

Recuse Imitações

Revista do

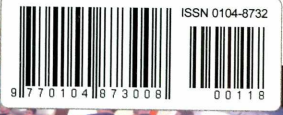
Informática Prática e Descomplicada

CD-ROM

Aproveite já o "MP3" do mundo dos vídeos

R\$ 11,90 • Maio 2005
Ano 10 • Nº 118

www.europeanet.com.br



Vídeos DIVX

No CD-ROM e na revista, tudo para:

- ▶ Baixar trailers e arquivos DivX da internet
- ▶ Obter legendas na Web e aplicá-las no vídeo
- ▶ Transformar DivX em VCDs, para ver no DVD
- ▶ Gravar o conteúdo de um DVD em um único CD

Resgate de Arquivos

Guia Completo com Programas Recupere arquivos apagados, restaure o sistema ou crie uma "imagem" do Windows para recuperação rápida

Loteria **Programa Completo**

Crie apostas da Lotofácil, Lotomania, Dupla Sena, Mega Sena e Quina. Imprima os volantes e atualize resultados via Web

Bolão Brasileiro 2005

Use o PC para fazer um bolão, **Programa Completo** acompanhar os resultados e a classificação dos times

Fórmula 1 **Jogo Completo**

Participe de corridas de Fórmula 1 via internet. O jogo Mini Racing tem quatro pistas e ainda permite baixar outras



E mais

Office Alternativo — A nova versão do pacote que substitui o Office (em inglês)

BitComet — O melhor programa de troca de arquivos via internet da atualidade



Aprenda Montagem de Microcomputadores:



Apenas R\$ **14,90**

Aprenda a montar de forma simples e rápida o seu próprio microcomputador com este incrível curso!

- Instalação da placa-mãe, processador, memória;
- Saiba todo o material necessário;
- Conheça a configuração inicial.

Aprenda Excel XP – Avançado

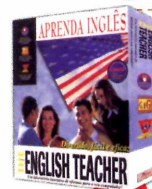


Apenas R\$ **14,90**

Crie planilhas avançadas, com fórmulas, funções, validações, gráficos e muito mais!

- Poupe tempo criando suas próprias fórmulas;
- Calcule valor de prestações automaticamente;
- Organize as suas informações.

The English Teacher



Apenas R\$ **69,90**

O melhor software para aprender Inglês! Oferece o Básico, Intermediário e Avançado em um mesmo pacote!

- Ampla variedade de diálogos para praticar;
- Até 05 alunos no mesmo pacote;
- 100 unidades de gramática.

Aprenda Access XP



Apenas R\$ **14,90**

Aprenda a trabalhar com o software de gerenciamento de dados mais conhecido e utilizado do mercado!

- Organize os seus dados criando tabelas;
- Crie e formate vários relatórios;
- Contêm capítulos bônus.

Inksaver 2.0



Economize muito dinheiro utilizando o InkSaver 2.0!

Com o software InkSaver você poderá obter uma grande economia sem alterar a qualidade final da impressão. Testado por laboratórios de várias revistas especializadas, o InkSaver conseguiu provar em todos os testes que a economia gerada por ele é igual ou superior ao configurado pelo usuário.

"Optou-se por manter a redução padrão de 25%, embora seja possível reduzir o consumo de tinta até 75%. Ao final, uma página de teste foi impressa para checar a qualidade da impressão, que, para surpresa geral, apresentou excelente qualidade, ficando muito próximo da obtida sem o uso do programa." Revista do CD-ROM - Junho/2004

"O InkSaver reduz a tinta usada em cada impressão. A nova versão 2.0 continua tão eficiente quanto a primeira, testada há um ano por INFO. A novidade é que agora o software é compatível com todas as marcas de impressora jato de tinta." Revista InfoExame - Março/2004



20% a menos de tinta! Sem o Ink-Saver

Apenas R\$ **69,90**

F&L – Criatividade



Apenas R\$ **22,90**

Com uma variedade de atividades divertidas, seu filho irá pintar, colorir e imprimir seus desenhos!

- Idade: 5 a 10 anos.
- Atividades de pintura à mão livre;
- 7 atividades diferentes;
- Imprima a sua arte.

Aprenda CorelDraw



Apenas R\$ **14,90**

Aprenda a trabalhar com o software de computação gráfica mais popular do mundo. Crie figuras, modifique imagens, edite textos e muito mais!

- Combine efeitos para criar figuras muito complexas, de forma simples e rápida.

102 Atividades

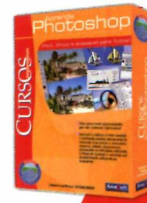


Apenas R\$ **29,90**

Oferece 102 atividades repletas de variedades, tais como: escrever, ler, calcular, contar e pensar!

- Perfeito para crianças de 5 a 7 anos;
- Mais de 300 exercícios;
- Navegação simples.

Aprenda Photoshop



Apenas R\$ **14,90**

Saiba como utilizar os principais recursos para elaboração de projetos gráficos com qualidade profissional!

- Utilize ferramentas de transformação, aplique texturas, crie textos elaborados, e muito mais!

75.000 Clips



Apenas R\$ **39,90**

A coleção de imagens mais completa e original do mercado!

- 43.000 imagens WMF;
- 22.000 fotos;
- 10.000 fontes e ícones.

Téo Sobe pelas Paredes



Apenas R\$ **22,90**

Uma aventura desafiante e divertida com jogos e atividades que aprimoram as habilidades de leitura e raciocínio.

- Idade: 3 a 7 anos.
- Livro de aventura animado;
- Desenvolve a leitura e raciocínio;
- Muitas atividades e jogos.



Softwares para negócios, educação e lazer!

Sistema Integrado



Emissão de Nota Fiscal e Cupom Fiscal; Controle de Estoque; Contas a Pagar e Receber; Livro Caixa.

- Licença de uso para 04 usuários em rede;
- Suporte Técnico gratuito;
- Período de exercício ilimitado.

Apenas R\$ 189,00

Folha de Pagamento



Torne seu departamento pessoal mais eficiente e produtivo e fique sempre atualizado com a legislação vigente!

- Cadastro de funcionários, de eventos, tabela de INSS, IRF, de acumulados, etc;
- Várias listagens.

Apenas R\$ 98,00

Gerente Financeiro



Controle de maneira fácil, prática e segura toda a sua movimentação financeira!

- Plano de contas personalizado;
- Cadastro de contas, lançamentos;
- Gráficos Anuais.

Apenas R\$ 49,90

Gerenciador de Contatos



Efetiva administração dos seus contatos com histórico de ocorrências e um acompanhamento detalhado.

- Cadastro de contatos, grupos e ocorrências;
- Listagens de lembretes, ocorrências, ligações, etc;
- E muito mais!

Apenas R\$ 49,90

Livro Ponto **Lançamento**

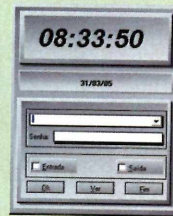


O Livro Ponto se adapta facilmente a todos os tipos de empresa, seja ela uma indústria, um comércio ou uma prestadora de serviços. A tabela de horário pode ser facilmente configurada para atender as necessidades específicas de cada empresa.

Não necessita hardware adicional

O sistema funciona em rede, precisando apenas de um computador que será usado para a marcação do ponto e administração das informações, não sendo necessária a aquisição de nenhum hardware adicional.

Além de eliminar borrões comuns nos cartões de ponto dos relógios manuais, o sistema de ponto eletrônico ainda permite que a empresa tenha um melhor controle do rendimento do funcionário, possibilitando um completo acompanhamento.



Apenas R\$ 98,00

Controle de Estoque



Mantenha seu estoque sempre no nível ideal, reduzindo os custos e agilizando as operações.

- Cadastro de tipos de ICM;
- Movimentação de estoque;
- Cadastro de vendedores.

Apenas R\$ 49,90

Home Design Premier



O único que oferece o CAD 3D, Landscape Design 3D e Home Design 3D em um pacote exclusivo!

- Mais de 500 objetos decorativos;
- 30 modelos de amostra;
- Visualize tudo em 3D!

Apenas R\$ 79,00

TV Tycoon



Tome posse de uma falida emissora de TV e leve-a para a glória neste fascinante jogo!

- Faça contratos de publicidade;
- Lance campanhas de marketing;
- Ganhe muito dinheiro!

Apenas R\$ 22,90

Lançamento

Landscape Design 3D



Projetar o seu jardim não poderia ser mais fácil! Árvores, flores, arbustos e acessórios para arrastar e soltar!

- 175 tipos de plantas, árvores e acessórios;
- Veja como as plantas ficarão depois de vários anos!

Apenas R\$ 39,90

Pool Master



Incrível jogo de bilhar, com infinitas variações! Escolha entre 9 jogos de bilhar, 2 salas e muito mais!

- 9 níveis de dificuldade;
- Converse com o seu adversário;
- Jogue na Internet ou rede.

Apenas R\$ 14,90

Lançamento

Academia de Ginástica Tycoon



Crie e administre a sua própria academia de ginástica com este incrível jogo!

- Dezenas de aparelhos de ginástica;
- 6 cenários diferentes;
- Acompanhe o progresso dos clientes.

Apenas R\$ 22,90

Lançamento

www.anasoft.com.br

Tel: (11) 4224 6320

PARA COMPRAR LIGUE OU ACESSE NOSSO SITE



Editorial

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada



EDITORA
Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 118 – Maio 2005

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação

Redator-chefe: Luiz Siqueira

Editora-assistente: Christiane Fenyö

Chefe de Arte: Welby Dantas

Editor de Arte: Caio Martinelli

Assistentes de Arte: Erick Melo e José Junior

Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo e Marianna Russo

Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTB.10.766

Colaboraram nesta edição: Gerson Tung, Giovanni Tabolacci, Izabel Donaire,

Makotron e Rodrigo Rodrigues Dias

Produção do CD-ROM: Diogo Cavaletti, Leandro Calçada e Ivan Bastos

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Cassio Narciso e Rodrigo Mourão

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo

Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado

Gerentes de Negócios: Rodrigo Cunha (r. 5097) e Maurício Dias (r. 5093)

Executivos de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095), Angela Taddeo

(r. 5092), Claudia Alves (r. 5096), Elisângela Xavier (r. 5091)

e Flávia Pinheiro (r. 5105)

Coordenador de Classificados: Nickolas Suzuki (r. 5090)

Contatos: Gianpaolo Iarussi (r. 5103), Raphael Gherardi (r. 5084),

Rodrigo Sacomani (r. 5082) e Vinicius Christa (r. 5094)

Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (r. 5098)

E-mail: publicidade@europanet.com.br

Publicidade Outras Praças

Brasília (0xx61) 326-0205 – New Business

Paraná (0xx41) 3023-8238 – GRP Mídia

Rio G. do Sul (0xx51) 3232-3176 – Julimara Figueiró

Santa Catarina (0xx48) 247-7804 – Yuri representações

Publicidade EUA e Canadá: Global Media

Fone 00xx1 (650) 306-0880 – Fax: 00xx1 (650) 306-0890

Circulação e Promoção

João Alexandre, Ezio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:

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

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante

Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050

Telefone outros estados: 0800-557667

Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisângela Tokashiki,

Julia Ianes, Juliana Ribeiro, Paula Hanne e Tamar Biffi

Administração

Cecilia Tomazelli (Gerente), João Zanata, Luiz Eduardo Soares,

Renata Kurosaki, Marcos Roberto e Ronaldo Mario

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marcos Clivati (Coordenador), Bruno Ramalho e Rodolfo Mello

E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação

da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição,

não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não

se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores

Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP

CEP 05510-900, 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

Impressão: Prol Editora Gráfica

ANER – Somos Filiação à ANER

Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Nem faz tanto tempo. Quando começamos a **Revista do CD-ROM** era o máximo ter o computador multimídia, ver umas imagens, ouvir música, aplicar uns cliparts em textos. Vídeos eram raridades. Quando apareciam eram muito pequenos e sem graça. E a internet ainda não havia nascido.

A partir dessas lembranças, não deixa de ser realmente espantoso pensar que o serviço de capa desta edição da sua **Revista do CD-ROM** é ensinar você, prezado leitor, a preparar até filmes inteiros, desses de duas horas, para assistir na sala de sua casa, num aparelho de DVD – desde que ele tenha suporte ao formato DivX. E o melhor: poder afirmar que isso sequer é uma operação difícil. Pelo contrário, você se divertirá um bom tempo.

Óbvio que tudo isso só é possível pelo avanço da informática e pela prática que a equipe da **Revista do CD-ROM** adquiriu em organizar o que você precisa para fazer o trabalho: os programas, as instruções e um cuidadoso passo-a-passo mostrando como proceder.

A informática, e isso se descobre muito rapidinho, é cheia de ciladas. Basta esquecer de apertar um único botão em uma tela e tudo dará errado. É por isso que a editora Christiane Fenyö se preocupa tanto em integrar o CD-ROM feito pela equipe da Europa Multimídia com o trabalho dos redatores e editores de arte da equipe. Cada passo é testado e retestado para tentar prever – e responder – as dúvidas que podem surgir na sua cabeça.

Mais que isso até: a equipe procura cobrir todos os casos. Ainda na questão do DivX, por exemplo, você pode assistir no computador, pode ter um DVD compatível, usar um media center, pode querer gravar VCD... E para todos esses casos encontrará programas no CD-ROM e instruções na revista de como usá-los. É claro que sabemos que você só vai ler a parte que se refere ao seu caso, só está interessado em resolver o seu problema. Por isso, tanto cuidado com cada explicação.

Aliás, esse princípio de respeitar e se colocar no seu lugar, prezado leitor, é o que tem garantido a liderança e o sucesso da **Revista do CD-ROM** por todas essas 118 edições. Certamente você nem nota, mas já se tornou um especialista capaz de realizar até trabalhos bem sofisticados, como se divertir com filmes DivX, por exemplo.

Roberto Araújo

araujo@europanet.com.br

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



CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-900
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



Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta
das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br



Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@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



Sumário

Cartas

Truques e Macetes6

Fique por Dentro

As Últimas Notícias de Informática8

Teste de Hardware

iPod Shuffle12

Como Funciona

Internet sem Fio WiMAX14

Capa



DivX18

Programas completos

Fórmula 126

Jogos de Loteria28

Suporte Técnico

Recuperação de Dados30

Aplicativos

Alternativa ao Office36

Barra de Utilidades38

Foto Digital

Organizador de Imagens40

Ajuste em Fotos42

Entretenimento

Campeonato Brasileiro 200544

Tela de Inicialização46

Jogos

Corrida de Cavalos50

Jogos Variados52

Internet

Peer-to-peer Eficiente56

Organizador de Favoritos58

Formulários Automáticos58

Educacional

Professor de Inglês60

Softwares Educacionais Variados61

Essenciais

Adobe Reader 764

WinRAR64

AVG Antivirus64

Capinha

Capa Impressa do CD-ROM65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para simplificar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.



1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.



2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora, é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista.



Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis

Execução do CD

O CD-ROM da revista tem auto-reprodução nos Windows 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

Suporte Técnico

Telefone:

(0xx11) 3038-5070

Horário:

De segunda a sexta-feira, das 9 às 12 horas e das 13 às 17 horas. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:

www.europenet.com.br/suporte

Imagens no Word

Quando eu insiro fotos ou ilustrações em arquivos do Word, o documento fica extremamente grande. Existe alguma maneira de reduzir o tamanho dele?

Amantino Cerci Jr, via e-mail

Sim, é possível reduzir o tamanho dos arquivos do Word. Basta tomar alguns cuidados na hora de inserir as imagens:

1- Dê preferência a imagens nos formatos JPG, PNG ou GIF. Por usarem compactação, as imagens nestes formatos são menores e, conseqüentemente, reduzem o tamanho dos arquivos do Word.

2- Na hora de inserir a imagem no Word, em vez de utilizar as ferramentas Copiar e Colar, prefira entrar no menu Inserir, clicar em Imagem, em Do Arquivo e localizar no PC a imagem desejada. Isto fará com o que o Word otimize a figura, deixando-a menor, e ainda reduzirá a possibilidade de o arquivo ser corrompido.

Senha no Windows ME

Toda vez que meu Windows ME é iniciado, aparece uma janela solicitando minha senha. O que devo fazer para que este aviso não apareça mais?

Quizay, via e-mail

*Para que a senha não seja mais solicitada, você terá que remover todos os usuários e senhas do Windows. A primeira coisa a fazer é apagar os arquivos do tipo pwd, que são as senhas de usuários. Aperte o botão Iniciar do Windows, entre em Localizar e digite *.pwd. Dê OK na seqüência. Marque os arquivos encontrados (se nenhum item for localizado, é sinal de que não há senhas de usuário no seu computador), pressione a tecla Delete e confirme a exclusão.*

Ainda falta remover os usuários do Windows. Reinicie seu PC e, quando o Windows for carregado e a senha solicitada, pressione a tecla Esc. Aperte o botão Iniciar, entre em Configurações, em Painel de Controle e em Usuários. Caso você encontre algum usuário, selecione-o e pressione Excluir. Repita o procedimento para remover os outros usuários.

Universonet Hospedagem Profissional

www.universonet.com.br

Servidores localizados no Brasil • UPTIME de 99,5% (em contrato)

Conheça alguns planos:

PLANO AVANÇADO R\$29,90
COLDFUSION
ASP, ASPNET, PHP
MYSQL, POSTGRESQL
300MB de espaço em disco
4GB transferência /mês
50 CONTAS POP

PLANO BÁSICO R\$19,90
ASP, ASPNET, PHP
MYSQL, POSTGRESQL
100MB de espaço em disco
2GB transferência /mês
20 CONTAS POP

Conheça outros
planos em nosso site

Antivírus • Antispam • Filtro de mensagens • Webmail • MySQL
Painel de controle (Português) • Estatísticas (Português) • PostgreSQL

Tel/Fax: (011) 4125-8538

UNIVERSIONET
Hospedagem Profissional



Ladrões de Senhas aprimoram golpes

O pharming carrega sites falsos no navegador mesmo que você digite o endereço certo

As invenções dos hackers para colocar a mão no dinheiro de internautas parecem não ter limite. Depois do phishing scam, uma técnica que consiste no desenvolvimento de sites falsos imitando as páginas de bancos e lojas virtuais para roubar números de cartões de crédito e senhas dos visitantes (os usuários são levados até estes sites a partir de links em e-mails oferecendo vantagens imperdíveis), os golpistas desenvolveram uma técnica ainda mais perigosa, capaz de atingir qualquer internauta: o pharming.

O golpe consiste na alteração do sistema DNS (uma espécie de lista gigante onde estão cadastrados os endereços de páginas da internet), de modo a fazer com que os usuários que tentarem acessar uma loja ou banco, mesmo que digitem o endereço correto, sejam encaminhados para uma página falsa, parecida com a original.

A seqüência do golpe é idêntica à do phishing scam: os números de cartão de crédito e senha bancária digitados são encaminhados para os hackers, que os usam para limpar a conta corrente do internauta.

Por que o pharming é tão perigoso?

O que faz o pharming um ataque pior que o phishing scam é a dificuldade em se evitar o golpe.



ilustração: Makotron

Enquanto para escapar do phishing scam basta o usuário digitar o endereço do site desejado, em vez de clicar no link apresentado no e-mail, escapar do phishing scam é um pouco mais complicado, uma vez que mesmo escrevendo o endereço correto no navegador, ele pode ser encaminhado para uma página falsa.

Ataque Alternativo

Alguns hackers usam uma técnica diferente para aplicar o pharming: um cavalo de Tróia é instalado no computador da vítima e altera um arquivo de sistema do Windows chamado HOSTS (ele armazena os endereços dos sites mais visitados pelo usuário, para que o navegador não precise visitar um servidor DNS toda vez que for carregar uma destas páginas).

A única alternativa para se proteger, portanto, é verificar o certificado de segurança da página acessada (você deve clicar no cadeado exibido no canto inferior direito da janela do navegador e ver se o certificado é válido) para ter a certeza de que a página visitada é mesmo verdadeira.

Uma vez alterado o HOSTS, ao digitar o endereço de um site, o usuário é automaticamente encaminhado para uma página falsa, sem se dar conta do que está acontecendo.

Evitar este tipo de golpe é um pouco mais fácil, já que a maior parte dos antivírus é capaz de detectar os cavalos de Tróia e assim impedir a alteração do HOSTS.

Novo ICQ

Já está disponível para download o ICQ 5 em português, a mais recente versão do programa de bate-papo via internet. E as novidades do programa estão todas relacionadas à comunicação por voz e webcam.

A primeira delas é um serviço de voz no estilo walkie-talkie, que permite que dois usuários conversem através do microfone como se estivessem usando o aparelho. Eles devem falar um de cada vez e manter um botão pressionado para que a voz seja transmitida.

Ainda relacionada aos serviços de voz, a segunda novidade é o Chat de Voz, ideal para conversas mais longas. Ele permite a comunicação entre duas pessoas através do microfone como se estivessem usando o telefone.

Por fim, a última novidade é o serviço de mensagens instantâneas por vídeo. A imagem do usuário é exibida na janela de bate-papo e você pode até tirar fotos do seu amigo, apertando um botão. O ICQ 5 em português está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM.



A interface do software está mais moderna e atraente

10% dos internautas compram por spam

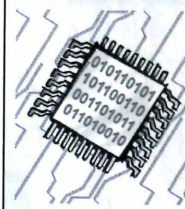
Os resultados preliminares de uma pesquisa feita pela Mirapoint e pelo Radicati Group revelaram que pelo menos 10% dos internautas fazem compras a partir de mensagens indesejadas que recebem por e-mail. Esta prática acaba incentivando os spammers a enviar e-mails não solicitados a um número cada vez maior de internautas, uma vez que estão obtendo lucro com esta prática.

Outro dado grave revelado pela pesquisa é que 31% dos entrevistados clicam em links contidos nos spams, revelando

assim aos spammers que o seu endereço de e-mail realmente existe e está ativo.



CURSOS PROFISSIONAIS 15 anos



Especialista
HARDWARE



Especialista
LINUX



Especialista
**REDES e
SERVIDORES
WINDOWS®**



Especialista
WEBSITES



Especialista
**PROGRAMAÇÃO/
BANCO DE DADOS**



**DOMÍNIO
TECNOLOGIA**

(11) 5017-0040

www.dominiotecnologia.com.br

Rua das Carinaubeiras, 98
Metrô Conceição - São Paulo - SP.



Suzuki lança câmera digital

A Suzuki, uma empresa que entrou recentemente no mercado de câmeras digitais, está trazendo para o Brasil a CAM 3312, uma câmera de 3.2 megapixels que reúne quatro funções. Ela pode ser usada como máquina fotográfica digital, gravador de voz, gravador de vídeo e player MP3.

O equipamento tem memória interna de 16 MB (ela pode expandida com o uso de cartões SD Card ou MMC), conta com

visor de cristal líquido e saída para fone de ouvido e bateria de lítio, que pode ser recarregada na própria câmera. Além disso, vem acompanhada de um cabo que permite exibir as fotos em um televisor, e de um outro que serve para transferir as músicas armazenadas no computador para a câmera.

A CAM 3312 tem o preço sugerido de R\$ 804,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.cweb.com.br.



A câmera é tão completa que toca até música MP3

Players MP3 SanDisk

Já está à venda nas principais lojas de informática do Brasil o Digital Audio Player, o mais novo player MP3 da SanDisk. O aparelho é compacto, conta com visor LCD, para a seleção das músicas, e pode ser usado de três formas diferentes: como player (ele suporta músicas nos formatos MP3, WMA e DRM), gravador ou rádio FM.

O Digital Audio Player é capaz de reproduzir até 15 horas de música com uma pilha AAA e está disponível em três versões: com 256 MB, 512 MB e 1 GB de memória, que são identificadas

respectivamente pelas cores vermelho, azul e prata.

O equipamento tem o preço sugerido de R\$ 649,00 (256 MB) e R\$ 969,00 (512 MB). O modelo com 1 GB ainda não tem preço definido. Mais informações no site www.sosecal.com.br.

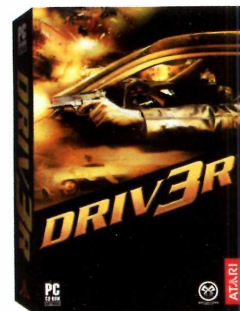
O player mais simples tem 256 MB de memória



Lançamentos em CD-ROM

Driv3r

A terceira versão do game tem tudo para agradar aos fãs da série. O jogador assume o papel do policial disfarçado Tanner, que agora precisa se infiltrar em uma quadrilha mundial de roubo de carros. O game apresenta uma jogabilidade cinematográfica e a ação acontece nas ruas de três grandes cidades: Miami, nos Estados Unidos, Nice, na França, e Istambul, na Turquia.



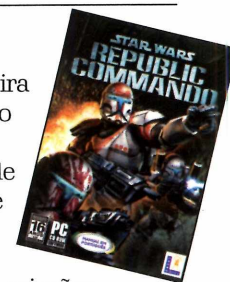
Distribuidor: Moving Imagem e Editora

Telefone: (11) 3079-9396

Preço Sugerido: R\$ 59,90

Star Wars Republic Commando

Neste jogo de tiro em primeira pessoa, baseado no universo criado por George Lucas, o jogador lidera uma equipe de três soldados clones de elite e precisa atravessar as linhas inimigas em três campanhas. São mais de 15 missões que envolvem tarefas como o resgate de reféns, o reconhecimento de áreas, a recuperação de informações e sabotagem.



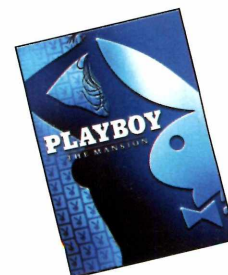
Distribuidor: Electronic Arts

Telefone: (11) 5505-3713

Preço Sugerido: R\$ 99,90

Playboy the Mansion

Sua missão neste jogo é criar o conteúdo da revista Playboy. E para fazer da publicação um sucesso, você terá que contratar funcionários, construir uma mansão, organizar festas e se relacionar com a alta sociedade.



Distribuidor: Electronic Arts

Telefone: (11) 5505-3713

Preço Sugerido: R\$ 79,90

ScriptCase

www.scriptcase.com.br

A maneira rápida de programar para a WEB

ScriptCase

FRAMEWORK para criação de aplicações web baseadas em bancos de dados padrao SQL.

Os códigos-fonte são gerados nas linguagens **PHP** e **JavaScript**.

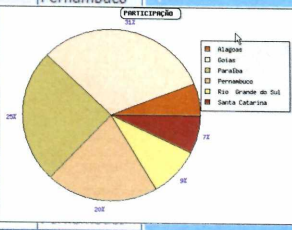
Formulário Atualização Clientes 08/10/2004

ID*	ALFKI
Razão Social	Joao da Silva
Tipo	<input type="radio"/> Física <input type="radio"/> Jurídica
CIC/CNPJ	028.608.904-09
Dt Nascimento	15/03/1980 dd/mm/aaaa
Endereco	R. Joao Fernandes Vieira, 574
Bairro	Espinheiro
Cidade	Recife
Estado	Pernambuco
Cep	52030210
Fone	(81) 32230033
Limite Credito	4.595,00
Cartao Credito	5390778590350260

Consulta Clientes 08/10/2004

ID	Nome	Endereço	Bairro	Cidade	Estado
ALFKI	Joao da Silva	R. Joao Fernandes Vieira, 574	Espinheiro	Recife	Pernambuco
ANTON	Antonio Moreno Bebidas	R. Taquaritinga, 48 B	Espinheiro	Fortaleza	
AROUT	Arquimedes Alimentacao	R. Taquaritinga, 48 B	Espinheiro	Recife	
BERGS	Bernadete Refeições	R. Surubim, 117	Espinheiro	Recife	
BLAUS	Belo Delicatessen	R. Sta Maria Goreth, 226	Espinheiro	Fortaleza	
BLONP	Belarmino pais e filhos	R. Senador Soares Meireles, 123	Espinheiro	Rio de Ja	
BOLID	Barto Comidas	R. Senador Milton Campos, 176	Espinheiro	João Pes	
BONAP	Bom Apetite	R. Sao Vicente, 340	Espinheiro	João Pes	
BOTTM	Barcelos Mercado	R. Bela Vista, 51	Espinheiro	São Luis	
BSBEV	Beto Bebidas	R. Santa Isabel, 223 ap.202	Espinheiro	Recife	

[1 a 10 de 91]



Principais Recursos

- Criação de consultas , filtros, gráficos e formulários web.
- Criação de relatórios em formato PDF.
- Ferramentas para Modelagem de dados e geração de Diagrama ER.
- Exportação de diversos formatos (XML, XLS, RTF e CSV).
- Construção de Menus hierárquicos e aplicações de pastas.

Produtividade

Construa rapidamente aplicações completas para rodar na web. Os fontes são gerados automaticamente em PHP e JavaScript, reduzindo extremamente o esforço de programação.



NetMake
soluções em informática

Informações
Fone:(81) 3223 0033
email:info@scriptcase.com.br



O menor dos iPods



O iPod Shuffle tem apenas 9 cm de comprimento e pesa 22 gramas

O mais barato dos players da Apple impressiona pelo tamanho reduzido, mas deixa a desejar em termos de organização das músicas

Do que você vai gostar

- O tamanho reduzido e a leveza do aparelho
- Usar o player como chaveiro de memória

Do que você não vai gostar:

- O aparelho não conta com visor LCD
- Não é possível separar as músicas em pastas

Foto: Valerio Romahn

Febre nos Estados Unidos, os aparelhos da linha iPod estão chegando às lojas brasileiras para conquistar os consumidores locais. E é justamente o iPod Shuffle, o menor e mais barato membro desta família, que você vai conhecer nesta edição.

Este aparelho apresenta um conceito diferente dos players MP3 à venda no mercado. Pra começar, ele não conta com tela LCD para a seleção das músicas, nem permite salvar os arquivos em pastas. E isto não é apenas uma questão de economia. Como o próprio nome do equipamento diz (shuffle, em inglês, quer dizer embaralhar), a idéia é que o usuário transfira as músicas para o aparelho, mas deixe que o player selecione a ordem em que elas serão tocadas a cada execução.

A sensação é de estar escutando uma rádio, com a vantagem de

ouvir apenas as músicas de que gosta e não ter que mudar de estação por causa dos intervalos comerciais.

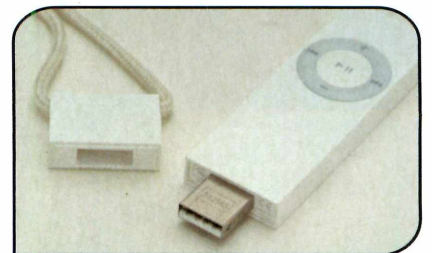
Pequeno não, minúsculo

Logo de cara, o iPod Shuffle impressiona por seu tamanho – ou, se você preferir, pela falta de tamanho. São 9 centímetros de comprimento, por 2,5 centímetros de largura e 0,8 centímetros de espessura. E o peso é quase imperceptível: míseros 22 gramas, o mesmo que uma chave de carro. Até por isto, ele vem acompanhado de um cordão, para você pendurar o aparelho no pescoço enquanto ouve as músicas.

A memória do aparelho é de 512 MB, o suficiente para armazenar cerca de 120 músicas, e sua bateria tem autonomia para

tocar 12 horas ininterruptas. Ele se liga ao computador através de um conector USB, que permite tanto transferir as músicas quanto recarregar a bateria do aparelho.

Para transferir as músicas para o player, o usuário precisa instalar no PC o programa iTunes, que acompanha o iPod. Só que não adianta simplesmente colocar o CD no drive e seguir as instruções na tela, pois a instalação apresentará



Tanto as músicas quanto a bateria são carregadas através da conexão USB

problemas. A pessoa deve explorar o disco a partir do *Meu Computador* e instalar apenas o iTunes, ignorando os outros softwares do pacote.

Transferência de Músicas

O iTunes importa todas as músicas encontradas na pasta Minhas Músicas do Windows para uma pasta chamada *Library*. A partir dela, você pode criar playlists para ouvir no software ou transferir para o aparelho, ou pedir que o programa selecione aleatoriamente as músicas que serão carregadas no iPod.

Funciona assim: se você estiver na pasta *Library*, marcar a opção *choose songs randomly* e apertar o botão *Autofill*, o programa se encarregará de escolher as músicas que serão carregadas para o aparelho, bem como a ordem em que elas serão gravadas.

Se preferir, você pode transferir playlists específicas (em ordem ou aleatoriamente) ou selecionar uma a uma as músicas que quer colocar no aparelho. É só arrastá-las para a unidade referente ao equipamento.

Na hora de ouvir as músicas, o usuário tem duas opções: escutá-las na ordem em que foram transferidas para o player ou pedir que elas sejam tocadas aleatoriamente. A seleção do modo desejado é feita a partir de um botão na parte de trás do aparelho.

Transporte de Dados

Além de tocar músicas, o iPod pode ser usado como um chaveiro de memória. Para tirar proveito desta função, basta habilitá-la no iTunes (você pode inclusive determinar a quantidade de memória que será usada para músicas e para arquivos), localizar no *Meu Computador* a unidade correspondente ao iPod e arrastar para ela os arquivos, como se estivesse transferindo-os de uma pasta para outra do micro.

Avaliação Final

O tamanho reduzido e o preço relativamente em conta, se comparado com os de outros players MP3, fazem do iPod Shuffle uma ótima pedida para quem procura um tocador de músicas portátil. A cordinha para transporte no pescoço não incomoda e deixa o aparelho sempre à mão do usuário. Entretanto, se a idéia é praticar esportes enquanto curte um bom som, o ideal é adquirir tiras de braço e capas protetoras para o player, que são vendidas separadamente.

Os únicos pontos negativos do aparelho são a ausência de um visor LCD e a impossibilidade de separar as músicas em pastas, o que obriga o usuário a passar as músicas uma a uma até encontrar a desejada.

Ficha Técnica

Aparelho: iPod Shuffle

Fabricante: Apple
(www.apple.com.br)

Preço: R\$ 690,00 (512 MB) ou R\$ 990,00 (1 GB)

Dimensões: 9 x 2,5 x 0,8 centímetros (incluindo a tampa protetora)

Peso: 22 gramas

Memória: 512 MB ou 1 GB

Conexão: USB

Bateria: recarregável, com autonomia para 12 horas de reprodução

Tempo de recarga da bateria: 4 horas (em 2 horas é possível carregar 80% da bateria)

Alimentação da bateria: conexão USB

Formatos suportados: MP3, MP3 VBR, ACC, ACC Protegido, Audible e WAV

Funciona como chaveiro de memória: sim

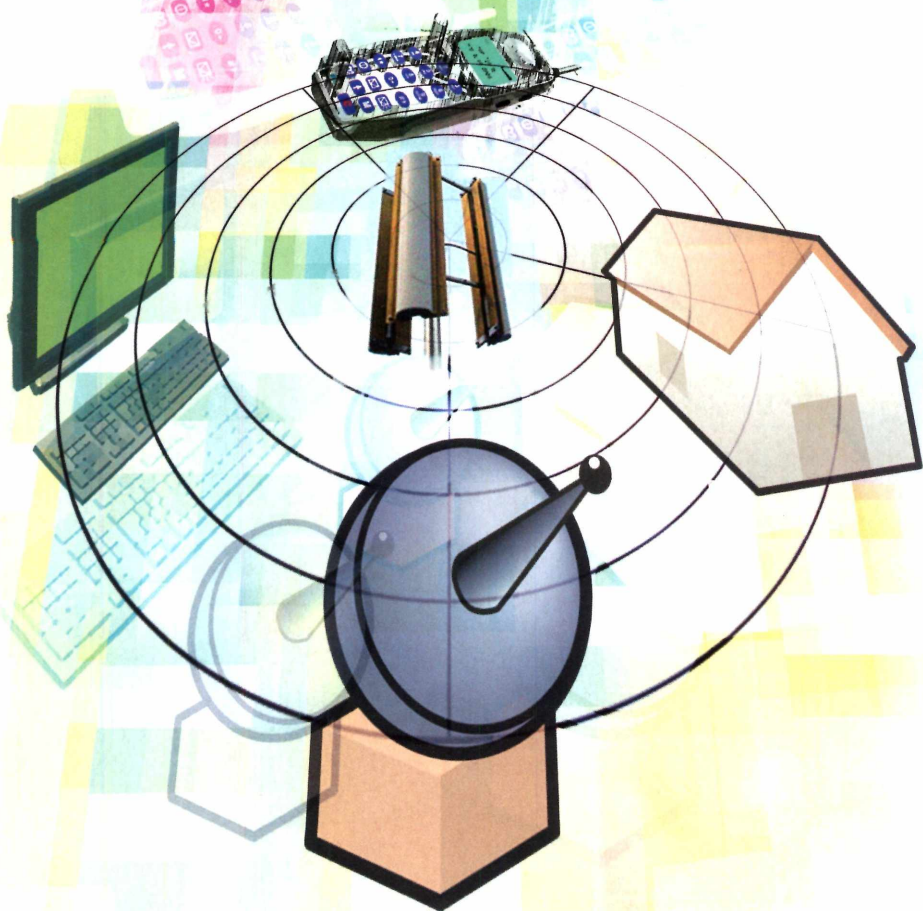
Conteúdo da caixa:

- Player iPod
- Fones de ouvido
- Tampa protetora com cordão para pendurar o aparelho no pescoço
- CD de instalação e manual



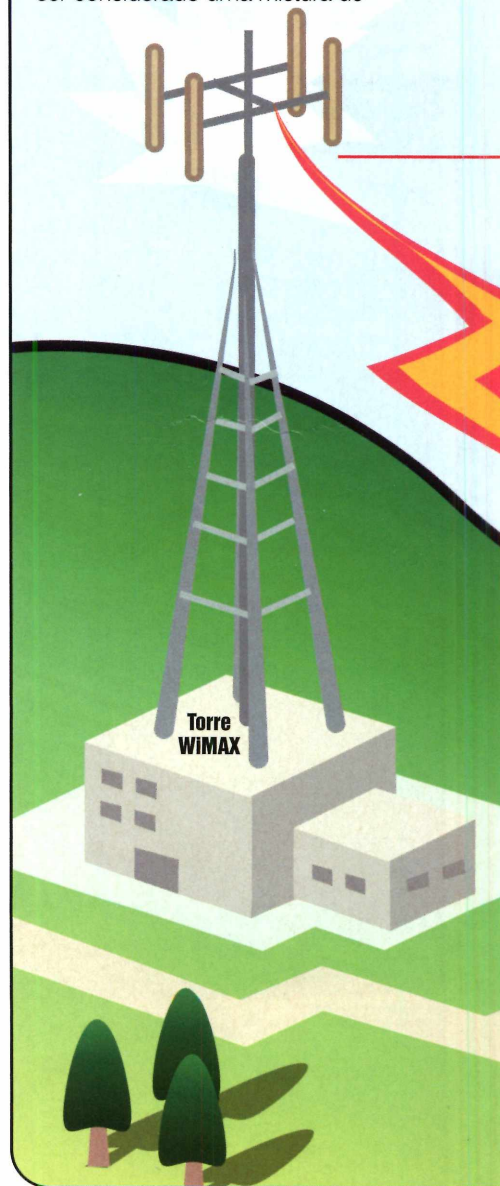
Banda larga em

Graças ao WiMAX, em um futuro próximo você vai acessar a internet de alta velocidade a partir do seu notebook, handheld e até de um telefone celular, sem o uso de fios



Mas, afinal, o que é WiMAX?

De um modo geral, o WiMAX (do inglês *Worldwide Interoperability for Microwave Access*, ou Interoperabilidade Mundial para o Acesso através de Microondas) pode ser considerado uma mistura de



Acessar a internet de alta velocidade em qualquer lugar – inclusive nos locais em que a única opção para se conectar à grande rede são as linhas discadas –, a um custo bem menor que o de uma conexão de banda larga. É esta a idéia por trás do WiMAX, uma tecnologia que promete, num futuro próximo, transformar o mundo todo em uma grande rede e permitir que as

personas se conectem a ela de casa, do trabalho ou até mesmo da rua, usando um notebook, um handheld ou um telefone celular.

Em uma comparação simplória, o WiMAX fará pela internet o mesmo que os telefones celulares fizeram pela telefonia: permitirão o acesso à rede onde quer que o usuário esteja, de forma simples e prática, sem o uso de fios ou equipamentos complicados.

todos os lugares

banda larga convencional com wi-fi¹. Isto porque ele oferece a alta velocidade de conexão dos melhores serviços de banda larga e a mobilidade do wi-fi, uma vez que a troca de dados é feita sem o uso de fios.

1- Uma torre similar às usadas pelas operadoras de telefone celular é instalada na área que será atendida pelo WiMAX. Esta torre tem um alcance enorme, podendo cobrir áreas de 8 mil quilômetros quadrados.

2- A torre pode se conectar diretamente à internet através de uma conexão de banda larga com fios, ou a uma outra torre WiMAX que está ligada à internet. É esta capacidade de as torres (cada uma com alcance de 8 mil quilômetros quadrados) se conectarem umas às outras que torna possível o acesso à internet pela tecnologia WiMAX em regiões remotas.

Antenas de comunicação semelhantes às de telefones celulares são instaladas na cidade e em um dispositivo para a comunicação WiMAX (ele pode ser adquirido separadamente ou já vir instalado em

3- Os usuários de computador, por sua vez, instalam em seus PCs um receptor WiMAX (ele pode ser um pequeno aparelho que se conecta à porta USB do computador, um **cartão PCMCIA**², no caso dos notebooks, ou até mesmo já vir embutido nos equipamentos, como acontece hoje em dia com os receptores wi-fi).

computadores, celulares e handhelds) se encarrega de fazer com que o sinal chegue até o usuário. Veja no diagrama a seguir uma explicação detalhada de como isto acontece:

4- A conexão entre o computador e a antena pode ser de dois tipos: direta ou indireta. O primeiro tipo tem funcionamento muito parecido com o de um serviço wi-fi. O adaptador instalado no computador se comunica diretamente com a torre transmissora e a troca de dados é feita em frequências de baixo alcance (entre 2 e 11 GHz, similares às do wi-fi). A vantagem deste sistema é que, em razão da baixa frequência, os riscos de obstáculos prejudicarem a transmissão dos dados são menores. Em compensação, a velocidade da comunicação é reduzida.

5- Já na conexão indireta, uma antena é instalada no telhado do prédio ou empresa que contratou o serviço e se encarrega de distribuir o sinal para os computadores dentro do edifício. A comunicação entre a antena no telhado e a antena fornecedora do serviço é feita em frequências mais altas (às vezes, chega aos 66 GHz), o que oferece aos usuários uma banda maior e reduz o risco de interferência.

Torre WiMAX



O WiMAX na prática

Para os usuários, o WiMAX funciona exatamente como uma conexão wi-fi, só que é muito mais veloz. Para que se tenha uma idéia, enquanto uma rede wi-fi em **situação ideal**³ transfere, no máximo, 54 megabits por segundo, uma conexão WiMAX suporta 70 megabits por segundo. E mesmo que esta banda seja compartilhada por dezenas de empresas e centenas de usuários domésticos, cada pessoa poderá acessar a internet a uma velocidade, no mínimo, equivalente à de uma conexão de banda larga convencional.

Mas como já foi dito anteriormente, o grande atrativo do WiMAX não é a velocidade e sim o alcance. Enquanto uma conexão wi-fi cobre, no máximo, 30 metros, o WiMAX é capaz de alcançar 50 quilômetros, chegando a áreas remotas onde o acesso à internet é difícil hoje em dia pela inexistência de serviços de banda larga ou restrição das linhas telefônicas.

Além disso, os usuários do WiMAX podem compartilhar a conexão de internet entre dois ou mais computadores de uma rede doméstica sem complicação. A antena do WiMAX envia o sinal para um **roteador**⁴ instalado na casa do usuário e este equipamento se encarrega de distribuí-lo pela rede usando cabos convencionais, como se fosse uma conexão de banda larga tradicional.

Caso queira se livrar de vez dos cabos, o usuário pode ainda adquirir um roteador wi-fi para redistribuir os dados pela rede doméstica e assim conectar os computadores sem o uso de fios. Deste modo, o sinal da internet chegará até a casa do usuário através de uma rede WiMAX e será distribuído internamente através de uma rede wi-fi. É a união das tecnologias, para o seu conforto.

Experiência brasileira

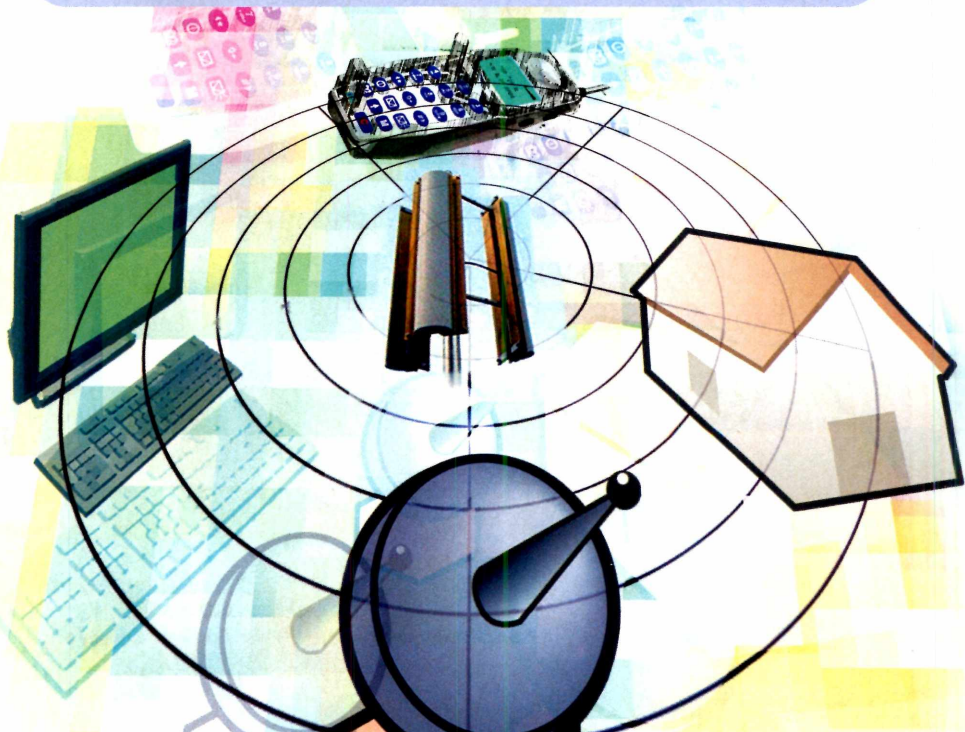
Embara o WiMAX pareça um sonho distante, ele é realidade em várias partes do mundo, inclusive no Brasil. Os moradores de Jundiá, no Estado de São Paulo, já podem acessar a internet através desta tecnologia usando os serviços do provedor Maxiweb (www.portal.maxiweb.com.br). Com uma única antena, a empresa consegue oferecer acesso à internet sem fio para 98% da cidade e ainda algumas regiões de cidades vizinhas,

como Itatiba e Itupeva.

Os usuários podem escolher entre várias velocidades – sendo que a mais barata (256 kbps) tem mensalidade de R\$ 119,00 – e precisam adquirir um modem especial que custa 1.500,00. O preço é salgado, sem dúvida nenhuma, mas garante a possibilidade de acessar a internet através de um notebook em qualquer parte da cidade, uma vez que o modem mede apenas 15 centímetros e se conecta diretamente ao computador.

Glossário

- 1 Wi-fi** – uma tecnologia que permite aos computadores trocar informações entre si e acessar a internet através de ondas de rádio, sem usar cabos.
- 2 Cartão PCMCIA** – este cartão agrega novas funções ao notebook. Pode ser um modem, uma placa de rede ou um conector WiMAX.
- 3 Situação ideal** – é o alcance de uma antena sem obstáculos, como prédios, casas ou acidentes geográficos.
- 4 Roteador** – é um pequeno aparelho no qual são conectados todos os computadores de uma rede, para que eles possam trocar informações entre si e acessar a internet.



Dedicação + Satisfação



- Açúcar da Barra • Adubos Trevo • AGCO Massey Ferguson
- Alcatel • Ativa • Avipal • Bacardi Martini • Baguete Jornalismo Digital
- Clube Jovem Oi • Coelho da Fonseca Empreendimentos • Colégio São Luis • Dana Albarus
- Dakota • Dellanno • Dixie Toga • Eberle • Elegê • Escala • Expertise • Expresso Araçatuba
- Federasul • Ford • Gedore • Gerdau • Grupo Habitasul • Hopi Hari • Jovem Pan RJ • Kepler Weber
- Klin Calçados • Lumière Brasil • Marcopolo • Medabil • Mclass • Mmartan • NeogamaBBH • Ogilvy
- Oi Radical • Olivebra • On Grace • Paradiso FM • Paris Filmes • Penalty • Piquet Sports • Selenium
- Sheraton • SipcamAgro • SLC • Springer Carrier • STB • TV Vanguarda • UOL • Wunderman

Uma homenagem àqueles que fazem parte da história de nosso Data Center.

 **Só a Plug In tem essa fórmula.**

Joinville/SC - (47) 3028 2342 | Porto Alegre/RS - (51) 3287 1700
Salvador/BA - (71) 3484 4569 | São Paulo/SP - (11) 3523 3700 | Rio de Janeiro/RJ - (21) 3385 4479
Outras Localidades - 0800 5411700

www.plugin.com.br

Plugⁱⁿ
internet corporativa



A Revolução do

O DivX é um arquivo extremamente compacto e está fazendo pelos vídeos o mesmo que o MP3 fez pela música. Aqui você aprende tudo que precisa saber sobre ele

Do mesmo jeito que o MP3 mudou radicalmente o modo como as pessoas usavam as músicas no computador ao reduzir drasticamente o tamanho dos arquivos sonoros, um outro formato está mudando o jeito de as pessoas assistirem a vídeos no PC. Trata-se do DivX, um tipo de arquivo que mantém a alta qualidade dos vídeos digitais, mas reduz em até dez vezes o espaço em disco ocupado por eles, tornando possível o download e o armazenamento de gravações longas no computador.

É graças a este tipo de arquivo que, para desespero da indústria cinematográfica, hoje, milhares de pessoas baixam para o computador filmes inteiros da internet, muitas vezes até antes de eles serem lançados nos cinemas.

Mas o DivX não serve apenas para promover a pirataria. Ele também facilita a divulgação de trailers e comerciais na internet e permite que usuários enviem para os amigos seus vídeos domésticos.

A importância deste formato é tão grande que hoje os fabricantes de players de DVD estão lançando aparelhos com suporte a este formato, para que os usuários curtam seus vídeos preferidos no conforto da sala de estar. Para ter uma idéia do grau de compactação do DivX, este formato permite gravar em um CD de 700 MB o conteúdo de um DVD (4,5 GB) com qualidade superior à das fitas VHS. E você pode até incluir legendas, caso o áudio seja em outro idioma.



Mas, afinal, o que é DivX?

O DivX é um **codec** de vídeo que utiliza o sistema de compressão digital **MPEG-4**. Este tipo de compressão reduz em até dez vezes o tamanho dos vídeos **MPEG-2**, utilizados em DVDs, sem perdas na qualidade.

Os vídeos DivX podem ser executados na maior parte dos players de vídeo, mas requerem a instalação de um codec. Além disso, graças à popularização deste formato, alguns modelos de DVD player são capazes de reproduzir vídeos DivX.



Vídeo no PC

DivX x Xvid

Além do DivX, existe um outro formato de vídeo compactado chamado Xvid. Ele apresenta as mesmas características do concorrente, também precisa de um codec para ser executado e se diferencia apenas por ser um formato de arquivo livre (os fabricantes de players não precisam pagar royalties para que seus softwares rodem este tipo de arquivo, ao contrário do que acontece com o DivX). Justamente por isto, ele é suportado por um número maior de players.

Como se não bastasse, pelo fato de qualquer pessoa poder alterar e distribuir novas versões do Xvid (esta é uma característica dos softwares livres), este formato está em constante desenvolvimento e é mais flexível a ajustes do que o DivX.

Onde obter vídeos DivX?

A internet é, sem sombra de dúvida, a maior fonte de vídeos DivX. Eles podem ser baixados tanto de sites sobre o assunto quanto por programas peer-to-peer como o BitComet, que está disponível no CD-ROM desta edição (veja a reportagem da página 56). O download é idêntico ao de qualquer outro arquivo. A única diferença é a duração da transferência, que demora mais.

Como assistir aos vídeos?

Para reproduzir vídeos DivX e Xvid (veja o quadro *DivX x Xvid*), é preciso ter no PC um player de vídeo, como, por exemplo, o Windows Media Player, que vem com o Windows. Você também terá que instalar os codecs do DivX e do Xvid, que permitem a execução de arquivos nestes formatos. Uma vez instalados os codecs, basta dar um duplo clique sobre o vídeo desejado para que ele seja aberto.

Instalação dos codecs Divx e Xvid

Acesse a categoria *DivX* do CD-ROM, selecione o link *Codec para DivX* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e clique em *Yes* outras três vezes. Aperte *Next* quatro vezes e dê *Close*. Já

para instalar o Xvid, clique em *DivX*, no CD-ROM, acesse o link *Codec para Xvid* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, *Seguinte* e marque a opção *Aceito o contrato*. Aperte *Seguinte* mais cinco vezes, dê *Instalar* e *Concluir*.

FREEMWARE

Vídeos com legendas

Como a maior parte dos vídeos disponíveis na internet apresenta áudio em inglês, é recomendável baixar para o PC as legendas indicadas para cada um deles (veja no quadro *Onde Encontrar Legendas* alguns sites que disponibilizam este tipo de arquivo). As legendas podem estar em uma série de formatos (os mais conhecidos são o srt, sub e txt) e, para que elas sejam exibidas junto com o vídeo, o seu player de vídeo deve suportar estes tipos de arquivo.

O Windows Media Player, por exemplo, suporta apenas legendas srt. E para que elas sejam exibidas, o arquivo contendo o texto deve ser salvo na mesma pasta que o vídeo DivX.

Caso não consiga exibir a legenda de um vídeo no Media Player, você terá que usar um outro player. Uma excelente opção é o Bsplayer, que está disponível no CD-ROM. Veja a seguir como tirar proveito dele:

Instalação do Bsplayer

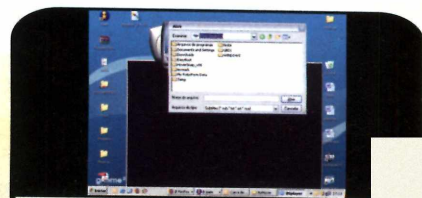
Entre em *DivX*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Player de DivX* e pressione *Instalar*. Aperte o botão *I Agree*, dê *Next* três vezes e escolha o idioma *Português*. Clique

em *Install*, em *Next* e em *Finish* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Webteh* e em *BSplayer*.

FREEMWARE



1 Para rodar um vídeo com legenda, clique com o botão direito do mouse sobre o Bsplayer e selecione *Abrir Filme*. Localize no seu micro o vídeo em DivX ou Xvid a que deseja assistir e pressione *Abrir*.



2 O filme será reproduzido. Clique com o botão direito do mouse na interface do Bsplayer e entre em *Abrir Legenda*. Localize a legenda para o filme e aperte *Abrir*.

Ilustrações: Makatron



Legenda dessincronizada

Como as legendas e os vídeos DivX baixados da internet são disponibilizados por pessoas diferentes, é comum o texto apresentar problemas de sincronia com o áudio. Para resolver a questão, pressione a tecla *Ctrl* e a seta para a direita ao mesmo tempo para avançar a legenda, caso ela esteja atrasada, ou a tecla *Ctrl* e a seta para a esquerda para atrasar o texto.

Criação de vídeos DivX

Agora que você já sabe assistir a vídeos DivX, chegou a hora de aprender a criar estes arquivos no seu computador. O processo consiste na compressão de um filme (pode ser um vídeo caseiro ou extraído de um DVD) com o codec DivX (ou Xvid, caso você opte por

usar este outro codec) e é muito útil para economizar espaço no micro, uma vez que o vídeo comprimido pode ficar até dez vezes menor que o original.

Nos procedimentos a seguir, você vai ver como transferir o conteúdo de um DVD para o PC,

comprimi-lo com o codec e depois salvá-lo em um CD, para poder assisti-lo no micro. Mas para fazer tudo isto, você vai precisar de um bom espaço livre em disco (pelo menos 7 GB), pois terá que extrair o DVD em seu tamanho original para só depois comprimi-lo.

Extração do vídeo

A primeira coisa a fazer é extrair o vídeo do DVD para o computador. Neste procedimento serão transferidos para o seu PC o vídeo, o áudio e a legenda em todos os idiomas. E como o vídeo não passa por nenhuma compressão durante este procedimento, você vai precisar de bastante espaço em disco. Instale em seu computador o programa DVD Decrypter, que permite extrair DVDs, e veja a seguir como usá-lo:

Instalação do DVD Decrypter

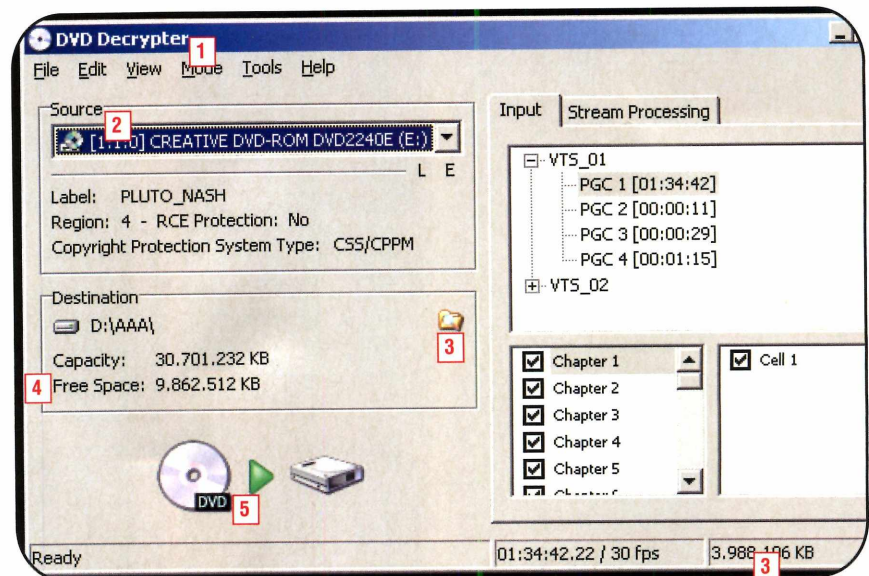
FREWARE

Entre em *DivX*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Extrator de DVD* e aperte *Instalar*. Dê *Next* duas vezes e depois clique em *Install*. Uma mensagem surgirá na tela. Clique em *Não* e em seguida em *Finish*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *DVD Decrypter*.

Onde encontrar legendas

Confira, a seguir, os endereços de alguns sites da internet onde é possível baixar legendas para vídeos:

- www.legendasdivx.com
- www.legendasbrasil.com.br
- www.legendas-ed2k.com/
- www.legendaz.com.br/
- http://legendario.mundoperdido.com.br/portal/
- www.legendasdivx.com/nuke6/
- http://dvd.box.sk/
- www.extratitles.to/searchs.php
- www.divxsubtitles.net/
- www.tugamania.com/



1- Clique no menu *Mode* e depois em *IFO*. Certifique-se de que você selecionou a opção correta, ou terá problemas na hora de gerar o DivX.

2- Escolha em *Source* a unidade correspondente ao seu drive de DVD.

3- Observe no canto inferior direito da tela o espaço que

os arquivos do DVD ocuparão no seu disco rígido. Em seguida, clique no botão com o desenho de uma pasta e defina em que pasta do seu micro serão salvos os arquivos do DVD.

4- Verifique aqui se o seu disco rígido dispõe do espaço necessário para a extração do DVD (o espaço ocupado pelos arquivos foi informado no item 3).

5- Pressione este botão para iniciar a extração do disco. O procedimento leva, em média, uma hora.

FREEWARE

Compressão do vídeo

Uma vez extraído o vídeo, chegou a hora de comprimi-lo com o codec DivX. Você terá que determinar o grau de compressão desejado – isto definirá tanto a qualidade quanto o tamanho final do vídeo (leia o quadro *Qualidade do DivX*) –, selecionar o idioma do áudio – pois ao contrário do DVD, o DivX não permite fazer esta escolha na hora da execução – e o idioma da legenda. Instale em seu PC o programa Auto Gordian Knot e veja abaixo como usá-lo:

- 1- Marque a opção *DVD input*, uma vez que o arquivo a ser comprimido foi extraído de um DVD.
- 2- Selecione no campo *Input Directory* a pasta do seu computador para a qual foi extraído o DVD.
- 3- Defina em *Output File* a pasta em que o vídeo comprimido será salvo e dê um nome para o arquivo.
- 4- Selecione em *Audio track* o idioma do áudio que você deseja usar no vídeo comprimido (neste exemplo foi usado o inglês).
- 5- Vá ao campo *Subtitle track* e defina o idioma da legenda (neste exemplo, o português).
- 6- Escolha no campo *Step 3* em quantos CDs será armazenado o vídeo final. Quanto maior o número de discos, melhor a qualidade. O ideal é usar o número de discos recomendado pelo programa.
- 7- Em *Advanced Settings*, você pode ajustar algumas opções avançadas (não altere nenhuma delas a não ser que você tenha certeza do que está fazendo), entre as quais o codec usado na compressão. O formato padrão é o Xvid, mas, se quiser, você pode substituí-lo pelo DivX.

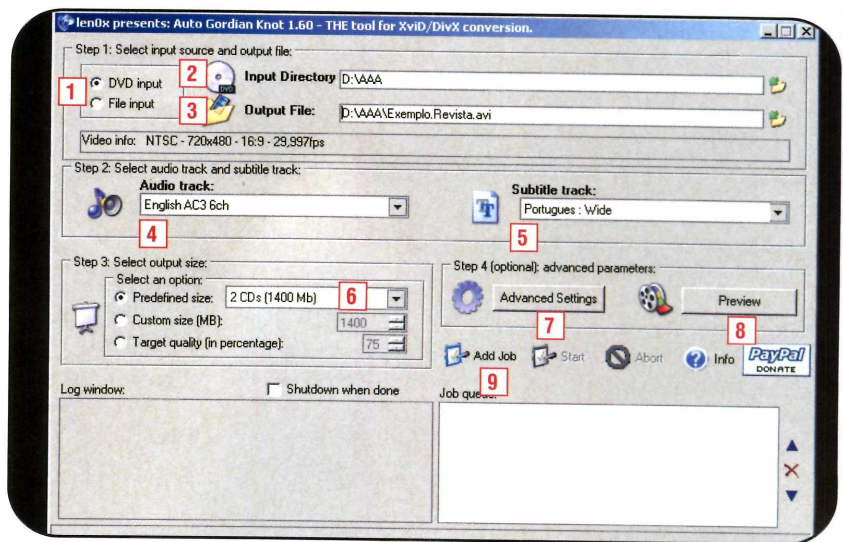
DivX em vários idiomas

Como você viu acima, os arquivos DivX e Xvid não suportam mais de um idioma de áudio e legenda. Para resolver esta questão, foram criados dois novos formatos de vídeo: o OGM (OGG Media) e o MKV (Matroska). Eles funcionam como contêineres, agrupando em um só arquivo o vídeo, o áudio em vários idiomas e as legendas em todas as línguas. Assim, na hora de assistir ao filme, o usuário pode escolher o idioma do áudio e da legenda como se estivesse vendo um DVD.

Instalação do Auto Gordian Knot

Clique em *Divx*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Compressor de Vídeo* e pressione *Instalar*. Dê *Next* na primeira tela, pressione o botão *I Agree* e, se você já instalou em seu computador o codec DivX (veja as instruções na página 19), desmarque a opção *XviD 1.0.2*. Clique em *Next* nas próximas

telas, aperte *Install* e *OK*. Dê *Next* mais duas vezes, pressione os botões *Install* e *Close*. Na seqüência, selecione a opção *I Agree*, dê *Next*, *Install* e clique em *Finish* duas vezes para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione *AutoGK* duas vezes.

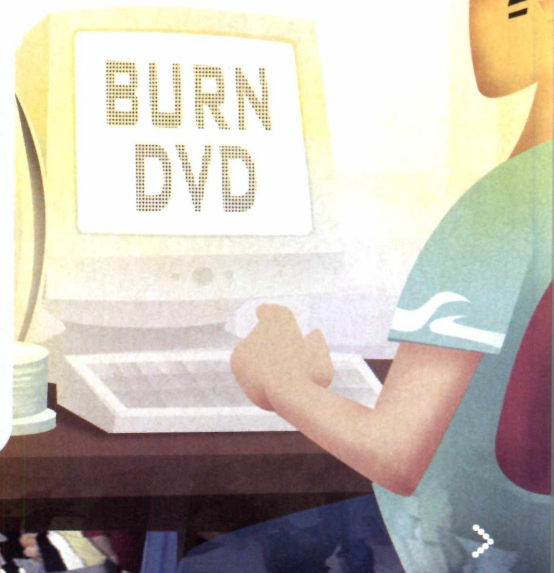


8- Para ver uma prévia de como ficará o vídeo, clique em *Preview*. Este procedimento é útil, mas demora bastante tempo.

9- Para iniciar a conversão, clique em *Add job* e depois em *Start*. O processo é bastante lento e pode demorar mais de cinco horas para ser concluído.

Seleção da qualidade do vídeo

Por padrão, o Auto Gordian Knot comprime os vídeos de modo a deixá-los com qualidade de fita VHS. Mas se você quiser obter uma qualidade melhor (veja informações sobre os padrões existentes no quadro *Qualidade do DivX*), aumente a quantidade de CDs usados (o tópico 6 do procedimento apresentado acima).





Qualidade do DivX

Um mesmo arquivo convertido para o formato DivX pode ter tamanhos variados – e conseqüentemente ocupar um número maior ou menor de CDs. Tudo depende do grau de compressão aplicado a ele. Quanto maior a compressão, menor ficará o arquivo. Em compensação, as perdas na qualidade serão maiores.

O grau de compressão usado é determinado na hora em que o vídeo é extraído do DVD. Confira no quadro ao lado as diferentes classificações de um vídeo DivX com base na compressão usada:

TIPO	RESOLUÇÃO	SOM	EQUIVALENTE
DVD-Quality	640x480, 30 quadros por segundo	48 Khz, estéreo, Dolby Surround Sound ou THX Skywalker Sound	DVD, fita Digital8, DV ou miniDV
SuperVHS	532x400, 30 quadros por segundo	44 Khz, estéreo, Dolby Surround Sound ou THX Skywalker Sound	SVHS, SVHS-C e Hi8
VHS Quality	320x240, 30 quadros por segundo	44 Khz, estéreo Dolby Surround Sound ou THX Skywalker Sound	VHS

Reprodução de DivX

Para assistir ao vídeo que você criou no tópico *Compressão do vídeo*, localize o arquivo no seu computador e dê um duplo clique sobre ele. O filme será automaticamente reproduzido no seu player de vídeo padrão.

Se quiser, você poderá gravá-lo em CDs (veja o tópico *Gravação dos CDs*) para reproduzi-lo em qualquer computador – desde que ele tenha o codec usado na compressão do vídeo (neste caso, o DivX ou o Xvid) – ou em um DVD player com suporte a DivX.

Gravação dos CDs

Para gravar os vídeos DivX e Xvid em CD, basta usar um software de gravação de CDs convencional. Se você não tem

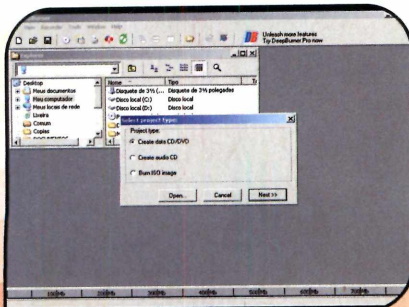
nenhum no seu computador, experimente o DeepBurner, que está disponível no CD-ROM desta edição. Veja, a seguir, como usá-lo:

Instalação do DeepBurner

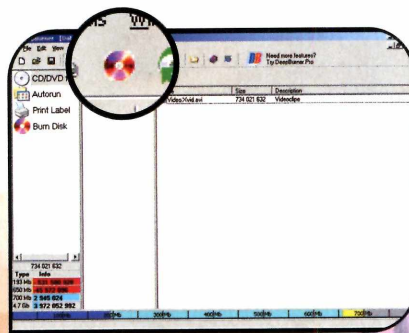
Clique em *DivX*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Gravador de DivX* e pressione o botão *Instalar*. Dê *Next* duas vezes, marque o item *Yes, I agree with all the terms of license agreement* e pressione *Next* mais duas vezes.

Para finalizar a instalação, aperte o botão *Sim*, clique em *Next* três vezes e depois dê *Finish*. Para rodar o software, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione *DeepBurner* duas vezes.

FREEWARE



1 Selecione a opção *Create Data CD/DVD* e aperte *Next* duas vezes. Pressione o botão com desenho de uma pasta e localize em seu computador o arquivo de vídeo que será gravado no CD.



2 Certifique-se de que o limite de CD não foi excedido (observe a barra na parte de baixo da tela) e clique em *Burn Disk*. Escolha a velocidade de gravação em *Speed* e aperte *Burn*.

Reprodução de DivX na TV

Assistir a um vídeo no computador do escritório é bom, mas o conforto não chega aos pés do proporcionado pela sua sala de estar, com um sofá macio e um televisor com tela bem maior que a do monitor. Justamente por isso, alguns fabricantes de DVD player estão lançando modelos compatíveis com DivX e Xvid (confira alguns no quadro *DVD players com suporte a DivX*).

Caso o seu DVD player não suporte vídeos compactados, você tem uma outra alternativa para ver os vídeos na sala: usar um cabo para transferir o sinal de vídeo do seu PC para o televisor. Para isto, é preciso que a sua placa de vídeo conte com uma saída do tipo RCA ou S-Video.

Uma vez conectados os equipamentos (você deve ligar o cabo na saída do computador e em uma



PCs com saídas RCA (amarela) ou S-Video (preta) podem ser ligados à TV

entrada do televisor), pegue o controle remoto da TV e ative a opção *Video* (pressione o botão várias vezes, até que a imagem do seu PC apareça no televisor). Execute o vídeo DivX/Xvid em tela cheia (se você estiver usando o Media Player, aperte as teclas *Alt* e *Enter* ao mesmo tempo para que isto aconteça) e assista confortavelmente ao filme em sua TV.

DVD players com suporte a DivX

Já estão à venda em todo o Brasil alguns DVD players que, além de lerem os DVDs tradicionais, são capazes de executar vídeos DivX e Xvid. Assim você pode assistir aos vídeos neste formato confortavelmente instalado. Conheça a seguir alguns destes modelos:



DVD Player Philips DVP642K/78



Samsung DVD-P240K



JVC DVX XV - NP105



Gravação de DivX em VCD

Se a placa de vídeo do seu computador não conta com uma saída RCA ou S-Video, você terá que converter os DivX e Xvid para o formato VCD e gravá-los em CDs para assisti-los em seu DVD player. Este formato é suportado pela grande maioria dos aparelhos, mas, por utilizar um padrão de vídeo mais antigo (o MPEG-1), consome mais CDs que o DivX e o Xvid.

Para converter o vídeo para o formato VCD, você vai precisar extrair o áudio dele e converter o arquivo para o formato WAV. Este procedimento é executado pelo programa VirtualDub, que está no CD-ROM.

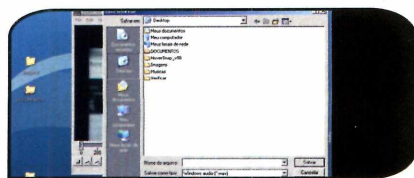


Instalação do VirtualDub

Entre em DivX, no CD-ROM, e clique no link *Extrator de Áudio*. Na tela que aparecer, pressione o botão *Instalar*, clique em *Avançar* duas vezes e depois em *Concluir*. Para abrir o programa, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e em *VirtualDub* duas vezes.



1 Entre no menu *File* e clique em *Open video file*. Localize a pasta em que se encontra o vídeo DivX ou Xvid que você quer converter, clique em *Abrir* e em *OK*.



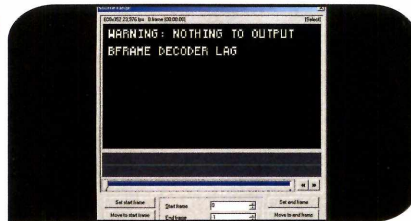
2 Acesse o menu *File* novamente e entre em *Save WAV*. Escolha a pasta em que o arquivo deve ser salvo, dê um nome para ele e pressione *Salvar*. A conversão será executada. Aguarde a conclusão do processo e feche o programa.

Criação do VCD

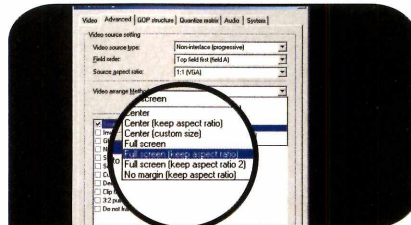
Uma vez convertido o áudio, resta criar o VCD com o programa TMPGEnc, que está no CD-ROM.

Instalação do TMPGEnc

Clique em DivX, no CD-ROM, e selecione *TMPEnc*. Pressione *Instalar*, *Avançar* duas vezes e depois *Concluir*. Para abrir o programa, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e em *TMPEnc* duas vezes.



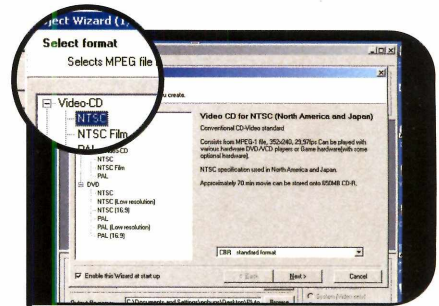
4 Pressione o botão *Set Start Frame* e mova a barra de tempo até o limite de 75 minutos. Depois aperte o botão *Set End Frame*.



7 Se seu vídeo DivX ou Xvid for do tipo widescreen, clique em *Expert*, vá até a aba *Advanced* e selecione em *Video Arrange Method* a opção *Full Screen Keep Aspect Ratio*. Caso contrário, dê *Next*.

Gravação do disco

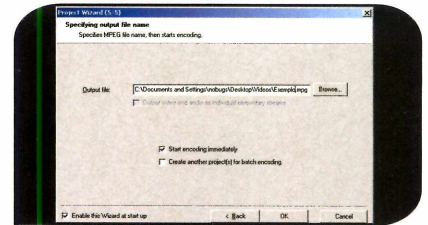
Para gravar o VCD, você vai precisar instalar no PC o programa Burnatonce, que está disponível no CD-ROM. Entre em DivX, na interface do CD-ROM, selecione a opção *Gravação de CDs* e pressione *Instalar*. Dê *Next* na primeira tela, marque a opção *I accept the agreement* e dê *Next* cinco



1 Dê *OK* na primeira tela para abrir o assistente do programa. Escolha o formato do vídeo (NTSC é recomendável) e clique em *Next*.



5 Anote o valor exibido no campo *End Frame*, e quando for gravar o próximo CD, digite este valor em *Start Frame*. Repita o procedimento até gravar todos os CDs.

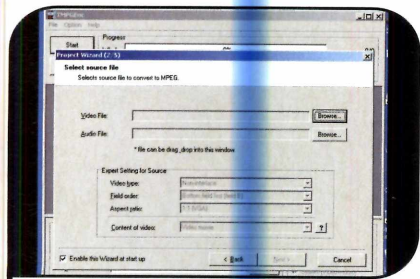


8 Clique no botão *Browse* do item *Output File* e escolha o nome e em que pasta será salvo o vídeo no formato VCD. Pressione *OK* para iniciar a conversão (o processo demora cerca de duas horas).

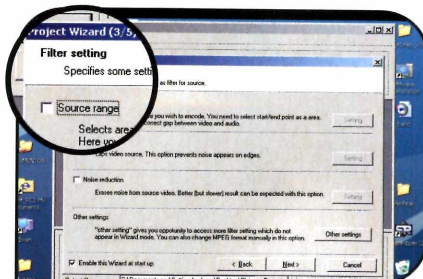


vezes. Pressione *Install* e *Finish* para concluir. O programa será aberto automaticamente e uma mensagem surgirá na tela.

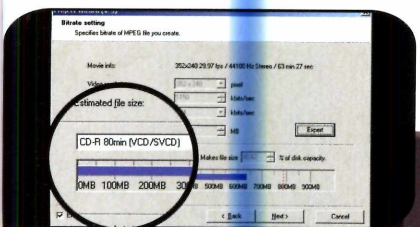
Selecione a primeira opção (*I am a non commercial user and accept the terms of the license agreement*) e clique em *Next*. Acesse o menu *File*, clique em *Load New Image* e escolha o arquivo que será gravado no disco. Pressione *Write* para iniciar a gravação.



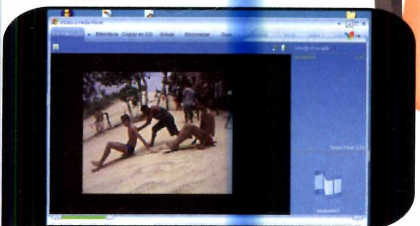
2 Vá a *Video File*, clique em *Browse* e localize o arquivo DivX ou Xvid. Depois pressione o botão *Browse* referente ao áudio e localize o arquivo de áudio gerado pelo VirtualDub. Dê *Next* na sequência.



3 Se o seu vídeo tiver mais de 80 minutos (este é o limite suportado por um CD-R de 700 MB), você terá que dividi-lo para gravá-lo em mais de um CD. Clique em *Source Range*.



6 Pressione *Next* e selecione o tipo de disco em que será gravado o vídeo (neste caso, CD-R).



9 Ao final da conversão, você poderá assistir ao vídeo no seu computador dando um duplo clique sobre ele ou gravá-lo em um CD (veja o quadro *Gravação do Disco*).

Glossário

Codecs: é um tipo de compressão usado para diminuir o tamanho de arquivos. A palavra tem origem nos termos C**Om**pression/**DE**Compression (Compressão /Descompressão).

Encoder: nome dado ao processo de compressão de um determinado dado.

Decoder: nome dado ao processo de descompressão de um determinado dado.

AVI: é a abreviação de Audio Video Interleave, um formato de vídeo muito difundido nos computadores PC.

Subtitles: é o arquivo texto que contém uma legenda para ser usada em vídeos DivX/Xvid.

WAV: Waveform Audio, um formato de áudio usado pelo Windows que não pode ser compactado. Ele ocupa cerca de dez vezes mais espaço que um arquivo MP3.

MPEG-1: foi o primeiro codec de vídeo criado pelo Motion Picture Experts Group, um grupo de trabalho formado em 1998 para criar padrões internacionais de codecs para áudio e vídeo. É usado nos VCDs e MP3.

MPEG-2: é o padrão usado nos DVDs. Apresenta qualidade superior à do MPEG-1.

MPEG-4: padrão utilizado nos vídeos DivX. Tem a qualidade do MPEG-2, porém ocupa bem menos espaço em disco.





Completo



Programa no CD-ROM

Corrida de

Disputas via internet, pistas oficiais e inúmeras opções de personalização são os atrativos do jogo Mini Racing Online

Se realismo é um fator crucial para você, esqueça o jogo Mini Race Online. Já se o que você procura é diversão em competições via internet, este game de corrida é perfeito. Ele apresenta as mais variadas modalidades do automobilismo – da Fórmula 1 à Nascar – e foi criado especificamente para ser jogado via internet ou em uma rede local.

No caso da Fórmula 1, por exemplo, você corre em pistas oficiais (e também em algumas fictícias) e pode personalizar uma série de itens do seu carro, para acertá-lo para a prova.

As seções de treino livre, classificação e a corrida apresentam um limite fixo de tempo e, se você não for para a pista no horário certo, será obrigado a largar dos boxes, como nas corridas de verdade.

Instalação

Acesse a categoria *Completo*, na interface do CD-ROM, clique em *Fórmula 1* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será aberto automaticamente. Para rodá-lo em outra hora, acesse o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Mini Racing* duas vezes.

Jogando em rede

O Mini Racing Online foi criado para ser jogado via internet (você até pode jogar offline, mas correrá sozinho). Para participar de uma corrida online, é preciso entrar em alguma partida em andamento ou criar uma nova e chamar seus amigos para a disputa (veja o quadro *Como Criar uma Partida*). Para entrar em uma competição em andamento, siga os passos:



1 Conecte-se à internet e clique em *Buscar partidas*. Você verá uma lista das corridas que estão em andamento. Dê um duplo clique em uma delas. Se uma senha for solicitada, digite o código (você precisa saber esta informação). Já se surgir uma mensagem de erro, siga as instruções do quadro *Erro ao Conectar* para resolver o problema.



2 Caso antes de iniciar uma corrida o programa informe que você não tem a pista instalada, siga as instruções do quadro *Novas Pistas* para baixá-la da internet. Na próxima tela, em *Jogadores*, clique no desenho de um carro e escolha um jogador previamente criado (veja quadro *Criando um Jogador*). Pressione *Avançar* para prosseguir.



3 A primeira etapa é um treino livre, que serve para acertar o carro. Você poderá andar na pista até que o tempo informado no canto superior direito da tela se esgote. Altere as configurações do carro movendo as barras do lado esquerdo. Clique em *Ir para pista* para iniciar o treino. Quando esta etapa acabar, você participará da classificação e depois da corrida.

Fórmula 1

Erro ao Conectar

Algumas configurações do seu computador podem impedir que você participe de partidas online. Caso uma mensagem de erro apareça na hora da conexão, desabilite o firewall do Windows XP ou qualquer outro firewall instalado em seu micro. Além disso, se você usa um roteador, se conecta à internet através de outro computador ou de um aparelho que compartilha a conexão, não conseguirá jogar online.

Como Criar uma Partida

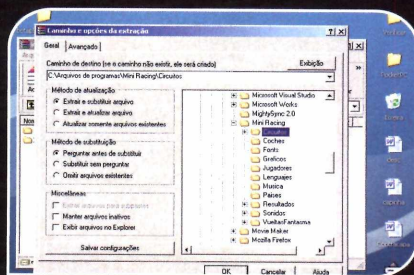
Se em vez de participar de uma partida em andamento você quiser criar sua própria corrida, abra o Mini Racing Online e clique em *Jogar*. Na tela que surgir, selecione na parte esquerda a opção *Criar partida* e marque o item *Internet/Lan*. Abaixo, em *Max. Jogadores*, defina o número máximo de jogadores que participarão da prova. Caso queira que apenas seus amigos tenham acesso a esta corrida, digite uma senha (você deve informá-la a seus colegas, para que eles possam se conectar) e escreva uma descrição para a prova. Clique no botão *Criar partida*, na parte superior direita da tela, e depois em *Avançar*. Escolha uma pista na parte de cima da tela que aparecer na sequência e pressione o botão *Avançar*. Selecione seu jogador clicando na imagem de um carro e aperte *Avançar* mais uma vez.

Criando um Jogador

Depois de entrar em uma partida, clique em *Criar*, em *Jogadores*, e digite no canto superior esquerdo da tela o seu nome. Logo abaixo, na opção *F1*, você deve usar as setas direcionais para escolher a categoria em que deseja competir (*F1*, *F1provincias*, *F1países* e *GTA*, entre outras). Na opção abaixo, selecione um dos carros desta categoria e, na opção mais abaixo, a cor do veículo.

Novas Pistas

Quando você entrar em uma partida, pode surgir uma mensagem dizendo que você não tem a pista instalada. Clique em *Instalar*. O jogo será fechado, o seu navegador de internet aberto e o download da pista iniciado automaticamente. Salve-a no computador e descompacte-a (você vai precisar do WinRAR, cuja reportagem está na página 64) na pasta *C:\Arquivos de programas\Mini Racing\Circuitos*. Abra o jogo novamente.



As novas pistas devem ser salvas na pasta *Circuitos*, do *Mini Racing*

Comandos

Veja a seguir os comandos para controlar seu carro:

↑	Acelera
↓	Freia
←	Vira para esquerda
→	Vira para direita
F9	Reinicia o jogo
Enter	Informações sobre o carro
F1	Ajuda
F2	Mostra nomes dos jogadores
F3	Ativa/desativa bate-papo
F4	Ativa/desativa fantasma
F5	Abre bate-papo
Esc	Sai do jogo

Jogo em Português

A tradução para o português do jogo disponível no CD-ROM foi feita por Ricardo Perrone, do site *F1* na Web (www.f1naweb.com.br).

Ficha Técnica

Programa

Mini Racing Online

www.miniracingonline.com/

[inicio_en.php](#)

Sistema Mínimo

Windows 2000/XP, Pentium II 300 MHz com 64 MB de RAM e DirectX 9

Limitação

Nenhuma. Programa Completo





Completo



Programa no CD-ROM

Jogos de Loteria

Use o poder do computador para criar jogos para a Lotofácil, Lotomania, Dupla Sena, Mega Sena e Quina

Gerar jogos para as mais variadas loterias fica muito mais fácil com o programa LMania, que está disponível no CD-ROM desta edição. Ele imprime volantes para Lotofácil, Lotomania, Dupla Sena, Mega Sena e Quina, apresenta os resultados de todos os sorteios realizados até hoje em cada uma das loterias e ainda pode ser atualizado via internet.

E na hora de gerar os jogos, você pode escolher entre usar dezenas aleatórias, apenas números pares, ímpares ou dezenas previamente selecionadas por você.

Os volantes são impressos em folha sulfite já no formato reconhecido pelas máquinas das casas lotéricas. Assim, o único trabalho que você tem é o de entregar os volantes no caixa da casa lotérica.



Instalação

Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogos de Loteria* e aperte *Instalar*. Dê *Continuar* e *OK* nas telas seguintes. O software será carregado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *LMania 7.0 - Personal*. Depois pressione *Entrar*.

Ficha Técnica

Programa

LMania 7.0 Personal

www.lmania.com.br

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP Pentium 233 MHz com 32 MB de RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo



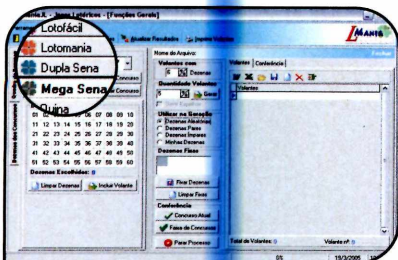
Ilustração: Gerson Tung

Geração e impressão de jogos

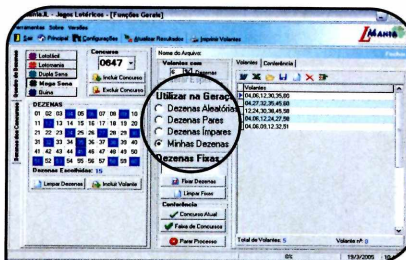
Criar jogos com o LMania é muito fácil. Tudo que você precisa fazer é escolher a loteria que de sua preferência, o número de

dezenas que serão usadas no jogo e o critério de seleção dos números (caso você queira que o programa gere os jogos automaticamente).

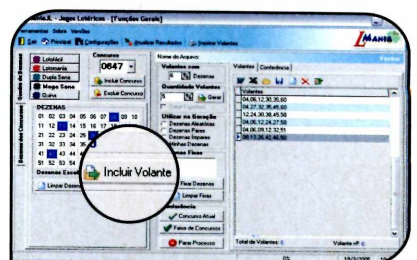
Depois é só imprimir as cartelas e entregar na casa lotérica. Acompanhe as instruções a seguir para gerar seu primeiro jogo:



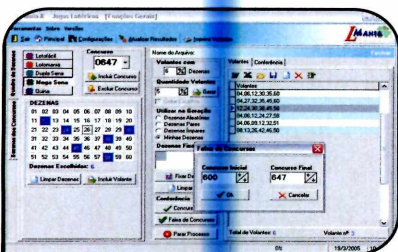
1 Selecione no canto superior esquerdo da tela a loteria para a qual você quer gerar os jogos. Defina em *Volantes com* a quantidade de dezenas que será usada em cada jogo e em *Quantidade Volantes* o número de jogos que deseja criar.



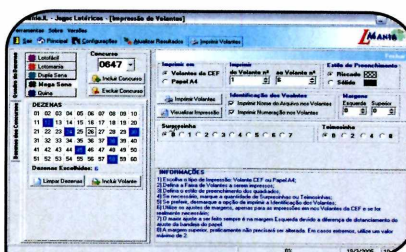
2 Escolha em *Utilizar na Geração* o tipo de dezena que será usado. Caso selecione o item o *Minhas dezenas*, você deverá marcar algumas dezenas no quadro de números, para que o software gere jogos usando apenas aqueles números. Por fim, aperte o botão *Gerar* para que os jogos sejam criados.



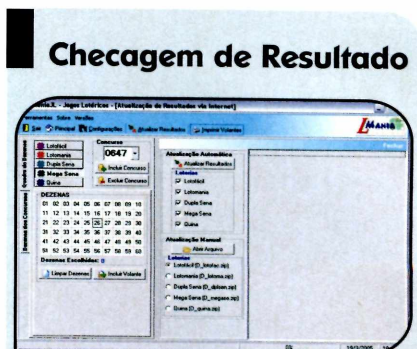
3 Caso queira criar um jogo manualmente, marque as dezenas desejadas e aperte o botão *Incluir o volante*. Quando todos os jogos estiverem prontos, aperte o botão *Salvar*, dê um nome para o arquivo e clique em *Salvar*, para armazenar os números no PC.



4 Para comparar um dos jogos que você criou com o resultado de um ou mais sorteios e descobrir quantos números teria acertado, selecione o jogo em questão e pressione o botão *Faixa de Conursos*. Defina que concursos serão usados na comparação e dê OK.



5 Para imprimir os volantes, vá até a aba *Imprimir Volantes*, defina nos campos do *Volante nº* e ao *Volante nº* os jogos que devem ser impressos e aperte o botão *Imprimir Volantes*. Agora é só recortar os jogos e entregar na casa lotérica.



Após o sorteio, você terá que atualizar os resultados do LMania para checar se ganhou algum prêmio. Conecte-se à internet, rode o programa e vá à aba *Atualizar Resultados*. Clique em *Proseguir*, selecione as loterias cujos resultados você quer atualizar, aperte *Atualizar Resultados* e OK. Volte para a aba *Principal*, escolha a loteria cujos resultados você quer conferir, clique em *Abrir*, localize o arquivo em que salvou os jogos e dê *Abrir*. Agora é só clicar em *Concurso Atual* e ver se você ganhou.

LMania Professional

Você está recebendo no CD-ROM desta edição o LMania Personal completo e sem limitações. Mas, se quiser, pode adquirir a versão Professional, que apresenta

alguns recursos adicionais (para ver quais são eles, entre no menu *Versões* e clique em *Comparativo entre Versões*) por R\$ 25,00. Para isto, acesse o site www.lmania.com.br.



Recuperação

Aqui, programas e dicas para você recuperar arquivos apagados e restaurar todo o Windows caso ele apresente problemas



Perder os dados é a pior coisa que pode acontecer a qualquer usuário de computador. Não importa se o sumiço dos arquivos é obra de um vírus, de um problema no disco rígido ou de um descuido do usuário, que apagou um arquivo importante sem querer. O prejuízo é sempre grande.

A arma para evitar dores de cabeça todos sabem qual é: fazer backups periódicos do computador. O fato é que, na prática, pouca gente se lembra de tomar esse cuidado. O backup só é valorizado de verdade quando você precisa dele e descobre que ele não existe.

Felizmente, existem algumas ferramentas capazes de recuperar dados apagados do computador. Nesta reportagem, você vai aprender a usar um

software desse tipo, conhecer um programa que faz exatamente o oposto – apaga definitivamente um arquivo para impedir que ele seja recuperado por outros usuários do micro – e aprender a restaurar o Windows, para que ele volte a funcionar como antes caso a instalação de algum programa prejudique o acesso a outros softwares e arquivos.

Além disso, verá como fazer um tipo diferente de backup. Em vez de simplesmente salvar em uma pasta os arquivos desejados, esta técnica cria uma cópia fiel do seu disco rígido (ela é chamada de imagem). Assim, se o seu PC tiver algum problema, você poderá fazer com que ele volte a ficar exatamente

como antes, restaurando inclusive arquivos e programas que tenham sido apagados.

Resgate de arquivos apagados

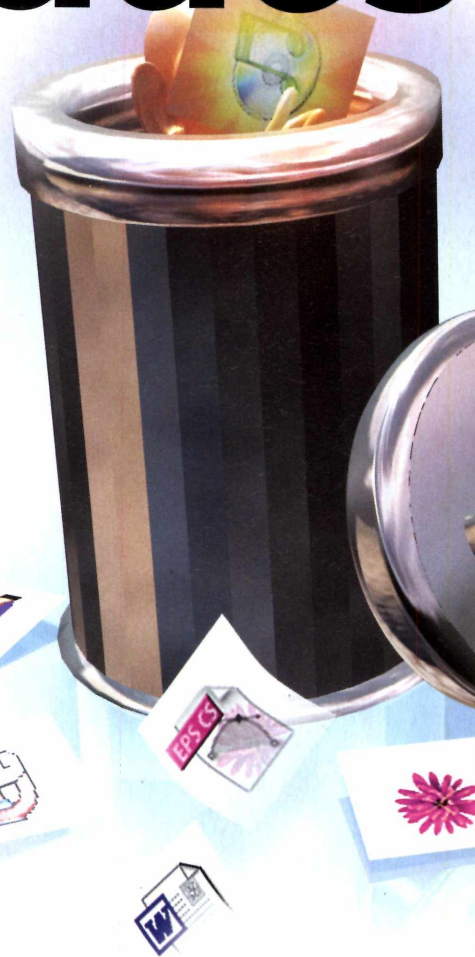
O Windows conta com uma série de recursos para evitar a exclusão de arquivos por engano. Além de solicitar a confirmação da ação, ele ainda envia o material para a lixeira, de onde ele pode ser recuperado a qualquer momento.

de dados

Mas o fato é que, na ânsia de passar logo para a próxima tarefa, muita gente aperta os botões sem ler direito o que está escrito na janela, ou apaga os arquivos usando o atalho *Shift + Delete*, o que os remove de vez do disco.

Felizmente, remover um arquivo do Windows não significa necessariamente apagá-lo do disco rígido (leia o quadro *Remoção de arquivos*). Com a ajuda de softwares especiais, como, por exemplo, o Handy Recovery, que está disponível no CD-ROM desta edição, você pode tentar recuperar o material. O programa é bastante eficiente, mas, como a versão que está no CD-ROM é shareware, você só poderá recuperar um arquivo por dia.

É importante ressaltar que quanto antes você perceber que apagou um arquivo indevidamente e tentar recuperá-lo, maiores são as chances de você ser bem-sucedido. Instale o Handy Recovery no seu computador e veja, a seguir, como usá-lo:



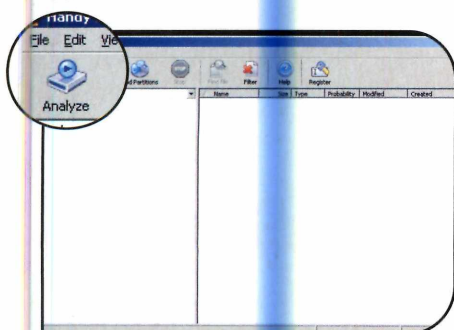
Instalação do Handy Recovery

SHAREWARE

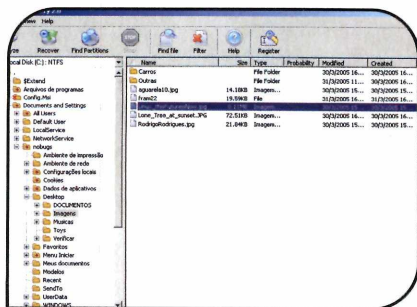
Accesse a interface do CD-ROM e pressione o botão *Suporte Técnico*. Clique com o mouse sobre o link *Recuperação de arquivos* e aperte *Instalar*. Dê *Next* nas três primeiras telas e marque a opção *I accept this agreement*. Pressione o botão *Next* mais três vezes, desmarque as opções *View Readme file* e *Launch Handy Recovery 2.0* e aperte o botão *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *SoftLogica* e em *Handy Recovery 2.0*.

Na primeira vez que o programa for iniciado, aparecerá uma tela informando as limitações do software. Clique em *Start trial period* e dê *OK* na tela seguinte para começar a usar o software.

Ilustrações: Caio Marinelli



1 Escolha o disco rígido onde se encontra o arquivo que você deseja restaurar. Depois clique no botão *Analyze* para que o programa procure por arquivos apagados em seu disco.



2 Ao final do processo, as pastas e os arquivos encontrados serão exibidos. Selecione um item que queira restaurar e pressione o botão *Recovery*.



3 Escolha a pasta em que o arquivo restaurado deverá ser salvo e clique em *OK*. Uma mensagem dizendo que apenas um arquivo pode ser recuperado por dia surgirá na tela. Clique em *OK* para que o arquivo seja restaurado.



Remoção de arquivos

Toda vez que o Windows salva um arquivo no seu disco rígido, uma série de informações sobre ele – seu nome, data de criação, data da última modificação e área do disco rígido em que se encontra – são gravadas em uma tabela chamada FAT.

Quando um arquivo é apagado, o Windows não o remove de verdade, pois isto demoraria muito tempo (exatamente o tempo gasto

para se tirar uma cópia do arquivo). Em vez de limpar o espaço ocupado pelo arquivo, o sistema operacional simplesmente informa na FAT que esse arquivo não deve mais ser usado e o espaço ocupado por ele passa a ser interpretado como espaço livre para o armazenamento de arquivos.

Enquanto esse espaço não for utilizado novamente, o arquivo apagado pode ser restaurado com

o uso de softwares especiais. Por esta razão, quando apagar um arquivo acidentalmente, procure recuperá-lo o mais rápido possível, pois assim as chances de ele não ter sido substituído por outros dados são maiores.

Esta técnica é válida não apenas para os arquivos apagados do computador, mas também para os discos rígidos e disquetes formatados.

E a minha privacidade?

Se por um lado a possibilidade de restaurar arquivos do PC é uma mão na roda, por outro é uma ameaça ao usuário, principalmente quando o computador é compartilhado com outras pessoas. Isto porque gente mal intencionada pode tirar proveito de programas de recuperação para resgatar arquivos confidenciais que você apagou e assim invadir sua privacidade.

Para impedir que isto aconteça, foram desenvolvidos softwares capazes de, literalmente, deletar arquivos do disco rígido. Quando você solicita que um arquivo seja removido, estes programas sobrescrevem o conteúdo original, impedindo, assim, que eles sejam resgatados com o uso de



programas como, por exemplo, o Handy Recovery, que você acabou de conhecer.

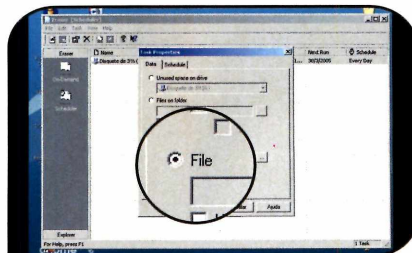
Um dos melhores softwares para remover definitivamente arquivos do

computador é o Eraser, que está disponível no CD-ROM desta edição. Instale-o no seu computador e acompanhe o passo-a-passo abaixo para aprender a usá-lo:

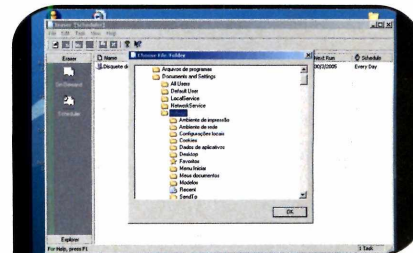
FREEWARE

Instalação do Eraser

Entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, e clique em *Exclusão Definitiva de Arquivos*. Aperte o botão *Sim*, dê *Next*, marque a opção *I accept the agreement* e clique em *Next* quatro vezes. Pressione *Install*, *Next* e *Finish* para concluir. Para abrir o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, e em *Eraser* duas vezes.



1 Entre no menu *File* e clique em *New Task*. Para apagar definitivamente um único arquivo, marque a opção *File* e depois clique no botão com reticências (...).



2 Localize o arquivo que deseja apagar, selecione-o e dê *OK* duas vezes. Pressione agora simultaneamente as teclas *Ctrl*, *Alt* e *R* para remover definitivamente o arquivo selecionado. Confirme a ação clicando em *Sim*.

Restauração do Windows XP

Um arquivo não precisa ser apagado do computador para ficar inacessível. O Windows, como qualquer sistema operacional, é suscetível a falhas que podem impedir a abertura de documentos.

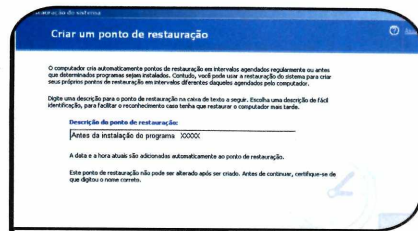
Para prevenir este tipo de problema, a Microsoft embutiu no Windows XP uma ferramenta chamada Restauração de Sistema. Toda vez que você instala um programa ou executa alguma alteração crítica no computador, essa ferramenta cria um ponto de restauração (se quiser, você também pode criar esses pontos manualmente) para que, caso aquele procedimento cause algum dano ao micro, você possa desfazer a ação.

É importante ressaltar que a Restauração de Sistema recupera apenas configurações do computador, não sendo capaz de resgatar arquivos, e-mails ou sites favoritos apagados. Por isto, mesmo que o seu computador conte com este recurso, é essencial fazer backup dos arquivos importantes.

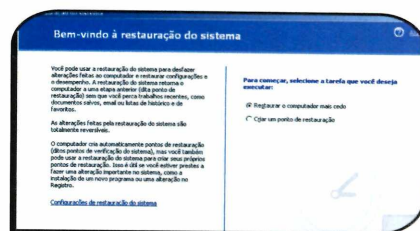
Para acessar a Restauração de Sistema, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Acessórios*, em *Ferramentas do Sistema* e em *Restauração do Sistema*.

Imagem do disco rígido

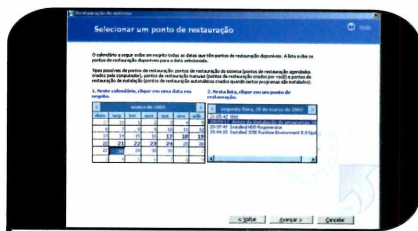
Como você viu no tópico anterior, a Restauração de Sistema do Windows recupera somente configurações do computador, não sendo capaz de resgatar arquivos apagados por engano. Os softwares tradicionais de backup, por sua vez, copiam apenas arquivos, não salvando programas e configurações do PC.



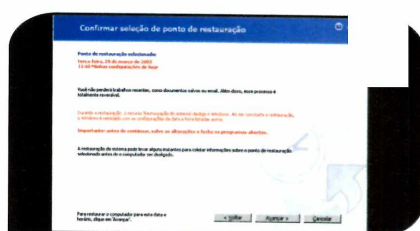
1 Para criar um ponto de restauração manualmente, marque a opção *Criar um ponto de restauração*. Clique em *Avançar* e digite uma descrição para o ponto no campo *Descrição do ponto de restauração*. Clique em *Iniciar* e depois em *Fechar*.



2 Para recuperar o Windows usando um ponto de restauração, acesse novamente o assistente de restauração do sistema, só que desta vez marque a opção *Restaurar o computador mais cedo*. Depois pressione o botão *Avançar*.



3 Clicando nos números em negrito no calendário do lado esquerdo, você verá na parte direita da tela os pontos de restauração criados (tanto os que você gerou manualmente quanto os feitos automaticamente pelo Windows). Escolha um deles e clique em *Avançar*.



4 Pressione *Avançar* novamente para iniciar a restauração. Ao final do processo, seu Windows será reiniciado e voltará a funcionar exatamente como no dia em que o ponto de restauração selecionado foi criado. Dê *OK* na janela que surgir na tela.

Existe um terceiro tipo de programa que reúne em uma só ferramenta as vantagens da restauração de sistema e do backup tradicional: os geradores de imagem. Esses softwares criam uma cópia fiel do seu Windows (como todas as configurações, programas instalados e arquivos criados) e a salva em um outro disco rígido ou em CDs.

Assim, se o seu computador tiver algum problema, você poderá simplesmente substituir as informações do disco rígido por essa imagem e fazer com que ele volte a funcionar.

Para criar uma imagem do seu PC, você vai usar o programa Image for Windows. Ele é muito eficiente, mas só funciona nos Windows 2000 e XP.

Instalação do Image for Windows

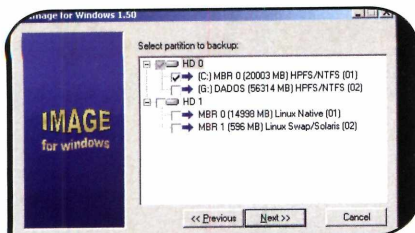
Entre em *Suporte Técnico*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Imagem do Disco Rígido* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, dê *Next* quatro vezes e *Install*. Desmarque a opção *Launch*

Image for Windows e clique em *Finish* para concluir.

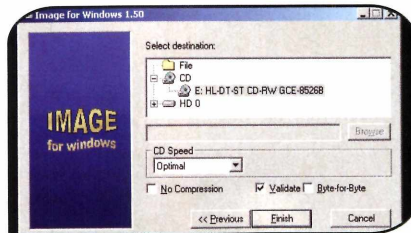
Agora você terá que instalar o PhyLock, um programa essencial para o funcionamento do Image for Windows. Acesse mais uma vez a seção *Suporte Técnico* do CD-ROM, clique em

PhyLock e em *Instalar*. Pressione o botão *Begin Install*, dê *OK* e reinicie seu computador. Para rodar o Image for Windows, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Image for Windows*. Depois dê *Continue*.

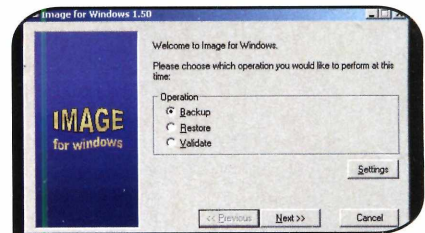
SHAREWARE



1 Para criar a imagem de um disco rígido, clique em *Backup* e em *Next*. Escolha o disco do qual você quer gerar uma imagem e marque a opção ao lado dele. Clique em *Next* para prosseguir.



2 Escolha a unidade correspondente ao seu gravador de CD, para que a imagem seja gravada em CDs, e clique em *Finish*. A mensagem *Insert a blank disc for volume 1* aparecerá. Coloque um CD virgem no gravador de CD e clique em *OK*.



3 Quando a gravação do disco for concluída, uma mensagem solicitando que você insira outro disco aparecerá na tela. Troque o disco e repita o procedimento todas as vezes que a mensagem aparecer. Por fim, clique em *Next* e em *Cancel* para concluir o backup.

Restauração de backup

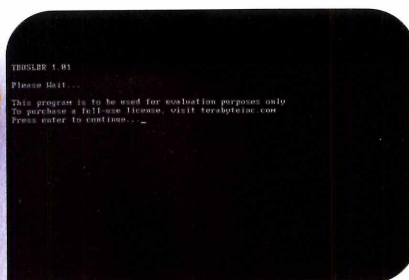
Caso o seu computador apresente problemas e você precise restaurar uma imagem, é preciso ter em mente que todos os dados gravados no PC após a

criação do backup serão automaticamente apagados. Isto quer dizer que se a imagem foi feita em uma segunda-feira e o seu computador apresentar problemas

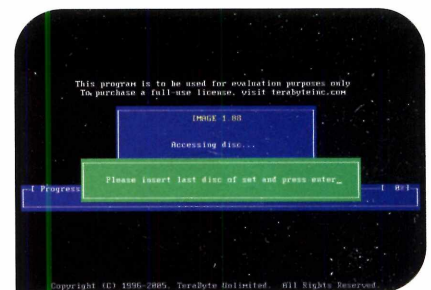
na quarta-feira, quando a imagem for restaurada, os dados gravados na terça-feira serão perdidos. Acompanhe as instruções a seguir para restaurar um backup:



Ilustração: Giovanni Tabolacci



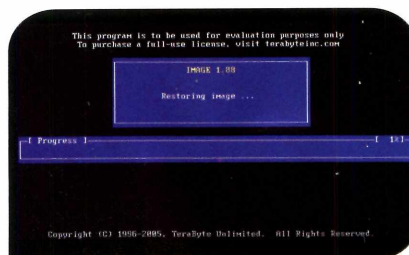
1 Coloque o primeiro CD de backup no seu drive de CD-ROM e inicie o micro. É preciso que o PC esteja apto a iniciar pelo drive de CD-ROM (veja o quadro *Inicialização pelo CD-ROM*), ou o procedimento não funcionará. Dê *Enter*.



2 Quando aparecer a mensagem *Please insert last disc of set and press enter*, coloque o último CD de backup e pressione *Enter*. Assim que a mensagem *Please insert disc number 1 and press enter* aparecer, coloque o primeiro CD no drive e dê *Enter*.

Inicialização pelo CD-ROM

Como foi dito no primeiro passo do tópico *Restauração de Backup*, é preciso que o seu PC esteja configurado para iniciar pelo CD-ROM para que a imagem gravada em CD possa ser restaurada. Essa configuração é feita na BIOS do computador e, como o procedimento varia de um micro para outro, é recomendável pedir a ajuda de um técnico, caso você não saiba fazer esse ajuste.



3 A mensagem *Restoring image* será exibida, indicando que a imagem está sendo recuperada. Quando a recuperação do primeiro disco for concluída, uma mensagem surgirá na tela. Coloque o segundo CD no drive e dê *Enter*.



4 Repita o procedimento até inserir todos os CDs. Ao final, a mensagem *The process has completed successfully* aparecerá. Pressione *Enter* duas vezes para reiniciar seu computador. Quando o Windows for carregado, o PC funcionará como no dia em que foi feito o backup.





bem-vindo.net

ABRA SUA CONTA E AVALIE POR **DEZ DIAS** SEM COMPROMISSO!

HOSPEDAGEM ▶▶

- **Painel de controle em português:** crie caixas postais de e-mail, listas de correspondência, configure seu banco de dados, faça backups e muito mais... Tudo em uma interface amigável e totalmente explicada para você comandar cada aspecto de seu site sem precisar conhecer programação.

- **O maior limite mensal de transferência de dados do mercado brasileiro:** dependendo do seu plano de hospedagem, você pode transferir de **10 gigabytes a 120 gigabytes** de arquivos por mês! Fique livre dos pagamentos mensais por transferência adicional.

- **FTP multiusuário:** crie quantas contas adicionais quiser para acesso limitado a arquivos de seu site sem que você precise distribuir sua senha principal, dando autonomia a diferentes usuários, designers e desenvolvedores.

- **Banco de dados MySQL e PostgreSQL:** os dois sistemas de bancos de dados mais populares atualmente a sua disposição, com interface para gerenciamento fácil e rápido via browser.

- **Backups diários de seus dados** para garantir que você não perca informações ou arquivos importantes.

- **Crie quantas contas de e-mail quiser no seu domínio!** Não limitamos quantas caixas postais você pode ter nem cobramos taxas extras associadas.

- **Divida sua conta de hospedagem em vários outros sites,** cada qual com domínios diferentes e contas de FTP individuais.

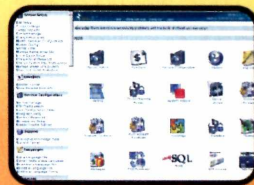
- **Proteção anti-spam por sistema de confirmação:** tecnologia com eficácia comprovada contra as mensagens indesejadas que lotam sua caixa postal.

- **Abra anexos de e-mail sem pensar duas vezes, garantia do antivírus McAfee™.**

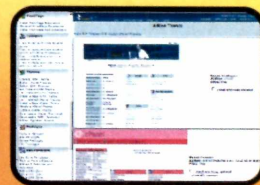
- **Suporte extremamente solícito e eficiente,** sempre disponível para resolver problemas.



painel de controle



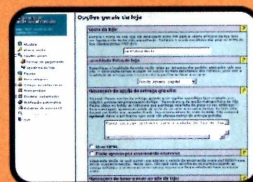
painel de controle de parceria
administre os sites dos seus clientes!



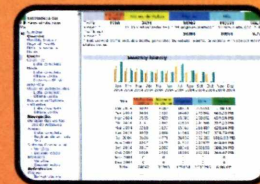
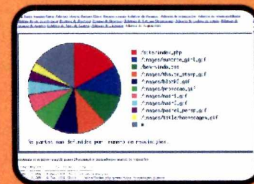
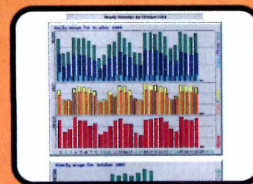
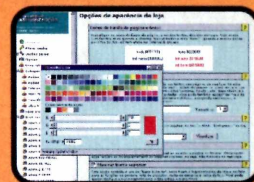
boletos bancários online



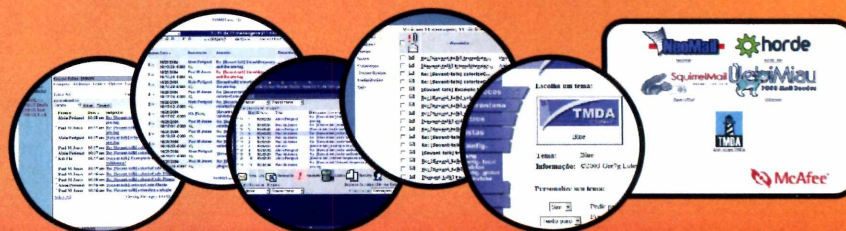
lojas virtuais



administração da loja virtual



três opções para estatísticas de acesso



quatro opções de Webmail + proteção anti-spam e antivírus McAfee™

bem-vindo.net
Onde seu site é bem recebido.
www.bem-vindo.net
e-mail: info@bem-vindo.net

Utilizamos servidores **DELL™** Dual Xeon de alto desempenho e confiabilidade.



Alternativa

A nova versão do OpenOffice apresenta programas ainda mais parecidos com os do pacote Office, da Microsoft. Com a vantagem de serem todos gratuitos



Ilustração: Makron

Houve uma época em que as pessoas tinham duas opções: pagar uma fortuna pelo pacote Office, da Microsoft, ou usar softwares alternativos gratuitos e se adaptar às inúmeras restrições que eles impunham. Felizmente, isto é coisa do passado. Os programas alternativos evoluíram muito e estão cada vez mais parecidos com o Office.

Um exemplo claro é o OpenOffice 2.0, cuja versão beta você confere no CD-ROM desta edição. Ele apresenta interface em inglês (a edição em português ainda deve levar algum tempo para ser lançada), é capaz de abrir arquivos de todas as versões do Office e está ainda mais parecido com o pacote de aplicativos da Microsoft.

Ao todo são seis programas

diferentes totalmente gratuitos para você usar: o Writer, que equivale ao Word; o Calc (Excel); o Impress (PowerPoint); o Draw, que permite criar desenhos; o Math, para a elaboração de fórmulas matemáticas; e o recém-lançado Base, um concorrente para o Access.

Instale o OpenOffice no seu computador e veja a seguir as novidades que você vai encontrar nos principais programas do pacote de aplicativos.

Instalação

Entre em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Alternativa ao Office* e aperte *Instalar*. Dê *Next* na primeira tela, marque a opção *I accept the terms in the license agreement* e pressione *Next*. Digite o seu nome, o de sua empresa e aperte *Next* duas vezes. Marque os campos exibidos caso queira que os arquivos do Word, Excel e PowerPoint sejam abertos por padrão no OpenOffice e dê *Next* mais uma vez. Clique em *Install* e

em *Finish* para concluir.

Para rodar um dos programas do pacote, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *OpenOffice.org 1.9.79* e selecione o software que deseja usar. Uma tela de registro será exibida.

Pressione o botão *Next*, clique em *Accept* e digite o seu nome, sobrenome e iniciais na tela seguinte. Aperte *Next*, marque a opção *I do not want to register* e dê *Finish*. O software será aberto.

Novidades do pacote

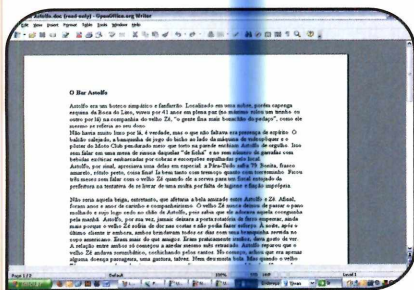
A principal novidade do OpenOffice 2.0 é a troca dos formatos padrão de arquivo do software. Os tradicionais .sxw (de texto), .sxc (planilha de cálculo), .sxi (apresentações multimídia) e .sxd (desenhos) foram substituídos pelos formatos .odt, .ods, .odp e .odg, respectivamente. Esses novos formatos foram desenvolvidos com base na linguagem XML (uma linguagem de programação que está sendo adotada pela grande maioria dos fabricantes de softwares) e, por

do Office

isso, apresentam compatibilidade maior quando abertos em programas desenvolvidos por outros fabricantes.

Outra novidade importante está na geração de arquivos PDF a partir dos programas do pacote. Agora o usuário pode definir o nível de compressão das imagens e os PDFs criados suportam imagens em miniatura e links de internet.

Editor de textos



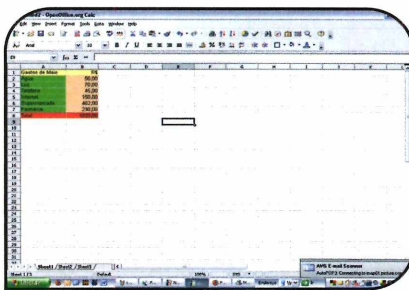
O Writer, o editor de textos do OpenOffice, abre sem problemas arquivos no formato .doc (usado pelo Word, da Microsoft), conta com corretor ortográfico (ele vem padronizado para usar o idioma inglês, mas conta com dicionários de outras línguas, inclusive o português) e com as principais ferramentas disponíveis no Word.

Nesta nova versão, o programa apresenta duas novidades que vão facilitar bastante a vida dos usuários. A primeira é a inclusão da ferramenta de contagem de palavras, que permite ver tanto o número de palavras presentes em todo o texto quanto de um trecho selecionado. Para acionar essa ferramenta, entre no menu *Tools* e selecione *Word Count*.

A segunda novidade é o

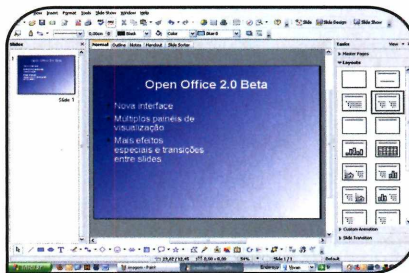
suporte à inserção de tabelas dentro de outras tabelas, o que abre novas possibilidades para os usuários e aumenta a compatibilidade do programa com o Word, da Microsoft.

Planilha de cálculos



O Calc é um programa do OpenOffice equivalente ao Excel. Ele apresenta as principais ferramentas de seu concorrente mais famoso e, nesta nova versão, está ainda mais compatível com o programa da Microsoft. Por causa de uma limitação no número de linhas por tabela, na versão anterior do OpenOffice, só era possível abrir tabelas do Excel com no máximo 32.768 linhas. Agora não há mais esse limite.

Apresentações multimídia

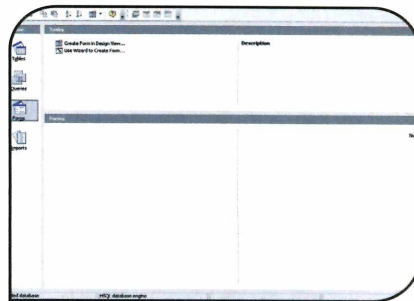


A principal novidade do Impress, o programa do OpenOffice para a criação de

apresentações multimídia, é o uso de múltiplos painéis de visualização, o que facilita muito a adaptação de quem estava acostumado a usar o PowerPoint, da Microsoft.

Mas ela não é a única. O software também ganhou uma maior variedade de efeitos de animação e de transições para usar na passagem de um slide para outro.

Banco de dados



Sem dúvidas, a maior novidade do OpenOffice 2.0 é a inclusão do Base, um programa para a criação de bancos de dados equivalente ao Access, da Microsoft. Ele apresenta até um assistente que ajuda quem não tem conhecimento sobre o assunto a criar bancos de dados sem complicação.

Ficha Técnica

Programa
OpenOffice 2 beta
www.openoffice.org
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 233 com 32 MB de RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware



Barra de utilidades

O Desktop Sidebar oferece acesso rápido a e-mails, agenda e vários softwares instalados no seu computador

Colocar na sua área de trabalho ferramentas importantes para o seu dia-a-dia. Este é o objetivo do programa Desktop Sidebar, que você encontra no CD-ROM desta edição. O programa apresenta um visual bastante atraente e acessa automaticamente os dados de programas do pacote Microsoft Office, permitindo que, com um clique, você veja seus e-mails, compromissos, tarefas, notas e contatos.

Como se não bastasse, ele ainda apresenta um relógio, um campo para a visualização de imagens, informações sobre o seu computador e previsão do tempo. E se quiser, você pode personalizá-lo com skins e utilitários baixados da internet. Veja ao lado para que servem os botões do software:

1 Além de informar a hora, o relógio mostra um calendário quando você clica sobre ele. Para alternar entre o formato analógico e o digital, clique sobre o relógio com o botão direito do mouse, entre em *Propriedades do painel* e selecione a opção desejada.

2 Clique aqui para ver informações meteorológicas detalhadas.

3 Mostra imagens salvas no seu micro (na pasta *Minhas imagens*) e obtidas na internet (no Yahoo images). A troca das fotos é automática. Clique sobre as imagens para ver detalhes.

4 Notícias online atualizadas frequentemente. Por padrão, são exibidas notícias em inglês, mas você pode configurar o programa para exibir o noticiário em português (veja o quadro *Notícias em português*). Para ler uma notícia, clique sobre ela.

5 Os e-mails, calendário, tarefas e notas cadastradas do Microsoft Outlook são acessados a partir destes

botões. É só clicar sobre eles para visualizar detalhes.

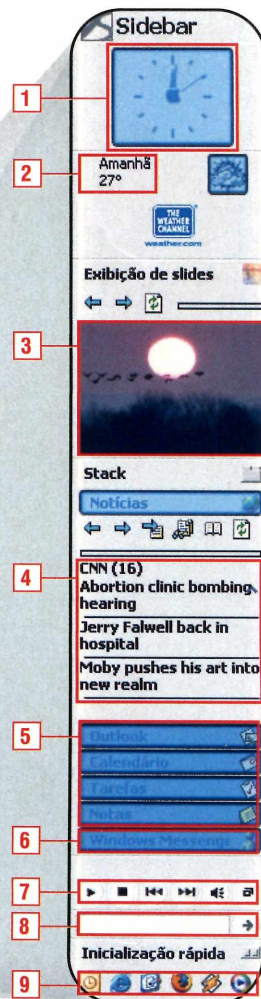
6 Todos os contatos online do MSN Messenger aparecem aqui. Clique sobre eles para enviar mensagem ou pare o mouse sobre um nome para ver detalhes.

7 Ouça músicas e controle a reprodução por meio deste campo. Clicando com o botão direito do mouse, você verá uma lista de rádios online.

8 Faça buscas no Google. Você deve digitar uma palavra-chave e pressionar a tecla *Enter*.

9 Barra de atalho que oferece acesso rápido aos principais programas do Windows.

Dica: Clicando com o botão direito do mouse em qualquer item do Desktop Sidebar e selecionando a opção *undoc*, o item é removido da barra e colocado no desktop.



Instalação

Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Barra de Utilidades* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e dê *Close* para concluir a instalação. Para abrir o programa, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e em *Desktop Sidebar* duas vezes.



Notícias em português

Para ver notícias em português no Desktop Sidebar, clique com o botão direito do mouse sobre o painel de notícias e entre em *Opções do painel*. Escolha *Adicionar* e, no menu que surgir, selecione a opção *Escolhendo canais na Klip Farm*. A página

Serence/Klip Farm será aberta no seu navegador. Vá até o campo *Display Klips in* e mude a opção selecionada para *Portuguese*. Uma lista de canais de notícias aparecerá. Clique em um deles e depois em *Add this klip*. Aperte *Abrir* na tela seguinte.

Ficha Técnica

Programa
Desktop Sidebar
www.desktopsidebar.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 233 MHz com 64 MB de RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware



WEBDESIGNER

Aumente seus **lucros** e a satisfação de seus clientes.



Mude para a **MasterBiz**

Além da garantia total de disponibilidade de seus sites e e-mails através da mais completa infra-estrutura, na MasterBiz você encontrará todas as facilidades para manutenção de contas de e-mail com um Painel de Controle desenvolvido especialmente para você.

Mude para a MasterBiz e aumente ainda mais suas chances de gerar lucros: a partir de 5 clientes hospedados na MasterBiz, você pode ganhar até 15% da receita gerada.

Seja nosso parceiro! Acesse www.masterbiz.com.br e confira nossas regras de parceria.

Maiores informações ligue para (11) 3217 5699

 **MASTERBIZ**
DESKTOP BUSINESS SOLUTION



Organizador

Criado pelo Google, o Picasa é um excelente software para localizar e organizar as fotos que você tem guardadas no computador



Com o advento das máquinas fotográficas digitais, o número de fotos armazenadas no computador de cada usuário aumentou exponencialmente. E a não ser que você seja uma pessoa extremamente organizada, localizar uma foto específica em meio a centenas, às vezes

milhares, de arquivos, é uma tarefa complicadíssima.

Felizmente o Google, o mais famoso site de buscas na internet, detectou este problema e criou o Picasa, um programa específico para a localização e organização de imagens no PC. Ele encontra automaticamente todas as fotos existentes no seu

computador, permite usar legendas para identificar pastas e imagens, exibe as fotos em apresentações de slides e ainda conta com uma linha do tempo, que ajuda a localizar as fotos com base na data em que elas foram criadas. Isto sem falar na enorme variedade de efeitos para você aplicar em suas fotos.

Instalação

Accesse a categoria *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, clique em *Organizador de Imagens* e dê *Instalar*. Pressione *I Agree* e depois *Install*. Por fim, clique em *Finish*.

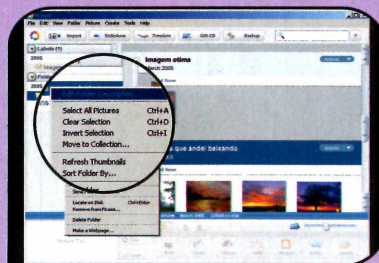
Quando o programa for iniciado pela primeira vez, aperte *Completely scan my computer for pictures*, para que ele procure por imagens em todo o seu computador, ou clique em *Only scan My*

documents, My pictures, and the Desktop, caso você queira que o software procure por imagens apenas nas pastas *Meus Documentos*, *Minhas Imagens* e na *Área de Trabalho*.

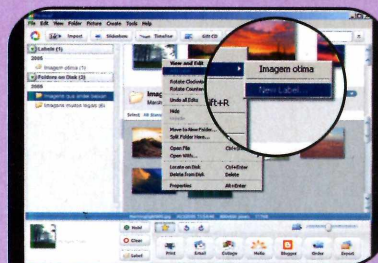
Procurando imagens

Uma vez transferidas para o programa todas as imagens existentes no seu computador, o ideal é que você adicione legendas às pastas em que elas se encontram, para facilitar a identificação. Se você tem uma pasta com fotos do seu aniversário, por exemplo, pode nomeá-la assim para agilizar a pesquisa.

Quem preferir pode criar uma legenda para cada imagem. Dá mais trabalho, mas também aumenta a precisão dos resultados das pesquisas.



1 Para adicionar uma descrição a uma pasta de imagens encontrada pelo Picasa, clique com o botão direito do mouse sobre ela (a lista de pastas é exibida na lateral esquerda da tela) e selecione a opção *Edit Folder Description*. Digite uma descrição em *Name* e dê *OK*.



2 Se desejar, você pode inserir descrições individuais em algumas imagens. Para isto, clique com o botão direito do mouse sobre a foto na parte direita da tela, entre em *Add Label* e em *New Label*. Digite uma descrição no campo *Name* e clique em *OK*.

de Imagens

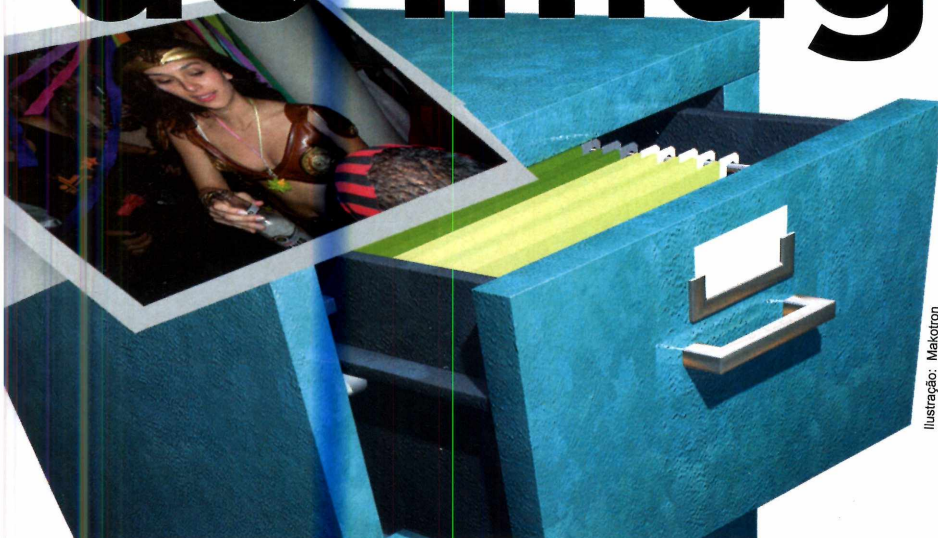


Ilustração: Makotron

Backup

Você pode usar o próprio Picasa 2 para fazer backup de suas imagens e salvá-las em CD. Clique em *Backup*, na tela inicial do programa, e depois pressione o botão *Select All*. Aperte *Burn*, coloque um CD virgem no seu gravador de CDs e pressione o botão *Write*. As imagens serão salvas no disco.

Efeitos nas imagens

Um dos recursos mais interessantes do Picasa é a possibilidade de aplicar efeitos especiais nas imagens. Para fazer isto, dê um duplo clique sobre a foto que será alterada. Na janela que surgir, aperte botões no lado esquerdo da tela e confira o

resultado dos efeitos na parte direita.

Você pode ajustar o brilho, a cor e o contraste da foto, remover olhos vermelhos, fazer cortes e girar a imagem, deixar a foto em preto-e-branco, envelhecida e colocar um efeito de sonho, entre diversos outros. Depois é só apertar *Apply*.

Ficha Técnica

Programa

Picasa 2

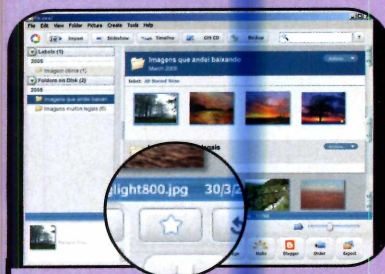
www.google.com

Sistema Mínimo

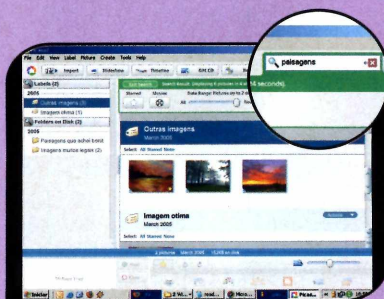
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium II 300 MHz com 64 MB de RAM

Limitação

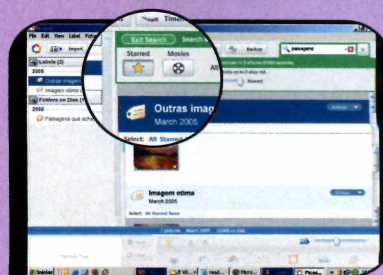
Nenhuma. Freeware



3 O programa também permite que você marque suas imagens preferidas, para depois realizar buscas apenas nestas fotos. Para marcar uma imagem, selecione-a e clique no botão com o desenho de uma estrela, na parte de baixo da tela.



4 Na hora de localizar uma imagem, vá ao campo com o desenho de uma lupa, no canto superior direito da tela, digite uma palavra-chave e dê *Enter*. Todas as fotos armazenadas em pastas com aquela descrição serão exibidas.



5 Clicando no botão com uma estrela, somente as imagens marcadas como favoritas e que atendam aos critérios da pesquisa serão exibidas. Para restringir a pesquisa a uma determinada data, mova para direita a barra *data range*.



Ajuste em fotos

Corrija o brilho, a cor e o contraste de suas fotos com alguns cliques no mouse

Uma das vantagens da foto digital sobre a tradicional é a possibilidade de tratá-la no computador, melhorando alguns aspectos como brilho, contraste e cor. Com o programa Digital Camera Enhancer que está no CD-ROM, por exemplo, você pode aplicar filtros em uma imagem, pedir que o software faça ajustes automaticamente ou, se preferir, selecionar manualmente as correções.

Ao contrário de muitos programas similares, ele é extremamente simples e objetivo no que se propõe. É uma mão na

roda para quem quer tratar fotos sem muita dor de cabeça.

Nesta reportagem, você vai aprender a tratar uma imagem. Instale o programa e siga os passos abaixo para aprender a ajustar o brilho, a cor e aplicar alguns efeitos simples, mas que melhoram muito a aparência de suas fotos:



Instalação

Acesse a categoria *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, clique em *Ajuste de Imagens* e em *Instalar*. Na tela de instalação do programa, clique em *Sim* e pressione *Next* três vezes. Depois aperte *Install* e *Finish*. Para abrir o programa, acesse o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, *Mediachance* e *DCEnhancer* duas vezes.

Ficha Técnica

Programa

DCEnhance 1.3

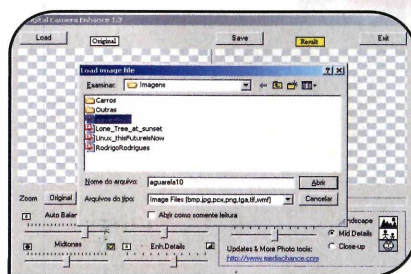
www.mediachance.com/digicam

Sistema Mínimo

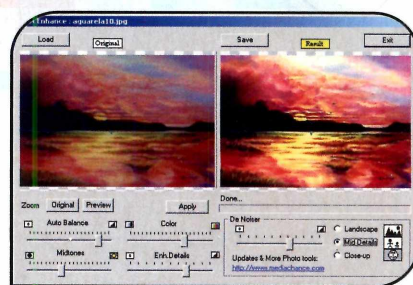
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium II 300 MHz com 64 MB de RAM

Limitação

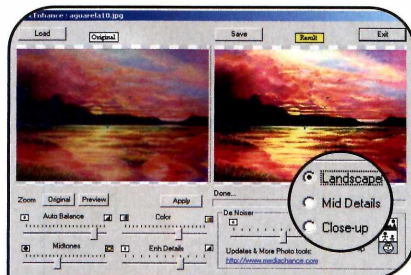
Nenhuma. Freeware



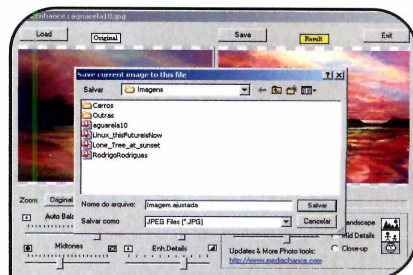
1 Clique em *Load* e escolha a pasta em que se encontra a imagem que você deseja editar. Selecione a figura e clique em *Abrir*. A imagem original aparecerá no canto esquerdo e uma amostra dos resultados no lado direito.



2 O programa aplica alguns ajustes que ele considera adequados automaticamente. Mas é possível personalizá-los. Mova as barras de ajuste até obter o efeito desejado e veja o resultado na imagem da direita.



3 Se você clicar em *Landscape*, os ajustes se concentrarão no fundo da imagem. Já se clicar em *Mid details*, nos objetos medianos (os que não fazem parte do fundo, mas não são principais). Para ajustar objetos centrais, como um rosto, clique em *Close-up*.



4 Quando testar os ajustes e conseguir o resultado esperado, grave a imagem em disco clicando no botão *Save*. Na tela seguinte, dê um nome para o arquivo, defina onde ele será gravado e pressione *Salvar*. Para sair do programa, clique em *Exit*.



Turbosite

Seu site muito mais rápido... Precisa dizer mais?

Webdesigner

Torne-se um parceiro Turbosite e aumente seus lucros.

Plano Ideal

- 700 MB espaço em disco
- 40 caixas postais
- 5.5 GB de Tráfego Mensal

R\$27,00

Plano Avançado

- 800 MB espaço em disco
- 45 caixas postais
- 9 GB de Tráfego Mensal

R\$40,00

Programa de Parceria

Indicação

- ▶ A indicação de 10 clientes vale 1 ano de hospedagem gratuita para o seu próprio site.

Divulgador

- ▶ Indique clientes e receba uma comissão para cada indicação.

Revendedor

- ▶ Conheça a solução de Revenda mais lucrativa para Webdesigners, consultores e profissionais da área.

Conheça outros planos no site.

painel de controle - webmail - ftp - contador
antivírus e antispam nos emails - php - asp
estatística de visitação - aspemail - mysql
perl - access - extensões front page - e muito mais

Servidores
no Brasil



0800 702 9004
www.turbosite.com.br





Campeonato Brasileiro 2005

Além de apresentar a tabela completa do Campeonato Brasileiro, este programa conta com uma ferramenta que facilita o gerenciamento de bolão

O Campeonato Brasileiro está começando e, com ele, os tradicionais bolões entre amigos. A brincadeira é divertida e apimenta as discussões a cada rodada, mas também dá um trabalhão pra quem cuida da organização. Afinal, é preciso coletar as apostas de cada participante, comparar com o resultado das partidas e ainda tabular a pontuação obtida, para montar a classificação.

Visando facilitar esta tarefa, a Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição o

programa Campeonato Brasileiro 2005. Ele apresenta uma tabela com todos os jogos do campeonato, para você preencher com os resultados e acompanhar a classificação geral dos times, e ainda traz um gerenciador de bolão embutido. Uma vez cadastrados os participantes, basta preencher os campos com as apostas de cada um e, após a realização dos jogos, informar o resultado final para que o programa cheque automaticamente os acertos e erros de cada um e tabule a pontuação do bolão.

Ficha Técnica

Programa

Campeonato Brasileiro 2005

www.europanet.com.br

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium II 400 MHz com 64 MB de RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo



Instalação

Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Campeonato Brasileiro 2005*. Pressione *Instalar*, dê *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Campeonato Brasileiro 2005*.

Acompanhamento do Campeonato

Na interface principal do programa você encontra dois botões: o *Brasileirão* e o *Bolão*. Clicando no primeiro, você tem acesso a informações sobre o campeonato, como o regulamento, a história e os times participantes. É nesta opção também que se encontra a *Tabela*, onde devem ser inseridos os resultados das

partidas, e a *Classificação* dos times, que é atualizada com base nos dados inseridos na tabela.

Para inserir os resultados dos jogos, basta clicar em *Tabela*, preencher os quadros com os resultados finais das partidas e clicar em *Confirmar*. Agora entre em *Tabela* para ver a classificação atualizada do campeonato.

Gerenciamento de Bolão

A opção *Bolão* apresenta todas as ferramentas necessárias para gerenciar um bolão. O seu único trabalho é o de cadastrar os usuários

e digitar as apostas de cada um. A comparação com o resultado final das partidas do campeonato e a atribuição dos pontos a cada

apostador é feita automaticamente pelo software. Acompanhe o passo-a-passo a seguir para aprender a criar um bolão:



1 Clique em *Bolão* e depois em *Usuários*, para cadastrar os participantes do bolão. Digite o nome da pessoa no campo em branco e pressione *Cadastrar*. Faça isto para inserir todos os participantes.



2 Para imprimir a folha de apostas de uma rodada e distribuir para os participantes, entre em *Apostas*, selecione um usuário, pressione *Apostar*, escolha na parte de cima da tela a rodada em questão e aperte *Imprimir*.



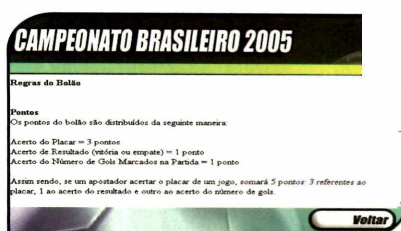
3 Ao receber a aposta de um participante, você deverá entrar em *Apostas* novamente, selecionar o nome da pessoa na lista e clicar em *Apostar*. Escolha a rodada na parte de cima da tela, preencha os campos com a aposta e clique em *Confirmar*.



4 Quando a rodada for concluída, entre em *Brasileirão*, na interface do programa, clique em *Tabela*, digite os resultados dos jogos e aperte *Confirmar*. Pressione *Voltar*, entre em *Bolão* e em *Classificação*.



5 Clique em *Geral* e em *Atualizar Bolão*, para ver a classificação geral do bolão. Já para ver o desempenho dos participantes a cada rodada, selecione a opção *Rodadas* e escolha na parte de cima da tela a rodada desejada.



6 Para ver qual é o critério de distribuição de pontos do bolão, as regras para postas e a inclusão de novos jogadores após o início da disputa, basta clicar no botão *Regras*, dentro da opção *Bolão*.



Tela de início do Windows

Troque a imagem tradicional por outras mais divertidas

Ligar o computador e toda vez se defrontar com a mesma tela de inicialização do Windows, para alguns, é como acordar com a mesma roupa todo dia. Para acabar com esta rotina, instale em seu PC o programa BootSkin, que permite substituir a tela de inicialização do Windows por uma série de outras imagens.

Para quem não sabe, a tela de inicialização do Windows é aquela imagem com o logotipo do Windows que aparece enquanto o computador está sendo iniciado. O BootSkin apresenta opções com temas variados para você usar em lugar da imagem padrão (há telas infantis, modernas e até que imitam outros sistemas operacionais) e, como se não bastasse, você ainda pode baixar várias outras imagens da internet. Veja, a seguir, como personalizar a inicialização do seu Windows:

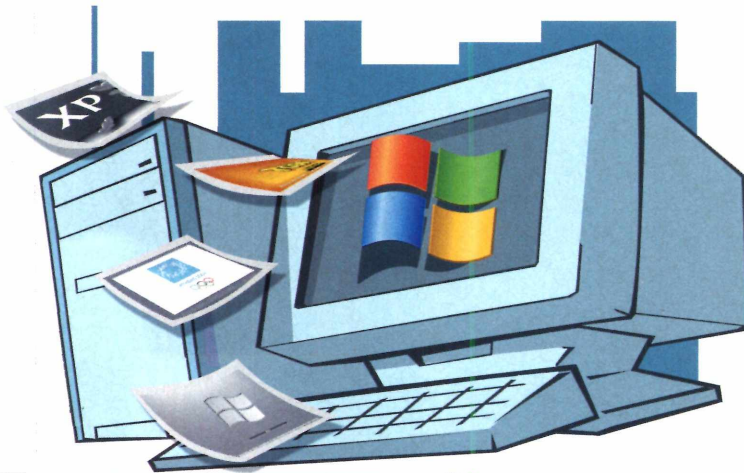


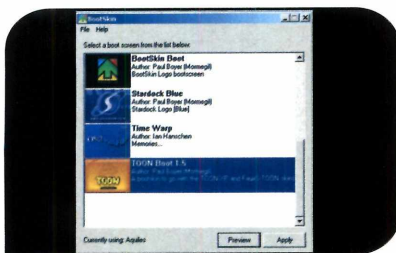
Ilustração: Makoto

Instalação

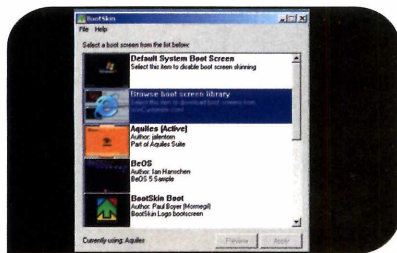
Accesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique em *Tela de Inicialização* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* três vezes e dê *Finish*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas*, em *WinCustomize* e em *BootSkin*.

Ficha Técnica

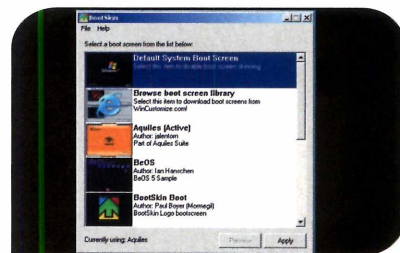
Programa
 BootSkin 1.05
www.stardock.com
Sistema Mínimo
 Windows XP, Pentium II 400 MHz com 128 MB de RAM
Limitação
 Nenhuma. Freeware



1 Clique em uma das telas que aparecem e pressione o botão *Preview* para visualizar uma amostra. Aperte *Apply* para que a mudança tenha efeito. Na próxima vez que o Windows for carregado, você verá a imagem selecionada.



2 Se quiser instalar mais telas no programa, clique na segunda opção (ela se chama *Browse boot screen library*). Seu navegador de internet será aberto com uma lista de telas disponíveis. Escolha uma clicando em *Download*, aperte *Abrir* e *OK*.



3 Para que o Windows volte a usar a tela de inicialização padrão, clique no botão *Default System Boot Screen* e pressione o botão *Apply*. Na próxima vez que o Windows for iniciado, você verá a imagem padrão.

Telas Aleatórias

Se quiser, você pode configurar o BooSkin para mudar a tela de inicialização automaticamente. Assim, toda vez

que você iniciar seu computador, verá uma imagem diferente, escolhida aleatoriamente pelo programa. Para ativar esta opção,

clique no menu *File* e entre em *Random boot screen at startup*. Para cancelar a opção, repita o procedimento.



ATI RADEON™

Desempenho de tirar o fôlego



9250

Excelente relação custo/benefício.



9550

O jeito mais fácil de rodar games baseados em Direct X 9.0.



9600 PRO / XT

Desempenho e qualidade extrema.



9800 PRO

Performance de ponta para quem joga sério.



X850

A placa de vídeo mais poderosa do mundo.

Quem joga sabe que performance é tudo. A ATI também sabe disso e oferece as melhores placas de vídeo baseadas na plataforma gráfica mais poderosa do mundo.

Quem tem uma Radeon não precisa se preocupar com FPS e nem resolução, só com o jogo.

Conheça toda a linha de soluções ATI em: ATI.com/PT



Compre 2 edições. De R\$ 23⁸⁰ por R\$ 20⁰⁰

Escolha suas edições e divirta-se com os programas completos

Ao ligar, informe a OFERTA 16



Edição 117 - R\$ 11,90

- ▶ Dicas passo a passo e os programas para se proteger dos vírus, trojans, spywares, spans e ladrões de senhas
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: gravar seus vídeos em CDs e assistir no DVD; deixar seu MSN superpoderoso



Edição 116 - R\$ 11,90

- ▶ Veja o conteúdo do PC na TV. Aqui, programas e instruções para você montar seu Media Center
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: criar vídeos profissionais; fazer backups em CD, DVD, disquetes ou no HD



Edição 115 - R\$ 11,90

- ▶ 21 programas para o estudante, incluindo: Atlas Mundial; Almanaque do Corpo Humano; Almanaque da História do Brasil; Enciclopédia dos Países...
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: proteger arquivos confidenciais no PC



Edição 114 - R\$ 11,90

- ▶ Use o navegador Firefox para se livrar de Trojans, Pop-ups, Spywares e outras pragas da internet
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: enviar mala direta por e-mail; organizar suas fotos digitais; antivírus completo



Edição 113 - R\$ 11,90

- ▶ Tudo o que você precisa saber para criar e gravar seu DVD. Da captura do vídeo à autorização
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: criar panfletos, cartazes e outros trabalhos; salvar arquivos em áreas restritas



Edição 112 - R\$ 11,90

- ▶ 150 modelos de contratos prontos, é só preencher e usar. Inclui empréstimos, prestação de serviço, aluguel, compra e venda...
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: envenenar seu PC sem gastar um tostão



Edição 111 - R\$ 11,90

- ▶ Ajude sua sorte na MegaSena. Programa completo que gera apostas, imprime o volante e até vê as estatísticas dos jogos
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: se divertir com o jogo GunBound Brasil



Edição 110 - R\$ 11,90

- ▶ Programa completo para organizar livros, CDs de música, DVDs, vídeos... Já vem com 20 modelos prontos
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: transformar suas fotos digitais em vídeo e imprimi-las de forma criativa



Edição 109 - R\$ 11,90

- ▶ Enciclopédia das Leis: é só digitar uma palavra e o programa mostra onde ela aparece na legislação
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: fazer desenhos técnicos com o concorrente do AutoCad



Edição 108 - R\$ 11,90

- ▶ Programa e instruções para remover do PC os Trojans, a pior praga da Internet
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: fazer ilustrações e criar apresentações com slides



Edição 107 - R\$ 11,90

- ▶ Corretor de Português atualizado com o vocabulário da Academia Brasileira de Letras. Tem mais de 300.000 palavras
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: criar jogos de Windows



Edição 106 - R\$ 11,90

- ▶ Almanaque da História do Brasil com 504 anos de História em ordem cronológica
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: aplicar efeitos em suas fotos; fazer ilustrações em 3D



Edição 105 - R\$ 11,90

- ▶ Atlas Eletrônico Rodoviário com localizador automático de mais de 8.000 cidades e vilas brasileiras
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: disputar partidas de futebol de praia com o Beach Soccer



Edição 104 - R\$ 11,90

- ▶ Saiba quanto você pode ganhar na Previdência privada ou pública. Programa atualizado com as novas regras
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: gravar CD e DVD que faz até capinha



Edição 103 - R\$ 11,90

- ▶ Calculadora Nutricional: calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios
- ▶ E ainda no CD-ROM, programas para: esconder seus arquivos secretos dentro de imagens

Superkits da Revista CD-ROM Fácil

Leve os 2 Kits!
De R\$ 44,80
por R\$ 38,00



Treinamento Office - R\$ 24,90

► Aprenda Office com os cursos completos do pacote Office (Excel, Access, Word e PowerPoint). Este kit é composto por 4 edições já publicadas da revista CD-ROM Fácil



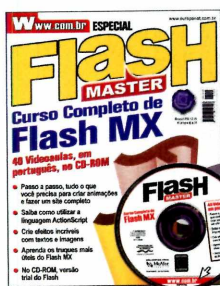
Kit de Gravação - R\$ 19,90

► Tudo o que você precisa saber para gravar CDs e DVDs com músicas, vídeo ou arquivos. Este kit é composto por 3 edições já publicadas da revista CD-ROM Fácil



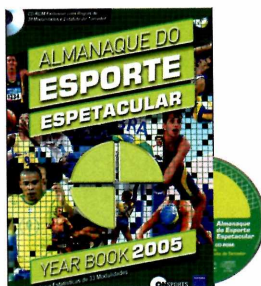
Confira os lançamentos da Editora Europa

Compre 2
edições com 10%
de desconto



Flash Master - R\$ 12,90

► Curso completo de Flash MX. Aprenda passo a passo tudo o que você precisa para criar animações e fazer um site completo



Almanaque - R\$ 44,90

► O Almanaque do Esporte Espetacular com dados e estatísticas de 33 modalidades. Acompanha CD-ROM com regras e estatuto do torcedor



Game Master 2 - R\$ 8,90

► A revista multiplataforma que traz dicas dos jogos para Xbox, Game Cube, PS2, PC, PSP, Game Boy e Nintendo DS



Games de Corrida - R\$ 11,90

► São 53 jogos para acelerar tudo. Aqui tem games de fórmula 1, tuning cars, rally, kart, motos, lanchas, jet-skis e nave



CD-ROM Fácil 66 - R\$ 11,90

► Guia completo para gravação de DVD. No CD-ROM, três programas e explicações passo a passo na revista

Para comprar, ligue para (11) 3038-5050 ou acesse www.europenet.com.br

Para solicitar suas edições, preencha este cupom (original ou xerox) e envie por correio ou fax para a Editora Europa: Rua M.M.D.C., 121 - CEP: 05510-900 - São Paulo - SP - Fax: (11) 3097-8583 - OFERTA 16

Revista	Edição	Qtde.	Preço	Total + Frete

*Fretes para postagem simples - 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. Prazo de entrega de 3 a 10 dias úteis. Para postagem Sedex, consulte valores pelos telefones

Cartão de Crédito: autorizo o débito de R\$ _____ no meu cartão: Amex Credicard Diners Visa Mastercard

De número (verso do cartão): _____ Validade _____

Envio de Cheque(s) via Correios: envie o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) via Correios à Editora Europa junto com este cupom

Depósito Bancário: 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

Nome: _____
Endereço: _____ Nº. _____ Bairro: _____
CEP: _____ Estado: _____ Cidade: _____ Tel.: (____) _____
Celular: _____ RG _____ CPF _____

Quer ganhar 2
edições da Revista
do CD-ROM?
Ligue agora e
saiba como!





Jogos



Programas no CD-ROM

Corrida d

Neste game, sua missão é criar cavalos de corrida campeões e fazer sua fazenda prosperar

Engana-se quem pensa que brasileiro não sabe desenvolver jogos de qualidade. A maior prova disto é o game *Der Pferderennstall*, que foi desenvolvido por programadores brasileiros e está entre os mais vendidos na Alemanha.

O jogador assume o papel de um criador de cavalos de corrida e precisa administrar sua fazenda para fazer com que ela seja a mais bem-sucedida da cidade. Para tanto, ele deve construir um pasto para seus cavalos, alimentar

bem os animais, chamar o veterinário sempre que necessário e, conforme for ganhando dinheiro com as corridas (sim, os cavalos participam de competições no hipódromo da cidade), investir em melhorias na infra-estrutura, na aquisição de novos animais (eles podem ser cavalos campeões vendidos em leilões ou animais selvagens capturados por um caçador) e na contratação de profissionais, como treinadores para os cavalos e jóqueis.

Cuidados com os cavalos

Para se dar bem nas corridas, é essencial cuidar da saúde e da alimentação dos cavalos. Por isso, de tempos em tempos, clique no botão com o desenho de um cavalo para ver informações sobre os animais. A primeira tela mostra dados gerais dos animais, como o sexo, a saúde, a

velocidade e a aceleração. Mas se você selecionar um dos cavalos e clicar no botão com a letra *i*, terá acesso a dados complementares e poderá, entre outras coisas, alterar a ração consumida pelo animal, chamar o veterinário e até colocar o cavalo para procriar.

Instalação

Acesse a categoria *Jogos*, do CD-ROM, clique sobre o link *Corrida de Cavalos* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, digite seu nome e o nome de sua empresa e pressione *Next* duas vezes. Clique em *Install* e em *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o jogo, dê um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho.

Ficha Técnica

Programa

Der Pferderennstall

www.hades2.com

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 233 com 64 MB de RAM e DirectX 9

Limitação

Uma corrida. Demo

Ilustração: José Júnior

e Cavalos

Iniciando a Partida

Na versão de demonstração do game, que está disponível no CD-ROM, você administra a fazenda por sete dias, até a chegada da primeira corrida de cavalos. Neste período, é possível construir um pasto e um estábulo,

comprar comida para os animais e até adquirir outros cavalos.

Para iniciar uma partida, selecione a opção *Portuguese*, para usar o idioma português, escolha a resolução de sua preferência (quanto mais alta ela for, mais recursos exigirá

do seu computador) e clique em *Play*. Aperte o botão *Iniciar Jogo*, dê um nome para a sua fazenda, digite o seu nome, escolha uma cor, um nível de dificuldade e pressione *Iniciar* duas vezes. Feito isto, aperte o botão *Jogar Agora*.



1 O jogo começa com a imagem do escritório da sua fazenda. Arraste o mouse em direção às bordas da tela para se deslocar pela cidade (se preferir, use as setas direcionais). Para aproximar ou afastar a visão, basta girar a rodinha do mouse.



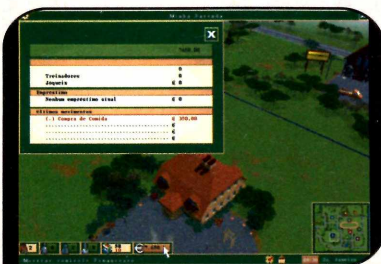
2 No canto inferior direito da tela há um mapa da cidade. Você pode usá-lo para ir rapidamente a um determinado ponto. É só clicar sobre o item desejado.



3 Se você for até a loja de alimentos, por exemplo (ela é representada pela letra *F*), e clicar sobre o prédio, poderá adquirir comida para seus cavalos. Escolha o tipo de ração desejada, a quantidade e clique em *Comprar*.



4 Já se você clicar sobre o escritório da sua fazenda e selecionar o terceiro botão exibido, poderá investir em melhorias, como, por exemplo, a construção de um pasto.



5 Na parte inferior da tela, há botões que permitem controlar seus cavalos (verificar as condições de saúde e a ração utilizada), a quantidade de comida e as finanças da fazenda, entre outros itens.



6 Quando a inscrição para a corrida for liberada, vá até o hipódromo, clique sobre o prédio e faça a inscrição de seus cavalos. Na data marcada, eles participarão da corrida e, se vencerem, você ganhará prêmios em dinheiro.



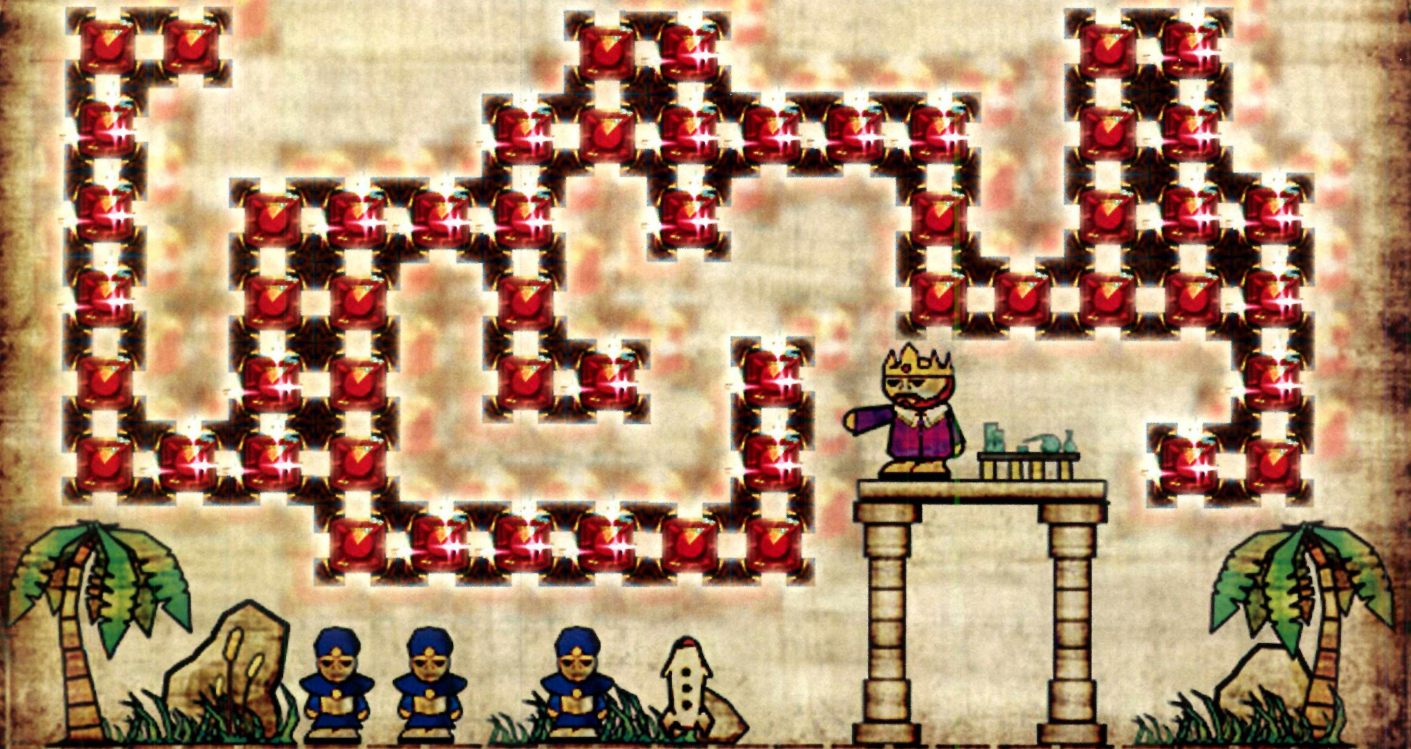


Jogos



Programas no CD-ROM

Câmara Secreta



Organize as pedras preciosas espalhadas pelo labirinto e siga as instruções do mapa para encontrar o tesouro

Um tesouro foi escondido em uma câmara secreta protegida por dezenas de portas e, para abrir cada uma delas, você terá de organizar as pedras preciosas apresentadas na tela seguindo as instruções do mapa.

A aventura começa quando você acessa o modo *Story*, que, como o próprio nome diz, apresenta uma historinha para guiá-lo durante o desafio. Assim que você completar dez estágios, o modo *Puzzle* será liberado. Nele, tudo funciona exatamente como no *Story*, mas você não contará mais com a ajuda da história.

Uma vez concluídos os dez estágios do modo *Puzzle*, você terá

acesso ao modo *Survival*. Aqui a situação complica, porque insetos surgem para comer as pedras preciosas enquanto você monta o quebra-cabeça. E se eles conseguirem destruir todas as gemas antes que a montagem seja concluída, você perde a partida.

Como usar: Aperte o botão *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Câmara Secreta* e aperte *Instalar*. Dê *Next* nas duas primeiras telas, marque a opção *Yes, I agree with the terms of this license agreement*, pressione *Next* duas vezes e depois *Finish*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades,



A cada dez estágios concluídos, você muda para modos mais difíceis

basta dar um duplo clique sobre o ícone criado na área de trabalho. Pressione o botão *Play Now*, selecione a opção *Enter* e clique em *Story*, para iniciar a partida.

Use o mouse para mover as linhas e colunas e posicionar as pedras nos locais indicados pelo mapa à esquerda.

Embaixada



Realize loucas manobras enquanto controla uma bola com o pé

Mostre que você tem habilidade com a bola no pé no jogo *Hacky Sack*, que está disponível no CD-ROM desta edição. Primeiro, você escolhe um dos personagens disponíveis. Depois, precisa executar as mais loucas manobras enquanto faz embaixadas com a bola para somar pontos.

Há três modos diferentes de jogo

. Em dois deles você desafia para uma partida um jogador controlado pelo computador. A outra opção permite que você jogue sozinho tentando somar o maior número possível de pontos.

Como usar: Aperte o botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, entre em *Embaixada* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, *Agree* e *Install*. Dê *Finish* para concluir. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Oak Entertainment* e em *The Hacky Sack Game*. Aperte *Sim* para ver o jogo em tela cheia e selecione a opção *Lessons*, no menu, para ver um tutorial em inglês que ensina os principais tipos de chute.

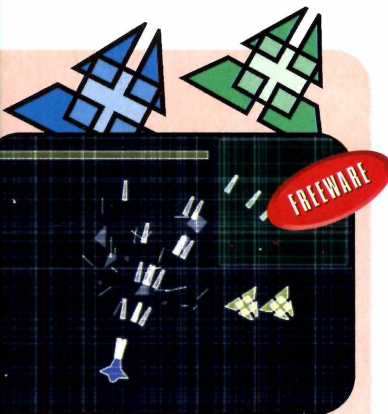
Quando estiver craque, volte ao menu principal, escolha um modo de jogo e dê *Next*. Selecione nas



telas seguintes o cenário da partida, o jogador, a interferência do vento e o grau de dificuldade. Ao final, pressione *Play* para iniciar o desafio.

Use os comandos que você aprendeu no tutorial para executar os chutes e as outras manobras. Na lateral da tela, há um quadro com os principais movimentos (a seta para baixo, quando pressionada junto com a tecla *Z* ou *X*, executa chutes simples).

Jogo de Nave



Atire para todos os lados e destrua os inimigos espaciais

Como na maior parte dos jogos de nave, o seu objetivo no game *a2k* é destruir todos os inimigos que surgem na tela. Você conta com dois tipos de tiro (um simples e outro mais potente, que depende do carregamento da energia para ser acionado) e com um radar que indica a localização dos inimigos.

Como usar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Jogo de Nave* e aperte o botão *Executar*. Pressione a tecla *Z*, selecione um nível de dificuldade e aperte *Z* novamente. Você deve usar as setas direcionais para controlar sua nave e a tecla *Z* para atirar. A tecla *X* aciona os tiros especiais. Mas para usá-la, é preciso que a barra na parte de cima da tela esteja carregada.

Aventura na Caverna

No controle de um personagem engraadinho, sua missão neste jogo é percorrer todos os labirintos de uma caverna. Para isso, você terá de enfrentar os inimigos que surgem no caminho.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Aventura na Caverna* e aperte *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e em *Concluir* para finalizar. Para rodar o jogo, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Doutkutsu Monogatari*. Use as setas para os lados para controlar o personagem e a seta para baixo para abrir portas, baús e explorar itens pela tela. A tecla *Z* faz o personagem saltar e a *X* dispara tiros (desde que você tenha coletado uma arma).



Desvende os labirintos de uma caverna repleta de inimigos



Mata-moscas



Chame um amigo para defender a fazenda contra o ataque de moscas

Divirta-se desafiando o computador ou um amigo nesta partida de caça à mosca. Um jogador controla a mosca e precisa coletar o maior número possível de alimentos para somar pontos. O adversário ou o PC, por sua vez, comanda o fazendeiro e precisa matar a mosca o maior número de vezes para se dar bem. No final, vence quem somar mais pontos.

Como usar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique no link *Mata-moscas* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *The Fly*. Aperte o botão *Play* e selecione *1 Player* ou *2 Players* para definir o número de jogadores. Depois, escolha um dos modos de jogo (as opções são *Normal Mode* e *High Score Mode*). Em *Normal Mode*, você ainda terá de definir o nível de dificuldade e o número de dias em que será travada a disputa (*2 days*, *4 days* ou *6 days*).

O primeiro jogador deve usar as setas direcionais para controlar a mosca, a tecla *Enter* para coletar objetos e colocá-los no elevador, e a tecla *Shift* para usar poderes especiais (após escolher o poder desejado com o *Shift*, é preciso



apertar *Enter* para ativá-lo).

Já o segundo jogador usa as teclas *T*, *F*, *G* e *H* para controlar o fazendeiro, *Tab* para acertar a mosca e *Q* para ativar itens especiais.

Durante a partida, poderes especiais surgirão na tela. Colete-os para facilitar a aventura. Esses itens, ao lado dos objetos, também são transformados em dinheiro, que pode ser usado para comprar poderes especiais.

Tetris Diferente

Desafie um amigo ou o computador para disputar um jogo que lembra muito o famoso *Tetris*. Enquanto pares de bolinhas caem do alto da tela, você tem que agrupar pelo menos quatro esferas de mesma cor para que elas desapareçam. E conforme as peças são eliminadas, bolas pretas surgem na tela do adversário, para dificultar a vida dele.



O famoso Tetris está ainda mais desafiador nesta versão

Como usar: Entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique em *Tetris Diferente* e em *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e *Concluir*. Para rodar o programa, vá ao menu *Iniciar* do Windows e acesse *Programas* e duas vezes *FloboPuyo*. Selecione *Single Player Game*, para jogar sozinho, ou *Two Player game*, para jogar com um amigo. Escreva seus nomes nos campos *P1 Name* e *P2 Name* e selecione o nível de dificuldade. O primeiro jogador deve usar as setas direcionais para brincar. O segundo, as teclas *S*, *D*, *F* e *E*.

Jogo do Preenchimento

Um jogo viciante, daqueles que você começa a jogar e não consegue mais parar. Assim pode ser definido o *Cosmic Bugs*, que está no CD-ROM. Você controla um personagem um tanto estranho e precisa traçar linhas pela tela de modo a preencher pelo menos 85% da área livre. Só que é preciso evitar que os insetos espalhados pelo cenário encostem na linha enquanto ela é traçada.

Como usar: Vá a *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Jogo do Preenchimento*, dê *Instalar* e *Next*. Marque *I accept the agreement* e dê *Next* mais duas vezes. Clique em *Install* e em *Finish*. Acesse o jogo por meio de seu ícone, na área de trabalho, e dê *Start Game*. Use o mouse para se mover e aperte o botão esquerdo para traçar linhas. Para mudar o sentido em que elas são traçadas, aperte o botão direito do mouse.



Jogo viciante em que você deve traçar linhas na tela





Internet



Programa no CD-ROM

Peer-to-peer

Aprenda a usar o BitComet, um software de troca de arquivos via internet que usa uma tecnologia diferente, e por isto é mais ágil que outros programas do gênero



Primero veio o Napster, o precursor dos programas peer-to-peer. Depois, o Kazaa, o Morpheus, o e-Mule e tantos outros softwares similares. Todos fizeram sucesso entre os internautas, mas tiveram uma derrocada rápida por conta da distribuição de conteúdo pirata. Mas para a alegria de quem gosta de baixar arquivos direto do computador de outros usuários, uma nova geração de softwares peer-to-peer está funcionando a pleno vapor. E um de seus representantes mais expressivos é o BitComet, que você encontra no CD-ROM desta edição.

Assim como os outros

peer-to-peer de sua geração, ele tem o funcionamento um pouco diferente do tradicional, mas garante maior velocidade no download. Para começar, o BitComet não pesquisa os arquivos nos PCs dos outros usuários do programa, e justamente por isto não conta com uma ferramenta de busca própria.

Para ter acesso aos arquivos, você deve visitar sites especiais e baixar para o seu computador torrents (arquivos com a indicação de onde está o material desejado). Depois é só abrir o torrent no BitComet e acompanhar o download do arquivo. Veja nesta reportagem como tirar proveito do software.

Instalação

Clique em *Internet*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Peer-to-peer Eficiente* e aperte o botão *Instalar*. Escolha o idioma inglês (*English*), dê *OK* e *Next*. Aperte o botão *I Agree*, clique em *Next*, em *Install* e em *Finish*. Para rodar o programa, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na sua área de trabalho.

Ficha Técnica

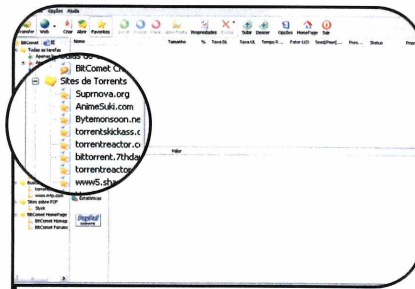
Programa
BitComet 0.57
www.bitcomet.com
Sistema Mínimo
Windows XP, Pentium 233 MHz com 64 MB de RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: José Junior

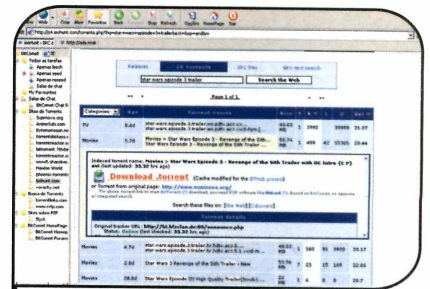
er Eficiente

Download de Arquivos

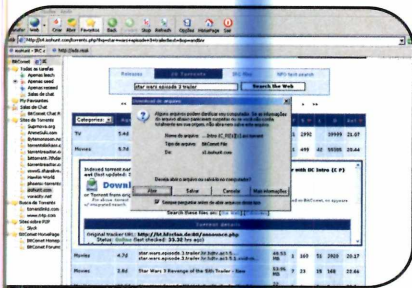
Como já foi dito, o BitComet não conta com ferramenta de busca. Por isto, para iniciar um download, é preciso antes encontrar o torrent correspondente ao arquivo desejado. Você pode fazer esta pesquisa em uma relação de sites de torrent fornecida pelo próprio programa ou usar ferramentas de busca tradicionais como o Google, por exemplo, para encontrar o arquivo. Veja a seguir como localizar um torrent em um dos sites listados pelo BitComet e fazer o download do arquivo:



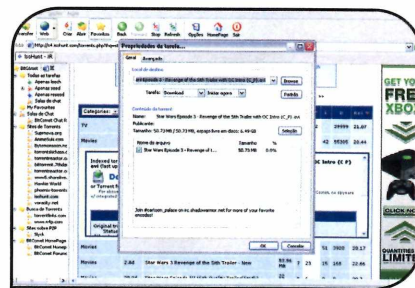
1 Abra o BitComet, conecte o seu computador à internet e dê um duplo clique sobre um dos sites listados na pasta *Sites de Torrents*, na lateral esquerda da tela. A página será aberta na própria janela do BitComet.



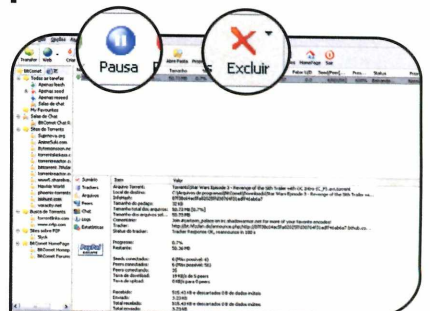
2 Digite o nome do arquivo procurado (pode ser uma música, vídeo, livro ou programa). Quando os resultados aparecerem, clique no botão de download do item desejado.



3 Uma janela perguntado o que você quer fazer com o arquivo aparecerá. Aperte o botão *Abrir*. O torrent será aberto no BitComet e uma janela pedindo que você defina em que pasta o arquivo deve ser salvo aparecerá.



4 Clique em *Browse* e escolha uma pasta, ou dê *OK* para salvar o arquivo na pasta padrão do programa (*C:\Arquivos de Programas\BitComet\Downloads*). Agora é só acompanhar as informações sobre o download na tela.



5 Para pausar ou cancelar um download, selecione o arquivo na lista e clique nos botões *Pausar* ou *Excluir*, respectivamente.

Localização de Torrents na Web

Como foi dito no primeiro passo do tópico *Download de Arquivos*, o BitComet já vem com uma lista de sites de torrent, onde você pode procurar o arquivo desejado. Entretanto, é bastante comum eles estarem fora do ar.

A boa notícia é que usando ferramentas de busca convencionais

como o Google (www.google.com.br), por exemplo, você pode encontrar torrents para os mais variados arquivos. É só abrir o site de busca e digitar o nome do arquivo desejado seguido da palavra *torrent*. Depois, acesse um dos sites fornecidos como resposta e baixe o torrent para usar no BitComet.

A Questão da Pirataria

O BitComet permite baixar tanto arquivos legais quanto material pirata. A *Revista do CD-ROM* é contra a pirataria e por isto recomenda que seus leitores usem este programa apenas para baixar músicas, livros, vídeos e softwares cuja distribuição foi autorizada por seus criadores.

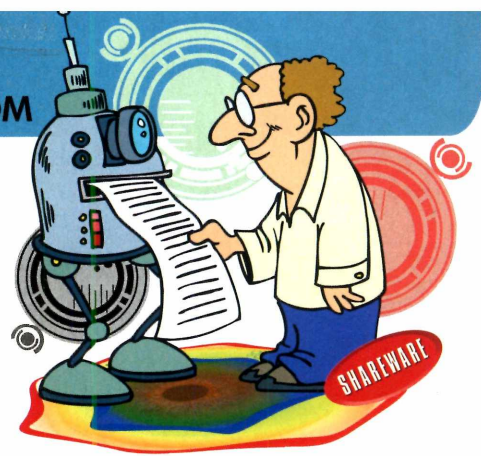


Internet



Programa no CD-ROM

Formulários Automáticos



É cada vez mais comum os sites de download exigirem que o usuário preencha um formulário antes de baixar um arquivo. Para não perder tempo digitando as mesmas informações toda vez que isto acontecer, a solução é instalar o programa RoboForm. Basta cadastrar os dados no software para que ele se encarregue de digitá-los toda vez que um formulário surgir na tela.

Como usar: Entre em *Internet*, no CD-ROM, selecione o link

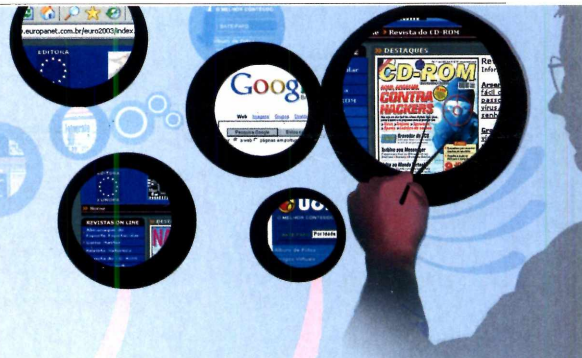
Formulários Automáticos, escolha a opção *RoboForm* na lista e aperte *Instalar*. Marque a opção *Eu Concordo*, clique em *Próximo* e em *Instalar*. Digite uma senha para proteger os dados inseridos no programa, confirme-a e dê *OK*.

Preencha todos os dados do formulário e pressione *Próximo*. Faça o mesmo nas telas seguintes. No final, o Internet Explorer será aberto com uma página de teste. Clique com botão direito do mouse no ícone do programa ao lado do relógio e selecione *Preencher*. O

formulário será preenchido.

Se você usa o Firefox para acessar a internet, terá que instalar um adaptador para que o RoboForm funcione neste navegador. Entre em *Internet*, no CD-ROM, em *Formulários Automáticos* e em *Adaptador para o Firefox*. Pressione *Instalar*, marque o item *I will show the installer...*, clique em *Sim* e em *Continue*. Selecione *Firefox 1.0* no primeiro campo, aperte o botão *Browse* e localize o arquivo executável do Firefox (*C:\Arquivos de Programas\Mozilla Firefox\firefox.exe*). Depois dê *OK* duas vezes.

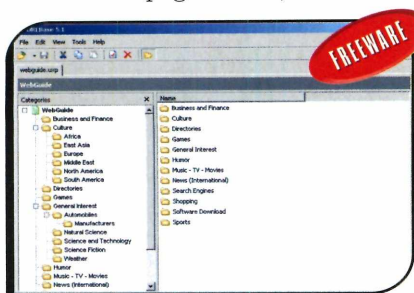
Organizador de Favoritos



Colocar em ordem os Favoritos da internet é uma tarefa que todo mundo deixa para depois. O resultado é uma lista de sites cada vez maior, em que é praticamente impossível encontrar a página desejada.

Para ajudá-lo a executar esta missão, no CD-ROM desta edição está disponível o programa URL Base. Ele conta com todas as ferramentas dos organizadores presentes nos navegadores e algumas adicionais, como a importação e exportação de sites, a sincronização e o backup dos Favoritos dos browsers mais conhecidos (Internet Explorer, Firefox e Mozilla).

Quando o programa for iniciado, você verá uma lista de sites que já vêm com ele. Para limpar esta lista, clique com o botão direito do mouse em *WebGuide*, selecione *Delete* e *Sim*. Agora importe os Favoritos do Internet Explorer clicando em *File, Import/Export, Import from Library* e em *IE Favorites*. Dê *Next* e *Finish*. Selecione os links ou pastas que deseja importar e clique em *Import*. Você verá no lado esquerdo as pastas dos seus Favoritos e no direito os sites nelas contidos. Para criar novas pastas, pressione *Shift + Insert*. Já para cadastrar um site, clique em *Insert*. Se quiser procurar por links duplicados, aperte *F4*.



O programa facilita a organização dos Favoritos em pastas

Sonopress *full service*.

Soluções integradas que a gente só divide com você.



Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service*, integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade. *Sonopress full service*. Promessa feita, promessa cumprida.

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br





Professor de Inglês

Amplie seu vocabulário de inglês com a ajuda deste dicionário que mais parece um professor

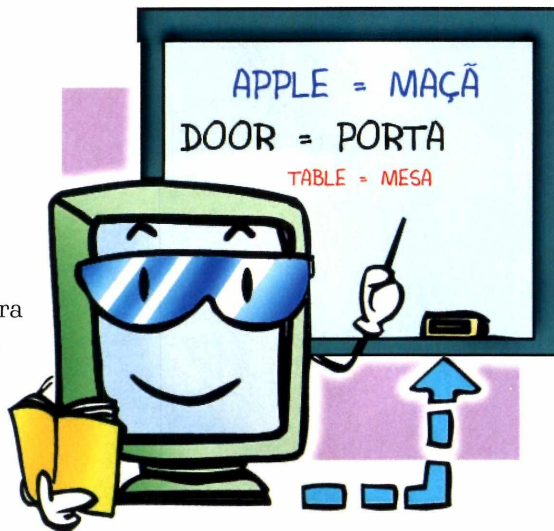
A pesar de ter a palavra dicionário no nome, o programa Freelang Dictionary, que você encontra no CD-ROM desta edição, está mais para um professor de inglês do que para um dicionário. É que o seu principal atrativo não é a tradução de palavras do inglês para o português e vice-versa, mas uma ferramenta que ajuda quem está estudando inglês a ampliar o vocabulário.

A pessoa seleciona uma lista de palavras (ou pede que o programa crie uma aleatoriamente) e o software começa a exibí-las uma a uma na tela. O estudante tem poucos segundos para pensar na tradução e, na seqüência, o software mostra a resposta, para a pessoa ver se acertou.

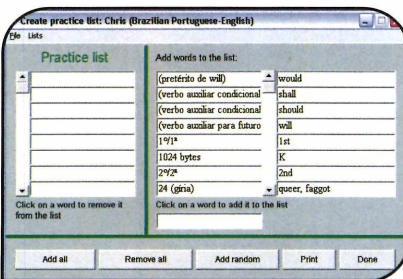
Mas se não quiser estudar, você também pode usar o programa para simplesmente checar a tradução de palavras.

Instalação

Entre na seção *Educacional* do CD-ROM, clique sobre o link *Professor de Inglês* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar a instalação. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Freelang Dictionary*.



1 Na primeira tela, você escolhe se a tradução será do inglês para o português ou vice-versa. Para mudar a opção, basta clicar na bandeira do Brasil ou do Reino Unido.



3 Já para estudar algumas palavras, clique em *Create Practice list*, selecione na lista as palavras desejadas ou pressione *Add random* para que o programa se encarregue de fazer isto. Escolha o número de palavras que será usado, dê *OK* e *Done*.

Freelang Dictionary

Ficha Técnica

Programa

Freelang Dictionary
www.freelang.net

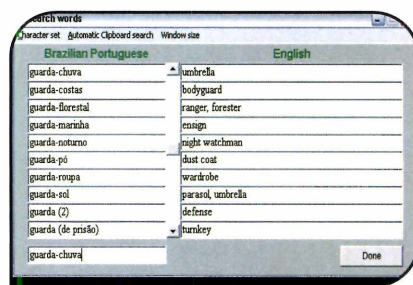
Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium
233 MHz com 64 MB de RAM

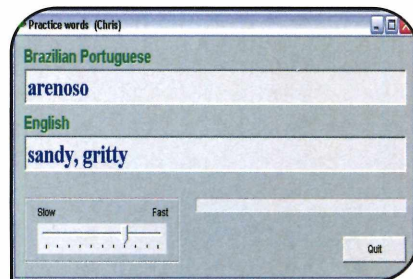
Limitação

Nenhuma. Freeware

Ilustração: Artoday



2 Para simplesmente acessar o dicionário, clique em *Search* e digite a palavra desejada no campo na parte de baixo da tela. A tradução será exibida na lista da direita.



4 Clique em *Start Practice* para começar o exercício. Uma palavra será exibida e você terá alguns segundos para pensar na tradução antes que a resposta apareça. Para aumentar ou diminuir este tempo, mova a barra na parte de baixo da tela.

Conversor de Unidades



Converter quilômetros em milhas, graus Celsius em Fahrenheit e inúmeras outras unidades de medida fica fácil com o programa Estalo Converter, que está disponível no CD-ROM desta edição. Com ele, basta você selecionar o tipo de conversão que deseja fazer, as unidades que serão usadas e digitar o valor. O programa exibe o resultado automaticamente, sem que você precise apertar qualquer botão.

Como usar: Acesse a categoria *Educacional*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link

Conversor de Unidades e aperte o botão *Instalar*. Dê *Continuar*, clique em *Instalar* novamente e depois em *Concluir* para finalizar



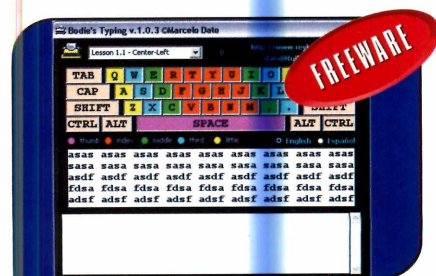
Basta escolher as unidades para conferir a conversão na tela

a instalação. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Estalo* e em *Estalo Converter*. Dê OK na tela seguinte.

Selecione no primeiro campo o tipo de medida que deseja usar na conversão (*Temperatura*, *Tempo*, *Velocidade* e *Volume* são alguns exemplos). Digite no segundo campo um valor e indique no espaço ao lado a unidade em que o valor se encontra. Pronto, agora basta selecionar no campo abaixo a unidade para a qual a conversão deve ser feita e conferir o resultado na tela do seu computador.

Curso de Digitação

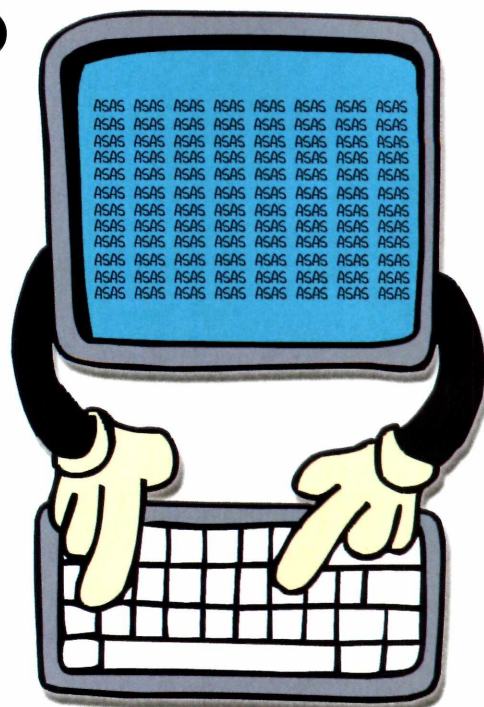
Aprenda a digitar corretamente com a ajuda do programa Bodie's Typing, que está disponível no CD-ROM desta edição. Ele mostra na tela com que dedo deve ser pressionada cada uma das teclas e apresenta lições para você fazer apertando as teclas sem olhar para elas. No final, o programa indica até o número de palavras digitadas por minuto.



Um diagrama mostra com que dedo cada tecla deve ser apertada

Como usar: Clique em *Educacional*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Curso de Digitação* e pressione o botão *Executar*. Marque as opções *English* ou *Español*, para definir o tipo de teclado que será usado, e observe no diagrama na parte de cima da janela com que dedo cada letra deve ser pressionada. As teclas em laranja devem ser apertadas com os indicadores, as em verde com os dedos médios, as em azul com os anelares e as em amarelo com os mindinhos.

Selecione uma lição na parte de cima da tela (é recomendável começar pela primeira) e digite as seqüências de letras exibidas. Ao final, você verá um relatório do seu desempenho. Passe para a lição seguinte e repita o procedimento. Quando concluir o curso, você estará digitando corretamente.



PARA ANUNCIAR LIGUE:

(11) 3038-5090 c/ Nickolas
(11) 3038-5094 c/ Vinicius

(11) 3038-5103 c/ Gianpaolo
(11) 3038-5084 c/ Raphael
(11) 3038-5082 c/ Rodrigo

Ou mande e-mail para:

publicidade@europenet.com.br

SERVIDORES VIRTUAIS (RESELLER)

Dual Xeons 2.8 CPANEL/WHM - RVSKIN				1Shop	Fantastico De Luxe Fedora Core1 OS
Plano	Tráfego	IP's	Valor		
3 GB	75 GB	3	98.00		
13 GB	125 GB	3	199.00		
20 GB	150 GB	3	309.00		
30 GB	250 GB	3	399.00		

www.1shop.com.br F.(011)3435.4843

QUALLICOMP

O UP-GRADE que você precisa

A Quallicomp disponibiliza produtos de última geração com qualidade, garantia e os melhores preços. Venha conferir!

E ainda aceitamos seu usado como parte de pagamento.

Confira também Processadores e Memórias com os melhores preços de São Paulo.

Visite uma de nossas lojas e faça um orçamento:

- Rua Aurora, 136 - Santa Efigênia - SP - F. 3333-6611
- Rua Timbiras, 108 - Lj 04 - Santa Efigênia - SP - F. 3337-3737
- Rua Timbiras, 174 - Santa Efigênia - SP - F. 3362-2844

GRAVADOR DVD LG 40X24X40/16X-4163 OEM.....	R\$ 350,00
HD SATA 250 Gb Maxtor 7200RPM.....	R\$ 860,00
M/F ADSL/ROTEADOR KAIOMY 1USB/4P/WI-FI.....	R\$ 370,00
MBOARD P4 ABIT IS-10 865G S/L/SATA 800.....	R\$ 350,00
MBOARD K7 ABIT NF7-S2 400MHZ S/L/SATA.....	R\$ 320,00
MBOARD K8 S754 ABIT NF8 NF3250GB S/L/SATA.....	R\$ 450,00
VGA AGP 128 MB ATI RADEON 9600PRO 128-BIT.....	R\$ 520,00
VIDEO PINNACLE STUDIO DC10 AV/DV V.9 - 550,00.....	R\$ 550,00

(11) 4688-0101 / 3333-6611

WWW.QUALLICOMP.COM.BR - ATENDIMENTO@QUALLICOMP.COM.BR

PlugHost >> Hospedagem de Sites www.plughost.com.br

Hospedagem de Sites

- .. 100 MB de Espaço
- .. 2 GB de Tráfego
- .. PHP / MySQL / CGI
- .. Webmail
- .. Painel de Controle

R\$ 9,90

Servidores Virtuais

- .. 1 GB de Espaço
- .. 15 GB de Tráfego
- .. PHP / MySQL / CGI
- .. Webmail
- .. cPanel e WHM

R\$ 45,00

Semi-dedicados

- .. 7 GB de Espaço
- .. 100 GB de Tráfego
- .. PHP / MySQL / CGI
- .. Webmail
- .. cPanel e WHM

R\$ 170,00

Dedicados

- .. 80 GB IDE HD
- .. 1000 GB de Tráfego
- .. 512 MB de RAM
- .. 8 Endereços de IP
- .. cPanel e WHM Root

R\$ 635,00

PlugHost >> Hospedagem de Sites www.plughost.com.br

hostsys A partir de R\$ **7,90**

HOSPEDAGEM WEB

ASP, ASP.NET, PHP5, PERL, MYSQL ANTI-VIRUS E ANTI-SPAM

Telefax: 27 3347-2749
www.hostsys.net

www.atwhosting.com

Hospedagem
Desenvolvimento
Domínio

Administração por interface gráfica e pacote de scripts pré instalados.

comercial@atwhosting.com (11) 4141-1029

BIOS ? www.samtech-serv.com

HOSPEDAGEM

Planos a partir de

R\$ 6,90 mês

- Cpanel
- PHP / MYSQL
- DNS's próprios
- 80mb espaço/disco

F16.com.br

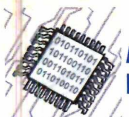


CURSOS PROFISSIONAIS



DOMÍNIO
TECNOLOGIA

15
ANOS



Especialista
HARDWARE



Especialista
LINUX



Especialista **REDES e**
SERVIDORES WINDOWS



Especialista
WEBSITES



Especialista
**PROGRAMAÇÃO/
BANCO DE DADOS**

(11) 5017-0040 www.dominiotecnologia.com.br Rua das Carinaubeiras, 98 - Metrô Conceição - São Paulo - SP.

slog! A MARCA DO
SEU NOVO SITE

www.slog.com.br

Alugue já o seu ou torne-se um Agente Web.

JAVA JSP SSI TOMCAT PHP PostgreSQL ORACLE .NET MSSQL

HOSPEDAGEM A PARTIR DE R\$ 9,90 MÊS

WebNow!

SERVIDORES NO BRASIL

WWW.WEBNOW.COM.BR - (11) 5503-6510

DelixIDC INTERNET DATA CENTER

Internet Data Center
conectividade
segurança

gerenciamento garantido de serviços

Servidores Dedicados Pentium IV
512 MB RAM
2 x HD 40 GB's IDE
75 GB Tráfego Mensal
03 IP's válidos

Dedicados a partir de
R\$ 600,00
Mensal

Servidores Dedicados
Data Center da
EMBRATEL no Brasil
chegou sua hora ...

www.delixidc.com.br
0800 727 2080

Intel AMD DELL Cisco Embratel Net Windows

NOVA HOST

.com.br

Novo Conceito em Hospedagem

Os nossos planos de **REVENDA** windows ou linux, são a oportunidade perfeita para crescer no negócio de Web Hosting, sem risco e sem grande desembolso de capital.

LINUX I	WIN I	SEMI - LINUX I	SEMI - WIN I
50 MB espaço 2 GB tráfego 10 contas pop3 PHP, CGI, JSP 05 bd My-SQL Painel cPanel	100 MB espaço 6 GB tráfego 10 contas pop3 ASP, ASP.net My-SQL, Access Painel Plesk	1 GB espaço 30 GB tráfego PHP, CGI, JSP cPanel e WHM Ilimitados Domínios	1 GB espaço 30 GB tráfego ASP, PHP, CGI Plesk 7.5 Ilimitados Domínios
R\$ 6,60 mensais	R\$ 16,50 mensais	R\$ 60,50 mensais	R\$ 75,00 mensais

Ri Domínios .com.br

Registro de Domínios:
.COM, .NET, .ORG por R\$ 37,90 p/ ano

Grátis 1 mês de hospedagem Linux I ou Win I

- ◆ Sistema de monitoramento 24h
- ◆ Sistema Seguro* (Backup diário, semanal e mensal)
- ◆ Atendimento on-line via chat, ICG e AIM
- ◆ Sistema de Help Desk 24h
- ◆ Planos especiais para WebDesigner e WebMaster

Accesse agora o nosso site e conheça todos os nossos serviços.

WWW.NOVAHOST.COM.BR - TEL (021) 2702-3653

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, 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

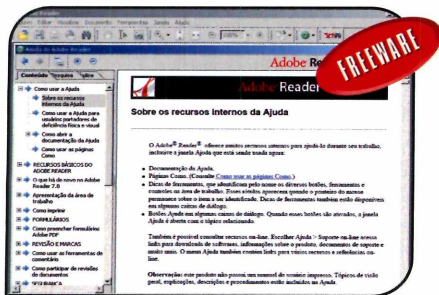
BRASIL - EUA

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



Novo Adobe Reader



O Adobe Reader 7 demora menos tempo para ser carregado

O Adobe Reader, o leitor de arquivos no formato PDF mais usado em todo o mundo, acaba de ganhar uma nova versão. Para quem não sabe, o PDF é um formato de arquivo que suporta textos e imagens e que, uma vez criado, não pode mais ser alterado. Justamente por isto ele é muito usado para a distribuição de textos, manuais de equipamentos e tutoriais de softwares na internet.

Em linhas gerais, o Adobe Reader 7.0 é muito parecido com seu antecessor. Suas principais

novidades são a diminuição do tempo de abertura do programa, a ferramenta de pesquisa, que foi melhorada, novas opções de salvamento de anexos e uma maior capacidade de adicionar comentários nos documentos.

Como usar: Acesse a categoria *Essenciais*, a partir da interface do CD-ROM, clique em *Adobe Reader 7* e depois em *Instalar*. Pressione *Avançar* na tela seguinte. Se você já tiver uma versão do programa instalada no seu computador, uma tela aparecerá perguntando qual aplicativo deve ser usado como padrão para ler PDFs. Escolha a opção *Adobe Reader 7.0* e clique em *Avançar* duas vezes. Aperte o botão *Instalar* e clique em *Concluir* para finalizar a instalação.

Quando você baixar da internet ou receber por e-mail um arquivo PDF, dê um duplo clique sobre ele. O Adobe Reader será automaticamente aberto.

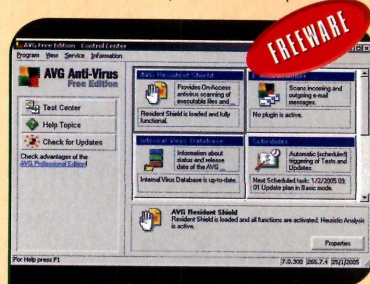
AVG Antivirus

Proteja o seu computador das pragas virtuais com o AVG Antivirus. O programa não tem nenhuma limitação para uso doméstico, checka e-mails automaticamente e ainda conta com atualização gratuita pela internet.

Como usar: Acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, clique sobre o link *AVG Free Edition 7.0* e pressione o botão *Instalar*. Dê *Next* e *Accept* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, pressione o botão *OK* para concluir a instalação.

A primeira coisa a fazer é atualizar o antivírus, para que ele proteja seu PC contra as pragas mais recentes. Conecte seu computador à internet, pressione *Next* na primeira tela e aperte o botão *Check for Updates*. Selecione a opção *Internet* e clique em *Update*. Os arquivos serão baixados para o seu computador. Ao final do download, pressione *OK* e dê *Next* três vezes.

Uma vez atualizado o software, basta clicar em *Scan Computer* para verificar se o seu computador está ou não infectado por algum vírus. Se ele estiver contaminado e o AVG não conseguir remover a praga, o documento será enviado para uma área de isolamento e ficará neste local até que seja criada uma vacina capaz de limpá-lo.



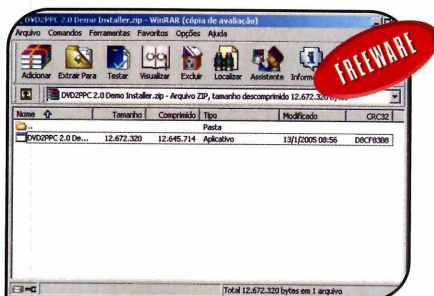
Após instalar o AVG, você deve atualizá-lo via internet

WinRAR

Um bom compactador de arquivos é peça essencial em qualquer computador. Afinal, a maior parte dos softwares disponíveis para download na internet é compactada para reduzir o tempo de transferência. E uma excelente opção é o programa WinRAR, um compactador de arquivos que suporta uma infinidade de formatos de arquivo.

Como usar: Acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, entre em *WinRAR* e pressione *Instalar* duas vezes. Depois clique em *Concluir* para terminar a instalação.

Para descompactar um arquivo compactado, dê um duplo clique sobre ele. O WinRAR será



O WinRAR é compatível com diversos formatos de arquivos compactados

automaticamente aberto. Pressione o botão *Extrair para e*, na tela que surgir, digite em *Caminho do destino* a pasta do seu computador em que deve ser salvo o arquivo descompactado (se preferir, você pode escolher a pasta na lista abaixo) e dê *OK*. O arquivo será descompactado. Ao final do processo, feche a janela do WinRAR.

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 118. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 118 - Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Revista do  **CD-ROM**
www.europnet.com.br
Informática Prática e Descomplicada

Aproveite já o "MP3" do mundo dos vídeos

Vídeos DIVX

No CD-ROM e na revista, tudo para:

- ▶ Baixar trailers e arquivos DivX da Internet
- ▶ Obter legendas na Web e aplicá-las no vídeo
- ▶ Transformar DivX em VCDs, para ver no DVD
- ▶ Gravar o conteúdo de um DVD em um único CD

Resgate de Arquivos

Guia Completo com Programas

Loteria

Programa Completo

Bolão Brasileiro 2005

Programa Completo

Fórmula 1

Jogo Completo

Ano 10
Nº 118
Maio 2005

VERSÃO PARA CAIXINHA

Dobre aqui

Revista do  **CD-ROM**
www.europnet.com.br
Informática Prática e Descomplicada

Aproveite já o "MP3" do mundo dos vídeos

Vídeos DIVX

No CD-ROM e na revista, tudo para:

- ▶ Baixar trailers e arquivos DivX da internet
- ▶ Obter legendas na Web e aplicá-las no vídeo
- ▶ Transformar DivX em VCDs, para ver no DVD
- ▶ Gravar o conteúdo de um DVD em um único CD

Resgate de Arquivos

Guia Completo com Programas

Loteria

Programa Completo

Bolão Brasileiro 2005

Programa Completo

Fórmula 1

Jogo Completo

Ano 10
Nº 118
Maio 2005

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 118

Completos Mini Racing Online Lmania Campeonato Brasileiro 2005	Picasa 2 DCEnhance BitComet URL Base Flobopuyo Área 2048 HackySack Cave Story Doukutsu Monogatari Secret Chamber The Fly Eraser PhyLock Boot Skin IrfanView DirectX 9 Winamp ICQ Lite 5 Windows Media Player 10 Microsoft .NET	Framework Internet Explorer Bibliotecas VB Índice CD-ROM Windows Installer WinRAR Adobe Reader 7 Flash Player Indeo Coede Windows Media Encoder
Freeware OpenOffice.org 2 Desktop Sidebar Bsplayer DVD Decrypter Auto Gordian Knot DeepBurner VirtualDub TMPEGEnc Burnatonce DivX Xvid Freelang Dictionary Estalo Converter Bodie's Typing		Shareware RoboForm Handy Recovery Image For Windows Winzip
		Demo Der Pferderennstall CosmicBugs

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não

acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 118

Completos Mini Racing Online Lmania Campeonato Brasileiro 2005	Picasa 2 DCEnhance BitComet URL Base Flobopuyo Área 2048 HackySack Cave Story Doukutsu Monogatari Secret Chamber The Fly Eraser PhyLock Boot Skin IrfanView DirectX 9 Winamp ICQ Lite 5 Windows Media Player 10 Microsoft .NET	Framework Internet Explorer Bibliotecas VB Índice CD-ROM Windows Installer WinRAR Adobe Reader 7 Flash Player Indeo Coede Windows Media Encoder
Freeware OpenOffice.org 2 Desktop Sidebar Bsplayer DVD Decrypter Auto Gordian Knot DeepBurner VirtualDub TMPEGEnc Burnatonce DivX Xvid Freelang Dictionary Estalo Converter Bodie's Typing		Shareware RoboForm Handy Recovery Image For Windows Winzip
		Demo Der Pferderennstall CosmicBugs

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não

acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

ACR

Microsoft
CERTIFIED
Partner

Formação em Windows 2003 Server - 120 horas

R\$ 1.420,00 em 10 parcelas de R\$ 142,00

**Ganhe
Wireless**

Formação em Programação .Net - 120 horas

R\$ 1.420,00 em 10 parcelas de R\$ 142,00

**Ganhe
Migração**

Formação em Suporte de Hardware - 80 horas

R\$ 750,00 em 8 parcelas de R\$ 93,75

**Ganhe
Redes**

Formação em Administração Linux - 100 horas

R\$ 880,00 em 8 parcelas de R\$ 110,00

**Ganhe
Samba**

**Consulte também: SQL Server 2000, ASP, PHP,
HTML, WEB Designer e outros...**

**Até quando você vai ficar
boiando ?????**

Torne-se um profissional de TI



www.acr-info.com.br

(11) 3873-1515

Rua Lincoln de Albuquerque 65 - Perdizes - São Paulo - SP

Vídeo DivX

9 Freeware

No CD-ROM, você encontra os programas necessários para assistir a vídeos DivX baixados da internet, gravar o conteúdo de um DVD em um CD e transformar vídeos DivX em VCD para assistir no DVD player



DESTAQUES

Alternativa ao Office

Freeware

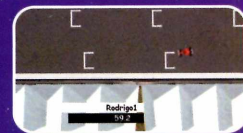
Pacote com editor de texto, planilha de cálculos, softwares para criar apresentações multimídia, bancos de dados, fórmulas matemáticas e desenhos. Os programas são muito parecidos com os do Office e são capazes de abrir sem problemas os arquivos criados no pacote de aplicativos da Microsoft



Fórmula 1

Completo

Desafie outros internautas para disputar corridas nos mais variados circuitos



8 jogos

6 Freeware – 2 Demo

- Corrida de Cavalos – Demo (Requer placa 3D)
- Tetris Diferente – Freeware
- Jogo de Nave – Freeware
- Embaixada – Freeware (Requer placa 3D)
- Aventura na Caverna – Freeware
- Jogo do Preenchimento – Demo
- Câmara Secreta – Freeware
- Mata-moscas – Freeware (Requer placa 3D)

Completos

- ▶ **Mini Racing Online** – Dispute corridas de Fórmula 1 em rede local ou via internet neste emocionante game de automobilismo. Você corre em circuitos reais e ainda pode personalizar o carro.
- ▶ **Lmania** – Imprima volantes para Lotofácil, Lotomania, Dupla Sena, Mega Sena e Quina com este programa. Ele inclusive atualiza os resultados via internet.
- ▶ **Campeonato Brasileiro 2005** – Este software apresenta a tabela completa de jogos do Campeonato Brasileiro de 2005 e conta com um gerenciador de bolão que calcula automaticamente a pontuação de cada apostador.

Freeware

- ▶ **OpenOffice 2** – Pacote de aplicativos que substitui o Office, da Microsoft, sem deixar nada a desejar. Ele apresenta interface em inglês.
- ▶ **Desktop Sidebar** – Este software coloca uma barra na lateral direita da sua tela a partir da qual é possível acessar uma infinidade de ferramentas.
- ▶ **Bsplayer** – Assista a filmes DivX no seu computador. O programa exibe os vídeos e ainda permite carregar as legendas.
- ▶ **DVD Decrypter** – Copie vídeos de DVDs para o seu computador. O software extrai inclusive o áudio e a legenda em vários idiomas.
- ▶ **Auto Gordian Knot** – Com este software, você comprime vídeos salvos no seu micro usando os codecs DivX ou Xvid. Dá para ajustar a qualidade do vídeo e definir quanto espaço ele vai ocupar.
- ▶ **DeepBurner** – Utilize o DeepBurner para gravar os vídeos em DivX que estão no seu computador. O programa também permite gravar CDs e DVDs de dados e áudio.
- ▶ **VirtualDub** – Com o VirtualDub, você pode extrair o áudio dos vídeos que você tem no computador e salvá-lo em um arquivo WAV.
- ▶ **TMPEGEnc** – Este programa converte os vídeos que estão salvos no seu computador no formato AVI para MPEG e gera os arquivos necessários para a criação de um disco no formato VCD.
- ▶ **Burnatonce** – Use este programa para gravar em CDs vídeos no formato VCD.
- ▶ **DivX** – O DivX é um codec necessário para reproduzir e gravar vídeos em diversos programas.

- ▶ **Xvid** – Este codec é um concorrente do DivX e deve ser instalado no PC para que alguns vídeos possam ser executados.
- ▶ **Freelang Dictionary** – Dicionário inglês-português que ajuda os estudantes a ampliar o vocabulário neste idioma.
- ▶ **Estalo Converter** – Use o Estalo Converter para converter valores nas mais variadas unidades de medida. Dá para transformar graus Celsius em Fahrenheit, quilômetros em milhas e muito mais.
- ▶ **Bodie's Typing** – Aprenda a digitar corretamente com a ajuda do programa Bodie's Typing.
- ▶ **Picasa 2** – Este software conta com um eficiente sistema de busca que facilita a localização e a separação em pastas das fotos existentes no seu PC.
- ▶ **DCEnhance** – Corrija a iluminação e a cor de suas fotos com poucos cliques no mouse.
- ▶ **BitComet** – Software de compartilhamento de arquivos peer-to-peer extremamente eficiente. Ele utiliza o sistema Torrent para baixar os arquivos.
- ▶ **URL Base** – Organize a sua lista de sites favoritos com a ajuda deste programa.
- ▶ **Flobopuyo** – Desafie um amigo ou o computador para uma partida de um jogo que lembra muito o Tetris tradicional.
- ▶ **Área 2048** – Como na maior parte dos jogos de nave, o seu objetivo é destruir todos os inimigos que surgem na tela.
- ▶ **HackySack** – Execute as mais loucas manobras enquanto faz embaixadas.
- ▶ **Cave Story Doukutsu Monogatari** – Percorra todos os labirintos de uma caverna enfrentando os inimigos que surgem no caminho.
- ▶ **Secret Chamber** – Organize as pedras preciosas para abrir as portas de uma câmara secreta.
- ▶ **The Fly** – Divirta-se desafiando o computador ou um amigo nesta partida de caça à mosca.
- ▶ **Eraser** – Use este programa para apagar arquivos confidenciais do seu computador.
- ▶ **PhyLock** – Software necessário para o funcionamento do Image For Windows.
- ▶ **Boot Skin** – Troque a tela de inicialização do Windows XP pelas imagens disponíveis neste programa.
- ▶ **IrfanView 3.95** – Visualizador de imagens gratuito.
- ▶ **DirectX 9.0C** – Pacote essencial para rodar alguns programas, principalmente jogos.
- ▶ **Winamp 5.08c** – Um dos mais conhecidos players de

música para computador.

- ▶ **ICQ Lite 5.0** – A mais nova versão do ICQ.
- ▶ **Windows Media Player 10** – Nova versão do player de áudio e vídeo.
- ▶ **Microsoft .NET Framework** – Plugin necessário para instalar alguns programas.
- ▶ **Internet Explorer 6 SP1** – O navegador de internet da Microsoft.
- ▶ **Bibliotecas VB** – Bibliotecas necessárias para executar alguns programas.
- ▶ **Índice CD-ROM** – Localize programas distribuídos nas edições anteriores da Revista do CD-ROM.
- ▶ **Windows Installer** – Software para rodar instalações de programas no formato MSI.
- ▶ **WinRAR** – Compactador de arquivos.
- ▶ **Adobe Reader 7** – Programa para ler documentos no formato PDF.
- ▶ **Flash Player** – Software indispensável para ver alguns sites e animações na internet.
- ▶ **Indeo Codec 5.1** – Codec de vídeo necessário para a exibição de alguns vídeos AVI.
- ▶ **Windows Media Encoder** – Converta vídeos e músicas AVI e MP3 para WAV e WMA.

Shareware

- ▶ **RoboForm** – Economize tempo no preenchimento de formulários na internet com o programa RoboForm. Basta cadastrar os dados para que o programa preencha os formulários automaticamente.
- ▶ **Handy Recovery** – Recupere arquivos que você apagou por engano.
- ▶ **Image For Windows** – Copie para um CD todos os arquivos e programas que estão instalados no seu computador.
- ▶ **Winzip 9.0** – Um dos compactadores de arquivos mais usados em todo o mundo.

Demo

- ▶ **Der Pferderennstall** – Jogo desenvolvido por brasileiros nos qual você deve administrar uma fazenda de cavalos e cuidar bem dos animais para que eles vençam competições.
- ▶ **CosmicBugs** – Neste game, você controla um personagem um tanto estranho e precisa traçar linhas pela tela de modo a preencher pelo menos 85% da área livre.