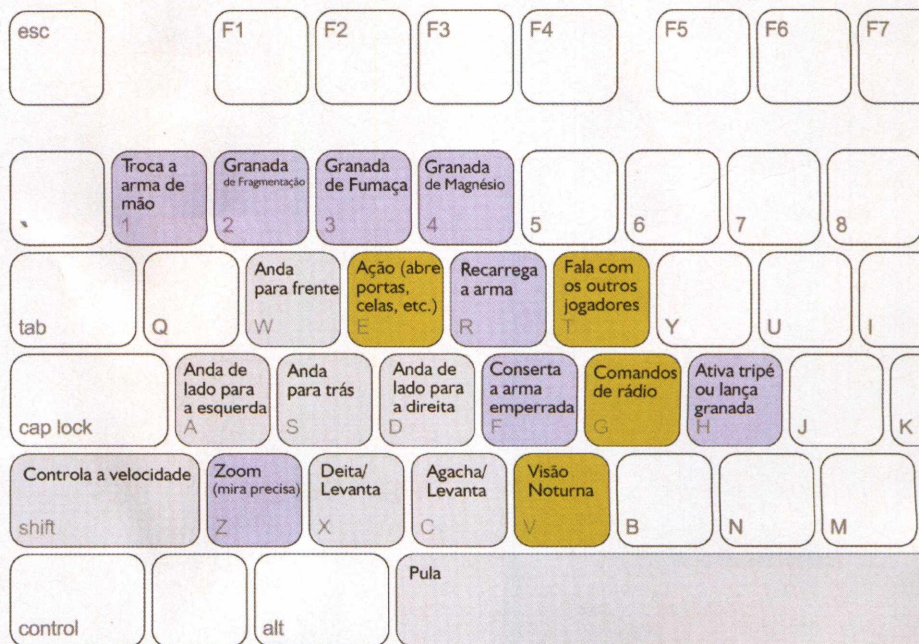
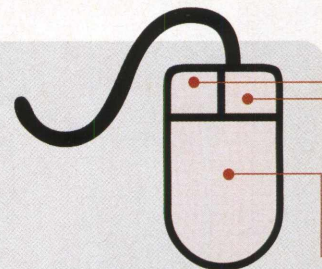
ponto C, vá ao caminhão, pare na porta, levante e aperte 'E'. O farol do caminhão piscará duas vezes e você estará pronto para jogar online as missões de forças especiais.



Controles

Deixe esta página da revista sempre aberta ao seu lado ou tire xerox dos comandos. Você vai precisar saber cada um deles na hora de enfrentar as missões online.

- Movimentação**
- Diversos**
- Armamentos**



Marketing Militar

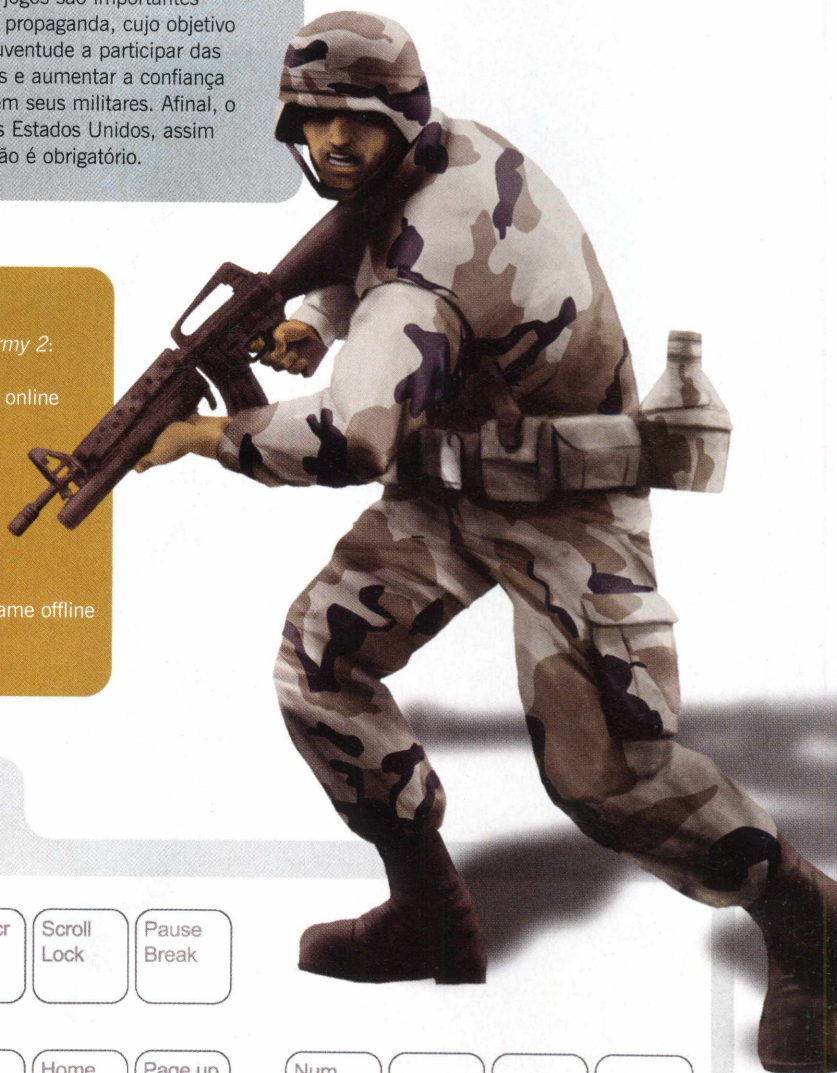
Parece difícil acreditar que uma instituição como o exército norte-americano esteja lançando um jogo de combate realista e, acima de tudo, gratuito. Esta prática, entretanto, não é nova, e só mudou de formato. Desfiles militares, shows aéreos, exibições de armamento e até mesmo o

lançamento de jogos são importantes ferramentas de propaganda, cujo objetivo é estimular a juventude a participar das Forças Armadas e aumentar a confiança da população em seus militares. Afinal, o alistamento nos Estados Unidos, assim como o voto, não é obrigatório.

Atrações da Versão 2.0

Confira as principais novidades apresentadas em *America's Army 2*:

- ✓ Novos treinamentos que o habilitam para missões especiais online
- ✓ Interface melhorada
- ✓ Lista de servidores automática
- ✓ Novas armas para combate
- ✓ Informações detalhadas do armamento
- ✓ Maior realismo gráfico
- ✓ Aulas educacionais de treinamento
- ✓ Personalização da metralhadora M4
- ✓ Chat para conversar com outros jogadores, mesmo com o game offline
- ✓ Missões locais com armamento apropriado
- ✓ Seis novos mapas



Botão esquerdo do mouse – Atira

Botão direito do mouse – Altera configuração da arma

Mouse – Vira para os lados, para cima ou para baixo



Pe

Por Toni Cavaleiro

Até pouco tempo, baixar um arquivo da Internet era algo lento e complicado. Você ficava um tempão procurando o que precisava e, quando encontrava, tinha de esperar horas para fazer o download. Então chegaram as conexões de banda larga e tudo mudou. Hoje em dia, é tão fácil baixar um arquivo da Web que tem gente assistindo até a filmes que ainda nem chegaram aos cinemas. E tudo isso graças às chamadas redes peer-to-peer, uma tecnologia que conquistou usuários do mundo todo.

Em uma rede peer-to-peer você baixa praticamente de tudo. Tem músicas, filmes, programas, enfim, qualquer coisa que você imaginar. Ficou curioso para testar? Então aproveite este guia completo com tudo o que você precisa saber para entrar de cabeça em uma rede

peer-to-peer. Aqui você conhecerá os melhores programas, as dicas secretas e saberá encontrar até mesmo alguns sites desconhecidos.

Como funciona

O funcionamento de uma rede peer-to-peer (também chamada de P2P) é algo muito inteligente. Mas antes de explicá-lo, é importante que você saiba um pouco mais sobre como ocorre a transferência comum de arquivos na Internet. Sempre que você entra em um site – por exemplo, o www.europamet.com.br – e começa a baixar um arquivo, é estabelecida uma conexão entre o seu computador e a máquina que está hospedando o site da Editora Europa, neste caso. A partir daí, cada um dos computadores tem uma função bem definida: um deles (no caso, o seu) é o cliente, enquanto o outro (aquele que hospeda o site) é o servidor de arquivos.

Já com as redes peer-to-peer tudo acontece de maneira diferente. Nesse tipo de rede, não existe cliente nem servidor. Todos os computadores da rede fazem ambos os trabalhos, já que estão preparados para enviar e receber arquivos em uma mesma hierarquia. E é justamente por este motivo que a indústria fonográfica não consegue impedir a propagação dessas redes.

A rede peer-to-peer mais famosa foi, sem dúvida alguma, a do *Napster*. Nesta rede, propagada principalmente durante os anos 2000 e 2001, os usuários baixavam um software, se conectavam ao servidor e, nesse momento, enviavam uma lista com os arquivos que estavam compartilhando. Muitas outras pessoas faziam o mesmo, permitindo que o servidor montasse uma verdadeira biblioteca de arquivos. Depois, tudo o que o *Napster* fazia era colocar uma

Aprenda aqui:

- O que é uma rede P2P
- Como usar os melhores programas, como o *Kazaa*, o *eMule* e o *Bit Torrent*

Superguia

Aqui, tudo o que você precisa saber para aproveitar ao máximo as famosas redes peer-to-peer. Você aprenderá a usar o *Kazaa*, o *eMule* e até mesmo o revolucionário *Bit Torrent*

er to Peer

pessoa em contato com a outra para que a transferência fosse iniciada diretamente.

Esta técnica de compartilhamento recebe o nome de CIA (Centralized Indexing Architecture - Arquitetura Centralizada de Indexação). Porém, é muito fácil acabar com esse tipo de rede: bastou que a Justiça determinasse o final do servidor central do *Napster* para que todo o sistema parasse de funcionar, uma vez que as máquinas já não sabiam quem tinha um determinado arquivo.

Mas os programadores não pararam por aí. Pouco tempo depois do final do *Napster* surgiu a rede *Gnutella*, um modelo eficiente e que é usado até hoje. A diferença básica do *Gnutella* em relação ao *Napster* é que a lista de arquivos não está mais disponível em um único servidor. Em vez disso, essas informações são distribuídas e ficam espalhadas pela Internet. Se a Justiça determinar o fim de um desses servidores, aparecerão dezenas de outros no mesmo minuto. Esta tecnologia recebe o nome de DIHA (Distributed Indexing with Hashing Architecture - Arquitetura Distribuída de Indexação com Verificação de Integridade).

Arquivos falsos

A maioria das redes P2P funciona de uma maneira bem amigável. Quanto maior for o número de arquivos que você compartilhar, maior será a sua prioridade na hora de fazer os downloads. É como uma política de troca: se você quiser baixar arquivos, precisa colaborar com alguma coisa.

No entanto, não faltam usuários "espertos". Para aumentar suas participações nas redes P2P, muitas pessoas renomeiam os arquivos para algo que seja do interesse de todos. Por exemplo, algum usuário deste tipo poderia pegar o filme *matrix.mpg* e renomeá-lo para *retornodorei.mpg*. Logicamente, muitas pessoas baixariam este arquivo achando se tratar do novo filme da série *O Senhor dos Anéis*, mas só descobririam a fraude depois que o usuário malicioso já tivesse ganhado muitos pontos de download.

Mas felizmente apareceu um jeito de solucionar este problema. Trata-se de uma técnica chamada *hashing*, a qual é amplamente usada em programas como o *eMule* e o *Bit Torrent*. O *hashing* é um código único de 32 caracteres que fica associado a qualquer arquivo

compartilhado na rede peer-to-peer. Se um mísero bit do arquivo for alterado, o *hashing* também será totalmente diferente.

Matematicamente é quase impossível ter dois arquivos distintos com a mesma identificação no *hashing*.

Se você está se perguntando qual é a relação do *hashing* com uma rede P2P, a resposta é que esta tecnologia possibilitou que servidores de conteúdo fossem elaborados. A função destes servidores é testar os arquivos, analisar se eles são realmente confiáveis e publicar um *hashing* de identificação. Desta forma, você não corre risco de baixar gato por lebre. Os servidores mais famosos da Internet são o *Share Reactor* e o *Pootz*, como você verá mais adiante nesta reportagem.

Fique atento

Utilizar os filmes baixados para o computador como forma de comercialização dos mesmos é crime de violação de direito autoral. O artigo 184, § 1º e 3º do Código Penal brasileiro, prevê a pena de prisão de 2 a 4 anos além da multa pela veiculação não autorizada de filmes.



Kazaa

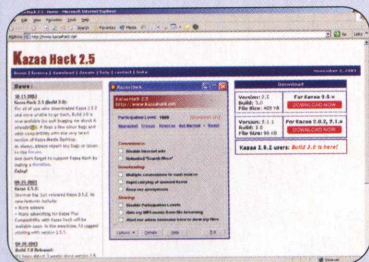
Aprenda a usar o Kazaa

O primeiro programa que todo mundo precisa saber usar para entrar definitivamente na onda do peer-to-peer é o **Kazaa**. Nele você encontra praticamente tudo o que é compartilhado na rede, incluindo músicas MP3, vídeos e outros tipos de softwares.

Este é, sem dúvida alguma, o melhor e mais simples programa entre todos os disponíveis no mercado para baixar uma música específica. Já para quem quer baixar um CD inteiro ou um determinado programa, a melhor opção é o **eMule**, um programa que você conhecerá ainda nesta reportagem. Veja a seguir como baixar, instalar e usar o **Kazaa** no seu computador.

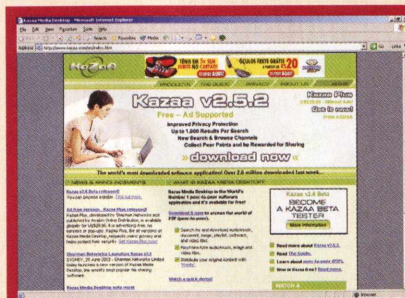
Instalação

Confira no passo-a-passo como instalar e criar o seu nome de usuário no Kazaa:

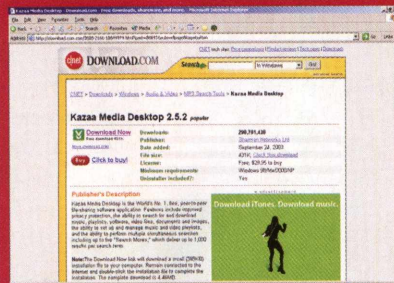


Kazaa Hack

O **Kazaa**, assim como a maioria dos programas que usam redes peer-to-peer, trabalha com um sistema de prioridade. Quanto mais arquivos você compartilha, mais pontos você acumula. E isso serve como fator decisivo para escolher quem tem prioridade na hora de baixar um arquivo muito disputado. Mas é claro que sempre existe aquele jeitinho de furar a fila. A dica, no caso, é utilizar o **Kazaa Hack**, um programa criado especialmente para trapacear no **Kazaa**. Com ele você pode desativar as propagandas, aumentar o seu nível de

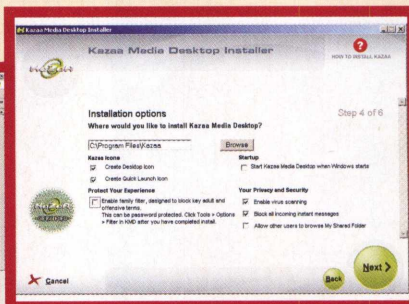


1 A primeira coisa que você tem a fazer é baixar o programa. Para isto, entre no site www.kazaa.com, clique no link **Download Now** e escolha o **Kazaa Free**. Esta versão é totalmente gratuita, mas tem o inconveniente de ficar exibindo propagandas. Ainda assim, é melhor do que pagar os US\$ 30 do **Kazaa Plus**.

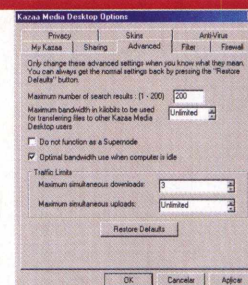


2 Você será levado ao site da CNET e baixará um arquivo com cerca de 400 KB. Mas não pense que o **Kazaa** é tão pequeno assim: este arquivo representa apenas o início do download. Todo o restante do **Kazaa** será transferido pela própria rede peer-to-peer, como você verá a seguir. Dê um clique duplo no arquivo **kmd.exe** para iniciar o download do restante do **Kazaa**.

participação e até mesmo esconder suas músicas em MP3. Este programa é gratuito e está disponível em www.kazaahack.net. Mas lembre-se: para cada versão do **Kazaa**, há uma versão específica do **Kazaa Hack**. Sendo assim, cuidado para não baixar o arquivo errado.



3 Os próximos passos da instalação exigem alguns cuidados especiais. Durante este processo, é recomendável você desativar a opção **Enable Family Filter** (ela bloqueia alguns tipos de conteúdo do **Kazaa**) e **Start Kazaa Media Desktop When Windows Starts** (que inicia o **Kazaa** juntamente com o Windows). Portanto, vá com calma e não saia dando **Next** sem ler o que aparece na tela. Agora é só aguardar o download do programa. A instalação ocorrerá automaticamente.



4 Depois que o **Kazaa** estiver instalado, você terá de criar um usuário para acessar a rede P2P. Basta digitar um nome qualquer e preencher o campo **User Name**. Selecione também o país (no caso, **Brazil**) e clique na guia **Advanced**. Altere o campo **Maximum Number of Search Results** para 200 (o padrão é 50). Desta forma, você verá mais resultados cada vez que fizer uma busca. Clique em **OK** para fechar esta caixa de diálogo.

A interface do programa

O **Kazaa** conta com inúmeras opções, algumas úteis e outras nem tanto. Veja a seguir qual é a função de cada uma delas:

Web – nada de útil. É nesta tela que aparecem a propagandas do **Kazaa**, ou seja, dificilmente você encontrará algo interessante nesta página inicial.

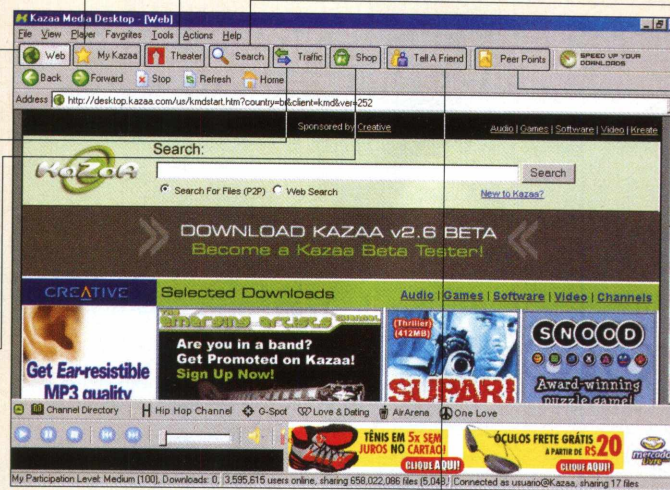
My Kazaa – a ideia da opção **My Kazaa** é criar um local para você organizar seus arquivos. Porém, isso não é muito usado na prática.

Theater – você pode assistir a um filme ou ouvir uma música mesmo antes do download terminar. Para isto, basta clicar nesta opção e usar os controles que ficam na parte inferior da tela.

Search – esta é a opção mais importante do **Kazaa**. É aqui que você localiza os arquivos que quer baixar. A opção **Search** será tratada com detalhes mais adiante nesta reportagem.

Traffic – aqui você verifica a situação dos seus downloads e uploads. Os downloads aparecem na metade de cima da tela e os uploads na metade de baixo.

Shop – outra opção sem muita utilidade. A ideia do **Kazaa** foi fazer um shopping virtual, mas certamente existem opções de compra bem melhores do que esta.



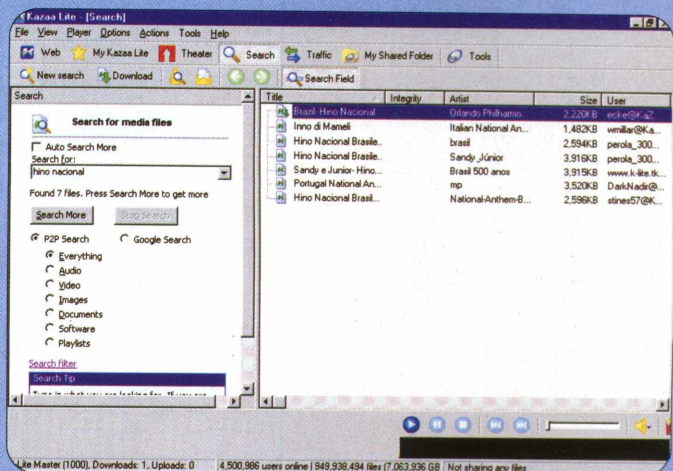
Peer Points – a opção **Peer Points** é uma das novidades da nova versão do **Kazaa**. Dependendo da quantidade de arquivos que você compartilha e de outros fatores, você acumula pontos que podem valer brindes. É como se fosse um programa de milhagem de companhias aéreas.

Tell a Friend – esta opção serve para você recomendar o **Kazaa** a um amigo. Basta digitar o e-mail desejado e ele será convidado a conhecer o **Kazaa**.

Procurando o arquivo desejado

Depois de encontrar o arquivo, basta dar um clique duplo sobre ele para iniciar o download e acompanhar o progresso usando a guia **Traffic**. Quando terminar, o arquivo estará disponível na pasta **C:\Arquivos de programas\Kazaa\My Shared Folder**. Confira agora algumas dicas para fazer uma busca mais eficiente.

- 1 – Sempre clique na guia **Search** antes de fazer uma busca; aquela opção que aparece na página inicial não é tão eficiente.
- 2 – Selecione o tipo de arquivo que você está buscando (por exemplo, Áudio, Software, Vídeo, e assim por diante).
- 3 – Sempre evite ser muito específico na hora de buscar um arquivo. Se você quer achar o software **Easy CD-DA Extractor**, por exemplo, digite somente “CD-DA Extractor”. Lembre-se de que nem todas as pessoas colocam o nome completo na hora de compartilhar o arquivo, então isso aumenta suas chances de busca.
- 4 – Desconfie do tamanho dos arquivos. Se você está baixando um filme completo, ele certamente não terá 100 MB (terá no mínimo uns 500 MB). O mesmo vale para músicas. Um som em MP3 não costuma ter mais de 10 MB.
- 5 – Não desista fácil. Não é porque você não achou um arquivo hoje que não o encontrará amanhã.



eMule

Pegando pesado com o eMule

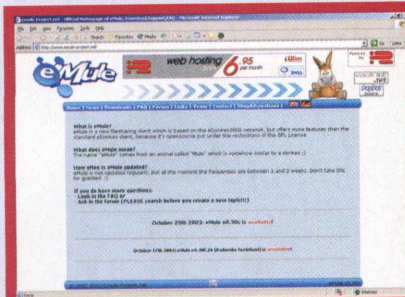
Tudo bem que o *Kazaa* é o programa mais "fashion" para acessar uma rede peer-to-peer, mas ele não é o melhor software disponível na rede mundial. A bola da vez para as redes de compartilhamento de arquivos é o *eMule*, um programa gratuito com o qual você pode baixar praticamente de tudo para o seu computador.

Por meio dele você encontra músicas, álbuns completos da

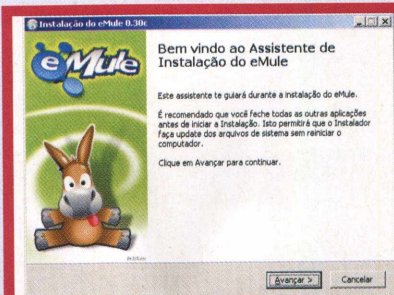
sua banda favorita, filmes que ainda nem foram lançados no cinema e muito mais. É muito fácil usar o *eMule*. Siga os passos abaixo para aprender a usar suas principais ferramentas.

Instalação

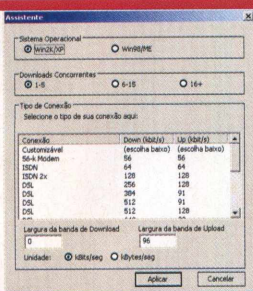
A instalação do *eMule* é repleta de detalhes. Portanto, tenha atenção e siga o procedimento.



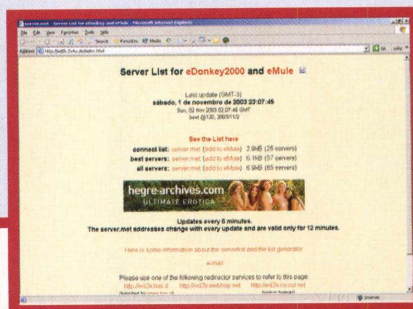
1 Entre no site www.emule-project.net e baixe a última versão disponível. Até o fechamento desta edição, o *eMule* mais novo era o 0.30c, o qual tem cerca 4,5 MB. Após o download, dê um clique duplo sobre o arquivo *eMule0.30c-Installer.exe* para iniciar o processo de instalação.



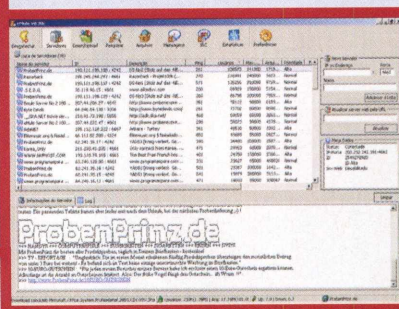
2 Selecione o idioma (escolha *Português-Brasil*) e dê *Next* em todas as telas até concluir a instalação. Após o término do processo, um assistente de configuração aparecerá. Clique em *Next* e digite um nome de usuário (digite qualquer nome). Se desejar, deixe o padrão (que é <http://emule-project.net>). Vá dando *Next* em todas as telas até que apareça uma opção que permite configurar a conexão.



3 Nesta tela você deverá selecionar a velocidade de download e upload. Na verdade, não existe uma configuração ideal. Nossa recomendação é deixar 0 (sem limite) no download e escolher 75% do máximo da capacidade de upload. Por exemplo, se sua conexão tiver 128 Kbps de upload, deixe 96 Kbps. Se você deixar seu upload na velocidade máxima, isto prejudicará o restante da conexão.



4 Agora seu *eMule* está quase pronto para ser usado. Porém, ao contrário do *Kazaa*, você precisará baixar uma lista de servidores antes de se conectar. Esta lista pode ser obtida no site <http://ed2k.2x4u.de/index.html>. Depois que o site carregar, clique em *Best Servers: Add To eMule* e aguarde até que o *eMule* exiba a lista dos melhores servidores.



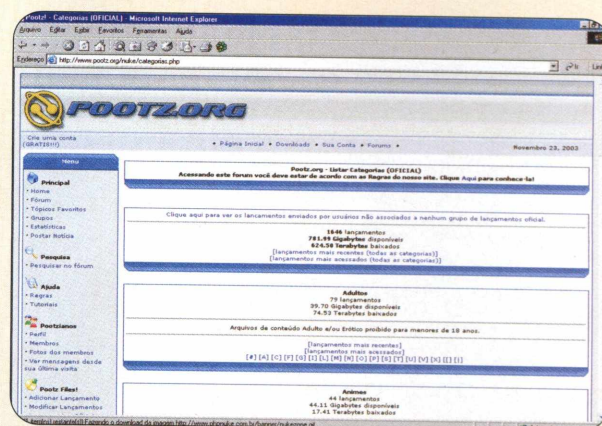
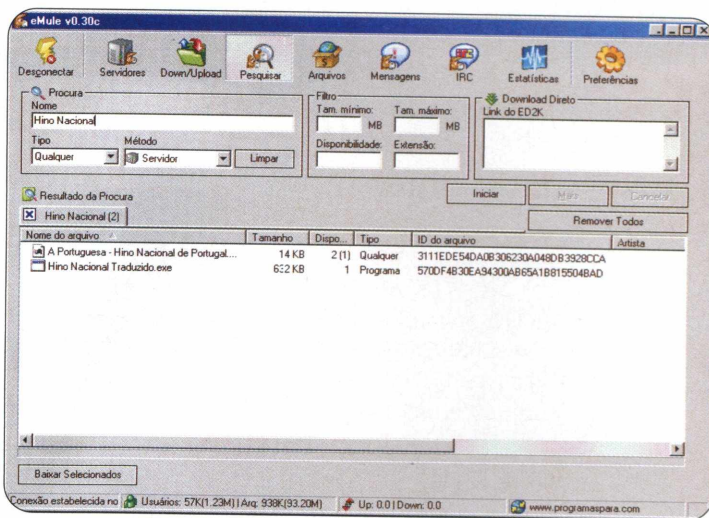
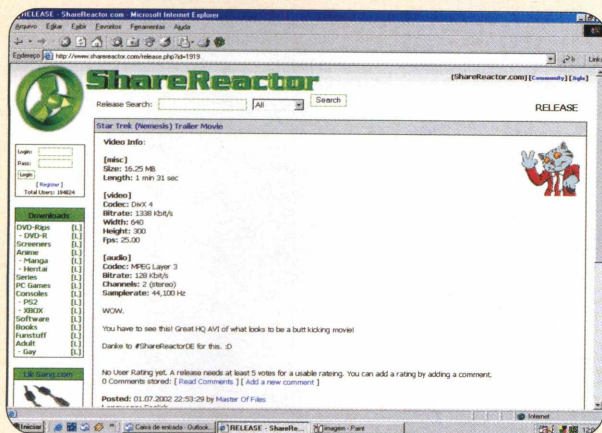
5 Na tela principal do *eMule*, clique na guia *Usuários* para ordenar a lista de servidores pelo número de usuários. Afinal, quanto mais gente conectada, maior será a chance de você encontrar o arquivo que procura. Em seguida, dê um clique duplo no primeiro servidor da lista e aguarde a conexão. Provavelmente você não conseguirá se conectar de primeira, então seja persistente.

Como baixar os arquivos

Agora chegou o momento de procurar o arquivo desejado. Clique no botão *Pesquisar* e, no campo *Nome*, digite aquilo que está buscando. Pode ser o nome de um filme, uma música, um software, um álbum, enfim, praticamente qualquer coisa. Quando terminar, pressione *Enter* ou clique no botão *Iniciar*. Dê um clique duplo sobre o arquivo para iniciar o download. Há também um outro método de pesquisa, que é por meio de sites como o *Share Reactor* ou o *Pootz*. Para saber como usá-los, veja o quadro abaixo.

Baixando arquivos confiáveis

Uma das grandes vantagens do *eMule* é sua capacidade de baixar arquivos confiáveis. Assim, você não corre o risco de baixar um filme pensando ser outro. Para isso, tudo o que você tem a fazer é acessar um site que classifica arquivos. Os mais famosos são o *Share Reactor* (www.sharereactor.com) e o



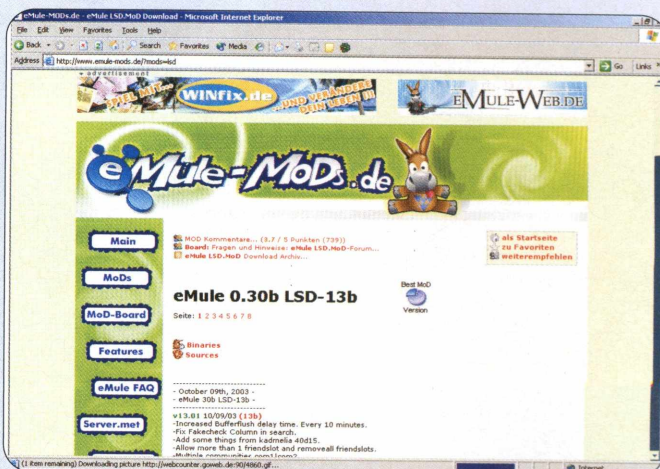
Pootz (www.pootz.org/nuke/index.php).

O primeiro é o maior e mais famoso site de classificação. No entanto, o *Pootz* tem a vantagem de ser especializado em filmes nacionais e dublados. A escolha fica por sua conta.

Conheça as versões melhoradas do eMule

O *eMule* é um software de código aberto, ou seja, qualquer pessoa com conhecimentos técnicos apropriados pode baixar o programa do *eMule* e fazer melhorias. E foi exatamente isso que muitos programadores fizeram. Eles criaram os chamados *eMule Mods*, que nada mais são do que versões do *eMule* com recursos especiais. Entre eles, há melhorias que permitem fazer downloads mais rápidos e até furar as filas.

Se você quiser experimentar alguns deles, entre no site www.emule-mods.de. Lá, você encontrará várias opções. Nossa sugestão é o *LSD*, que é um dos melhores mods disponíveis.



Bit Torrent

A grande inovação

Imagine só um programa com o qual você não precisa usar uma ferramenta de pesquisa na hora de baixar seus arquivos. O *Bit Torrent* é assim. Tudo o que você tem a fazer para usá-lo é clicar em um link de um site apropriado, escolher a pasta de destino e pronto. O arquivo será transferido a uma velocidade bem melhor que a do *eMule* ou a do *Kazaa*.

Assim como seus concorrentes, o *Bit Torrent* se baseia no compartilhamento de arquivos. Ao mesmo tempo em que um arquivo está sendo baixado, ele é automaticamente compartilhado com outras pessoas ligadas na rede. E é isso que faz com que a rede peer-to-peer fique repleta de arquivos e o download seja cada vez mais rápido.

Confira a seguir tudo o que você precisa fazer para usar corretamente o *Bit Torrent*.

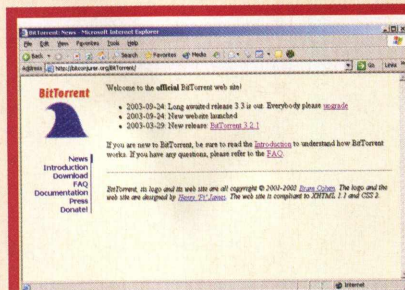
Como usar o software

Ao contrário do *Kazaa* e do *eMule*, o *Bit Torrent* não usa uma lista de servidores. Em vez disso, ele utiliza arquivos .torrent, os quais são encontrados aos montes na Internet. Para baixar um arquivo desses, clique sobre o link do .torrent e aguarde o final do download. Você não precisa nem mesmo abrir um programa específico.

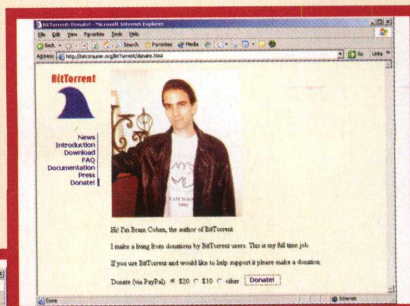
Cada programa, música ou filme que você vai baixar tem um arquivo .torrent diferente. Mas é claro que você não vai sair como louco procurando estes arquivos pela Internet. Existem diversos sites especializados em arquivos .torrent espalhados pela rede mundial. Confira ao lado detalhes sobre cada um deles e escolha o que mais o agrada:

Instalação

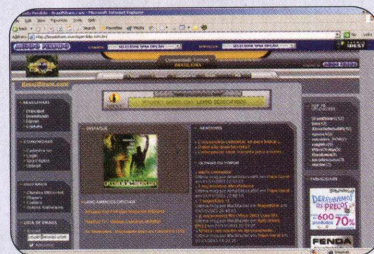
Chegou a hora de aprender a baixar e instalar o *Bit Torrent* em seu PC. Veja como fazer isso:



1 O primeiro passo é baixar o programa. Entre no site <http://bitconjuror.org/BitTorrent/> e clique em **Download**. Em seguida, escolha **Windows Installer** e clique em um dos links que aparecer. A versão 3.3 do *Bit Torrent*, que era a mais recente até o fechamento desta edição, tem em torno de 3 MB.



2 Dê um clique duplo no arquivo *bittorrent-3.3.exe* e aguarde o término da instalação. Quando o processo terminar, note que nenhum ícone ou atalho será adicionado ao seu Windows. Em vez disso, seu navegador será aberto e redirecionado para uma página de doação. Não se preocupe, pois tudo isso é normal. Feche a página, a não ser que você queira doar algum dinheiro para o programador do *Bit Torrent*. Pronto, o programa está pronto para ser usado.



Mundo Perdido

<http://brasilshare.mundoperdido.com.br>

Um site totalmente em português muito bem feito e repleto de arquivos .torrent. O único inconveniente é que você precisa se cadastrar para baixar os arquivos.



Candy Store

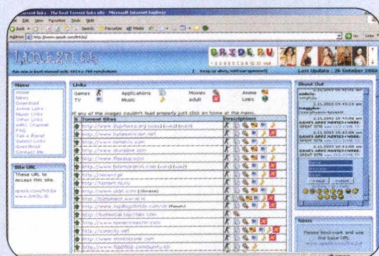
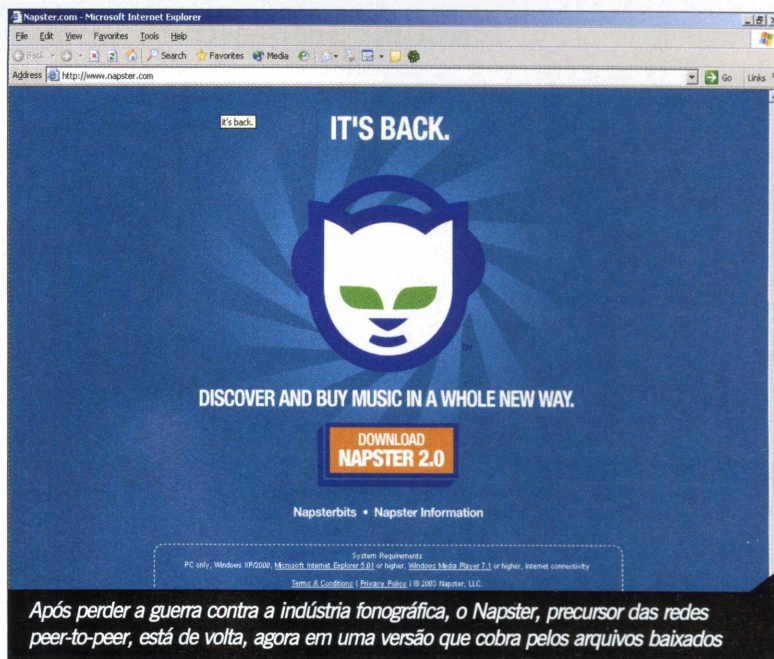
<http://candystore.tk>

Neste site você encontra alguns filmes para download. Embora existam links para outros assuntos (como jogos e aplicativos), eles ainda estavam em construção até o fechamento desta edição.

A volta do Napster

O polêmico *Napster* está de volta. Mas antes que você se empolgue, saiba que há uma grande diferença: agora ele adotou o sistema "se não pode vencê-los, junte-se a eles".

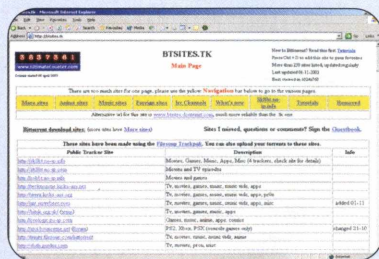
Embora o funcionamento seja exatamente igual ao dos outros programas da rede peer-to-peer, o *Napster 2.0* cobra cada vez que você vai baixar uma música. Os preços variam bastante mas, em média, você paga cerca de US\$ 1,00 por faixa. A idéia é bem interessante, mas resta saber se ele vai conseguir concorrer com o *eMule*, o *Kazaa* e outros programas do gênero.



BitTorrent Links

www.spesb.com/link2u

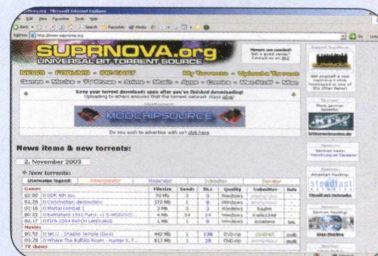
Se você não encontrou o que procurava em nenhum dos sites anteriores, tente este: ele reúne uma lista de diversos sites que hospedam arquivos .torrent.



BTSites

<http://btsites.tk>

Outra lista de links para arquivos .torrent. Embora o layout do site não seja nem um pouco sofisticado, ele é ainda mais eficiente do que o *BitTorrent Links*.



SuprNova.org

www.suprnova.org ou <http://suprnova.tk>

Um dos mais completos da Internet. Lá você encontra arquivos .torrent de games, filmes, seriados de TV, desenhos, músicas, softwares e muito mais.

Aproveite ao máximo sua rede P2P

Confira algumas dicas para baixar arquivos com precisão na Internet:

- ✓ Se você quer baixar apenas uma música, procure direto no *Kazaa*. É perda de tempo usar os outros programas.
- ✓ Uma das vantagens do *eMule* é que você encontra álbuns completos. No *Kazaa* estes álbuns são bem difíceis de serem encontrados.
- ✓ O *Bit Torrent* é o mais rápido de todos. Aproveite esta vantagem para baixar arquivos grandes, como filmes e álbuns.

✓ No *eMule*, veja sempre os comentários que outros usuários fazem sobre o arquivo. Isto ajuda a identificar a qualidade daquilo que você está baixando.

✓ Evite deixar o upload do *eMule* na velocidade máxima da sua conexão de Internet. Isto também acaba prejudicando o download.

✓ Consulte sempre o *Share Reactor* e o *Pootz* e confira se o arquivo que você procura está listado neste diretório.

✓ Use e abuse do hack do *Kazaa* e dos mods do *eMule*. Mesmo porque se você não usar estes programas, seus concorrentes certamente os usarão.

✓ Mantenha sempre seu antivírus atualizado. Não é nem um pouco difícil ser contaminado em uma rede peer-to-peer.

✓ Fique sempre de olho nas suas pastas de download. Caso contrário, você pode encher seu disco rígido rapidamente sem perceber.

Spams

na mira de fogo

Saiba como se livrar das mensagens eletrônicas com propagandas indesejadas que chegam toda hora à sua caixa de correio sem serem solicitadas

Se você tem um e-mail, provavelmente já ouviu falar nos spams. Se não ouviu

falar, com certeza já recebeu alguns deles. Afinal, o termo *spam*, cuja origem se deu na série de comédia inglesa *Monty Python* –

mais precisamente em um episódio no qual vikings desajeitados, num bar, pedem repetida e exageradamente à garçonete spams, que é uma marca de presunto enlatado norte-americano –, foi adotado para definir os e-mails não solicitados que são enviados em grande quantidade



Aprenda aqui:

- O que é um spam
- Instalar programas para se livrar dos spams
- O que diz a lei

distribuindo propagandas, correntes e esquemas de "ganhe dinheiro fácil". Não é verdade que você já recebeu algum deles?

Mais do que abarrotar as caixas de correio online e incomodar muitos internautas, os spams são alvos de constantes polêmicas no que diz respeito à sua legalidade. De um lado, há quem alegue o interesse econômico de quem envia essas mensagens – os chamados *spammers*. Afinal, a maioria delas funciona como uma forma de publicidade e, conseqüentemente, uma boa maneira de movimentar o mercado. Do outro lado do ringue, estão os defensores de algo igualmente importante: a

privacidade de quem recebe propagandas sem solicitá-las.

Para se defender das acusações de falta de respeito que chovem de todos os lados, os *spammers* alegam que é um grande contra-senso admitir-se que alguém precisa de uma autorização especial para enviar correspondências para quem quer que seja. Além disso, assim como o comércio tradicional não vive sem publicidade, o comércio eletrônico, cada vez mais importante no aquecimento da nova economia, também dependerá cada vez mais das propagandas diretas.

O problema em questão é que a adoção dessa prática, que ainda é relativamente recente, já extrapolou alguns limites. Pesquisas realizadas nos Estados Unidos apontam que entre 30% e 40% dos e-mails que circulam naquele país correspondem à publicidade não solicitada. Mais do que isso, estima-se que 90% dos usuários recebem ao menos um spam por semana e 50% recebem pelo menos um spam diariamente. Entre outros agravantes, isso obriga os usuários a passar mais tempo na Internet. Afinal, eles devem lidar quase diariamente com os tais *junk e-mails* (mensagens "lixo"). O



Ilustração: Makaron

resultado é uma maior conta a pagar no fim do mês ou, no mínimo, perda de tempo e utilização inútil do PC.

O que diz a lei?

Em meio à batalha entre *spammers* e internautas que exigem um pouco mais de conveniência, muito se pergunta, em todos os cantos do planeta, como se manifesta a lei em relação ao assunto. No Brasil, a verdade é que há poucos avanços em torno da legalização dos spams. Recentemente, muitas mensagens indesejadas passaram a acompanhar um fundamento, apoiado em uma norma norte-americana criada em uma convenção mundial de *spammers*, que define o spam como uma prática legal. Entretanto, isso não é verdade, já que a tal norma jamais foi editada por algum país.

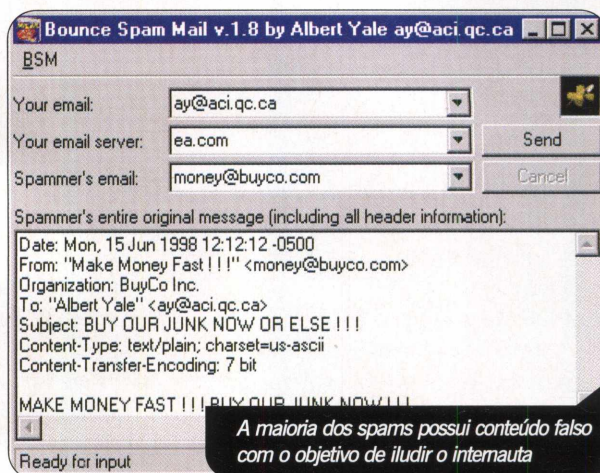
Por aqui, tudo o que se pode fazer para combater legalmente os spams é basear-se em analogias legais relacionadas à publicidade convencional. O Código do Consumidor, por exemplo, reza que nenhuma propaganda pode disfarçar seu propósito comercial. Além disso, o novo Código Civil, que entrou em vigor no começo deste ano, determina que sejam indenizados os danos morais e materiais indevidos. Logo, alguém pode invocá-lo caso, por exemplo, tenha de pagar uma conta alta de Internet por ter passado muito tempo apagando e-mails indesejados. O duro é provar isso. De resto, existem apenas alguns projetos de lei referentes ao

comércio eletrônico e à proteção de dados pessoais.

Nos Estados Unidos e na Europa, onde o poder de barganha da nova economia é maior e o spam é visto por muitos legisladores como um mal necessário para a sustentabilidade da Internet, a preocupação atual deixou de ser identificar se o spam é legal ou não e migrou para a tentativa de descobrir qual é a melhor maneira a ser adotada para enviar e-mails comerciais.

Neste cenário, alguns Estados norte-americanos já aprovaram leis no sentido de equilibrar os interesses dos internautas e *spammers*. Basicamente, elas determinam que um spam só é legal quando respeita certas condições, entre elas as de não dissimular o propósito comercial, identificar com veracidade e clareza quem é o remetente e habilitar o usuário a facilmente solicitar sua exclusão do cadastro da lista de distribuição.

Na prática, essas normas já foram aplicadas. Tanto que alguns usuários ganharam uma ação judicial contra a *spammer* Worldtouch, que desrespeitou a lei e enviou 35 mensagens indesejadas para cada internauta. A empresa foi



condenada a pagar US\$ 500,00 aos usuários por cada violação.

Luta dos provedores

Enquanto as leis que regulamentam efetivamente as propagandas eletrônicas indesejadas não desembarcam por aqui, o jeito é depender dos movimentos anti-spam realizados por alguns provedores nacionais, que visam, ao menos, inibir a prática e acalmar os internautas que já estão perdendo a paciência.

Principais medidas para evitar os spams

Confira as melhores maneiras de minimizar o recebimento das mensagens eletrônicas indesejadas

Evite preencher um número grande de formulários que exigem seu endereço de e-mail na Internet, pois seus dados podem ser vendidos a empresas de marketing e propaganda e sua conta pode entrar na lista de *spammers*.

Reclame o recebimento de qualquer tipo de lixo enviado à sua caixa postal que você não tenha solicitado ou autorizado ao provedor que você assina.

Nunca repasse qualquer mensagem que contenha em seu corpo um pedido para "enviá-la para as pessoas que você conhece". Agindo assim você estará colaborando com os *spammers* e a proliferação de lixo online.

Use programas anti-spam, como os citados nesta reportagem.

De forma geral, tudo que os provedores podem fazer é publicar uma política clara sobre o assunto e cancelar a conta dos usuários que enviam muitos spams. Mais do que isso, eles podem criar filtros eletrônicos para que os e-mails indesejados sejam encaminhados para a lixeira das caixas de correio.

O Speedy, serviço de banda larga da Telefônica, por exemplo, apertou o cerco contra os *spammers* e colocou em seu site (www.speedy.com.br) dois endereços para que os usuários denunciem o recebimento de mensagens eletrônicas indesejadas. Essa atitude, aliás, é o mínimo que a operadora poderia fazer depois de implementar seus novos planos de serviço, nos quais a utilização da Internet tornou-se limitada de acordo com o pacote contratado. Isso porque os MB de cada spam que você recebe são somados em sua conta mensal de acesso. Imagine só o quão "felizes" ficarão os internautas que estourarem o limite e tiverem de pagar multas pelo excesso de navegação causado pelo volume de propagandas eletrônicas não solicitadas recebidas.

Programas Anti-Spam

Do lado do usuário, uma boa maneira de ao menos deixar de ser incomodado pelos spams é instalar softwares que os exterminam. Esses programas, em geral, não resolvem o problema do uso inútil da Internet, já que eles baixam os e-mails para analisá-los, mas são capazes de bloquear as mensagens

Os prejuízos causados pelos spams

Confira a seguir os danos causados pelo envio de mensagens eletrônicas comerciais não solicitadas e entenda por que a maioria dos provedores e internautas lutam para exterminá-las:

Ao receber uma mensagem não solicitada, você teoricamente tem sua privacidade invadida.

Os spams geram gastos desnecessários dos recursos da rede.

Muitas mensagens de propaganda que chegam por e-mail têm conteúdo falso.

A maioria das pessoas que assinam as tais "correntes" nem sequer existem.

Qualquer esquema de pirâmide, muito comum nos spams, é crime previsto no Código Penal Brasileiro, punível com prisão de 1 a 5 anos.

Alguns spams tratam apenas de publicidade pornográfica, indevida para menores de 18 anos.

As mensagens comerciais indesejadas podem entupir sua caixa de e-mails e você pode deixar de receber algum recado importante.

identificadas como indesejadas e, dessa forma, minimizar o problema.

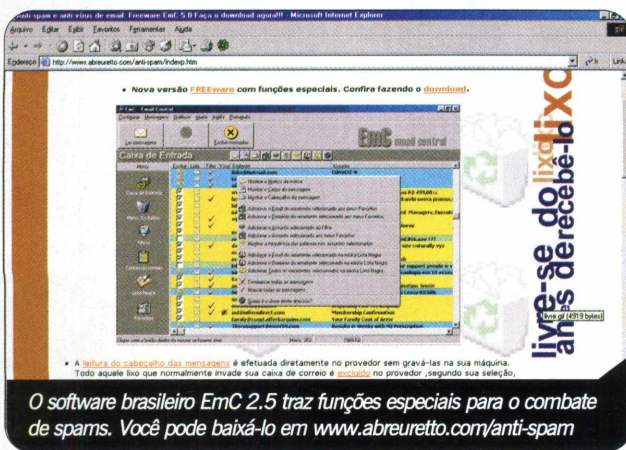
Muitos softwares, como o Spamihilator, que é freeware e pode ser baixado no site www.spamihilator.com, podem até ser programados para "aprender" novas regras e, a partir daí, filtrar os e-mails conforme o

estilo das mensagens que você define. Este programa é indicado porque, além de fácil de ser instalado – basta seguir os procedimentos em português que aparecem na tela –, funciona automaticamente com os softwares de correio eletrônico, como o Outlook Express. Para configurá-lo à sua maneira, basta clicar em seu ícone, ao lado do relógio do Windows, e selecionar a opção *Área de Treinamento*.

Existe também um software nacional que ajuda a combater spams. Trata-se do EmC 2.5, disponível para download em www.abreuretto.com/anti-spam. A versão freeware tem algumas funções especiais e vale a pena baixá-la para o seu PC.

Uma solução mais radical para se livrar de vez dos *spammers* é usar o programa Bounce Spam Mail, que pode ser baixado em www.webattack.com/get/bounce.shtml. Este software está todo em inglês e exige conhecimento um pouco mais avançado por parte do usuário. Ele imita aquelas respostas enviadas pelos servidores quando você envia uma mensagem para um e-mail que não existe – os chamados *bounces*. Ao usá-lo, você devolverá o spam para seu remetente como se fosse uma mensagem de erro, e o *spammer* poderá tirar seu endereço da lista por acreditar que ele não existe.

Vale ressaltar que é bem melhor fazer isso do que simplesmente responder ao *spammer* pedindo para ter o seu e-mail retirado da lista de contatos dele. De acordo com a organização Movimento Brasileiro de Combate ao Spam (www.antispam.org.br), ao agir desta forma você estará confirmando como autêntico e válido o seu e-mail e, portanto, tornando-se um alvo fácil para receber futuras mensagens comerciais indesejadas.



Guia de sites

Nesta seção você confere diversos sites para aproveitar melhor sua Internet rápida

Cinema

Kill Bill



Se depender do site promocional, o novo filme do badalado – e violento – diretor Quentin Tarantino, *Kill Bill*, que estreia por aqui em 9 de janeiro de 2004, será um sucesso absoluto. A página não só traz informações precisas sobre a obra, que já estreou nos Estados Unidos e na Inglaterra em outubro, como

também oferece aos internautas diversas animações em Flash com cenas e detalhes do filme.

O site é tão bem-feito que basta passar o mouse sobre a tela para que ela se movimente na mesma direção. Você também pode mover as espadas das ilustrações para abrir novas opções de acesso. Como se não bastasse, quem entrar na página poderá baixar papéis de paredes exclusivos do sangrento filme estrelado por Uma Thurman.

➔ www.kill-bill.com/flash/index.html



Cinemark

Você não precisa mais folhear páginas e páginas do jornal para saber qual é a programação do cinema. Um jeito muito mais prático de fazer isso é acessar o site do Cinemark e conferir os filmes que estão passando nas telonas da rede espalhadas por todo o Brasil.

É fácil verificar a programação. Basta selecionar sua cidade, definir o filme ou horário em que você deseja assistir à sessão e clicar em **OK**. Automaticamente uma lista de opções aparecerá em sua tela.

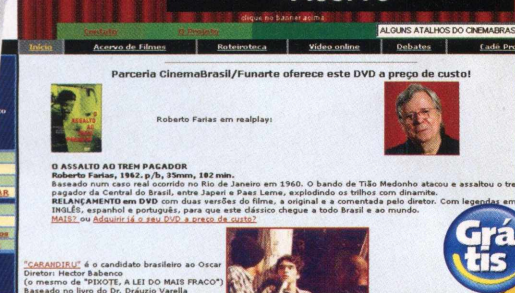
Além disso, você pode entrar no site para conferir promoções, preços de ingresso e muito mais. Na seção *Filmes em Cartaz*, por exemplo, há detalhes sobre as obras que estão passando no Cinemark.

➔ www.cinemark.com.br



Cinema Nacional

Acervo



➔ www.cinemabrasil.org.br

Há tempos o cinema nacional não causava tanto furor como nos últimos anos. Obras que concorreram ao Oscar, como *Central do Brasil* e *O Que é Isso Companheiro*, e salas lotadas para ver *Cidade de Deus* e *Carandiru* inspiraram a criação deste site, totalmente voltado ao cinema nacional.

Histórias, acervos de filmes e concursos formam o conteúdo da página. Quem acessa a Internet via banda larga ainda tem uma seção especial, chamada *Vídeos Online*, na qual é possível conferir alguns trailers.

Mochila Brasil

Chegou a hora de colocar a mochila nas costas e sair desbravando os quatro cantos do Brasil. Neste site você encontra reportagens para quem gosta de aventuras. Há dados sobre campings e albergues, além de pousadas que saem mais em conta em diversas regiões do País.

A seção mais interessante, entretanto, é a que traz relatos de pessoas que viajaram com uma mochila nas costas. Além disso, quem tem banda larga pode aproveitar para conferir as belas imagens expostas pelo site.



➔ www2.uol.com.br/mochilabrasil



Rio de Janeiro

Todos os encantos do Rio de Janeiro podem ser conferidos neste endereço. O que mais chama a atenção é o belíssimo álbum de fotos que a página oferece. Ao entrar no link, você verá fotos maravilhosas dos principais pontos turísticos da região. Quem acessa a Internet via banda larga terá a oportunidade de navegar com mais facilidade.

O site destaca seções específicas para os principais eventos da cidade, como o carnaval e o reveillon. Além disso, traz um guia e informações exclusivas sobre os Jogos Panamericanos de 2007, que serão realizados no Rio de Janeiro. Não perca tempo e acesse a página agora mesmo.

➔ www.riodejaneiro-turismo.com.br



Uol Viagem

O UOL Viagem é uma boa pedida para quem deseja conferir informações antes de viajar. Além de contar detalhes sobre diversos roteiros no Brasil e no mundo, a página é recheada de serviços úteis.

Entre outros dados, o internauta que passar por lá poderá conferir informações sobre aeroportos no Brasil e no resto do planeta, links para companhias de viagens, quais são as rodoviárias do País e muito mais. Quem entrar na seção *Hospedagem* também verá dicas de hotéis, pousadas, campings e até mesmo albergues.

➔ <http://viagem.uol.com.br>

Interior Paulista

Muito chope, comida típica, mulheres bonitas e toda a animação de sobra que motiva os inúmeros eventos realizados no interior de São Paulo. Tudo isso faz parte do conteúdo do Cosmo Online, um portal recheado de fotos e informações para quem deseja conhecer virtualmente a região.

A página é tão completa que traz diversos serviços e até uma lista dos cinemas que compõem as cidades do interior paulista. Além disso, todos os dias há uma notícia nova sobre hotéis e turismo na bela região.



➔ www.cosmo.com.br/viagem

Amigo Hamster

Atualmente são conhecidas várias raças de hamster, mas a história desse simpático animalzinho que costuma encantar a criançada começou na década de 30, quando um cientista, chamado Dr. Ahroni, capturou um macho e duas fêmeas da raça dourada no norte da Síria. Esta história e muitas outras fazem parte do site Amigo Hamster, cuja linguagem é voltada para os internautas mais novos.

Além de histórias, a página traz detalhes como raças, dicas e curiosidades sobre hamsters. Quem tem banda larga pode aproveitar para conferir fotos do animalzinho e fazer downloads de

clips, ícones e papéis de parede, entre outros itens, para personalizar o computador. O site também oferece uma seção de classificados para os internautas que desejam comprar um hamster.

Você pode fazer downloads de papéis de parede e cliparts de hamsters



→ www.amigohamster.kit.net



Radar Kids

Notícias, jogos, agenda, cartões comemorativos e muito mais. Tudo isso faz parte do Radar Kids, site do portal Cidade Internet que promete conquistar as crianças. Todo o conteúdo da página é feito em uma linguagem especial para os internautas mirins. Entre seus principais destaques estão as seções de culinária, que ensinam receitas para os pequeninos imprimirem para as mães, e o noticiário, que aborda temas como Harry Potter, O Senhor dos Anéis e a Barbie, entre outros.

→ <http://radarkids.cidadeinternet.com.br>

Mundo Kid

A criançada irá se divertir no MundoKid, um site que traz informações atualizadas para o universo infantil. Por lá você encontra desde a programação de cinema para os pequeninos até games e dicas de televisão e música para eles se divertirem.

Os principais personagens do momento, como Pokémon, Harry Potter, Digimon e as Meninas Superpoderosas, têm seções especiais na página. Todas elas, claro, recheadas de muitas ilustrações.

Uma das seções de maior destaque é a *Descubra*, que traz o link *Cientista Kid*. Nela, o internauta mirim pode aprender a fazer diversas experiências em casa. Além disso, os pequenos encontram outras curiosidades no site, como fazer origamis e até mesmo saber por que muitas pessoas tem chulé.



→ www.mundokid.com.br

Clube do Hardware

Os equipamentos que compõem o computador, mais conhecidos como hardwares, são o foco principal desta página. Com artigos, dicas, explicações detalhadas e até mesmo aulas e provas, o Clube do Hardware é o ponto de partida ideal para as pessoas que desejam conhecer os micros por dentro.

A página oferece áreas úteis, onde os internautas podem realizar pesquisas de preços e downloads, entre outros serviços. Além disso, o site conta com uma poderosa ferramenta de busca para auxiliar a navegação dos usuários. Experimente, por exemplo, pesquisar os

termos *modem* ou *banda larga*. Diversos artigos, em português e em inglês, aparecerão na tela. Depois basta clicar nos links e conferir as informações.

➔ www.clubedohardware.com.br



Internet.com



Voltado exclusivamente à Web, o Internet.com é uma página norte-americana que traz diariamente as principais informações que cercam o grandioso universo da rede mundial de computadores. As notícias estão em inglês, mas há artigos, entrevistas e dicas para todos os tipos de internauta, desde os iniciantes até os mais avançados.

O site também apresenta, no lado esquerdo da tela, uma série de canais com links de acesso a outras páginas que abordam o tema informática. Há dicas de sites de downloads, Windows, Linux e para profissionais de tecnologia, entre outros.

➔ www.internet.com.br

Central de notícias

O canal de informática do portal Terra mistura, no mesmo prato, notícias sobre tecnologia, links para sites que tratam de informática e Internet e dicas de downloads. Entre outras áreas, há informações sobre o aparecimento de novos vírus e dicas de e-business. Quem acessa Internet via banda larga não pode deixar de conferir o link *Imagens*. Lá, o internauta confere, diariamente, fotos sobre produtos, serviços e personagens ligados ao mundo da informática.

➔ www.terra.com.br/informatica



Baboo



Notícias fresquinhas para quem está dando seus primeiros passos no mundo da informática. Esta é a receita do site Baboo, cujo destaque é a interface, semelhante à de uma janela do Windows. Por reunir diversas imagens e funções, o site é um tanto quanto pesado e, portanto, indicado para usuários de banda larga. Vale a pena conferir as notícias diárias, assim como as seções de *Segurança*, *Software* e *Web*, pois elas apresentam temas que interessam a todos os usuários de informática.

➔ www.baboo.com.br

Cars.com

Todas as novidades para 2004 dos mercados de veículos norte-americanos, europeus e japoneses podem ser conferidas com poucos cliques neste site. Além de reportagens, a página traz fotos e características técnicas de diversos carros.

O internauta que passar por lá pode conferir as informações clicando nos botões que aparecem na parte de cima da tela. Eles são divididos de acordo com o tipo do automóvel, como esportivos ou luxuosos.

Quem for mais curioso ainda pode conferir o preço de diversos automóveis vendidos nos Estados Unidos. Para isso, basta selecionar a montadora e o modelo. A busca também pode ser feita na parte de cima da tela, por meio do sistema de pesquisa que divide os carros de acordo com suas marcas.

Grátis

→ www.cars.com

Auto Show

O Auto Show é um site especializado em serviços para automóveis. Lá, você encontra tabelas de IPVA de todos os Estados, além da possibilidade de conferir muitas e ver classificados, tabelas de preços, informações sobre acessórios, pneus, seguros e muito mais.

O site também traz notícias, lançamentos e testes realizados com diversos veículos. E se você tem banda larga instalada no computador, aproveite para conferir a galeria de imagens de belos carros e baixar alguns papéis de parede para personalizar a área de trabalho do seu PC.

→ www.autoshow.com.br



Jaguar

Quando se pensa em um automóvel clássico, ou seja, que reúna tradição, estilo, luxo e conforto, não tem como não vir à cabeça o célebre Jaguar. O site oficial da montadora é muito bem-feito e traz detalhes dos principais modelos da marca, como o X-Type e o S-Type. Ao clicar em qualquer um deles, será aberto, automaticamente, uma série de modelos com características técnicas e imagens de tirar o fôlego.

→ www.jaguar.com/uk

Estradas

Parada obrigatória para quem costuma pegar estradas com frequência, este site é repleto de informações relevantes para os viajantes. A página traz notícias sobre a condição de diversas estradas no País, mostrando a infra-estrutura que elas oferecem e até mesmo os possíveis pedágios. Além disso, há dicas sobre como dirigir melhor na estrada.

→ www.estradas.com.br

MIT



Massachusetts Institute of Technology é considerado a maior referência mundial em assuntos ligados às ciências tecnológicas e futuristas. No site oficial da entidade você pode encontrar diversos projetos realizados nos últimos anos no instituto, além de se informar sobre eventos e conferir notícias atualizadas no link News.

Entre as seções de maior destaque está a *Research*, que mostra alguns programas e iniciativas do MIT no momento. Robótica, astronomia, aeronáutica, computadores de vestir, casas futuristas e outras pesquisas estão à sua espera por lá. Se você quiser ir direto a algum assunto, basta digitar o termo que deseja procurar no campo *Search*, localizado na página inicial do site, e aguardar os resultados.

➔ <http://web.mit.edu>

MIT 2003 Excellence Awards

news
minimalism for airports: reducing flight noise

education
courses, admissions, OpenCourseWare

research
labs, centers and programs, libraries

offices+services
resources, jobs, going to MIT

community groups
students, faculty, parents, alumni/ae

events calendar
campus events, athletics, arts

about mit
facts, map, evolving campus, finances

search

today's homepage: Nicole Cunniff

massachusetts institute of technology 77 massachusetts avenue cambridge, ma 02139-4307 tel 617 253 1000 fax 617 258 9344 about this site contact

ASTRORED Campaña de Promoción

Compre un dominio... BUENO

Grátis

CONTENIDOS

ACTUALIDAD

ASTROFOTOS

ESPIONAJES

INICIALES

DESCRIPCION

DIRECTORIO

SERVICIOS

COMUNIDAD

ESPECIALES

ASTRORED

¡Viste el Flash de ASTRORED 8.0 pareciéndote a...

Nubes iridiscntes sobre Aiguille de la Tsa

Antes que el sol se levante sobre las montañas, el cielo se ilumina con diferentes colores. El fenómeno conocido como Nubes iridiscntes aparece por un momento en la zona de la montaña y las montañas se iluminan con colores de la luz blanca.

Boletines semanales

VER ULTIMO BOLETIN

Astronomia

Quem gosta de astronomia não pode deixar de entrar no site Astrored. Apesar de ter textos em espanhol, a página traz uma série de informações sobre a ciência, a maioria delas com belas ilustrações.

Quem acessar a Internet via banda larga terá mais facilidade para navegar no site e poderá acessar sem dificuldades a seção *Astrofoto*. Neste link dá para conferir a foto do dia, imagens sobre o sistema solar e uma série de outras ilustrações interessantes.

Você ainda pode fazer verdadeiras viagens pela via láctea e outros sistemas espaciais. Para isso, basta entrar em *Catálogos y Tours*, escolher o local que deseja visitar e acessá-lo. Depois é só ler as informações, conferir as imagens e navegar pela página.

➔ www.astrored.org

Bem-Estar Online

O site do Kan Tui – Espaço do Bem-Estar – leva ao internauta diversas informações sobre as ciências das terapias corporais, como shiatsu, acupuntura e RPG, além da técnica milenar oriental do banho ofurô. O usuário poderá saber os benefícios que as massagens terapêuticas causam ao organismo, obter dicas de conservação e limpeza ou comprar produtos para o relaxamento e bem-estar.

Durante a navegação, é possível conhecer a história do banho e saber quais horários e temperaturas são mais adequados para a sua realização. No link *Banhos Ofurô*, você ainda encontra um inusitado cardápio de banhos da casa, que inclui ingredientes como a água de coco verde, cenoura, tangerina e vinho de arroz (saquê).

➔ www.kantui.com.br

Grátis

Kan Tui

Agora aceitamos

AN TUI • O Espaço do B

Cardápio de Banhos

QUEM SOMOS

- Nosso Espaço
- Nossa Equipe
- Serviços
- Convívios
- Nossa Cozinha
- Como Chegar
- Fale Conosco

BANHEIRA OFURÔ

- Adquire uma Banheira
- Modelos das Banheiras
- Como Conservá-las

TERAPIAS

- Educação Alimentar
- Acupuntura
- Shiatsu
- R.P.O.
- Massagem Relaxante
- Shiatsu
- Chamomela Infusão
- Relaxamento com Flocos

DANHOS OFURÔ

- História do Banho
- Cardápio de Banhos
- Produtos Ofurô

INFORMATIVOS

- Kan Tui na Mídia
- Sala de Inspiração
- Foto de Banhos
- Quê é o Ofurô

PRESENTES

Maquiagem

Tenha um ofurô!!!!

Confecção artesanal. Várias medidas e formatos... para sua casa, spa, clínica, salão. Ainda fornecemos assessoria técnica para banhos.

clique aqui para saber mais

>Depoimento de quem adquiriu uma banheira!!!

Acupuntura!!!

Aplicamos Acupuntura

Descubra os benefícios da medicina oriental existente há 5.000 anos.

clique aqui para saber mais

Presente carinhoso !!!???

Nós merecemos.

Dê um presente original: Um banho ofurô e uma sessão de shiatsu.

clique aqui para saber mais

álbum

Kanna Bacchi

Miss Kimono

Terra do Aprender

O site Terra do Aprender possui uma linha de nove cursos gratuitos para usuários finais. As aulas, que duram cerca de uma hora, abordam vários temas, como tecnologia, economias domésticas, toques de alimentação e exercícios físicos para manter uma vida saudável.

Entre os novos cursos está o *Corrida contra o Tempo*, para o aluno aprender a gerenciar melhor seu tempo e priorizar as atividades do dia-a-dia. Em termos de comportamento, o curso *O Que é Inteligência Emocional* mostra como esta vertente ganhou importância nos últimos anos e os sentimentos podem ser administrados para se viver melhor em família e no trabalho.

Já o *Saúde a Todo Vapor* traz dicas para uma alimentação saudável, exercícios físicos para o local de trabalho, atitude mental positiva, bom humor e controle do stress para conquistar melhor qualidade de vida. No quesito tecnologia está a aula *Introdução ao Linux*, para revelar por que o software livre tem feito tanto sucesso, mostrar sua evolução e aplicação e cases rápidos de aplicação no mundo corporativo. Para finalizar, o curso *Networking: um Enfoque Moderno* ensina como organizar uma potente rede de relacionamento com as pessoas. Entre e aproveite.

➔ www.terradoaprender.com.br



Universia

O site Universia.net e o Massachusetts Institute of Technology se uniram para viabilizar a tradução e adaptação dos cursos destinados a docentes, como parte da estratégia de ampliação do programa OpenCourseWare, promovido pela entidade norte-americana.

Com isso, o internauta que se cadastrar na página terá acesso gratuito a 24 cursos, desde Engenharia – no qual o MIT é referência – até Biologia Molecular, Introdução ao Marketing, Psicologia, Economia, Política e Física, entre outros. Todas as aulas são traduzidas para português e espanhol. De acordo com o site, a parceria será ampliada gradualmente e novos cursos serão disponibilizados aos usuários do Universia.

➔ www.universia.net

Universidade Virtual

O UniVir é um site que oferece cursos técnicos e de extensão universitária com certificados válidos em todo o Brasil emitidos por instituições de ensino reconhecidas pelo MEC. A metodologia utilizada pela página alia conteúdo e tecnologia, de modo a proporcionar um ambiente interativo. Assim, o aluno participa de todo o processo do aprendizado de acordo com o seu próprio ritmo.

Há cursos para as mais variadas áreas, como Direito, Administração, Comércio Exterior, Informática, Letras, Telecomunicação e Turismo. Basta clicar em uma delas, escolher o curso específico, identificar sua metodologia e efetuar o pagamento. Após a conclusão, o site envia um certificado ao aluno.

➔ www.univir.com.br

Fliperama



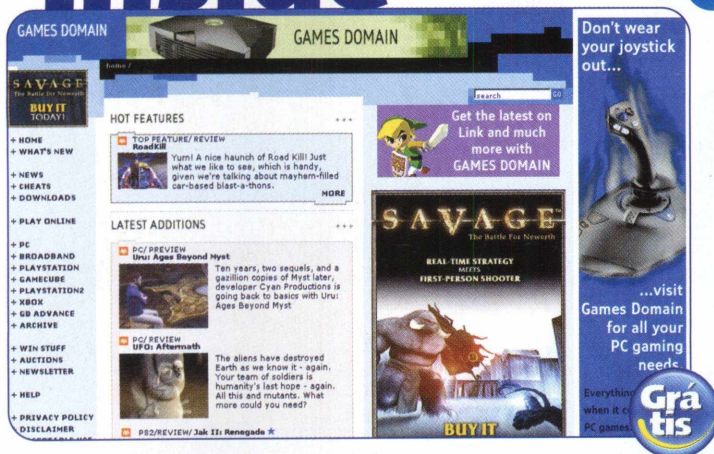
Quem gosta de saber tudo que acontece no mundo dos games não pode deixar de conhecer o Fliperama, site especializado em jogos do iG. O internauta que passar por lá poderá conferir reviews, previews, imagens e reportagens especiais.

Mas o melhor mesmo está reservado para quem possui banda larga. Afinal, os assinantes de Internet rápida podem jogar games online e fazer downloads de jogos demos, emuladores e muito mais.

Além de reportagens sobre títulos de computadores, o Fliperama aborda o universo de diversos videogames, como PlayStation, Game Boy, Xbox e GameCube. Entre agora mesmo na página e divirta-se.

www.fliperama.com.br

Inside



Criado há cerca de um ano, o site Inside Games traz diversas informações online para os entusiastas de jogos para PC, Xbox, Gamecube, PlayStation 2 e Gameboy Advance. Por lá, você encontra previews, reviews, dicas e notícias com os principais lançamentos.

A seção mais interessante da página é a de downloads, na qual você pode baixar papéis de parede exclusivos e alguns demos. Não deixe também de conferir algumas das promoções que aparecem no site.

➔ www.insidegames.com.br

Domine os games

Se você quer saber antes de todo mundo as novidades do mundo dos games, experimente acessar periodicamente o site Games Domain. Ao entrar na página você poderá optar por ver as notícias do momento nos Estados Unidos ou na Europa. Em qualquer uma das páginas você ficará surpreso com a quantidade de informações e imagens dos novos jogos que aparecem na tela.

O site trata de todos os tipos de games, desde os para computadores até aqueles para os mais variados consoles. Há uma seção especialmente voltada para os usuários de Internet rápida, chamada *Broadband*. Nela, você confere trailers dos jogos que sairão em breve no mercado e baixa demos exclusivos.

➔ www.gamesdomain.com



NR

ClanNetRangers Server

natural selection • day of defeat • counter strike

monte seu jogo e treine com seu próprio clã www.netrangers.com.br

powered by:
Telefônica

Navegue

com classe

Se você quer dar uma turbinada no seu PC, mas não sabe por onde começar, confira a seleção dos melhores equipamentos da atualidade

Teclado Logitech Elite

Preço: R\$ 287,00

Loja: Plug Use – www.pluguse.com.br

O *Logitech Elite* é considerado o melhor teclado do mercado. É extremamente confortável e conta com um design moderno. Além disso, o equipamento é totalmente sem fio, o que permite mais liberdade e facilita sua vida durante possíveis apresentações. Outra vantagem são as teclas programáveis de acesso à Internet. Elas permitem que você configure o teclado para acessar seu site favorito, seu e-mail ou qualquer outro recurso da Web. Como se não bastasse, o *Logitech Elite* oferece controles multimídia, scroll no próprio teclado e encriptação de segurança, o que garante que ninguém roubará dados enquanto você digita.



Monitor LCD Sony SDM-V72W 17"

Preço: R\$ 5.749,00

Loja: Sony Style – www.sonystyle.com.br

Os monitores de cristal líquido realmente chegaram para ficar. Afinal, além da resolução praticamente perfeita, eles cansam menos a vista e são ótimos para pessoas que passam muito tempo na frente do computador. E um dos melhores modelos desta categoria é o *SDM-V72W*, da Sony. Isso porque ele oferece resolução de 1.024 por 768 pixels, aceita 16,2 milhões de cores e ainda possui entrada para DVD. Além disso, o equipamento vem com controle remoto, o que pode ser uma mão na roda para as pessoas que adoram baixar e assistir a filmes no computador.



Por Toni Cavaleiro

Na hora de comprar um computador, são poucas as pessoas que se preocupam efetivamente com a parte de hardware, ou seja, os equipamentos que compõem a máquina, como o teclado, monitor e mouse. Afinal, o PC geralmente vem montado e no

momento de adquiri-lo é difícil reparar em todos esses "detalhes".

Com a rápida evolução da informática, entretanto, não é raro as pessoas reclamarem que seu micro é novo, porém lento demais se comparado a muitos outros. Em vez de comprar um novo computador, muitas vezes a solução para turbinar o seu PC e aproveitar ao máximo os recursos

da Internet é simplesmente adquirir novos equipamentos. Para saber o que fazer quando chegar à loja, confira a seguir uma seleção dos melhores hardwares do mercado e veja quanto você gastará para ter um computador de fazer inveja a qualquer "infomaníaco".

Veja onde encontrar:

- Teclados, mouses, monitores, caixas acústicas e computadores futuristas de qualidade avançada



Desktop HP EVO d325

Preço: R\$ 2.518,00*

Loja: Loja Virtual da HP
www.hp.com.br

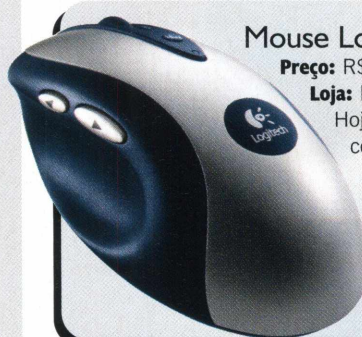
Um bom computador para navegar na Internet não precisa ser o mais veloz de todos. Ao contrário disso, é recomendável que ele tenha bons recursos multimídia, uma quantidade de memória adequada e, claro, um design avançado. O *EVO d325*, da HP, vem equipado com processador AMD Athlon XP 2600+, 256 MB de memória RAM, 40 GB de disco rígido e placa de vídeo GeForce 4. O equipamento também conta com o sistema operacional Windows XP e com uma licença do Norton Antivírus – que é fundamental para quem baixa arquivos da Internet.

Câmera Logitech QuickCam Pro 4000

Preço: R\$ 549,99

Loja: Shopping Digital – <http://baixaki.ig.com.br/site/shopping>

Depois de investir um bom dinheiro no seu computador, falta pouco para ter um equipamento realmente de ponta. Para isso, você precisa de uma boa webcam, como a *Logitech QuickCam Pro 4000*. Embora ela ainda não esteja disponível oficialmente no Brasil, vale a pena dar um pesquisada e comprar o produto, mesmo que seja importado. Esta câmera conta com resolução de 640 x 480 pixels e tem a vantagem de já possuir microfone embutido. Ela fica apoiada em um pequeno suporte que facilita a colocação ao lado do monitor (e não em cima dele, como a maioria das câmeras concorrentes).



Mouse Logitech MX-700

Preço: R\$ 628,00

Loja: Plug Use – www.pluguse.com.br

Hoje em dia os navegadores de Internet podem ser controlados quase totalmente com o mouse. Por isso, nada mais adequado que um hardware de qualidade. O *Logitech MX-700* é um dos melhores – e mais caros – mouses do mundo. Além de ser sem fio, ele possui oito botões que podem ser programados. Vale ressaltar que este é o único mouse sem fio que tem uma resposta tão precisa quanto a dos melhores mouses com fio.

Caixas de Som Creative I-Trigue 2.1 3300

Preço: R\$ 599,99

Loja: Plug Use – www.pluguse.com.br

Estas caixas de som foram projetadas para quem dá atenção a um design moderno, mas não abre mão de acordar o vizinho apenas aumentando o volume. Com 80 watts de potência e um subwoofer de 6,5", este conjunto proporciona um som limpo e potente. Possui três alto-falantes de titânio de alta precisão por caixa, possibilitando um melhor equilíbrio de sons baixos, médios e agudos. A única coisa que poderia ser melhorada é o controle remoto, que é com fio.



Imagens: Divulgação

NR

* Preço para o produto sem monitor, caixas de som e serviço de instalação.

Transforme se

Conheça o Skype e veja como trafegar voz na Web com qualidade semelhante à de um celular

Funciona como se fosse um comunicador instantâneo qualquer, como o *ICQ* ou o *MSN Messenger*. Mas em vez de textos, você troca vozes pela Internet. Isso mesmo, é possível transformar o computador em um verdadeiro telefone e usar a Internet para falar com pessoas de qualquer parte do mundo. E o melhor é que tudo isso sai de graça para quem já tem banda larga instalada em casa, já que você não pagará nem um centavo a mais do que já gasta assinando a operadora.

O responsável por tudo isso é um programa chamado *Skype*, desenvolvido pelos criadores do consagrado *Kazaa*, software de

compartilhamento de músicas, vídeos e outros arquivos digitais. O conceito não é propriamente uma novidade, já que os próprios *MSN Messenger* e *ICQ* oferecem há tempos essa possibilidade aos usuários. A "ligação telefônica" do *Skype*, entretanto, tem mais qualidade. Não chega a ser a mesma de um telefone comum, como o site do fabricante propagandeia. Mas é parecida.

A explicação para a melhor qualidade gira em torno do sistema diferenciado utilizado pelo software. Ao contrário dos concorrentes, o *Skype* funciona por meio de conexão P2P (veja reportagem na página 24). "Sendo assim, quanto mais pessoas o usarem, mais conseguiremos rotear as ligações para que elas se tornem mais 'curtas' e eficientes", diz Niklas Zennstrom, o CEO do *Skype*.

Mais do que isso, ao contrário do *ICQ* e do *MSN Messenger*, que utilizam "portas" especiais do PC para se conectar, o *Skype* roda na mesma porta de conexão utilizada para navegar na Internet. Sendo assim, não pode ser detectado e bloqueado pelos firewalls das operadoras que proíbem tráfego de voz sobre IP, como *Speedy* e *Brasil Telecom*.

Outras funções

Apesar de novo, o *Skype* parece que realmente veio para ficar. A qualquer hora do dia que você o abra, há sempre mais de 100 mil usuários

online. Isso se deve à simplicidade de usá-lo e pelo fato de o programa reunir diversas outras funções.

Você pode utilizá-lo, por exemplo, para trocar textos. Mais do que isso, dá para adicionar amigos, fazer amizades e até consultar o perfil dos usuários que autorizarem.

Aqui, você verá como usar os principais recursos do software, que é gratuito. No site do desenvolvedor, há informações de que uma nova e melhor versão será criada, e que ela pode vir a ser cobrada. "Mas pretendemos manter o *Skype* gratuito e cobrar apenas por novos recursos", completa Zennstrom.

Download

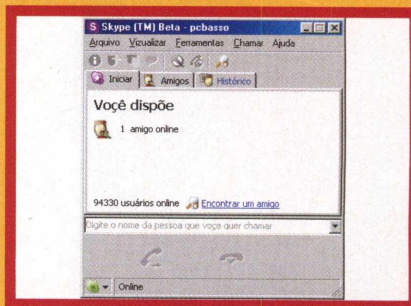
Baixar o *Skype* é fácil. Entre em www.skype.com e clique em *Download now*. Depois, pressione o botão *Download latest version* e salve o arquivo em uma pasta do seu computador.

Instalação

Rode o arquivo de instalação e clique em *OK* e em *Avançar*. Aceite os termos de contrato e dê *Avançar* mais três vezes, seguido de *Concluir*. O programa rodará automaticamente. A partir daí, basta criar uma nova conta e preencher os cadastros que aparecem na tela, seguindo as devidas instruções. Toda a instalação aparece na tela com textos em português.

Encontre amigos e faça as ligações

O primeiro passo que você deve fazer ao instalar o software é inscrever pessoas em sua lista de amigos. Você pode pedir para alguém instalar o programa e contatá-lo ou simplesmente procurar uma pessoa qualquer e fazer uma nova amizade. Depois, é só sair ligando à vontade. Confira:



1 Para adicionar pessoas à sua lista de contatos, clique no link *Encontrar um amigo*. Em seguida, pressione o botão *Avançado*. A partir daí, é só digitar os dados e características da pessoa que você deseja encontrar e apertar o botão *Encontrar* para concluir.

Do que você precisa:

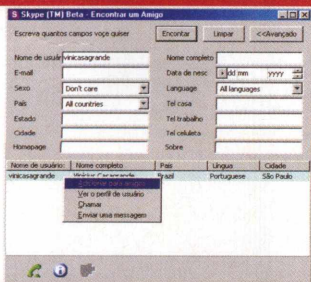
- Baixar e instalar o Skype
- Um microfone
- Caixas acústicas ou fone

u micro em um telefone

Como habilitar o microfone

Não se esqueça de habilitar o microfone antes de fazer suas ligações por meio do Skype. Para isso, dê um duplo clique no ícone com o desenho de um alto-falante, ao lado do relógio do Windows, e desmarque a janela *Sem áudio* da seção *Microphone*. Depois, vá ao menu *Opções*, entre em *Propriedades* e clique em *Gravação*. Marque a janela *Microphone*, dê OK, vá novamente ao campo *Microphone* e clique em *Selecionar*.

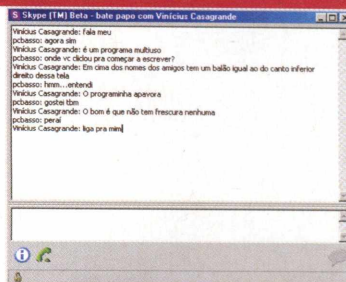
Ilustração: Mikorron



2 Depois que o nome da pessoa aparecer no canto inferior da tela, você deve clicar sobre ele com o botão direito do mouse e selecionar a opção *Adicionar para amigos*. Automaticamente o contato aparecerá na aba *Amigos* do software.



3 Para fazer a ligação, clique sobre o nome do contato que você deseja chamar – ele precisa estar online – e pressione o botão identificado com o telefone verde. Agora é só esperar ele atender e falar no microfone. Para desligar, aperte o botão com o fone vermelho.



4 Você também pode trocar textos com seus contatos. Faça isso selecionando-os na aba *Amigos* e clique no botão com o desenho de um balão de textos. Uma janela irá se abrir. Digite a mensagem e dê *Enter* para enviá-la.

Enciclopédias

Use a Internet para pesquisar verbetes e esclarecer suas dúvidas sobre qualquer assunto

Online

Primero aquele emaranhado de livros virou um simples CD-ROM e o avanço tecnológico permitiu que você carregasse uma enciclopédia inteira no bolso. Agora, nem isso você precisa mais fazer. Para tirar suas dúvidas e consultar termos e

verbetes dos mais variados assuntos, basta usar a Internet, ou melhor, as diversas enciclopédias online espalhadas pela rede mundial.

Há sites para todos os gostos. Os melhores cobram mensalidades, mas recompensam o assinante com imagens e pesquisas qualitativas.

Existem, porém, muitas páginas gratuitas que oferecem consultas de termos genéricos ou específicos. E o melhor é que algumas delas são totalmente em português.

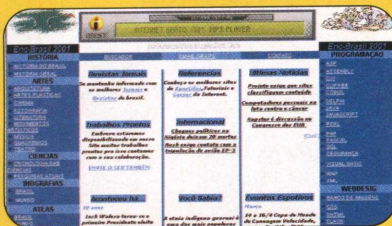
A seguir, você confere um guia com 15 enciclopédias online. Aproveite sua banda larga e navegue por todas elas.

Enciclopédias Gratuitas em Português

Enciclopédia Virtual

<http://geocities.yahoo.com.br/vinicrashbr>

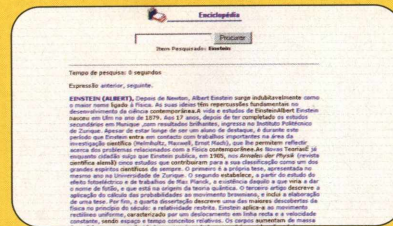
Enciclopédia brasileira que abrange diversos assuntos, como arquitetura, cinema, ciências e literatura. Traz biografias de personalidades nacionais e um atlas. O ponto negativo é que não oferece um sistema de busca.



Joka

www.joka-online.com.br

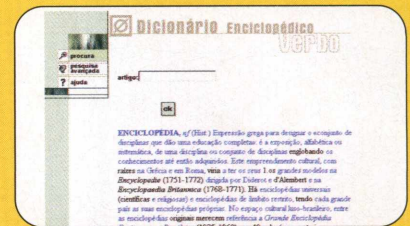
Clique no link que aparece na parte inferior da página. A partir daí, é só digitar o verbete desejado e pressionar o botão **Procurar**. A maioria dos textos vem com links e, a partir deles, você pode se aprofundar no assunto.



Verbo

<http://enciclopedia.verbo.clix.pt>

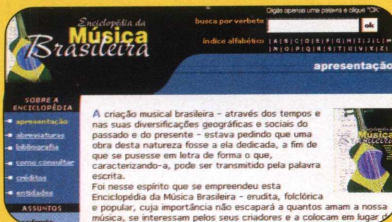
Como não existem muitas enciclopédias brasileiras online gratuitas, uma boa opção é consultar os sites de Portugal. Na página da Verbo, por exemplo, você pode fazer consultas com apenas um clique e navegar pelos links.



Música Brasileira

www2.uol.com.br/encmusical

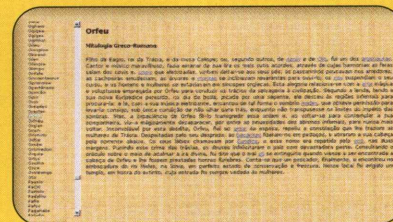
A Enciclopédia da Música Brasileira é ótima para quem deseja consultar fatos relacionados à história das canções no País. Dá para pesquisar clicando nos links divididos por assunto ou procurar direto pelo verbete desejado.



Mitologia

<http://mitos.cys.com.br>

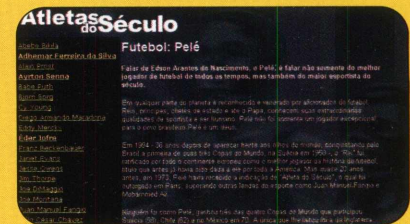
Os fãs de mitologia vão se encantar com esta enciclopédia online que aborda todos os assuntos referentes ao tema. Há dados sobre os principais personagens e lendas das mitologias grega, africana, asteca, hindu, judaica, romana e muito mais.



Atletas do Século

www.esportes.terra.com.br/atletas/capa.htm

De Ayrton Senna a Pelé, passando por Michael Jordan e Muhammed Ali, esta enciclopédia online traz tudo sobre a vida esportiva dos principais atletas do século XX. Para fazer as consultas, basta clicar sobre o nome do atleta e conferir as informações.



Aprenda aqui:

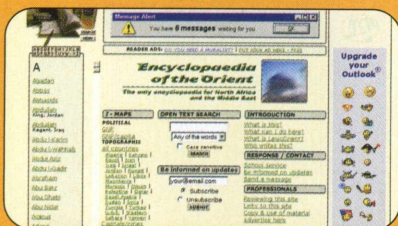
- Consultar verbetes online
- Ver enciclopédias especializadas em assuntos como música e esportes

Enciclopédias Gratuitas em Inglês

Oriente

<http://lexicorient.com/e.o/index.htm>

A cultura, os povos e toda a mística que cerca o Oriente sempre fascinou o mundo ocidental. Para tentar decifrar um pouco mais os mistérios do outro lado do planeta, experimente entrar neste site.



Enciclopédia Livre

www.wikipedia.org

A Wikipedia é uma enciclopédia online livre, cujo conteúdo é desenvolvido pelos próprios internautas. Ou seja, você pode entrar lá e publicar um verbete. O resultado disso são milhares de termos, inclusive em português.



Encarta

<http://encarta.msn.com>

A famosa enciclopédia digital produzida pela Microsoft tem uma versão online que, recentemente, tornou-se ilimitada para os internautas. Para fazer as pesquisas, digite o termo em *Search Learning* e aperte Go.



Portugal

www.editorialverbo.pt/enciclopedia

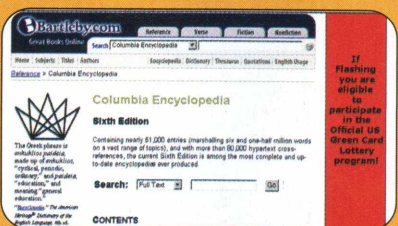
O Editorial Verbo é outra enciclopédia portuguesa de boa qualidade para quem deseja pesquisar verbetes na Internet. Basta acessar a seção *Consulta*, digitar o termo desejado e apertar *Enter* para ver o texto.



Columbia

www.bartleby.com/65

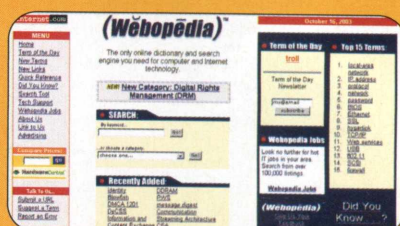
Oferece gratuitamente a consulta de 80 mil termos. Esta página é considerada uma das melhores enciclopédias online gratuitas do mundo. Você pode fazer pesquisas avançadas e navegar pelos diversos links que aparecem nos textos.



Informática

www.webopedia.com

A melhor página do mundo para consultar verbetes referentes à informática e Internet. Assim pode ser definida a Webopedia, cujo conteúdo em inglês é totalmente gratuito. Mais do que textos, este site traz imagens referentes ao assunto pesquisado.



Artes Visuais

www.itaucultural.org.br/aplicexternas/enciclopedia/artesvisuais2003

Biografias de 3 mil artistas brasileiros e estrangeiros, conceitos, obras e muito mais. Tudo isso pode ser consultado gratuitamente na enciclopédia online de artes visuais do Instituto Itá Cultural.



Enciclopédias Pagas

Digital Masters

www.encyclopedia.com.br

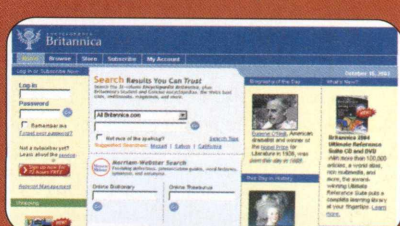
Seu conteúdo traz textos detalhados, um atlas geográfico e fotografias. Para ter direito a tudo isso, no entanto, você precisa desembolsar R\$ 6,90 por mês.



Britânica

www.britannica.com

Pioneira entre as enciclopédias online, a Britânica traz textos detalhados em inglês, além de imagens e mapas. Para assiná-la, você deve pagar US\$ 9,95 por mês.



Compre pela Internet com total segurança

Conheça os cuidados que devem ser tomados para evitar aborrecimentos na hora de fazer compras sem sair de casa

Por Vinícius Casagrande

Quando surgiram na Internet os primeiros sites de comércio eletrônico, havia um grande temor por parte dos usuários quanto à falta de segurança das transações financeiras online. A experiência ao longo dos anos que se passaram desde então já demonstrou que os riscos de fazer compras pela rede mundial de computadores são pequenos. Mas a verdade é que, ainda hoje, é preciso tomar alguns cuidados básicos para evitar prejuízos.

O diretor de operações do Procon de São Paulo, Dante Kimura, avalia que o comércio eletrônico não traz riscos se os devidos cuidados forem tomados. Kimura costuma comprar livros e CDs pela Internet e nunca teve qualquer tipo de problema. O número de reclamações sobre compras online levadas à entidade é tão pequeno que não existe sequer um departamento para cuidar desses casos. "Nossas principais reclamações relacionadas à Internet são em função de problemas com os provedores de acesso", diz.

Para que você possa fazer compras online com tranquilidade, a revista **NetRápida** preparou uma seleção de cuidados que devem ser tomados. *Leia e comece a gastar.*



Pesquisa de preço

Antes de iniciar uma compra pela Web, o primeiro passo que deve ser tomado é o mesmo do comércio tradicional: pesquisar preços. Para facilitar sua vida, há alguns sites que fazem esse levantamento automaticamente. Os principais deles são o Buscapé (www.buscapede.com.br) e o Ebit (www.ebit.com.br).

É importante também verificar o valor cobrado pelo frete de entrega da mercadoria. Depois de confirmar a intenção de compra de um produto e digitar seu endereço, os sites costumam informar o valor que deverá ser pago pelo frete. Neste momento, confira o preço final para saber se ele será menor que no comércio tradicional. "Às vezes, o preço está vantajoso, mas com o frete não fica tanto assim", afirma Kimura.



Lojas de confiança

Outro ponto importante antes de concretizar sua compra pela Internet é saber se o site oferece garantia de que sua mercadoria será entregue no endereço. Para evitar qualquer problema, o Procon recomenda alguns cuidados. Prefira, por exemplo, os sites que também possuem lojas físicas ou são mais tradicionais em relação ao comércio eletrônico. Além disso, verifique sempre se há um serviço de atendimento ao cliente para que você possa ter a quem reclamar.

Para não ter surpresas desagradáveis na hora que sua compra chegar, escolha sites que prestam o maior número

possível de informações sobre o produto. Como na Internet não é possível manusear a mercadoria, esse procedimento é fundamental para evitar comprar gato por lebre.



Segurança no pagamento

O momento do pagamento é o mais delicado quando se faz compras pela Internet. Segundo o Procon, os sites de comércio eletrônico são obrigados a seguir o Código de Defesa do Consumidor e, conseqüentemente, devem oferecer diversas formas para que o pagamento seja efetuado. Com isso, o órgão recomenda que se evite a utilização de cartão de crédito. Uma forma mais segura seria efetuar o pagamento via boleto bancário.

Caso o uso do cartão seja inevitável, é necessário que o cliente tenha cuidado redobrado na hora de digitar o número. A primeira coisa a ser feita é verificar se o site possui uma política de segurança adequada. As lojas virtuais mais confiáveis do Brasil apresentam o selo VeriSign, que atesta a segurança das empresas de comércio eletrônico. É importante verificar também se, no momento da transmissão dos dados, aparece um cadeado no canto inferior direito da tela. Ele significa que os dados estão sendo transmitidos de forma criptografada – protegidos contra hackers.

Em muitos sites de comércio eletrônico também é necessário o preenchimento de um cadastro antes de efetuar a compra. Neste caso, cuidado com as informações que são solicitadas. Digite apenas os dados realmente necessários para que a transação possa ocorrer. Nunca informe renda pessoal ou número da conta corrente, por exemplo.

Aprenda aqui:

- Como fazer compras online com segurança
- Adquirir produtos em sites de leilão virtual



Comprovantes

Imprima todos os comprovantes possíveis que a loja virtual colocar à sua disposição. Eles serão sua garantia de que o negócio foi realizado e sua prova em caso de qualquer problema. Se possível, solicite também que a empresa envie um e-mail para você com a confirmação dos dados de sua compra. Mesmo no comércio eletrônico a emissão da nota fiscal é obrigatória.



Sites estrangeiros

A Internet permite que você compre em sites de qualquer país do mundo sem sair de casa. Mas, neste caso, os cuidados precisam ser redobrados. Quando faz esse tipo de compra, você estará sujeito às leis específicas do país onde o site é hospedado. Em caso de alguma questão judicial, a ação também deverá ser movida no exterior. Outro problema é que o frete costuma ser bem mais caro.

Os preços ficam ainda mais altos quando se incluem os impostos de importação cobrados no Brasil. Em pedidos inferiores a US\$ 500,00, essa taxa é de 60% do valor total de sua

compra. Caso o pedido ultrapasse os US\$ 500,00, além da taxa de 60% serão acrescidos ao preço final outros impostos, como o DSI. Os custos da importação são cobrados no momento da entrega dos produtos, geralmente em uma agência dos Correios para onde as mercadorias foram enviadas.

O próprio cliente é responsável pelo pagamento de todos os impostos, porque esse tipo de compra é considerada uma importação direta. Apenas livros, periódicos impressos em papel e medicamentos destinados à pessoa física estão isentos das taxas e impostos de importação. Logo, comprar produtos em sites estrangeiros só é recomendado caso não existam similares no Brasil.



Leilões virtuais

A Internet traz ainda a possibilidade de negociações de compra e venda de produtos diretamente entre usuários. São os chamados leilões virtuais. Neles, alguém que queira vender qualquer tipo de mercadoria que tenha em casa pode anunciar em um dos diversos sites que prestam esse tipo de serviço e aguardar que algum

interessado faça a sua proposta de compra. Essa pode ser uma boa solução para quem procura algo usado e quer pagar menos.

No entanto, esse tipo de transação necessita de cuidados ainda maiores. Os sites se isentam de qualquer responsabilidade em casos de problemas na negociação. Como eles fazem apenas a intermediação entre vendedor e comprador, qualquer ação judicial deverá ser baseada no Código Civil, e não no Código de Defesa do Consumidor, como ocorre nos demais serviços de comércio eletrônico.

Os principais sites de leilões virtuais, como Mercado Livre (www.mercadolivre.com.br) e Arremate (www.arremate.com.br), dão dicas de como comprar com segurança e deixam claro que não se responsabilizam por qualquer problema de negociação. Os principais cuidados são verificar o histórico do vendedor – que é fornecido pelo site – e ler atentamente a descrição dos produtos. É importante que o pagamento seja efetuado somente no momento da entrega. Para evitar riscos de ambos os lados, a recomendação é que se utilize Sedex a cobrar.

Aprenda a trabalhar com o Nero e o Easy CD Creator, os dois programas de gravação mais usados na atualidade

Grave seus programas em CD

Por Toni Cavalheiro

Quando você compra um computador novo, tudo parece perfeito. Até mesmo aquele disco rígido de 80 GB que, aparentemente, nunca vai se esgotar. Puro engano. Com uma conexão de banda larga, até mesmo

o maior dos discos rígidos pode se encher rapidamente. Basta você começar a baixar músicas, filmes e outros arquivos da Internet. Para evitar que isso aconteça, a melhor solução é gravar tudo em CDs.

Atualmente, a gravação de CDs se tornou uma alternativa barata e eficiente. Você pode comprar um

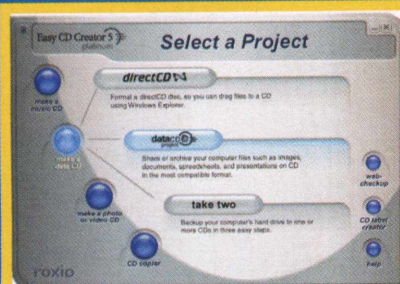
gravador por cerca de R\$ 250,00, enquanto uma boa mídia virgem não sai por mais de R\$ 2,00. Vale a pena, principalmente levando em conta que cada CD pode suportar até 700 MB de dados.

Mas para isso, você precisa aprender a usar um programa de gravação, como o *Nero Burning Rom* ou o *Easy CD Creator*, que costumam vir com os próprios gravadores. Veja a seguir como gravar CDs com estes programas.

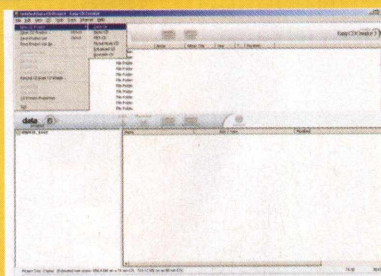
Aproveite a facilidade do Easy CD Creator

O nome *Easy CD Creator* pode ser traduzido como "Criador de CDs Fácil". E esta tradução se encaixa como uma luva para este programa. Ele é certamente o mais fácil de todos, embora conte como alguns recursos bem complexos – agradando

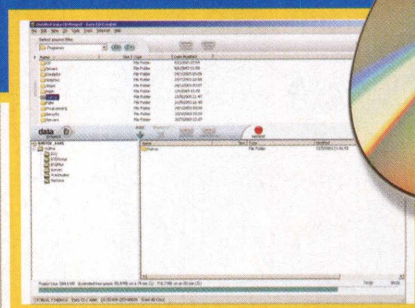
também aos usuários mais avançados. Assim como o *Nero*, o *Easy CD Creator* é pago. No entanto, ele costuma acompanhar diversos gravadores de CDs. Veja agora como usar este programa para gravar seus CDs.



1 O pacote *Easy CD Creator* é composto por diversos aplicativos, mas você provavelmente não usará todos eles. Para iniciar o programa, clique em *Iniciar*, *Programas*, *Roxio Easy CD Creator 5*, *Applications* e em *Easy CD Creator*.



2 Neste passo você deve escolher o tipo de CD que será criado. Para montar um CD de dados, escolha *File*, *New CD Project* e selecione *Data CD*. Já para criar um CD com músicas, clique em *File*, *New CD Project* e escolha *Music CD*.



3 Sua tela ficará dividida em duas partes. A metade de cima corresponde ao seu disco rígido, enquanto a metade de baixo equivale ao CD virgem. Usando a metade de cima da tela, arraste os arquivos que serão gravados para a parte inferior da tela. Caso você tenha optado por um CD de áudio, o procedimento é o mesmo: basta arrastar as músicas, mesmo que elas estejam em MP3. O *Easy CD Creator* faz a conversão automaticamente.

Do que você precisa:

- Um gravador de CDs
- Mídias CD-R ou CD-RW
- Programas como o *Nero* ou o *Easy CD Creator*

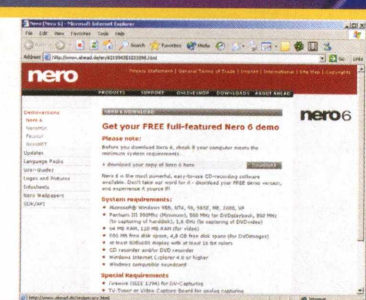
Queime seus CDs com o Nero

Você provavelmente já ouviu falar em Nero, o polêmico imperador que ficou conhecido por ter colocado fogo em Roma. Em informática, o nome *Nero* tem outro significado, mas manteve sua característica incendiária: trata-se do melhor programa de gravação de CDs disponível na atualidade. A principal vantagem deste software é sua leveza. Com ele, você pode gravar um CD-R

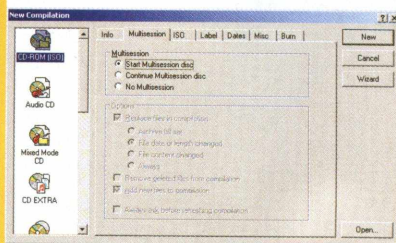
sem que seu computador fique extremamente lento durante este processo.

Assim como os outros programas concorrentes, o *Nero* conta com recursos para gravar CDs de dados, de áudio e até CDs com imagens. O único problema é que a interface do *Nero* não é das mais

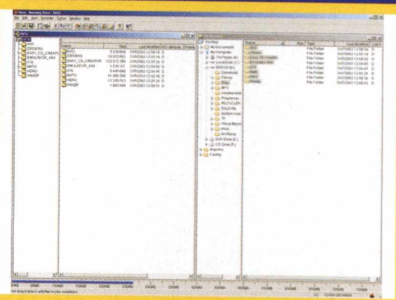
simples. Se não tomar cuidado, você pode selecionar uma opção errada e até mesmo perder sua mídia. Confira agora o procedimento que mostra detalhadamente como gravar um CD com programas que você baixou da Internet.



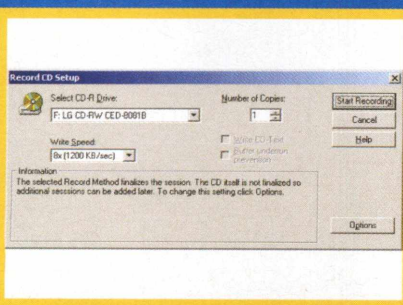
1 Muitos gravadores de CDs já vêm com uma versão reduzida deste programa chamada *Nero Express*. Ela funciona bem, mas é altamente recomendável que você baixe uma versão mais completa da Internet. O download de uma versão demo pode ser feito em www.ahead.de/en/631934351031098.html.



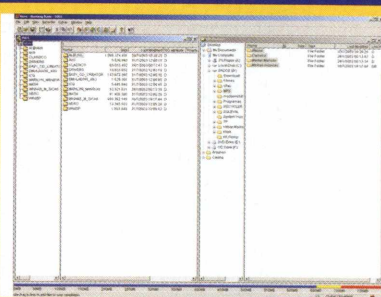
2 Execute o programa clicando em *Iniciar, Programas, Ahead Nero* e em *Nero - Burning Rom*. O software será executado e aparecerá uma tela para que você escolha qual tipo de CD será gravado. Para gravar um CD-R com os programas que você baixou da Internet, selecione *CD-ROM (ISO)* e clique em *New*.



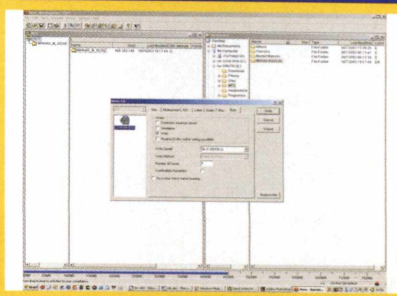
3 Você verá uma tela dividida em duas partes. A metade da esquerda corresponde à mídia virgem, ou seja, o CD-R no qual você gravará seus programas. Já a metade da direita equivale ao disco rígido do seu computador. Você já deve ter adivinhado o que fazer, não é mesmo? Basta arrastar os programas do lado direito para o esquerdo da tela.



4 Após escolher todos os arquivos, clique no botão *Record* para iniciar a gravação. Em seguida, insira um CD virgem na unidade e clique em *Start Recording*. Agora é só aguardar o término da gravação.



4 Preste bastante atenção na barra que fica na parte inferior da interface. Ela corresponde ao espaço disponível no seu CD-R, que pode ser de 650 MB ou 700 MB (dependendo da mídia que você comprou). Sempre que você arrasta um programa para a área de gravação, a barra azul vai aumentando. Cuidado para não ultrapassar os limites do disco!



5 Quando você terminar de arrastar os programas para a área de gravação do *Nero*, clique em *File* e selecione *Write CD*. Se você quiser "fechar" o CD (isto significa que mais nada poderá ser gravado neste disco), marque a caixa *Finalize CD*. Em seguida, clique em *Write* para iniciar a gravação. Agora é só aguardar o término do processo e curtir seu CD.

Banda Larga

Veja quais são as opções de acesso em alta velocidade disponíveis no Brasil

Opções de Banda Larga

Tecnologia	Prestador de serviço	Velocidade de Download	Velocidade de Upload	Mensalidade da conexão
ADSL Um modem instalado na linha telefônica permite o tráfego de dados na velocidade de até 2 Mbps. A linha telefônica fica livre e o computador conectado 24 horas por dia	Speedy/Telefônica www.speedy.com.br	300 Kbps	128 Kbps	R\$ 71,90
		450 Kbps	128 Kbps	R\$ 97,90
		600 Kbps	300 Kbps	R\$ 159,90
	Turbo/BrasilTelecom*** www.megaturbo.com.br	300 Kbps	150 Kbps	R\$ 79,90
		600 Kbps	300 Kbps	R\$ 99,90
	Velox/Telemar (preços p/ RJ) www.telemar.com.br/velox	256 Kbps	128 Kbps	R\$ 63,55
		512 Kbps	128 Kbps	R\$ 129,00
	Turbonet/GVT www.gvt.net.br/voce/turbonet.jsp	256 Kbps	128 Kbps	R\$ 79,90
	512 Kbps	256 Kbps	R\$ 99,90	
		1 Mbps	512 Kbps	R\$ 199,90
ISDN/RDSI Por acesso discado, integra dois canais de telefonia. Você se conecta à Internet e fala ao telefone ao mesmo tempo. Quando isso acontece, porém, a velocidade cai pela metade.	Multilink/Telefônica www.multilink-rdsi.com.br	128 Kbps	128 Kbps	R\$ 26,57 + pulsos utilizados
	Multiphone/BrasilTelecom**** www.brasilelecom.com.br	128 Kbps	128 Kbps	R\$ 73,88 + pulsos utilizados
	DVI/Telemar (preços p/ RJ) www.telemar.com.br/dvi	128 Kbps	128 Kbps	R\$ 39,54 + pulsos utilizados
CABLE MODEM Rede de cabos da TV paga dispensam a linha telefônica. O computador fica conectado por 24 horas. Para ter o serviço geralmente é preciso fazer a assinatura de uma TV a cabo e pagar uma mensalidade extra.	Virtua/NET www.virtua.com.br	128 Kbps	128 Kbps	R\$ 49,90
		256 Kbps	256 Kbps	R\$ 73,90
		384 Kbps	384 Kbps	R\$ 105,00
		512 Kbps	512 Kbps	R\$ 140,00
	Ajato/TVA www.ajato.com.br	64 Kbps	64 Kbps	R\$ 57,80
		128 Kbps	64 Kbps	R\$ 65,80
		256 Kbps	128 Kbps	R\$ 78,90
		512 Kbps	256 Kbps	R\$ 195,80
SATÉLITE Conexão 24 horas (via satélite) em quase todo o território nacional. Depende da instalação de antena. Custo é muito alto.	Star One www.starone.com.br	300 Kbps	76,8 Kbps	—
RÁDIOFREQUÊNCIA Acesso por microondas e não utiliza fios. A conexão é 24 horas, mas seu alcance ainda é restrito a alguns poucos bairros. Atende apenas condomínios, especialmente prédios.	Portal7 (preços para SP) www.portal7.com.br	256 Kbps	256 Kbps	R\$ 89,50
	IP2 www.ip2.com.br	512 Kbps	512 Kbps	R\$ 89,00
	Directnet (preços para SP) www.directnet.com.br	500 Kbps	500 Kbps	R\$ 64,90
	NeoVia www.neovia.net.br	256 Kbps	256 Kbps	R\$ 34,00
		512 Kbps	512 Kbps	R\$ 54,00
	Giro www.giro.com.br	300 Kbps	100 Kbps	R\$ 49,90

Entre tantas tecnologias, fica difícil escolher a melhor para seu acesso banda larga. Por isso, abaixo há uma tabela com as principais informações a respeito de cada uma delas. Assim, é possível fazer comparações entre velocidades de

download e upload, mensalidades da conexão, instalação e abrangência. Também são listados os custos adicionais, que geralmente envolvem a compra de uma placa de rede e de um modem especial. Outro gasto que existe, em quase todas as opções, é o com

provedores de acesso. Na tabela, há os preços médios para cada uma das tecnologias, mas é possível escolher um de sua preferência entre os conveniados com a prestadora de serviço. Confira as várias opções e escolha a melhor para você.

Mensalidade do provedor*	Outros gastos necessários**	Custo da instalação	Abrangência	Total instalação	Total mensalidade	Observações
R\$ 19,90 (TerraPlus)	Modem: R\$ 150,00 Opção de aluguel do modem: R\$ 16,00	R\$ 59,80	SP	R\$ 209,80	R\$ 91,80	O modem pode ser comprado ou alugado; preço da instalação pode cair no caso de promoção.
R\$ 24,90 (TerraPlus)					R\$ 122,80	
R\$ 34,90 (TerraPlus)					R\$ 194,80	
R\$ 19,90 (BRTurbo)	Placa de rede: R\$ 50,00 Modem: R\$ 500,00	R\$ 60,00	DF, TO, GO, MS, RS, AC, SC, MT, PR, RO	R\$ 610,00	R\$ 99,80	Preço da instalação em promoção. Pode ser alterado sem aviso.
R\$ 24,90 (BRTurbo)					R\$ 124,80	
R\$ 39,90 (BRTurbo)	Placa de rede: R\$ 50,00 Modem: R\$ 19,90	R\$ 99,00	RJ, CE, ES, MG, PE e BA	R\$ 149,00	R\$ 138,80	O modem apenas pode ser alugado da operadora telefônica.
R\$ 120,00 (TerraPlus)					R\$ 368,90	
R\$ 14,90 (Terra Plus)	Placa de rede: R\$ 50,00 Modem ADSL: entre R\$ 300,00 e R\$ 500,00	R\$ 50,00	PR: Curitiba, Londrina e Maringá; SC: Florianópolis e Joinville / RS: Porto Alegre, Gravataí, Caxias do Sul e Novo Hamburgo / MT: Cuiabá / GO: Goiânia / DF: Brasília e cidades-satélite	R\$ 550,00	R\$ 94,80	A instalação pode até ser isenta conforme promoção. Neste caso, o total cai para R\$ 350,00.
R\$ 14,90 (Terra Plus)					R\$ 114,80	
R\$ 14,90 (Terra Plus)					R\$ 214,80	
R\$ 35,00 (TerraPlus)	—	R\$ 76,62	SP	R\$ 76,62	R\$ 61,57	Todos os serviços de ISDN exigem que a sua tubulação telefônica suporte a passagem dos cabos exigidos pela conexão. Tal requisito é cumprido pela maioria das casas e empresas. Apenas em casos especiais, a instalação torna-se inviável tecnicamente.
R\$ 34,90 (PortoWeb)	—	R\$ 67,49	PR e SC	R\$ 67,49	R\$ 108,68	
R\$ 35,00 (UOL)	—	R\$ 144,00	AL, AM, RJ, CE, MA, ES, MG, PE, BA, RN	R\$ 144,00	R\$ 74,54	
R\$ 15,50 (WebCable)	Placa de rede: R\$ 50,00 Mensalidade mínima da NET: R\$ 42,90 Cable modem: R\$ 699,00 (depende do plano)	R\$ 70,00	MG, DF, SP, PR, SC, RS, RJ e SP	R\$ 819,00	R\$ 65,40	Cobra franquia de consumo excedente. Para cada 1MB são debitados R\$ 0,10. Por exemplo, na conexão de 128 kbps, a franquia mensal é de 4GB.
				R\$ 719,00	R\$ 89,40	
				R\$ 519,00	R\$ 120,50	
				R\$ 419,00	R\$ 155,50	
Conexão inclui provedor	Placa de rede: R\$ 50,00 Aluguel do cable modem custa R\$19,00. A aquisição em definitivo, R\$ 499,00	R\$ 120,00	SP e RJ	R\$ 170,00 Com aluguel do modem	R\$ 57,80	Não é necessário ser assinante da TV a cabo para utilizar o serviço. Tem a opção de Pay per Band sem compartilhamento da banda de acesso.
					R\$ 65,80	
					R\$ 78,90	
					R\$ 195,80	
R\$ 339,00 (PrimeNet)	—	R\$ 1.398,00	Todo o Brasil	R\$ 1.398,00	R\$ 339,00	Apesar de o serviço estar disponível para o Brasil inteiro, algumas cidades ainda podem não ser atendidas por limitações técnicas.
Conexão já inclui provedor Portal7	Placa de rede: R\$ 50,00	R\$ 80,00 *****	Alguns bairros de SP	R\$ 80,00 *****	R\$ 89,50	Fornecer acesso com velocidade variando entre 128K e 2Mbps.
Conexão já inclui provedor IP2	Placa de rede: R\$ 50,00	R\$ 80,00	Alguns bairros de SP	R\$ 130,00	R\$ 69,00	Serviço especialmente para condomínios.
Conexão já inclui provedor Directnet	—	Gratuita	Algumas cidades de SP	Gratuita	R\$ 64,90	Instalação condicionada ao potencial comercial do seu condomínio.
Provedor já incluído	Não há aluguel de modem	R\$ 99,00	Bairros e cidades que pertencem à Grande São Paulo	R\$ 99,00	R\$ 34,00	Tem um serviço alternativo de monitoração por webcam.
Provedor já incluído	Aluguel modem: R\$ 29,90	R\$ 120,00	Região metropolitana de São Paulo	R\$ 120,00	R\$ 79,80	Cobra por tráfego. Você pode baixar até 1 GB de dados. A cada 100 MB serão cobrados R\$ 5 adicionais.

* Você pode escolher o provedor de sua preferência entre os conveniados. Valores Terra Plus/Turbonet fornecidos pela Turbonet.
** Custo médio dos equipamentos no mercado *** Preços para Distrito Federal **** Preços para Paraná ***** Depende de condições técnicas

Dúvidas?

Se você tem alguma pergunta sobre Web rápida, envie um e-mail para netrapida@europenet.com.br

Dúvidas

Leia as respostas para tudo o que você queria saber sobre banda larga, mas não tinha a quem perguntar

Se você usa ou está pensando em adquirir uma conexão de banda larga, provavelmente tem diversas dúvidas a respeito

dessa tecnologia. Pensando nisso, a revista **NetRápida** fez uma seleção com respostas para dúvidas a respeito da Internet de alta

velocidade. Serão abordadas questões em diversos aspectos, como velocidade, compartilhamento da conexão, hardware, entre outros.

Atualização do Browser

Ouvi dizer certa vez que é muito importante atualizar sempre que possível os softwares de navegação, como o Internet Explorer. Por quê?

Poliana - por e-mail

Os browsers ou navegadores de Internet, assim como todos os softwares, são atualizados constantemente pelas empresas que os produzem. Essas atualizações se devem ao combate a hackers, que cada vez mais criam sistemas para burlar a segurança, e à evolução da informática, que por sua vez proporciona mudanças de equipamento e novidades de linguagens. Para ter acesso a todos os serviços disponíveis na Web, é necessário baixar atualizações para o seu computador sempre que elas são lançadas. Hoje, a maior parte dos pacotes de atualização pode ser baixada via Internet. Para encontrar as atualizações do Internet Explorer e do Windows, por exemplo, basta entrar no site <http://windowsupdate.microsoft.com>. Depois, faça a instalação e espere que ela rode.

Velocidade de Conexão

Qual é o programa que mede precisamente a velocidade (Kbps) de conexão quando estamos navegando em banda larga na Internet?

José Orlando - por e-mail

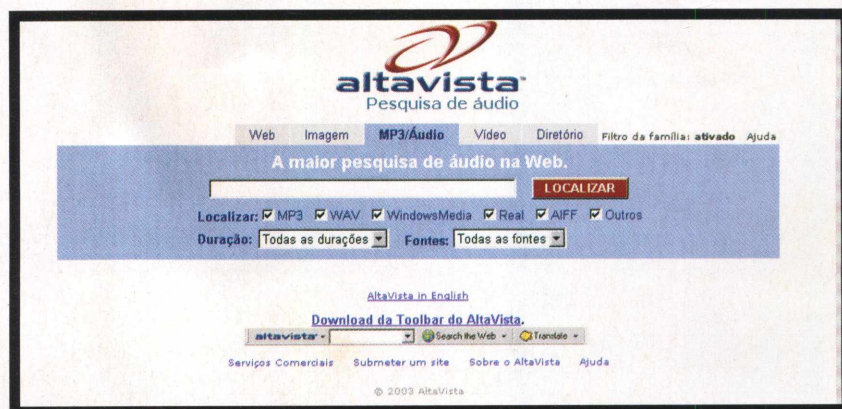
Existem diversos programas no mercado que realizam testes de velocidade de banda. Um dos mais eficientes é o *VitalAgent*, que é freeware e pode ser baixado no site www.lucent.com ou em páginas especializadas em downloads, como o www.superdownloads.com.br. Mas você também pode calcular a velocidade do seu acesso em banda larga diretamente em alguns sites, como o www.controle.com. O teste é rápido e funcional, e você não precisará baixar nada. Outras informações detalhadas sobre programas de teste e como medir corretamente a velocidade da conexão da Internet de banda larga podem ser obtidas na edição nº 3 da revista **NetRápida**.

MP3

Por acaso existe algum site que realize buscas específicas de arquivos MP3 disponíveis para download na Internet?

Mariana - por e-mail

Sim, existem alguns sites. O que apresenta melhores resultados entre eles, sem sombra de dúvidas, é o sistema avançado do *Altavista* (<http://br.altavista.com/audio/default>). Nele, você escolhe o tipo de arquivo de música digital que deseja encontrar – MP3, WAV, WindowsMedia, entre outros –, digita o nome da banda ou da canção e faz a busca. Uma lista de sites que oferecem o arquivo para download aparecerá automaticamente em sua tela. Basta acessar a página e baixar a música.



O site de pesquisas na Internet Altavista possui um sistema especializado em busca de músicas digitais disponíveis para download no mundo inteiro

ClassiRápida

Guia de Produtos e Serviços

Para anunciar no ClassiRápida, ligue para 3038-5098. Ou mande um e-mail para publicidade@europenet.com.br



Recuperação de Dados

Orçamento Gratuito

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- > **Mídias:**
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
- > **Sistema Operacional:**
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Linux, Mac, etc
- > **Defeitos:**
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- > **Laboratório (sede própria):**
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® *Credibilidade - Sigilo - Competência* 
Tecnologia Eletrônica Ltda **BRASIL - EUA**
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 Av. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S. Paulo - SP

FRACTO WEB

HOSPEDAGEM À PARTIR DE R\$ 9,90

DESENVOLVIMENTO DE SITES
SERVIDOR DEDICADO
SERVIDOR VIRTUAL
COLLOCATION

(11) 3815-2065
3034-0222

www.fractoweb.com.br

Soluções em Rede, Hardware, Banco de Dados e Websites.

- Redes Locais
- Redes Remotas
- SQL e Oracle
- Desenvolvimento de Sites e Portais
- Manutenção e Assessoria
- Chamadas Avulsas e Contratos

InfTech

Tel/Fax: (11) 3255-3486
Email: comercial@infotech-br.com.br
www.infotech-br.com.br

Suporte técnico 24 horas
por dia 7 dias por semana

Ligue: 0800-7727180
Fones: 11 6112-1290 / 6919-7175
Fax: 11 6115-8811

hospedagem
a partir de
R\$9,90

novos produtos
do speedy



e-mail: cdmil@cdmil.com.br - www.cdmil.com.br



DW
Provedor de Internet

Hospedagem de Sites

Servidores Windows e Linux
à partir de R\$ 9,90 mensais

ASP
ColdFusion
Perl
PHP
MySQL
Access
SQL Server
Painel de Controle

Registro de Domínios,
Servidores Dedicados/Co-Location

(19) 3422.0077 - 24 hs
www.dwws.com.br

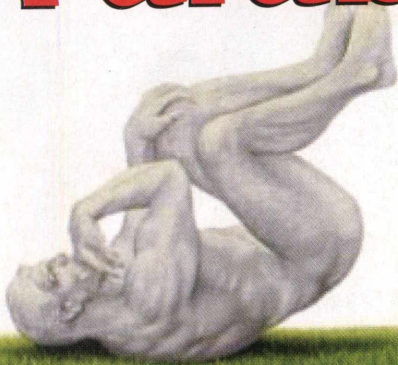
**Para anunciar
no ClassiRápida ligue:**

★ **Publicidade**
(11) 3038.5098
ou mande um email para:
publicidade@europenet.com.br

EDITORA

EUROPA

Parabéns, IgNobel



Já faz alguns anos que o prêmio IgNobel, o Nobel da ciência inútil, concedido anualmente a pesquisas que "não poderiam ou não deveriam ser reproduzidas", virou uma coqueluche na

Internet. Todos os anos, após a divulgação dos premiados, o que não falta na rede mundial são e-mails e sites pipocando com os mais variados relatos sobre a curiosa cerimônia.

Este ano, como não poderia deixar de ser, a história se repetiu. E a página que mais traz dados relevantes sobre o assunto é a The Ig Nobel Home Page (www.improb.com/ig/ig-top.html). Quem passar por lá não pode deixar de entrar no link dos vencedores do prêmio e conferir, por exemplo, que finalmente a famosa Lei de Murphy foi reconhecida. Pelo menos segundo John Paul Stapp,

que passou o ano tentando provar que, se algo puder dar errado, dará. Uma pesquisa "tão importante" quanto essa só poderia merecer o IgNobel de Engenharia, um dos mais "disputados" da festa.

Além da Lei de Murphy, a 13ª edição do IgNobel premiou pesquisas relacionadas à capacidade cerebral dos taxistas londrinos, que levou o troféu de Medicina; às forças necessárias para arrastar ovelhas, que abocanhou o prêmio de Física; e a uma investigação sobre uma estátua de bronze, na cidade japonesa de Kanazawa, incapaz de atrair pombos, a grande vencedora da categoria Química.

O IgNobel da Paz, por sua vez, ficou com um indiano, dado oficialmente como morto pelo governo, que tem batalhado para provar que não morreu. Quer saber mais? Entre na página e dê boas risadas com os prêmios de 2003 e dos anos passados.

Bebê.com

Chegou ao mundo o primeiro bebê gerado com espermatozoides comprados na Internet. O anúncio foi feito pelo banco virtual de esperma da Inglaterra, ManNotIncluded.com (www.mannotinclud.com). Trata-se de um garoto que, segundo o site, nasceu bem saudável e tem como pais um casal do sudeste da Inglaterra.

Você sabia que...?

A primeira conexão de computadores brasileiros à Internet foi feita em 1991 pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. Desde essa época, a fundação se encarrega da administração do domínio ".br" no Brasil. A partir daí, os primeiros Estados brasileiros a terem instituições conectadas à rede mundial de computadores foram São Paulo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Minas Gerais.

Airbag para laptops



A IBM lançou recentemente o primeiro laptop equipado com um sistema de amortecimento automático para proteger o disco rígido da máquina em casos de queda ou batidas. Batizado de *Active Protection System* (APS), o dispositivo utiliza um microchip embutido, que é capaz de detectar uma aceleração do equipamento. Quando isso acontece, o sistema responde imediatamente com a paralisação temporária da cabeça de leitura do disco até que a máquina se estabilize. Agora só falta sair um notebook com retrovisor.

Ilustração: Makotron

Bem-vindo.net

HOSPEDE SEU SITE POR APENAS R\$14,90 MENSALIS*



HOSPEDAGEM



DEZ DIAS SEM COMPROMISSO!

SERVIDORES

DELL E HP NO BRASIL!

O **MELHOR** painel de controle do mercado em português e totalmente documentado • **data center no BRASIL** interconectado aos backbones de 6 das principais operadoras de internet • infra-estrutura com **100% de redundância** • **back-ups remotos diários** • **suporte 24 horas** por e-mail • planos de **50 Mb a 2 Gb** de espaço em disco, até **13 Gb** de transferência mensal • **SEM LIMITE** de contas de e-mail **POP3**, **aliases**, redirecionamentos, respostas automáticas, domínios, subdomínios e contas de FTP adicionais • **Sun One ASP**, **PHP4**, diretório **cgi-bin**, **Perl**, **Python**, **SSI** e **WAP** • servidor seguro compartilhado (**SSL 128 bits**) • **banco de dados MySQL** • interface **phpMyAdmin** para **gerenciamento de bancos de dados** • gerenciador de arquivos • **webmail** • sistema **100% anti-spam** • endereço "pega-tudo" • listas de correspondência • redirecionamentos de URLs • **proteção de diretórios** com senha • páginas de erro personalizadas • **extensões FrontPage 2003** • contador de acessos • livro de visitas, **ht://Dig** (busca por palavra chave), **FormMail** em português, gerenciador de **banners** • estatísticas de FTP e web: **Analog**, **Webalizer** e **AWStats** em português • download dos logs de acesso • **crontab** • acesso **SSH** e muito mais!

LOJA VIRTUAL

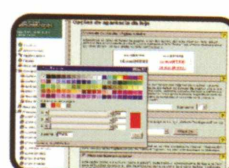
Crie e gerencie sua própria loja virtual **utilizando apenas seu browser**, sem fazer downloads ou instalações •



painel de controle



loja virtual



administração

interface de administração da loja **totalmente em português** e com **ajuda detalhada e ilustrada** • fechamento do pedido **em conexão segura** • preços em reais (R\$) ou dólares (U\$) com **taxa de conversão definida pelo lojista** • **cálculo de frete** pela tabela dos Correios (normal e **SEDEX**) • endereços separados para cobrança e entrega • **quatro formas de pagamento** disponíveis ao cliente, incluindo cartão de crédito e boleto bancário online • **notificação de venda** por e-mail, ICQ ou pager • controle de estoque programável!

PARCERIA

Revenda nossas contas de hospedagem com **50% de desconto** através de nosso exclusivo **painel de controle de parceria**, que dá total autonomia para você abrir, apagar, bloquear e desbloquear contas, mudar senhas, etc. **Abra o seu próprio negócio de hospedagem de sites** sem as preocupações de manutenção de hardware ou software! **Visite nosso site e conheça essa ótima oportunidade!**

Bem-vindo.net

Onde seu site é bem recebido.

www.bem-vindo.net

e-mail: info@bem-vindo.net

telefone: (21) 3472-2168

Inovação, qualidade e preço numa só aquisição



DC5330BR

5.25 MEGA PIXELS	3x ZOOM OPTICO	SD SECURE DIGITAL	MODOS VIDEO	SD 32MB
------------------------	----------------------	-------------------------	----------------	------------



DC2072BR

2.0 MEGA PIXELS	2x ZOOM DIGITAL	SD SECURE DIGITAL	8MB MEMÓRIA INTERNA	WEB CAM
-----------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	------------



DC505BR

640X480 PIXELS	8MB MEMÓRIA INTERNA	WEB CAM	MODOS VIDEO
-------------------	---------------------------	------------	----------------

DIGITAL



PJ-X700

1300 ANSI Lumens	1024X768 PIXELS	ZOOM Manual 1.3X	Contraste 400:1	TELA de 30"-300"
------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	------------------------



PJ-X900

1800 ANSI Lumens	1024X768 PIXELS	ZOOM Manual 1.3X	Contraste 400:1	TELA 30"-300"
------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	------------------



PJ-S700

1100 ANSI Lumens	800X600 PIXELS	ZOOM Manual 1.3X	Contraste 400:1	TELA 30"-300"
------------------------	-------------------	------------------------	--------------------	------------------

PROJETORES