

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada



LIVROS • CDs de MÚSICA • DVDs • VÍDEOS...

Organize Fácil

PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS

- Já vem com 20 modelos prontos
- Útil para usar em casa ou na empresa
- Imprime listas e relatórios dos registros
- Faz pesquisa por palavra-chave



JOGO COMPLETO

Vôlei de Praia 2004

Dispute partidas realistas neste game em 3D

EM PRIMEIRA MÃO

Dia D Experimente participar da mais famosa batalha da Segunda Guerra

FOTOGRAFIA DIGITAL

- 10 idéias criativas para imprimir suas fotos
 - Transforme suas fotos digitais em vídeo
- Os programas estão no CD e as instruções na revista

PROGRAMAS COMPLETOS PARA MELHORAR O DESEMPENHO DO PC

- GameGain – Aumenta a velocidade nos jogos
- PCMedik – Elimina problemas automaticamente
- Throttle – Agiliza a navegação Web (modem e banda larga)

Corrija falhas do Explorer – Kit com as mais recentes correções para falhas de segurança do Internet Explorer



Aprenda rapidamente a montar o seu próprio microcomputador com este incrível curso em CD-ROM!



No trabalho ou no lazer o microcomputador está cada vez mais presente em nossas vidas. Aprenda como montar esta máquina que revolucionou a tecnologia da informação.

**Por apenas
R\$ 14,90**



Não perca mais oportunidades por não conhecer informática!!

1. Introdução

Saiba um pouco da história da micro informática

2. Componentes Básicos

Aprenda os componentes básicos para a montagem de um microcomputador.

3. Periféricos

Conheça os periféricos de armazenamento, interação e as portas necessárias para a montagem de um microcomputador.

4. Material

Saiba se você possui todos os materiais necessários, como componentes do microcomputador, ferramentas, cabos, etc.

5. Placa Mãe

Aprenda a instalação correta da placa mãe e dos seus respectivos LEDs.

6. Processador

Conheça uma das partes mais importantes do micro computador e a sua instalação.

7. Memória e Cabeamento

Aprenda a instalação da memória RAM e os cabos de conexão dos periféricos.

8. Armazenamento

Fixação da placa mãe ao gabinete e instalação de periféricos de armazenamento.

9. Fechamento

Instalação de placas adicionais, fechamento do gabinete e a instalação dos periféricos de armazenamento.

10. Configuração

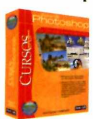
Conheça a configuração inicial e a preparação para a instalação de softwares.

Visite o nosso site e conheça nossa coleção completa de cursos:

Corel Draw



Photoshop



Excel XP



Excel XP
Avançado



Breve!

Windows XP



Access



Breve!

Internet &
Outlook



Word XP



PowerPoint XP



Para Comprar ligue: **(11) 4224-6320**

Parceiros Revendedores*: Carrefour, Extra, Brasoftware, Saraiva, Livrarias Curitiba, Kalunga, Fnac, Wal-Mart, G Barbosa,

Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

Home Design Premier



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

- Crie projetos de até 3 andares;
- Mais de 600 peças de mobília, acessórios e utensílios.

Por apenas
R\$ 79,00

The English Teacher



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.

De **R\$ 99,00**
Por **R\$ 69,90**

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

Por apenas
R\$ 98,00

Home Design 3D



Projete a casa dos seus sonhos em apenas alguns minutos! Desenhe a planta baixa e visualize tudo em 3D!

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

Por apenas
R\$ 39,90

InkSaver 2.0

O software que faz os seus cartuchos de tinta durarem de 2 a 4 vezes mais!



NOVA VERSÃO 2.0: Agora funciona com todas as marcas e modelos de impressoras a jato de tinta!

Através do 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 sempre igual ou superior ao configurado pelo usuário.

“ No teste de economia desativado foram impressas 248 páginas até que surgisse a primeira falha.... Surpreendentemente na prova com o programa ativado, a impressão começou a apresentar problemas apenas na página 457. ”

Revista PC World - Outubro / 2003

De **R\$ 89,90**
Por **R\$ 69,90**

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!

Por apenas
R\$ 189,00

CAD 3D



Planeje reformas residenciais ou crie móveis personalizados. O CAD 3D permite produzir desenhos profissionais!

- Escala automática em pés ou metros;
- Utilize mais de 60 texturas com realismo fotográfico.

Por apenas
R\$ 39,90

Linha F&L - Criatividade



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.

Por apenas
R\$ 22,90

Landscape Design 3D

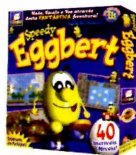


Projetar o seu jardim não poderia ser mais fácil! Árvores, flores, arbustos e acessórios para arrastar e soltar!

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

Por apenas
R\$ 39,90

Speedy Eggbert



Jogo com muita ação e aventuras! Sua missão é colecionar chaves, ovos e baú de tesouros para avançar os níveis.

- 40 divertidos e desafiantes níveis;
- Crie os seus próprios níveis;
- Totalmente em português.

Por apenas
R\$ 14,90

102 Atividades



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;

Por apenas
R\$ 29,90

Compre também pelo nosso site: www.anasoft.com.br



Editorial

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada



Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 110 – Setembro 2004

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação

Redator-chefe: Luiz Siqueira

Editora-assistente: Christiane Fenyô

Redator: Rodrigo Mourão

Chefe de Arte: Welby Dantas

Editor de Arte: Leonardo Bussadori

Assistente de Arte: Giovanni Tabolacci

Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo

Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766

Colaboraram nesta edição: Diogo Cavaletti, Maktron e Paulo Basso Jr.

Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

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

Erick Melo (Conteúdo)

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo

Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado

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

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

(r. 5092), Elisângela (r. 5091) e Flávia Pinheiro (r. 5105)

Coordenador de Classificados: Nickolas Suzuki (r. 5090)

Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (r. 5098)

Publicidade Outras Praças

Brasília (0xx61) 326-0205 – New Business

Paraná (0xx41) 3023-8238 – Helenara Andrade

Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 – Márcia Alvaredo

Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 – Rose Isoppo

Santa Catarina (0xx48) 247-7804 – Atanil de Medeiros

Publicidade EUA e Canadá: Global Media

Fone 001 (415) 249-1620 – Fax: 001 (415) 249-1630

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), Anna Paula Sanchez, Carla Dantas, Elisângela

Tokashiki, Julia Ianes, Juliana Ribeiro, Paula Hanne e Tamar Biffi

Administração

Cecília Tomazelli (Gerente); João Zanata, Luiz Eduardo Soares,

Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marco Clivati (Coordenador), Bruno Ramalho, Diogo Cavaletti 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: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiais à ANER

Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Somos todos colecionadores. Por razões bem mais profundas que as que caberiam em uma revista de informática, desde pequenos gostamos de colecionar figurinhas, brinquedos, dinheirinho de mentira, qualquer coisa. Depois de grandes, a vontade só faz crescer. Só é possível ter um pouco de cultura se forem muitos os livros lidos; os CDs ouvidos; os DVDs que se tornaram obrigatórios com seus fantásticos shows e filmes inesquecíveis; tudo que a gente tem vontade de ver e rever. Colecionar coisas só tem dois defeitos: ocupa espaço e demanda (muita) organização. Para ver e rever alguma coisa, antes de mais nada, é preciso saber onde ela está.

Em informática, um programa feito para ajudar na organização é chamado de banco de dados. O nome é, de fato, meio esquisito e bem pouco amigável, assim como vários dos programas com esta função, que, por serem feitos para controlar qualquer coisa (por exemplo, o estoque de uma empresa), geralmente são gigantescos e muito difíceis de usar. Por isso criamos o Organize Fácil, preparado especialmente para quem quer a informática "prática e descomplicada", o compromisso da **Revista do CD-ROM** há 110 edições.

Aliás, se você é colecionador da própria **Revista do CD-ROM** pode se lembrar do programa Archive. Sim, ele tem algumas funções parecidas, mas não tem nada a ver. O Organize Fácil é novo, muito mais desenvolvido e prático. Aconselho que experimente, certamente vai gostar e adotar.

Mas sempre temos uma enorme preocupação ao preparar uma **Revista do CD-ROM**: que você sinta os benefícios imediatamente. Por isso compramos os direitos do jogo Vôlei de Praia 2004 para você se divertir na hora e também experimentar participar da batalha do Dia D, um famoso episódio da Segunda Guerra Mundial. E isso entre as dezenas de programas que habitualmente selecionamos para você.

Ah, sim, como bons colecionadores, claro que já temos um modelo pronto no Organize Fácil para softwares.

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

Truques e Macetes	Controle de Empresas	32
Tire suas dúvidas técnicas	Foto Digital	
Fique por Dentro	10 Ideias Criativas de Impressão	34
As últimas notícias de informática	Foto em Vídeo	40
Teste de Hardware	Entretenimento	
Filmadoras Digitais	GIF Animado	42
Programas Completos	Alterador de Ícones	44
Organize Fácil	Jogos	
Turbine seu Computador	Dia D	46
Vôlei de Praia	Basquete	50
Logotipos para Empresas	Desafio Submarino	50
Como Funciona	Jogos variados	51
Redes sem fio	Internet	
Aplicativos	Acelerador de Download	54
Incremente o seu Excel	Educacional	
	Palavras Cruzadas	56
	Reprodutor de Som	56



O Dia D.....46



Suporte Técnico

Proteja seu Explorer	58
Programas variados de suporte	60



Essenciais

Firewall	62
Antivírus	63



Capinha

Capa impressa do CD-ROM	65
-----------------------------------	----

Como funciona o CD-ROM

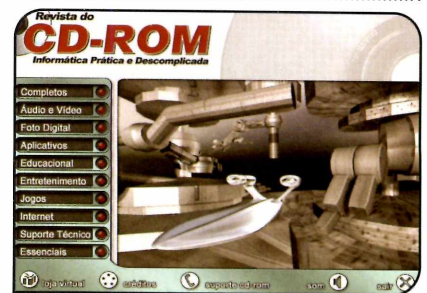
O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a 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*.



Dicas

Truques & Macetes

As respostas para as principais dúvidas de informática que chegaram à redação

Por Diogo Cavaletti
(suporte@europenet.com.br)

Desativar as atualizações automáticas

Meu Windows XP está configurado para baixar as atualizações do

sistema automaticamente e emitir um aviso após fazer isto. Gostaria de saber se é possível desabilitar o download automático destas atualizações.

Ângela Cerqueira, por e-mail

Sim, é possível. Para fazer isso, pressione o botão Iniciar do Windows, entre em Configurações e depois em Painel de controle. Acesse o item Sistema e vá até a aba Atualizações automáticas.

Para desativar as atualizações automáticas do Windows, desmarque a opção Manter meu

computador atualizado. *Feito isso, volte ao Painel de Controle, entre em Ferramentas administrativas e depois em Serviços. Localize e acesse o item Atualizações automáticas. Configure o item Tipo de inicialização como Desativado e depois clique no botão Parar para que o serviço seja finalizado. Pressione Aplicar e OK para concluir a operação.*

Como as atualizações não serão mais feitas automaticamente, é recomendável que de tempos em tempos você acesse o site do Windows Update para atualizar o seu sistema manualmente. Para isto, basta se conectar à Internet, abrir o Internet Explorer, clicar em Ferramentas e depois em Windows Update.

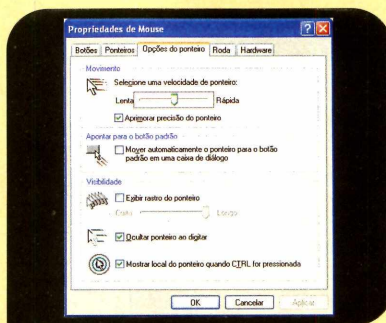
Dica da Redação

Localizando o ponteiro do mouse

Para que você possa localizar o ponteiro do mouse mais facilmente quando ele não estiver em movimento, o Windows conta com um recurso que destaca o cursor toda vez que a tecla *Ctrl* é pressionada.

Ativar esta função é muito fácil. Basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique no ícone *Mouse*. As propriedades do mouse serão abertas. Acesse a aba *Opções do*

ponteiro e, no campo Visibilidade, marque o item Mostrar local do ponteiro quando CTRL for pressionada. Dê Aplicar e OK para terminar a operação.



Marque esta opção para ativar o recurso de destaque do cursor

Botão Logoff

O que devo fazer para retirar o botão *Fazer Logoff* do menu *Iniciar* do meu Windows XP? Se eu remover este botão, o meu computador deixará de ser desligado corretamente?

Sergio Toledo, por e-mail

O processo para remover o botão Fazer Logoff do menu Iniciar do Windows é muito simples e você não terá problemas para

Atalhos

Confira a seguir algumas combinações que usam a tecla Ctrl:

Ctrl + **M** Enviar e receber e-mail

Ctrl + **N** Abrir ou postar uma nova mensagem

Ctrl + **R** Responder ao autor da mensagem

Ctrl + **Shift** + **R** Responder a todos

Ctrl + **I** Ir para a caixa de entrada

Corretor Gramatical

Toda vez que eu escrevo um texto no Word 2000, o programa automaticamente assinala os possíveis erros gramaticais. Porém, esse recurso não está sendo útil e às vezes chega até a me atrapalhar. Por isso, eu gostaria de desabilitá-lo. Será que é possível? Como eu devo proceder?

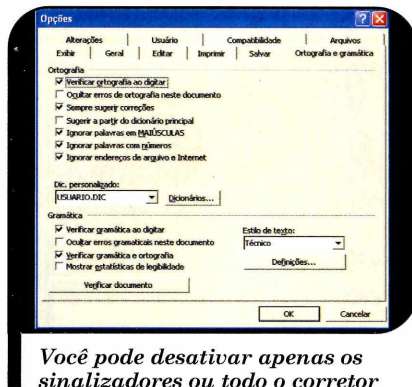
Edson Coutinho, por e-mail

Sim, é possível desabilitar o corretor ortográfico do Word. Entretanto, se a única coisa que o incomoda são os sublinhados, você pode optar por simplesmente desabilitar esta função e manter o corretor funcionando normalmente.

Para fazer isso, abra o Word, acesse o menu Ferramentas e escolha o item Opções. Vá até a aba Ortografia e gramática e, nos campos Ortografia e Gramática, marque respectivamente as opções Ocultar erros de ortografia

nesto documento e Ocultar erros gramaticais neste documento. *Dê OK.*

Caso você queira mesmo desabilitar por completo a verificação de erros, adote o procedimento acima para chegar à aba Ortografia e gramática e desmarque as opções Verificar ortografia ao digitar e Verificar gramática ao digitar.



Você pode desativar apenas os sinalizadores ou todo o corretor

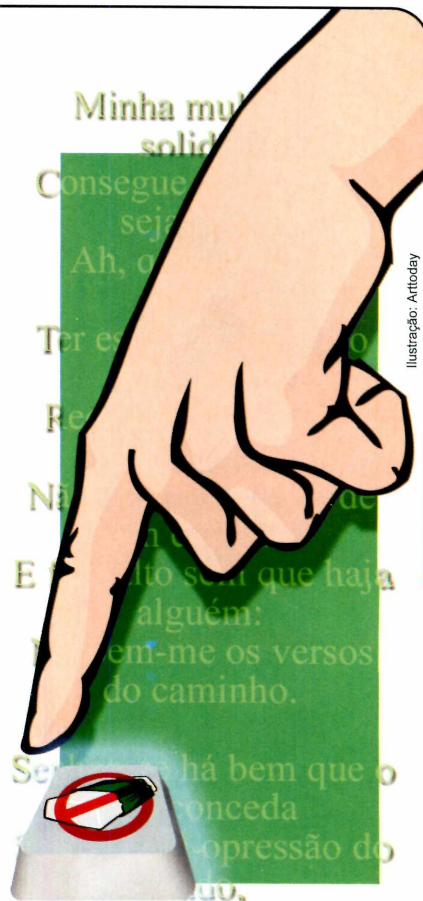


Ilustração: Arttoday

executá-lo. Além disso, a remoção deste item não afeta o processo de desligamento do computador. Acompanhe os procedimentos descritos no passo-a-passo a seguir para remover o botão:

- 1. Acesse o menu Iniciar do Windows e selecione a opção Executar. Digite gpedit.msc e dê OK. As Diretivas de grupo serão abertas.*
- 2. Clique em Configuração do usuário, vá até a pasta Modelos administrativos, entre em Menu 'Iniciar' e em Barra de tarefas.*
- 3. Dê um duplo clique no item Remover logoff no menu 'Iniciar' e selecione a opção Ativado. Para finalizar, aperte Aplicar e OK.*

Exibição mais rápida de sites

O meu computador está demorando muito para carregar sites da Internet. Existe alguma maneira de agilizar este processo?

Leila G. Couto, por e-mail

Existe sim. Basta configurar o Internet Explorer para carregar as páginas de Internet sem exibir as imagens. Acompanhe:

- 1- Entre no menu Ferramentas do Internet Explorer e clique em Opções da Internet.*
- 2- Vá até a aba Avançadas e, no campo Configurações, localize o subitem Multimídia. Desmarque a opção Mostrar imagens, dê Aplicar e OK. Isto fará com que as*

páginas sejam carregadas sem as imagens.

3- Caso durante a navegação você queira ver uma imagem que não foi carregada, clique com o botão direito do mouse no ícone referente a ela e escolha Mostrar figuras.

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.europanet.com.br/suporte



Fique por dentro

Tudo que rolou de mais quente no mundo da informática você encontra aqui, inclusive o perigo que representam as novas falhas encontradas no Internet Explorer

Trocar ou não trocar...

Descubra o risco que você corre ao usar o Internet Explorer e veja se vale a pena trocar de navegador

Devido ao grande número de falhas descobertas no Internet Explorer nos últimos meses, muitos especialistas têm orientado os usuários de computador a substituir este navegador por outros mais seguros, como o Mozilla Firefox (www.mozilla.org), que foi distribuído na edição 109 da Revista do CD-ROM, e o Opera (www.opera.com). Há até quem já fale em uma nova guerra dos browsers (veja o quadro *Guerra dos Browsers*), já que o Firefox é derivado do Netscape, o antigo rival do Internet Explorer. Mas será que é preciso mesmo trocar de navegador?

A decisão é muito pessoal, já que nenhum browser é à prova de falhas. Mas para ajudá-lo a decidir, a Revista do CD-ROM apresenta a seguir alguns argumentos favoráveis e contrários tanto à troca quanto à manutenção do Internet Explorer.

Prós e contras do IE...

Pra começar, é preciso deixar bem claro que o Internet Explorer não é o único navegador a apresentar problemas de segurança. Mas como ele é o browser mais usado em todo o mundo (estima-se que 93% dos internautas naveguem usando este software), é natural que os hackers se concentrem em procurar falhas neste navegador, deixando os outros em segundo plano. Além do mais, por ser o browser mais popular, o Internet Explorer é a escolha natural dos internautas leigos, que não estão atentos ao lançamento de correções e atualizações e, portanto, são um alvo mais fácil para golpes.

Em geral, as falhas de segurança deixam o computador vulnerável ao acesso de hackers ou sites maliciosos, que podem assim instalar programas sem o



Ilustração: Makaron

conhecimento do usuário e roubar dados. Um dos modelos de fraude mais recentes e mais perigosos é a exibição de páginas de bancos falsas.

Se por um lado o Internet Explorer apresenta todos estes problemas de segurança, por outro ele tem a vantagem de ser 100% compatível com a imensa maioria dos sites disponíveis na Internet e de conseguir reproduzir com fidelidade páginas mal programadas, o que não acontece com os outros navegadores.

...e dos outros

A boa notícia para quem está pensando em trocar de navegador é que a diferença de qualidade entre eles e o Internet Explorer diminuiu muito nos últimos anos. A maior parte dos problemas de incompatibilidade foi corrigida e, como estes programas não são tão difundidos quanto o da Microsoft, dificilmente um hacker perderá tempo procurando falhas neles, já que o número de pessoas atingidas será muito pequeno.

Mas é importante estar atento na hora de escolher o navegador, pois há muitos browsers (o Avant Browser é um bom exemplo) que,

embora usem outro nome, são criados com base na estrutura do Internet Explorer e por isto estão suscetíveis aos mesmos problemas que o navegador da Microsoft. Além disso, se a falha explorada para invadir o PC for de linguagem Java, todos os navegadores serão afetados, independentemente da estrutura que utilizam.

Como se proteger

Independentemente de você trocar ou não o computador, é essencial se proteger dos hackers e vírus tomando alguns cuidados básicos. O primeiro é instalar no PC um bom antivírus e um bom firewall (o AVG Antivírus e o Kerio Personal Firewall, que estão na seção *Essenciais* do CD-ROM, são boas opções). Além disso, visite com frequência o site de atualizações da Microsoft em busca de correções para o Windows e o Internet Explorer e instale-as assim que forem lançadas.

Se você não tiver uma conexão de banda larga, pode optar por instalá-las a partir do CD-ROM que acompanha a **Revista do CD-ROM**. Todos os meses elas são distribuídas na seção *Suporte Técnico*.

Guerra dos browsers

Lançado em 1995, o Netscape Navigator, que era distribuído sob a licença shareware, logo se tornou o navegador mais usado em todo o mundo, deixando o Internet Explorer, criado neste mesmo ano, relegado a um segundo plano.

Com o desenvolvimento de novas versões em um curto espaço de tempo, o programa da Microsoft foi aumentando sua participação no mercado. A virada do jogo ocorreu em 1998, com o lançamento do Windows 98, a primeira versão do sistema operacional da Microsoft

totalmente integrada ao Internet Explorer, que desestimulava o uso de outros navegadores.

Com a perda de muitos clientes e suas ações em baixa, a Netscape decidiu abrir o código-fonte (ele é chamado de Mozilla) de seu navegador para que quem quisesse pudesse aprimorá-lo e, no final de 1998, foi comprada pela AOL.

Hoje, por ironia do destino, é justamente o Firefox, um software originário do projeto Mozilla, que se apresenta como a principal alternativa ao Internet Explorer.

Brasil está entre os maiores spammers

O Brasil é um dos primeiros colocados no ranking dos países que mais geram spam no mundo. Ele está em quarto lugar, sendo responsável por 3,35% das mensagens indesejadas que circulam na Internet. A primeira colocação pertence aos Estados Unidos, responsável por 55,69%, a segunda à Coreia do Sul (10,23%). Em terceiro lugar vem a China, com 6,60%. O ranking, que foi elaborado pela Commtouch, se refere ao primeiro semestre de 2004.

Ilustração: Bussadori

Filmes na Internet preocupam a indústria

Depois do MP3, um novo vilão está surgindo para o desespero da indústria do entretenimento: os filmes na Internet. Um estudo da OTX envolvendo 3,6 milhões de internautas em oito países revelou que 24% deles já baixaram filmes da Internet. E dos que disseram nunca ter feito isto, 17% afirmaram que pretendem baixar filmes nos próximos cinco anos.

A pesquisa, que foi feita com internautas da Austrália, França, Alemanha, Itália, Coreia, Japão, Reino Unido e Estados Unidos, revelou uma relação direta entre a penetração da banda larga nestes países e o índice de pirataria. Na Coreia, onde 98% dos internautas se conectam à rede via banda larga, 58% dos entrevistados disseram já ter baixado filmes via Web.

Mas a pior notícia para a indústria é que 58% das pessoas que já fizeram o download de filmes pretendem continuar com esta prática.

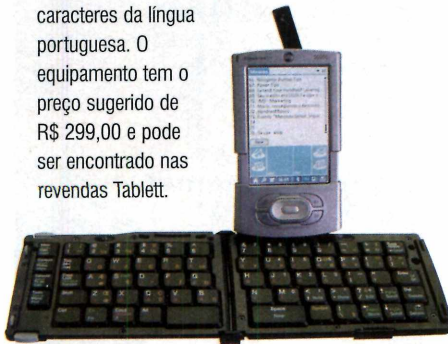




Curtas

Miniteclado para handhelds

Um teclado é bastante útil na hora de inserir informações em um handheld. E se você procura uma alternativa em conta, o Pocketop, que a Tablett está trazendo para o Brasil, pode ser uma boa pedida. Ele se comunica com o handheld através de raios infravermelhos e é compatível com praticamente todos os computadores de mão (tanto os equipados com o sistema operacional Palm quanto com o Windows CE) à venda no mercado. Mas sua principal vantagem é o fato de apresentar todos os caracteres da língua portuguesa. O equipamento tem o preço sugerido de R\$ 299,00 e pode ser encontrado nas revendas Tablett.



Porta-CDs para todos os gostos

Cuidado é essencial na hora de guardar os CDs. E para que as pessoas possam armazená-los corretamente, a Clone está lançando três modelos de porta-CDs, cada um com uma capacidade diferente. O primeiro, que comporta 24 discos, tem o preço sugerido de R\$ 16,90. Já o segundo, com capacidade para 48 CDs, custa R\$ 25,00. Por fim, o modelo que comporta 96 CDs sai por R\$ 31,50. Mais informações no site www.clone.com.br.



Webcam grande angular

A Creative está lançando no Brasil a WebCam NX Ultra, a primeira



webcam equipada com lente grande angular, o que permite a exibição de várias pessoas de uma só vez na tela. Ela é ideal, por exemplo, para a família inteira matar a saudade daquele parente que está morando no exterior conversando com ele via webcam.

Além de contar com um campo de visão 50% maior que o das webcams convencionais, a WebCam NX Ultra apresenta zoom digital de 4x. Ela está à venda nas principais lojas de artigos para informática ao preço sugerido de R\$ 349,00. Mais informações no site www.creativebrasil.com

O campo de visão desta webcam é 50% maior que o das outras

Monitor 3D chega ao Brasil



Os monitores capazes de exibir imagens tridimensionais sem o uso de óculos especiais desembarcaram no Brasil, embora sejam um sonho para poucos. O primeiro modelo a chegar foi o Synthagram 204, da StereoGraphics, que tem tela plana de 20,1 polegadas e resolução de 1600 x 1200 pixels.

O equipamento tem ângulo de visão de 170° na horizontal e 160° na vertical e custa US\$ 4.960, sem contar o ICMS. O Synthagram está sendo importado pela Absolut Technologies (www.abs-tech.com).

Fotos: divulgação

Novas câmeras Kodak

Já estão à venda três novas câmeras da linha EasyShare, da Kodak. A primeira é a CX7330, que tem resolução de 3 megapixels, zoom óptico de 3x e zoom digital de 3.3x. Já o modelo CX7530 apresenta resolução de 5 megapixels, zoom óptico de 3x e zoom digital de 5x. Por fim, o DX7630 tem resolução de 6 megapixels, zoom digital avançado de 4x e zoom total de 12x.

A EasyShare CX7330 está com o preço sugerido de R\$ 2.099,00, a CX 7530 de R\$ 2.099,00 e a DX7630 de R\$ 3.299,00.



A DX7630 tem resolução de 6 megapixels

Central de Entretenimento

Se o assunto é diversão, o Mega Player pode ser considerado um verdadeiro tudo em um. Fabricado pela MSI, o equipamento, que pesa apenas 48 gramas, tem autonomia para tocar mais de 14 horas de música nos formatos MP3 e WMA. Além disso, ele permite gravar programas de rádios FM, para o usuário ouvir onde quiser, e conta com um microfone embutido para a gravação de voz.

E como ele se conecta à porta USB do computador, também pode ser usado como disco rígido virtual,



Além de tocar MP3, o player grava voz e programas de rádio

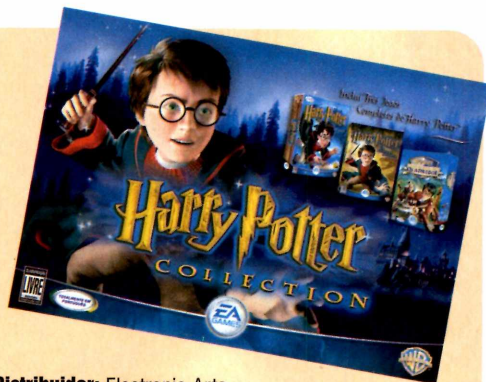
para o transporte e armazenamento de arquivos.

O Mega Player está disponível em três versões (128, 256 e 512 MB) e está à venda nas lojas Plug e Use a preços a partir de R\$ 650,00.

Lançamentos em CD-ROM

Harry Potter Collection

Pacote que reúne três jogos do bruxinho mais famoso do mundo: Harry Potter e a Pedra Filosofal, Harry Potter e a Câmara Secreta e Harry Potter Copa Mundial de Quadribol. Dois dos títulos abordam os primeiros anos de Harry Potter na escola de Hogwarts e o outro é um campeonato de Quadribol.



Distribuidor: Electronic Arts
Preço Sugerido: R\$ 129,90
Telefone: (11) 5505-3713

Ground Control II: Operation Exodus

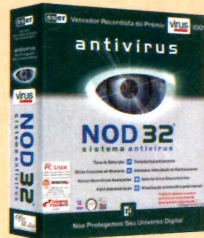
Ambientado no século XXV, este game coloca o jogador em um campo de batalha futurista onde terá que enfrentar mais de um inimigo e usar a tática certa para vencer.



Distribuidor: Vivendi Universal
Preço Sugerido: R\$ 89,90
Telefone: (11) 3889-5841

NOD32 Sistema Antivírus

Software antivírus que protege o PC contra vírus, worms e outras pragas virtuais. Ele checka automaticamente todos os e-mails que você recebe, verificando inclusive os arquivos compactados.



Distribuidor: Office Media
Preço Sugerido: R\$ 85,00
Telefone: (11) 4154-1140

TREINAMENTOS

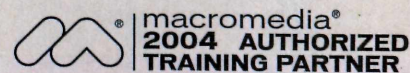


Você não precisa pagar mais caro para fazer treinamentos oficiais Adobe e Macromedia.

**Não perca tempo!
Venha para quem
mais conhece.**

Dreamweaver
ColdFusion
Fireworks
Flash

Premiere
InDesign
Illustrator
Photoshop
e muito mais



www.afterweb.com.br

11-3063-6100



Filmadoras



Conheça os diferentes tipos de câmera digital à venda no Brasil e confira um comparativo de cinco modelos MiniDV

Cada vez mais acessíveis e repletas de recursos tecnológicos, as filmadoras digitais com saída FireWire — que se conectam diretamente ao computador — tornaram-se a melhor opção para quem não resiste à tentação de filmar eventos amadores e profissionais.

O número de modelos à venda nas lojas é enorme, mas estas câmeras se dividem em basicamente três categorias: as que

usam fitas Hi8 (elas eram fabricadas apenas pela Sony, mas estão saindo de linha), as que utilizam DVD-RW (DVDs graváveis convencionais) e as que gravam em MiniDV (pequenas fitas digitais que suportam vídeos nos mais variados formatos, entre os quais AVI, MPEG 2 e MPEG 4).

Dentre estes três tipos de filmadora digital, o mais indicado para quem está pensando em adquirir um equipamento é o MiniDV, pois estas câmeras são compactas, mais baratas e gravam vídeos com qualidade equivalente à de DVD (usam 520 linhas de resolução). Como se não bastasse, elas também permitem editar o vídeo dentro da própria filmadora e transferi-lo rapidamente para o PC



CyberCam D30



Handycam DCR-HC15 Sony

Produto	CyberCam D30	Handycam DCR-HC15 Sony
Fabricante	JVC	Sony
Zoom Óptico	16 X	10 X
Zoom Digital	700 X	120 X
Saída S-Vídeo	Sim	Sim
Entrada FireWire	Sim	Sim
Peso	1,450 Kg	520 g
Diferenciais	Sistema NightAlive para filmagem colorida em ambientes com pouca iluminação	Além de FireWire, conta com saída USB
Preço	R\$ 2.500,00	R\$ 2.800,00

Digitais

com o auxílio do cabo FireWire. Além disso, por ser o tipo de câmera digital mais comum, fica mais fácil encontrar fitas para ela

Também conhecida como i.Link – na verdade, ambas as tecnologias são compatíveis e têm as mesmas funções –, a conexão FireWire é semelhante à famosa USB, porém muito mais veloz, conseguindo transferir até 400 milhões de bits por segundo (33 vezes mais que a conexão USB 1).

Para que o PC e a filmadora se comuniquem através desta conexão, é preciso ligar uma ponta do cabo que acompanha a câmera à saída FireWire do equipamento e a outra ponta à entrada FireWire do computador. O FireWire é uma marca registrada pela Apple e possui o nome técnico IEEE 1394.

(cada uma custa cerca de R\$ 15,00).

Embora escolher um tipo de câmera seja relativamente fácil, o mesmo não ocorre na hora de optar por um entre tantos modelos MiniDV, pois é preciso levar em conta o preço, a qualidade da filmadora e os recursos oferecidos.

As câmeras que possuem tanto saída quanto entrada FireWire, por exemplo, são uma boa pedida, pois permitem que você grave suas fitas de VHS no computador. Basta conectar o videocassete à câmera, transferir os dados para ela e depois conectar a filmadora ao micro para realizar a nova transferência. Confira agora as características de algumas câmeras MiniDV com conexão FireWire mais vendidas no Brasil.

Placa FireWire

Antes de conectar uma filmadora digital MiniDV ao computador, é preciso certificar-se de que o seu micro conta com uma conexão FireWire, e caso ela não esteja presente, adquirir uma placa FireWire e instalá-la.

Esta placa é bastante simples e pode ser facilmente adquirida em qualquer loja de artigos para informática ao preço médio de R\$ 140,00. O cabo que liga a câmera ao computador deve ser conectado nesta placa, para que ela possa levar os dados recebidos da filmadora diretamente para o processador.



ZR80MC



GR-D90UB



PV DV73

Canon
22 X
440 X
Sim
Não
525 g
Faz fotos digitais com boa resolução (1024 x 768 pixels)
R\$ 2.500,00

JVC
16 X
700 X
Sim
Sim
500 g
Via USB, pode exercer a função de WebCam
R\$ 3.400,00

Panasonic
10 X
700 X
Sim
Sim
600 g
Oferece configuração de balanço de branco
R\$ 3.000,00





Completo



Programa no CD-ROM:
Organize Fácil

Organize Fácil



Cadastros de telefones, aniversários, CDs e livros. Estes são apenas alguns dos 20 tipos de banco de dados que este programa oferece

A maioria das pessoas pensa que um sistema de banco de dados é algo burocrático, útil apenas para as empresas. O que elas não sabem é que este tipo de arquivo já está presente na vida delas. A lista de endereços que todos têm no PC é um bom exemplo.

Mas um banco de dados pode ser ainda mais útil. Com o programa Organize Fácil, por exemplo, você pode criar um cadastro de todos os seus CDs, imprimir etiquetas de identificação para colocar nas caixinhas e guardá-las de forma organizada na estante. Assim, na hora que você quiser ouvir uma determinada música, bastará pesquisar no PC o CD em que ela se encontra e depois pegá-lo na estante.

Agora veja como usar os 20 modelos de banco de dados que vêm com o programa e criar outros.

Instalação

Entre na seção *Completos*, do CD-ROM, acesse o link *Organize Fácil* e dê *Instalar*.

Clique em *Avançar*, selecione a opção *Eu aceito a licença* e pressione o botão *Avançar* nas próximas telas. Aperte *Instalar* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, dê *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Organize Fácil*.

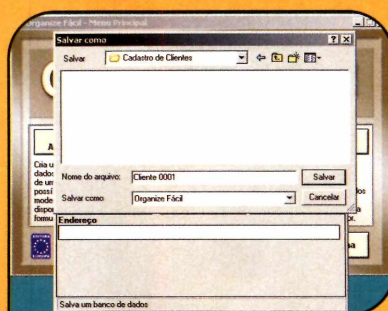
Modelos Prontos

O Organize Fácil traz dezenas de modelos de banco de dados prontos para você usar. Há modelos para você cadastrar CDs, livros, agendas telefônicas, aniversários, clientes, fornecedores, tabelas de preço e muito mais. E se quiser, você pode até personalizá-los alterando o tamanho dos campos e incluindo ou excluindo itens.

Se você compartilha o computador com outras pessoas na sua casa, pode ficar tranquilo, pois cada um poderá criar quantos bancos de dados quiser, inclusive de um mesmo modelo. Acompanhe as instruções do passo-a-passo a seguir para criar um cadastro de clientes rapidamente.



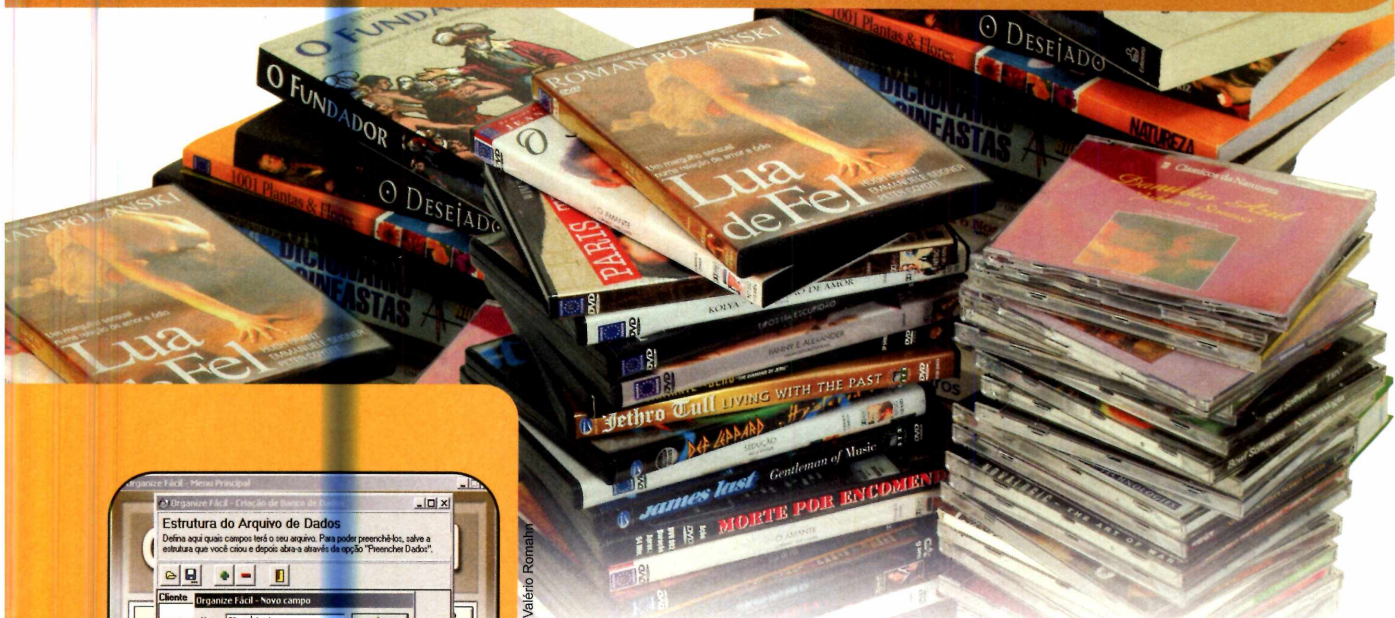
1 Clique no botão *Criar/Alterar Arquivo de Dados*, selecione o item *Cadastro de Clientes* e aperte o botão *Criar arquivo a partir do modelo*. Para alterar o tamanho de algum campo, basta arrastar a borda direita dele para a esquerda ou para a direita.



3 Aumente o tamanho da janela do formulário e ajuste a posição dos campos conforme a sua necessidade. Aperte o botão *Salvar*, selecione a pasta onde deseja gravar o arquivo do banco de dados, digite um nome para ele e dê *Salvar*. Depois clique em *Sair*.



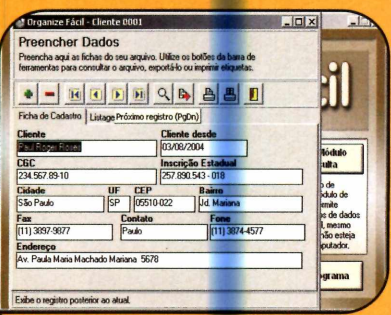
4 Para iniciar o cadastro dos dados, pressione o botão *Preencher Arquivo de Dados*, selecione o arquivo que você criou no passo anterior e dê *Abrir*. Para incluir um novo registro, basta clicar no botão **+** e preencher o formulário.



Fotos: Valério Romahm



2 Caso queira excluir um campo, clique no botão -, selecione o item de sua preferência e dê OK. Já para incluir um novo, pressione +, digite o nome do campo (por exemplo, *Cliente desde*), selecione o tipo de dados em *Tipo* (nesse caso é data) e dê OK.

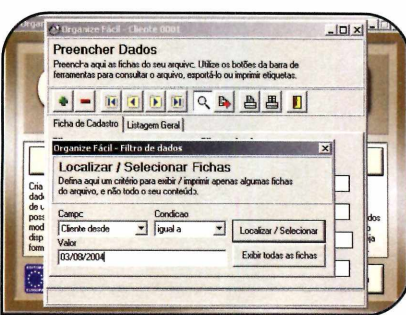


5 Ao final, não é preciso se preocupar em salvar as informações, pois o programa faz isso automaticamente. Para navegar pelos registros cadastrados, clique nas setinhas da barra de ferramentas.

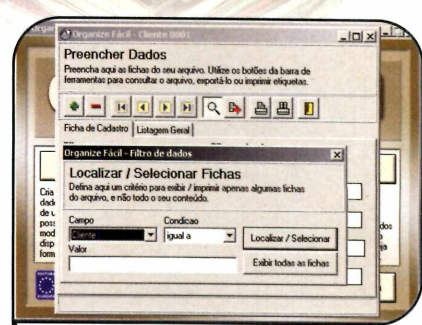
Busca

Um sistema de busca por palavra-chave é um recurso essencial para quem tem muitos registros armazenados em um banco de dados. Afinal, sem ele você precisaria consultar cadastro por cadastro até achar o item procurado.

O Organize Fácil disponibiliza esse recurso tanto para localizar os registros quanto para filtrar os dados na hora de imprimir um relatório ou exportar as fichas para o Excel.



2 Digite o termo que deseja encontrar no campo *Valor*. Em seguida, escolha a condição da filtragem conforme o tipo do campo que você escolheu. Se ele for numérico, por exemplo, é possível solicitar que o sistema encontre os cadastros com valor maior, igual ou menor que o informado.



1 Na tela de preenchimento ou consulta de dados do seu banco de dados, clique no botão com uma lupa e selecione o campo onde a informação desejada está armazenada.



3 Pressione o botão *Localizar/Selecionar* e use as setinhas da barra de ferramentas para navegar pelas fichas. Para cancelar o filtro e voltar a visualizar todos os cadastros do banco de dados, clique novamente na lupa.





Completo



Programa no CD-ROM: Organize Fácil

Banco de dados personalizado

Se em vez de usar um modelo pronto você quiser criar um banco de dados totalmente personalizado, clique no botão *Criar/Alterar Arquivo de dados* e selecione a opção *Criar arquivo em branco*.

Desenhe os campos e posicione-os na interface de cadastro seguindo as instruções que estão no passo 2 do tópico *Modelos Prontos*. Ao final, salve o modelo e abra-o na tela de preenchimento.

Catálogo de CDs

Organize Fácil tem um sistema que cadastra automaticamente as músicas dos CDs de áudio. Para se beneficiar dessa facilidade, crie um banco de dados a partir do modelo *Cadastro de CDs-Audio*, conecte seu computador à Internet, abra a tela de preenchimento do formulário e insira o CD de música no PC. Quando uma janela perguntando se você quer buscar informações sobre o disco na Internet aparecer, aperte *Sim*.

Ficha Técnica

Programa

Organize Fácil

www.europanet.com.br

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM

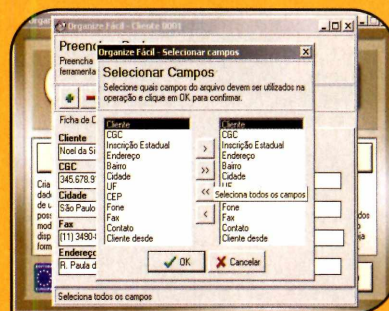
Limitação

Nenhuma. Programa Completo

Impressão

Além de criar os mais variados tipos de banco de dados, o Organize Fácil permite que você imprima etiquetas e relatórios. As etiquetas são úteis, por exemplo, para ajudá-lo a localizar rapidamente na estante os seus CDs. Já os relatórios são ideais para quem precisa ter em papel todos os dados de um banco de dados.

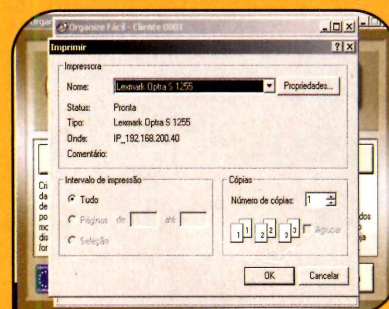
O procedimento para imprimir etiquetas e relatórios é parecido e você pode até escolher que itens do cadastro devem ser impressos. Veja a seguir como imprimir um relatório:



1 Abra a tela de cadastro ou consulta de dados do Organize Fácil e clique em *Imprimir Relatório*. Pressione >> para incluir todos os campos no relatório ou selecione aqueles que você deseja usar e aperte o botão >.



2 Ao final, dê OK e selecione o tamanho da ficha de sua preferência. No tamanho padrão, cada informação da ficha é impressa em uma linha. Já no compacto, os dados são impressos uns ao lado dos outros.



3 Aperte OK e personalize a seleção das fichas da mesma forma que você fez na busca. Se preferir, clique em *Exibir todas as fichas* para escolher todos os cadastros. Em seguida, dê OK para iniciar a impressão.

Dados no Excel

Organize Fácil tem diversos recursos para você cadastrar, localizar e imprimir os dados armazenados no programa. Mas quem deseja criar relatórios mais complexos ou precisa gerar um gráfico, por exemplo, pode exportar as informações cadastradas para um arquivo de texto com campos separados por vírgulas (conhecido como CSV), que é aberto no Microsoft Excel e em outros programas de planilha eletrônica.

Confira o procedimento para exportar o arquivo no Organize Fácil e depois abri-lo no Excel.

1 Aperte o botão *Exportar* na tela de cadastro ou consulta de fichas. Em seguida, selecione os campos e as fichas a serem exportadas da mesma forma que você fez para imprimir o relatório.

2 Escolha a pasta onde deseja salvar o arquivo, digite um nome para ele e dê *Salvar*. Feche o *Organize Fácil*, abra o *Meu Computador* e dê um duplo clique no documento que foi criado.



**Se você não tem
um Volkswagen,
coloque isso
atrás da orelha.**



Está sentindo aquela coceirinha para comprar um carro novo? Então, cuidado. Se não for um Volkswagen, essa coceira pode muito bem ser uma pulga atrás da orelha. E falando no seu ouvido: é melhor comprar um Volkswagen, é melhor comprar um Volkswagen, é melhor comprar um Volkswagen. Porque até mesmo ela sabe que um Volkswagen é um carro mais durável, robusto e confiável do que os outros.

Mas como? Se carros são feitos basicamente dos mesmos materiais, das mesmas matérias-primas, dos mesmos componentes, como a gente consegue isso? Simples: fazendo carros mais bem-feitos. Aqui, as peças são selecionadas à exaustão. Para a Volkswagen, milímetros são quilômetros: qualquer imperfeição, por minúscula que seja, e a peça é descartada. É o que dá querer encarar o controle de qualidade mais rigoroso do mundo.

Depois, tudo é montado de um jeito que só a tecnologia alemã sabe fazer. Milimetricamente perfeito. Exaustivamente testado. Com precisão em cada detalhe. Tudo feito por gente que tem verdadeira obsessão pela qualidade.

Nada nos deixa mais satisfeitos do que um acabamento bem cuidado. Nada nos alegra mais do que um câmbio preciso, macio, impecável. Nada nos orgulha tanto quanto uma pintura que não desbota nem descasca. Nada nos realiza mais do que um motor que esbanja potência sem fazer barulho. Ou seja, um Volkswagen dá tantas alegrias para quem faz como para quem dirige. E você sabe: depois de milhares e milhares de quilômetros rodados, ele ainda tem o maior valor de revenda do mercado.

A gente sabe que carro é um bem precioso. Depois da casa, é o bem mais valioso que o brasileiro compra na vida. É uma imensa responsabilidade. Por isso, a gente faz questão de dar o melhor para que ele valha cada centavo que você paga.

Pense nisso. Ouça a pulga atrás da sua orelha. E antes de sair pulando de marca em marca, preste atenção em tudo o que a gente disse aqui. E fique com um Volkswagen.



www.vw.com.br

Carros perfeitos para um mundo imperfeito.





Completo



Programa no CD-ROM:

PCMedik SE

Throttle SE

GameGain SE

Deixe seu micro Turbinado!



Use três poderosas ferramentas para melhorar a performance do Windows, navegar com mais velocidade na Internet e incrementar a qualidade dos games

O que não falta no mercado são ferramentas que prometem melhorar a performance do computador. Algumas delas, porém, pouco interferem na velocidade real do Windows ou, quando o fazem, acabam por deixar de lado outros softwares que também requerem mais agilidade, como, por exemplo, os navegadores de Internet e os games.

No CD-ROM desta edição, entretanto, você encontra um pacote com três softwares capazes de turbinar os principais aplicativos do seu computador de uma única vez. O primeiro chama-se PcMedik SE. Com um simples clique, ele deixa o seu Windows mais veloz e a diferença já pode ser notada na hora de abrir e fechar programas.

O segundo software, batizado de Throttle SE, melhora a performance do seu navegador de Internet e torna a entrada e saída dos sites muito mais rápida. Por fim, o GameGain SE é o responsável por melhorar a jogabilidade dos games que mais exigem recursos do seu micro.

Acompanhe a seguir o procedimento para instalar e usar cada um dos programas para turbinar definitivamente seu micro.

Instalação

Os três softwares possuem instalação idêntica. Para acessá-los no CD-ROM, entre em *Completos* e escolha a opção *Acelerador de Windows*, *Acelerador de Internet* ou *Acelerador de Games*, de acordo com o aplicativo que você quer instalar. Em seguida, aperte os botões *Instalar*, *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Pressione *Next* nas próximas cinco telas e clique em *Install* e em *Finish* para concluir. Para rodar os programas, basta clicar em seus respectivos ícones, que foram criados na área de trabalho do Windows.

Fichas Técnicas

Programas

PcMedik SE, Throttle SE e GameGain SE

www.pgware.com

Sistema Mínimo

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

Limitação

Nenhuma. Programas Completos

Ilustração: Makron

Nova versão

Os três softwares distribuídos nesta edição são completos. O fabricante, no entanto, já lançou novas versões de

cada um dos programas (o PcMedik 6, o Throttle 6 e o GameGain 2), que trazem mais recursos e deixam o PC

ainda mais turbinado. Para obter mais informações, acesse o site www.pqware.com.

Acelerador de Windows

Para deixar o seu computador mais rápido, o PcMedik otimiza a memória, o modo como o Windows desenha as janelas e exibe as animações. Além disso, ele ajusta as configurações do seu micro de acordo com a velocidade do processador e localiza e corrige possíveis problemas que possam afetar a velocidade do computador. Veja a seguir como utilizar o programa:



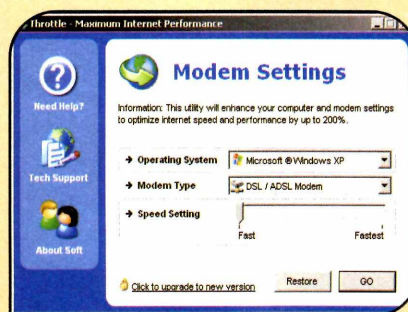
1 Vá ao campo *Operating System* e selecione a versão do Windows que você utiliza em seu computador. Já no campo *Processor Type*, defina o processador utilizado por seu micro.



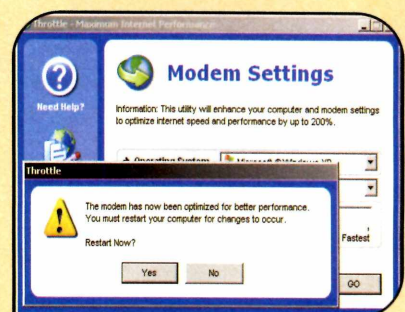
2 Aperte *Go*. O seu computador será reiniciado. A partir daí, basta usá-lo normalmente para notar a diferença. Caso você queira eliminar as ações do programa, rode-o e clique em *Restore*.

Acelerador de Internet

Throttle SE faz algumas alterações no registro do Windows de modo a aumentar as velocidades de download e upload (o envio de informações do seu computador para a Internet), e ajusta as configurações do Windows com base no seu computador e no modem para deixar a navegação na Internet bem mais rápida e eficiente. Confira no passo-a-passo como usá-lo:



1 Selecione em *Operating System* a versão do Windows que você utiliza em seu computador. Depois vá a *Modem Type* e escolha o tipo de modem usado para acessar a Internet.



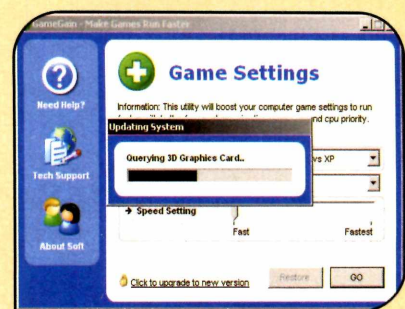
2 Pressione *Go*. O PC será reiniciado. Agora é só se conectar à Internet e navegar. Para cancelar as ações do programa, execute-o e pressione o botão *Restore*.

Acelerador de Game

GameGain SE, por sua vez, tem como objetivo acabar com os travamentos de jogos pesados. Para isso, ele altera as configurações de memória, de exibição de telas e animações que possam estar prejudicando os games, acerta as configurações no jogo com base nas especificações do PC e otimiza a definição de prioridades. Acompanhe:



1 Vá ao campo *Operating System* e escolha a versão do seu Windows. Em *Processor Type*, indique o processador instalado no seu PC.



2 Clique em *Go* para reiniciar o PC. Rode um game qualquer e veja se ele está mais rápido. Para desativar o programa, rode-o e aperte *Restore*.



Completo



Programa no CD-ROM:
Beach Volleyball

Vôlei de Praia



Entre na onda dos grandes jogadores brasileiros e dispute o circuito mundial de vôlei de praia

Sol, mar, areia, amigos e esporte. Esta combinação perfeita é a fórmula de sucesso do vôlei de praia, uma das modalidades esportivas em que os brasileiros mais se destacam no mundo. E agora você poderá experimentar a sensação de praticar este esporte na tela do computador.

Para isso, basta instalar no PC o Beach Volleyball, um jogo completo que apresenta gráficos de qualidade e diversas opções de disputa. As quadras são montadas em diversas praias do mundo, inclusive no Rio Grande do Norte, no Brasil, e você pode escolher entre jogar com duplas femininas ou masculinas.

Outra atração de Beach Volleyball é a possibilidade de jogar partidas simples ou disputar todo o circuito mundial. E você pode desafiar o computador ou até brincar com quatro amigos no modo multiplayer. Acompanhe a reportagem.

Instalação

Entre em *Completo*, na interface do CD-ROM, e clique no link *Vôlei de Praia*. Em seguida, pressione *Instalar*, *Next* e *Close*. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione as opções *Programas* e *Beach Volleyball* duas vezes. A interface do game aparecerá automaticamente em sua tela.

Configurações



Assim que o jogo é executado, uma janela aparece na tela para que você determine a configuração que melhor se adequa ao seu computador. Se você tem um micro mais potente, mantenha a opção padrão e aperte o botão *OK*. Do contrário, use a seta direcional para escolher uma configuração de imagem mais simples e que exija menos do processador. Ao final, aperte *OK*. Quando o nome do jogo aparecer ao som de um divertido reggae, clique na tela. Agora entre em *Options* e veja as opções que o Beach Volleyball oferece:

- 1 Graphics Detail** – clicando nesta opção você pode aumentar ou diminuir os detalhes gráficos do jogo.
- 2 Music** – aperte *On* para manter a música ligada ou *Off* para desativá-la.
- 3 Player Controls** – aqui você habilita ou não o controle de até quatro jogadores.
- 4 Customize Controls** – entre nesta opção para configurar as teclas de comando de jogo de acordo com suas preferências.
- 5 Back e Exit** – pressione estes dois botões para voltar para a tela anterior ou sair do game, respectivamente.

Ilustração: Makotou

Como jogar

Para iniciar uma partida, clique em *Play Game*. Na tela que surgir, escolha *Toggle*, para jogar com as duplas masculinas, ou *Gender*, para disputar uma partida feminina.

Para disputar uma única partida (e não um campeonato), clique em



1 Se você optou pela disputa contra o PC, escolha com o mouse os times com os quais você e o micro vão jogar. Selecione o número de sets, de pontos por set e o local em que será disputada a partida. No final, clique em *Start*.



3 Aperte qualquer botão para iniciar a partida. Use as teclas direcionais para se movimentar, clique em *Control* para passar a bola e em *Shift* para cortar, bloquear ou saltar. Se você tiver que pausar o jogo, pressione a tecla *Esc*. Para retornar, clique em *Resume*.

Exhibition, na tela seguinte, e selecione a opção *Single Player Friendly*, para jogar contra o computador, ou *Multi Player Friendly*, para se divertir com até quatro amigos. Agora é só acompanhar as instruções do passo-a-passo para começar a jogar:



2 Na opção multiplayer, você deve escolher o local do jogo, o número de sets e de pontos, apertar *Continue* e depois arrastar com o mouse os jogadores para baixo do time que cada um defenderá. Para concluir, dê *Start*.



4 Depois que você estiver craque no game, experimente disputar o circuito mundial com jogos em todos os países. Para isso, entre em *Compete*, escolha o modo *Single Player* ou *Multi Player*, selecione seu time e pressione o botão *Continue* duas vezes.

Ficha Técnica

Programa

Beach Volleyball

www.sinapsa.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo



Completo



Programa no CD-ROM:
Xara Webstyle

Logotipos para Empresas



Com o Webstyle você cria logos para empresas, trabalhos escolares ou páginas da Internet

Usado por webdesigners para a criação de imagens profissionais para a Internet, o Webstyle, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição, conta com ferramentas tão simples e funcionais que se torna uma das melhores opções do mercado para quem deseja criar logotipos empresariais.

Repleto de recursos, o programa também permite que você, com poucos cliques do mouse, crie imagens profissionais para relatórios, trabalhos escolares, assinaturas de e-mail e o que mais você imaginar. Confira nesta reportagem as instruções para criar rapidamente um logotipo empresarial. Depois, veja como usar a ilustração que você gerou no Word ou adicioná-la a e-mails.



Instalação

Entre em *Completos*, na interface do CD-ROM, selecione a opção *Logotipos para Empresas* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, pressione *Yes*, dê *Next* mais duas vezes e desmarque todas as caixas de texto que aparecem na tela. Para concluir, clique em *Next* e em *Finish*. Carregue o programa clicando no botão *Iniciar* do Windows. Depois, vá a *Programas* e selecione as opções *Xara* e *Webstyle 3*.

Na primeira vez que você rodar o Webstyle será necessário registrá-lo. Para isso, conecte seu computador à Internet e aperte o botão *Register this copy*, na interface do programa. Aguarde o carregamento da página de registro e selecione o link *Revista*.

Se você já registrou algum outro produto da Xara distribuído em revistas da Editora Europa, como o Xara 3D ou o Webstyle 2, por exemplo, basta ir ao primeiro campo, digitar seu nome de usuário e senha e anotar o número de série que deverá usar no Webstyle 3.

Já se não tiver um registro no site da Xara, preencha o formulário de cadastro colocando seu e-mail no campo *New to Xara*, selecionando *Brazil* e dando *Continue*. Anote o seu número de série, que aparecerá em vermelho na parte superior da tela. Depois disso, feche o seu navegador, desconecte o PC da Internet, retorne à tela do Webstyle 3 e clique no link *Run Webstyle now*. Digite o número de série que você anotou e aperte a tecla *Enter*.

Ficha Técnica

Programa

Xara Webstyle 3
www.xara.com

Sistema Mínimo

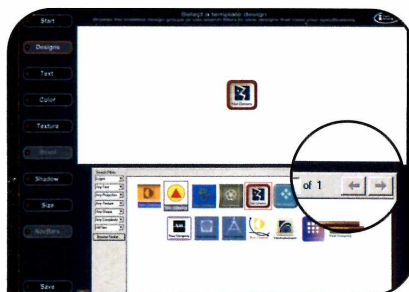
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo

Como fazer logotipos

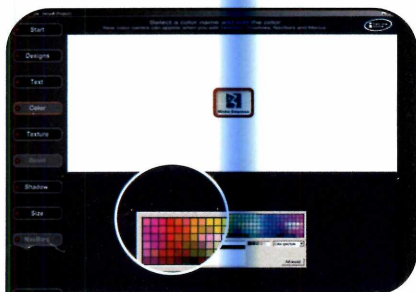
O Webstyle 3 oferece inúmeros modelos de logotipo para você usar como base na hora de criar uma identidade visual para a sua empresa ou um logo para seus trabalhos escolares ou página na Internet. E utilizar o software é mais fácil do que você imagina. Basta selecionar o modelo que você quer usar como base, dar alguns cliques no mouse para personalizar as cores, o texto, a fonte e o que mais quiser mudar. Acompanhe no passo-a-passo ao lado o procedimento de como personalizar um logotipo empresarial:



1 Clique em *Run Webstyle Now*, selecione a opção *Logos* na interface principal do programa e escolha o modelo de logotipo que você quer usar. Para acessar outras imagens, basta clicar na seta que aponta para a direita.



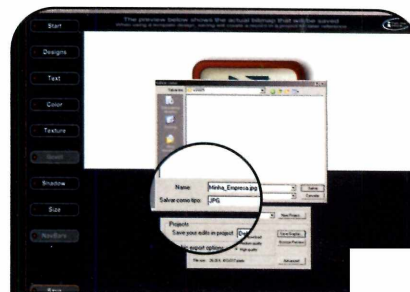
2 Para alterar o texto do logo, pressione o botão *Text*, que fica na lateral esquerda da tela, e digite o nome da sua empresa no campo *Edit text*. Caso queira, altere o tipo e o tamanho da fonte usando as opções que estão à direita da janela.



3 Para alterar as cores do logotipo, aperte o botão *Color*. Em seguida, selecione um item da lista e clique na cor de sua preferência. Os tons disponíveis podem variar de acordo com o modelo de logotipo que você escolheu.



4 Caso você queira aplicar uma sombra ao redor do logotipo, clique no botão *Shadow* e escolha uma das opções de sombra localizadas na parte inferior da janela. Para concluir, vá a *Size* e ajuste com o mouse o tamanho do logotipo.



5 Agora que seu logotipo já está pronto, você deve gerar a imagem. Clique em *Save*, aperte o botão *Save Graphic* e selecione a pasta do seu PC onde a imagem deve ser salva. Depois, digite um nome para o arquivo e clique em *Save*.

Xara Webstyle 4

No CD-ROM desta edição você também encontra a versão shareware do Xara Webstyle 4. Entre outras novidades, este software oferece mais modelos de logotipos e traz ferramentas avançadas para criação e tratamento de imagens para Internet. O Webstyle 4 funciona por 15 dias. Mais informações podem ser obtidas no site www.xara.com.

Aplique as imagens no Word e em e-mails

Embora o Webstyle seja voltado para o desenvolvimento de imagens para sites, nada impede que você utilize as ilustrações criadas neste software em editores de textos e até mesmo em mensagens de e-mail.

Para aplicar o logotipo que você criou em um arquivo do Word, por exemplo, execute este programa e digite o texto desejado (se preferir, você também pode abrir um texto já

salvo no computador). Posicione o cursor no ponto em que o logo deve ser colocado, entre no menu *Inserir*, clique em *Figura* e em *Do arquivo*. Em seguida, encontre em suas pastas a imagem que você criou no Webstyle e dê *Inserir*.

Já para incluir a imagem em um e-mail escrito no Outlook Express, vá a *Inserir*, clique em *Imagem*, aperte o botão *Procurar*, escolha a imagem desejada e dê *OK*.



Dra que fio?

É isto que você vai perguntar depois de conhecer o bluetooth e o wi-fi, dois sistemas de comunicação que dispensam o uso de cabos

Cabos, cabos e mais cabos. Parece que o número de equipamentos eletrônicos que as pessoas têm em casa está diretamente ligado ao volume de fios embolados atrás da mesa do computador, da estante da sala e de outros móveis. Mas, para a alegria geral, esta relação está com os dias contados. É que as empresas de tecnologia estão investindo pesado na criação de sistemas de comunicação sem fio.

Infravermelho, bluetooth, wi-fi... as opções são inúmeras, cada uma com suas vantagens e desvantagens, e indicada para um tipo diferente de aplicação. Nesta reportagem, você vai conhecer as duas tecnologias mais modernas: o bluetooth e o wi-fi.

Bluetooth

Você compra uma impressora nova, conecta-a na tomada e ela começa imediatamente a imprimir os arquivos solicitados pelo computador, sem a necessidade de ligar qualquer outro cabo, instalar softwares ou fazer configurações complicadas. Não, este não é o sonho de qualquer pessoa, é a realidade de quem conta com um computador e uma impressora equipados com a tecnologia de comunicação bluetooth.

Presente nos telefones sem fio, computadores, impressoras, handhelds e celulares, entre outros equipamentos, este sistema de comunicação permite que os aparelhos enviem informações uns

para os outros sem o uso de fios. A única coisa que não dá para dispensar é a ligação na tomada, pois os equipamentos precisam de energia para funcionar.

Em uma explicação simplista, o bluetooth pode ser considerado

uma evolução do infravermelho (aquela tecnologia que permite, por exemplo, ao controle remoto mudar o canal do seu televisor). Afinal, ambos usam sinais de rádio para a comunicação, são baratos, e não requerem nenhum tipo de

Comunicação entre os equipamentos

Agora que você já viu como é possível dois equipamentos bluetooth estarem um ao alcance do outro sem sofrer interferência, chegou a hora de ver como eles se comunicam entre si na prática.

A O telefone sem fio apresenta dois transmissores bluetooth, um na base e outro no fone. E cada uma destas peças foi programada pelo fabricante com um endereço, que se enquadra dentro de uma faixa de endereços estabelecida para este tipo de aparelho.

B Quando a base é ligada, ela envia sinais a todos os equipamentos que estão na sala pedindo resposta de unidades cujos endereços se enquadrem em uma determinada faixa. Como o endereço do fone está na faixa solicitada, ele responde ao pedido e os dois equipamentos formam uma rede (ela é chamada de piconet).

C Uma vez estabelecida a rede, os dois equipamentos sincronizam suas frequências e passam a alterá-las em uníssono, de modo a se manterem em contato. A partir deste momento, caso o fone ou a base receba um sinal de outro aparelho, eles o ignorarão, pois a mensagem estará vindo de fora da rede.

No exemplo a seguir, será usada uma sala moderna, equipada com televisor, um aparelho de DVD, um computador, uma impressora e um telefone sem fio. Acompanhe a explicação:

D O computador e a impressora usam o mesmo procedimento para estabelecer uma rede entre si, e o televisor e o aparelho de DVD para formar uma outra, sempre respeitando as faixas de endereço determinadas pelos fabricantes de cada equipamento. Como deu para perceber, três redes diferentes foram criadas na sala e cada uma delas muda de frequência constantemente, sempre respeitando a faixa em que os equipamentos que fazem parte dela se encontram, garantindo assim que as piconets fiquem completamente separadas umas das outras.

E Mesmo que aconteça de, por um momento, duas redes ocuparem a mesma frequência, a interferência de um equipamento no outro durará apenas uma pequena fração de segundo, já que a mudança para outra frequência será rápida. Ainda assim, um software desenvolvido para corrigir este tipo de erro será automaticamente acionado para eliminar as informações confusas e as redes continuarão funcionando normalmente.

❖ A origem do nome Bluetooth

O termo bluetooth é uma homenagem a Harold Bluetooth, um rei da Dinamarca que, no final dos anos 900,

uniu a Dinamarca e parte da Noruega em um só reino. A tecnologia foi batizada com este nome para mostrar a importância

dos países Bálticos (Dinamarca, Suécia, Noruega e Finlândia) para a indústria da comunicação.

configuração para funcionar.

Entretanto, o bluetooth apresenta algumas vantagens. Enquanto o infravermelho só permite a comunicação entre dois equipamentos (o seu computador e um handheld, por exemplo) e exige que eles estejam um de frente para o outro, o bluetooth suporta várias conexões ao mesmo tempo (o computador, o notebook e o handheld, por exemplo). Além disso, o sinal bluetooth não é interrompido pela presença de paredes ou qualquer obstáculo e os dois equipamentos podem trocar informações mesmo sem estar um de frente para o outro. Basta que a

distância que os separa seja de, no máximo, dez metros

Evitando a interferência

Se todos os equipamentos bluetooth são capazes de se comunicar entre si, como é que os vários aparelhos de uma casa conseguem distinguir "quem está conversando com quem" e evitar que as mensagens se misturem?

Para isso é usada uma técnica chamada spread-spectrum frequency hopping. De todas as frequências existentes em um spectrum de rádio, cada

equipamento sintoniza apenas uma seqüência de 79. Como se não bastasse, quando em uso, eles alternam randomicamente entre estas frequências 1.600 vezes por segundo. Assim sendo, mesmo que dois equipamentos que não estão se comunicando utilizem o mesmo trecho do spectrum, dificilmente eles sintonizarão a mesma frequência simultaneamente. E caso isto aconteça, a interferência será mínima, já que esta coincidência de frequências durará uma fração mínima de segundo. ➤





Rede de mão única X Rede de mão dupla

As redes bluetooth podem ser de dois tipos: half-duplex (elas transmitem os dados em uma direção de cada vez) ou full-duplex, que transmitem os dados nas duas direções ao mesmo tempo. As redes half-duplex têm funcionamento semelhante ao de um walkie-talkie.

Enquanto uma pessoa fala (no caso da rede, um equipamento envia informação), a outra apenas ouve (recebe os dados). Só quando a primeira pessoa parar de falar é que a segunda terá sua chance de dizer algo. A rede full-duplex, por sua vez, funciona como um telefone. Ambos os

equipamentos podem enviar e receber dados ao mesmo tempo.

É importante ressaltar que as duas vias da rede full-duplex têm, juntas, a mesma capacidade da única via da rede half-duplex. Por isso, a sua velocidade de transmissão é 50% mais lenta.

Equipamentos Bluetooth

Handhelds	iPaq Pocket PC H2210  Produtor: HP Preço Médio: R\$ 2.300,00	iPaq Pocket PC H4150  Produtor: HP Preço Médio: R\$ 2.599,00	iPaq Pocket PC H4350  Produtor: HP Preço Médio: R\$ 2.899,00	
	N-Gage  Produtor: Nokia Preço Médio: R\$ 799,00	Sony Ericson T68  Produtor: Sony Ericson Preço Médio: R\$ 824,00	Sony Ericson T68i Artic Blue  Produtor: Sony Ericson Preço Médio: R\$ 995,00	
	Celular Camera Motorola V525 GSM  Produtor: Motorola Preço Médio: R\$ 1.395,00	Nokia 3650  Produtor: Nokia Preço Médio: R\$ 1.470,00	Motorola V600 GSM  Produtor: Motorola Preço Médio: R\$ 1.474,00	
Fones de ouvido	Fone de ouvido bluetooth HDW-2  Produtor: Nokia Compatível com Nokia 3650, 8910i e N-Gage Preço Médio: R\$ 439,00	Headset Bluetooth M-3000  Produtor: PCS Brasil Compatível com qualquer celular bluetooth Preço Médio: R\$ 562,00	HBH-65 Headset Bluetooth  Produtor: Sony Ericson Compatível com T68i, T610, T630, Z1010, Z600, P800 e P900 Preço Médio: R\$ 439,00	
	Adaptador Trendware Bluetooth USB  Produtor: TRENDnet Preço Médio: R\$ 215,00	Wireless USB 1.1 Bluetooth Adapter  Produtor: PCS Brasil Preço Médio: R\$ 219,00	3Com Wireless Bluetooth USB Adapter  Produtor: Sony Ericson Preço Médio: R\$ 293,00	
Mouse	Mouse Óptico Bluetooth MX900  Produtor: Logitech Preço Médio: R\$ 498,00	X-Wing Bluetooth Mouse Series Blue  Produtor: Thermaltake Preço Médio: R\$ 350,00	Viva-voz Veicular  Produtor: Sony Ericson Compatível com Nokia 3650, 8910i e N-Gage Preço Médio: R\$ 1.070,00	

→ Onde comprar equipamentos Bluetooth e Wi-fi:

www.americanas.com.br; www.atera.com.br;
www.gimba.com.br; www.imagemrio.com.br;
www.intrabox.com.br;

www.leadershop.com.br;
www.miracula.com.br/maxibyte;
www.roriz.com.br; www.superkit.com.br;

www.submarino.com.br;
www.virtualrio.com.br;
www.zets.com.br



Wi-Fi

Enquanto o bluetooth serve para conectar os vários equipamentos em uma sala, o wi-fi vai um pouco além: permite montar uma rede de computadores ou acessar a Internet sem o uso de fios.

Wi-Fi - é a abreviação de wireless fidelity, ou fidelidade sem fios.

O controle das conexões é feito por um roteador com um access point embutido (um equipamento que é instalado entre o modem de banda larga e o computador principal da rede), e a distância máxima que os outros micros podem estar deste ponto varia entre 30 e 50 metros, podendo haver paredes ou outros obstáculos entre eles.

Caso um ou mais computadores da rede precisem ficar a uma distância superior à suportada pelo equipamento, pode-se usar access points adicionais para retransmitir o sinal (o access point capta o sinal do roteador e o reenvia adiante, para que os computadores que estão mais distantes possam se conectar à rede).

Hotspots

Embora algumas empresas e usuários domésticos tenham aderido à rede wi-fi (os equipamentos necessários e as instruções completas de como

montá-la estão na página 12 da **Revista do CD-ROM** n° 109), esta tecnologia tem sido usada principalmente para a criação de hotspots.

Os hotspots nada mais são que access points instalados em locais públicos, como aeroportos, hotéis, centros de convenções, bibliotecas, bares e restaurantes, a partir dos quais qualquer pessoa pode acessar a Internet usando seu notebook pessoal. Basta para isso que o computador esteja equipado com a tecnologia wi-fi e que a pessoa seja assinante de um provedor wi-fi (ou adquira um cartão pré-pago que permita este tipo de conexão).

O que é preciso para acessar um hotspot?

Como foi dito anteriormente, para acessar um hotspot, é preciso ter um notebook equipado com a tecnologia wi-fi. Os modelos mais recentes já vêm de fábrica com esta conexão, mas caso o seu computador portátil não conte com este recurso, você pode adquirir um adaptador wi-fi que se conecte à entrada PCMCIA ou a uma porta USB do seu notebook (veja o

quadro *Tipos de adaptador*).

O próximo passo é escolher o hotspot que você quer usar (a relação completa de todos os hotspots existentes no Brasil está disponível no site www.mobilezone.com.br/hotspots.php) e ver se ele utiliza o sistema pré-pago ou pós-pago. Há também hotspots que utilizam os dois sistemas (veja as vantagens e desvantagens de cada um no quadro *Pós-pago x pré-pago*).

Para saber mais

[Vex \(www.vexbr.com.br\)](http://www.vexbr.com.br)

Apresenta a lista dos hotspots desta empresa e a relação dos provedores conveniados.

www.wisp.com.br

Mostra a localização de todos os hotspots desta empresa.

O wi-fi na prática

Para testar a eficiência dos serviços, a **Revista do CD-ROM** visitou um hotspot em São Paulo que oferecia tanto o acesso pré-pago quanto pós-pago. A conexão foi feita

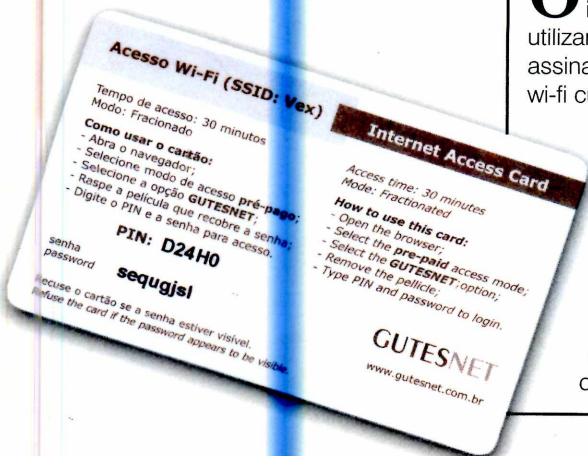
Pós-pago x pré-pago

O acesso pós-pago a hotspots é indicado para quem pretende utilizar o serviço frequentemente (a assinatura mensal de um provedor wi-fi custa a partir de R\$ 48,00) ou já é assinante de um provedor de banda larga conveniado à empresa responsável por aquele hotspot. Isto porque estes provedores oferecem a seus assinantes um determinado número de horas gratuitas no acesso wi-fi (geralmente de duas a três horas) e cobram

cerca de R\$ 2,00 por hora adicional.

Já o sistema pré-pago é indicado apenas para quem precisa acessar a Internet por pouco tempo e não tem outra alternativa, pois o preço é alto. Para que você tenha uma idéia, no hotspot que a **Revista do CD-ROM** visitou para fazer este teste, um cartão que permitia meia hora de conexão custou R\$ 10,00.

Este cartão é muito parecido com os de celulares pré-pagos. Ele vem com um nome de usuário impresso e um campo que precisa ser raspado para ver a senha.





Como Funciona



a partir de um notebook equipado com o Windows XP e com um adaptador wi-fi que foi conectado à porta USB.

Uma vez ligado o adaptador, bastou instalar o driver deste acessório para que ele fosse automaticamente reconhecido. Entretanto, para poder estabelecer a conexão, foi preciso clicar no ícone correspondente a ela que foi exibido ao lado do relógio do Windows e confirmar que a rede deveria ser acessada, mesmo não sendo segura.

Uma vez aberto o navegador, a

página para a seleção do acesso pré-pago ou pós-pago foi automaticamente exibida. Em ambos os casos, o procedimento de conexão foi muito parecido. Primeiro foi preciso selecionar o provedor de acesso (ou o nome do fabricante do cartão, no caso da conexão pré-paga), depois inserir o nome de usuário, a senha e dar *OK*.

Pronto, o notebook foi conectado e estava apto a navegar, baixar e-mails, usar programas de bate-papo ou qualquer outra aplicação relacionada à Internet.

Tipos de adaptador

Existem dois tipos de adaptadores: os que utilizam o padrão IEEE 802.11b (transmitem dados à velocidade de 11 Mbps) e os que usam o IEEE 802.11g (velocidade superior a 20 Mbps). Embora a maior parte dos hotspots seja do tipo IEEE 802.11b, procure adquirir uma placa IEEE 802.11g, pois ela é compatível com redes que usam os dois padrões.

Segurança

Na hora de acessar a Internet a partir de um hotspot, é fundamental que, além de um contar com um antivírus atualizado, o seu notebook esteja protegido por um firewall. Deste modo, você evita a contaminação por vírus que não são detectados por softwares antivírus ou para os quais ainda não foram desenvolvidas vacinas.

Se você não tem nenhum software deste tipo no seu notebook,

instale o AVG Antivirus e o Kerio Personal Firewall, que estão disponíveis na seção *Essenciais* do CD-ROM que acompanha a revista (veja a reportagem na página 62). Eles não apresentam limitação para uso pessoal e são ideais para proteger o seu computador.

Outra medida importante é descompartilhar todas as pastas do seu notebook, principalmente se nelas houver algum material

confidencial, para impedir que as outras pessoas que estiverem acessando o hotspot tenham acesso a estes arquivos. Caso você opte por manter algum compartilhamento, certifique-se de que a pasta está compartilhada apenas para leitura, para evitar que seus documentos sejam alterados ou que outras pessoas salvem arquivos indesejados ou contaminados no seu notebook.

Adaptadores Wi-Fi

PCMCIA

AirPlus DWL 650+



Produtor: Logitech
Padrão: IEEE 802.11b
Preço Médio: R\$ 199,00

OfficeConnect



Produtor: 3COM
Padrão: IEEE 802.11b
Preço Médio: R\$ 235,00

Network PC Card



Produtor: PC Card
Padrão: IEEE 802.11b e IEEE 802.11g
Preço Médio: R\$ 482,00

USB

Adaptador PCI Wireless 2216



Produtor: U.S. Robotics
Padrão: IEEE 802.11b
Preço Médio: R\$ 599,00

Interface Wi-Fi via USB



Produtor: Nexos
Padrão: IEEE 802.11b
Preço Médio: R\$ 259,00

Adaptador USB WLAN



Produtor: Leadership
Padrão: IEEE 802.11b
Preço Médio: R\$ 278,00

Estilo. Cada um tem o seu.

A Compuoffice tem atendimento personalizado e consultores atualizados com os mais recentes lançamentos em software e hardware. Seus profissionais entendem exatamente o perfil de cada cliente e oferecem soluções em informática, home e office.

Ligue e compre o equipamento que respeita o seu estilo.



w w . c o m p u o f f i c e . c o m . b r

- Entrega gratuita na Grande São Paulo
- Despachamos p/ todo o Brasil
- Assistência técnica própria
- Vendemos a pronta entrega
- Consultores treinados p/ responder suas dúvidas
- Atendimento personalizado p/ empresas e revendas
- **Financiamos** em até **25x** (aprovação de crédito por telefone)

*Todas as marcas são de propriedade de seus respectivos fabricantes

Lojas

Perdizes
113872-4441

R. Heitor Penteadado, 2046

Moema
115041-3444

Av. Imarés, 162

Segunda à Sexta: das 9h às 19h Sábado: das 9h às 18h



**COMPU
OFFICE**
WAREHOUSE

DESDE 1998

SUA TRANQUILIDADE É
NOSSO COMPROMISSO



Incrementalmente o seu Excel

Melhore as funções do gerenciador de planilhas da Microsoft instalando nove ferramentas extras

O Excel, o gerenciador de planilhas da Microsoft, reúne tantos recursos que fica difícil conhecê-los por completo. Muitas dessas funções, no entanto, podem ter seu acesso facilitado por meio de ferramentas suplementares, como as que estão disponíveis no CD-ROM desta edição.

São nove programas, sendo que

alguns deles ajudam a encontrar mais rapidamente alguns recursos escondidos no Excel e outros apresentam ferramentas adicionais para você turbinar o gerenciador de planilhas. Tem até alguns exemplos de como gerenciar bancos de dados e criar formulários. Veja a seguir como usar cada um dos softwares que estão no CD-ROM:

Conectividade de Banco de Dados

Este software permite que você se conecte a um banco de dados de outro programa para fazer uma consulta e depois aplique os resultados no Excel para gerar análises.

Como usar: entre em *Aplicativos*, em *Ferramentas para o Excel*, selecione *Conectividade de Banco de Dados* e dê *Instalar*. Aperte *Sim* duas vezes, rode o Excel, entre em *Ferramentas* e em *Suplementos*. Marque a caixa *ODBC* e dê *Ativar macros*. Siga as instruções de instalação, clique em *Dados* e em *Obter dados externos*. Aperte *Criar nova consulta ao banco de dados*, vá à guia *Banco de dados* e dê *Nova fonte de dados* duas vezes. Digite o que for solicitado e cruze as planilhas para gerar análises.

Ilustração: Makotron

Exemplos de Formulários e Validação de Dados

Duas tabelas de exemplo para criar formulários ou validar dados no Excel. O primeiro modelo inclui amostras de formulários para impressão e uso em páginas da Web. Já o segundo traz dicas para validação de dados.

Como usar: clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, em *Ferramentas para o Excel*, selecione *Exemplos de Formulários* ou *Exemplos de Validação de Dados* e dê *Instalar*. Clique em *Sim* duas vezes e pressione *Procurar*. Depois, defina um local em seu PC para salvar as planilhas modelo e dê *OK*. Agora basta clicar sobre os arquivos na pasta em que você os armazenou para conferir os exemplos no próprio Excel. Pressione *Ativar Macros* caso isso seja solicitado.

Barra de Ferramentas Úteis

O Add-in Express Toys é um programa que inclui uma barra de ferramentas bastante útil na parte superior da tela do Excel. Através dela, você pode acrescentar fórmulas, valores e comentários à sua planilha, além de configurar o visual das células.

Como usar: entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Ferramentas para o Excel*, selecione a opção *Barra de Ferramentas Úteis* e pressione o botão *Instalar*. Em seguida, aperte *Next* três vezes, clique em *Install*, em *Finish* e em *Close*. Para usar o programa, rode o Excel e clique nos novos botões que apareceram na parte superior esquerda da tela.

Assistente de Rastreamento

Esta ferramenta configura um banco de dados para armazenar informações inseridas a partir de um formulário criado no Excel. O software é voltado exclusivamente para quem possui a versão 2002 do programa.

Como usar: pressione *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Ferramentas para o Excel* e em *Assistente de Rastreamento*. Aperte *Instalar* e dê *Sim* duas vezes. Abra o Excel, vá ao menu *Ferramentas* e clique em *Suplementos*. Marque a caixa *Assistente de modelo com rastreamento de dados*, dê *OK* e *Sim*. Para usar a ferramenta, entre no menu *Dados* e acesse a opção *Assistente de modelo*. A partir daí, basta seguir as instruções que aparecem na tela.

Procura e Reescreve

Com o Search and Replace você altera, de uma só vez, todas as palavras iguais digitadas em uma planilha do Excel.

Como usar: vá a *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Ferramentas para o Excel*, selecione *Procura e Reescreve* e aperte *Executar*. Seu Excel será automaticamente aberto com um arquivo. Pressione *Ativar Macros*, vá ao menu *Ferramentas*, clique em *Macros* duas vezes e dê *Executar*. No primeiro campo, digite a palavra que será alterada e no segundo, o termo que a substituirá. Por fim, defina a pasta em que está salvo seu arquivo do Excel e, ao final, acrescente a terminação *!*.*doc*. Marque todas as caixas de seleção, aperte *Replace* e dê *OK*.

Links para Access

Utilize recursos do Microsoft Access ao montar uma planilha no Excel 2002. Desta forma, ficará mais fácil criar e gerenciar seus bancos de dados.

Como usar: acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, entre em *Ferramentas para o Excel* e selecione na lista a opção *Links para Access*. Pressione o botão *Instalar* e dê *Sim* duas vezes. Rode o Excel, acesse o menu *Ferramentas* e clique em *Suplementos*. Na seqüência, marque a opção *Vínculos com o Microsoft Access*. Agora você pode, por exemplo, converter uma lista do Excel em um banco de dados do Access. Para isso, vá ao menu *Editar* e clique em *Vínculos*.

Gerenciador de Relatórios

Use esta ferramenta para combinar pastas de trabalho, modos de exibição e cenários em relatórios gerados no Excel 2002 ou em versões anteriores (o Excel 2003 já possui este recurso). Assim, após adicionar um relatório, ele será salvo como pasta de trabalho e você poderá imprimi-lo quando quiser.

Como usar: clique em *Aplicativos*, acesse o link *Ferramentas para o Excel* e escolha *Gerenciador de Relatórios*. Aperte *Instalar* e *Sim* duas vezes. Rode o Excel, entre em *Ferramentas*, escolha *Suplementos* e marque a caixa *Gerenciador de Relatórios*. Para usar a ferramenta, vá ao menu *Exibir* e selecione *Gerenciador de Relatórios*.

Botão Euro

Este software acrescenta o botão Euro à barra de ferramentas do Excel 97, permitindo assim que os usuários do software usem a moeda da Comunidade Européia em seus cálculos e fórmulas.

Como usar: entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *Ferramentas para o Excel*, escolha o item *Botão Euro* e aperte *Instalar*. Dê *Sim*, *Yes* e rode normalmente o Excel. Selecione as células em que você deseja usar a moeda européia e clique no botão *Euro*, na parte superior da tela.





Aplicativos

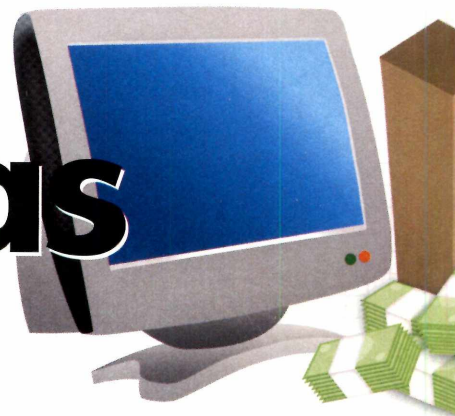


Programas no CD-ROM:

Tecnobyte SAC Free

Agenda

Controle de Empresas



Administre sua empresa com ferramentas profissionais, sem gastar um centavo

Ferramentas práticas, que facilitam o trabalho diário dos setores financeiro e administrativo são essenciais para qualquer empresa, seja ela pequena ou grande. Por isto, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo o Tecnobyte SAC, um sistema de automação comercial repleto de recursos.

Ele permite cadastrar fabricantes, produtos, clientes e fornecedores, entre outros, e ainda oferece ferramentas para o controle de contas a pagar e a receber, gerador de orçamentos, administrador de estoque e controle bancário, tudo gratuitamente. O software gera até duplicatas, carnês, promissórias e recibos. Veja nesta reportagem como usar as ferramentas do programa.

Ficha Técnica

Programa

Tecnobyte SAC Free

www.tecnobyte.com.br

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 233 com

32 MB de RAM

Limitação

Nenhuma. Freeware

Instalação

Entre em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, e clique no link *Controle de Empresas*. Feito isto, aperte *Instalar* e dê *Próximo* nas telas seguintes. Pressione *Instalar* mais uma vez, clique em *Próximo* e em *Concluir*. O micro será reiniciado.

Antes de rodar o programa, é necessário configurar a data do Windows para usar quatro dígitos no ano. Se você usa o Windows 98, entre em *Iniciar*, em *Configuração* e em *Painel de Controle*. Aperte *Configurações Pessoais*, vá à aba *Data*, escolha *dd/mm/aaaa* e dê *OK*.

Caso você utilize o Windows XP, entre em *Iniciar*, em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Clique em *Opções regionais e de idioma*, vá à guia *Opções regionais* e aperte o botão *Personalizar*. Entre em *Data* e altere o conteúdo do campo *Formato de data abreviada* para *dd/MM/aaaa*. Dê *OK* para concluir.

Feito isto, rode o software apertando o botão *Iniciar* do Windows, entrando em *Programas*, em *Tecnobyte* e finalmente em *SAC Free*. Agora veja como cadastrar uma senha:

1 No campo *Nome do Usuário*, digite *adm* (em letras minúsculas). Já no campo inferior, escreva *12345* (estes são o nome de usuário e a senha pré-configurados pelo software). Dê *OK* e feche a janela.

2 Para alterar o nome de usuário e senha, entre em *Ferramentas* e clique na opção *Alterar minha senha*. Agora basta digitar a nova senha nos dois campos que são mostrados na tela e clicar em *OK*.



Cadastros e Movimentação

Entre as diversas ferramentas oferecidas pelo Tecnobyte SAC Free estão as que permitem o cadastro de clientes, produtos e fornecedores. Juntamente com os recursos de movimentação de conta bancária e lançamento de receitas e despesas, essas são as aplicações mais importantes do software. Veja no passo-a-passo a seguir os princípios básicos para usar essas ferramentas e depois explore o software para conhecer todos os recursos que ele oferece, pois os procedimentos são todos parecidos.

2 Já para registrar um cliente ou fornecedor, entre na opção correspondente à função desejada (elas ficam todas na parte superior da tela), clique no botão *Novo* e preencha o relatório com as informações solicitadas. Use os botões na parte de cima da tela para navegar entre os cadastros.

1 Para cadastrar um produto, clique em *Produtos*. Na janela que se abrir, aperte o botão *Novo* e preencha o formulário com os dados referentes ao produto que você deseja registrar. Repita o procedimento para cadastrar quantos produtos quiser.

3 Os botões *Contas a receber* e *Contas a pagar* permitem fazer o controle financeiro de sua empresa. Para inserir os valores desejados, basta clicar nessas opções, pressionar o botão e digitar as informações.

Cadastro da Empresa

A Tecnobyte (a empresa que fabrica o Tecnobyte SAC Free) oferece suporte técnico gratuito via e-mail aos usuários do software. Mas para poder usufruir esta facilidade, é preciso cadastrar a sua empresa no site da Tecnobyte.

Conecte-se à Internet e acesse o endereço www.tecnobyte.com.br. Clique em *Produtos*, localize o nome do software e entre no link *Mais Informações*. Na janela menu, vá a *Suporte Técnico* e preencha o formulário.

A partir deste site você também pode adquirir o Tecnobyte SAC Plus, um versão completa do programa que funciona em rede e possui suporte técnico mais avançado. Para obter mais informações, ligue para o telefone (0XX69) 421-6756.

Ilustração: Tabolacci

FREEWARE

Agenda de Clientes

No CD-ROM desta edição você também encontra o programa Tecnobyte Agenda. Trata-se de uma agenda eletrônica gratuita na qual você pode cadastrar, de modo organizado, todos os clientes e fornecedores de sua empresa.

Como usar: para instalar o software, acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, e selecione o link *Agenda de Clientes*. Aperte *Instalar*, dê *Próximo* nas telas seguintes e clique em *Instalar*. Clique em *Próximo* de novo e pressione *Concluir* para finalizar o procedimento. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Tecnobyte* e em *Agenda*. Agora basta pressionar o botão *Novo* e preencher os campos para cadastrar seus clientes.



Foto Digital



Programas no CD-ROM:

Foto FX

FotoFiltre

GIMP

Fotos Criativas



Dê um toque especial a suas fotos digitais aplicando efeitos, bordas e até transformando-as em calendário

■ ■ Já até algum tempo, imprimir as fotos tiradas com câmeras digitais compactas era algo impensável, já que a resolução das imagens era insuficiente. Mas hoje, graças à evolução da tecnologia, a maior parte das câmeras já tem qualidade suficiente para impressão em papel

fotográfico. E você ainda tem a vantagem de poder editar as imagens e aplicar efeitos antes de enviá-las para o laboratório.

Nesta reportagem você confere dez idéias criativas para imprimir suas fotos. Todos os programas necessários para executar os procedimentos estão no CD-ROM.

Instalação dos Programas

Para criar as fotos dessa reportagem você usará quatro programas. Os softwares necessários para aplicar os efeitos estão indicados nos respectivos textos. Para instalá-los, basta entrar na seção *Foto Digital* do CD-ROM,

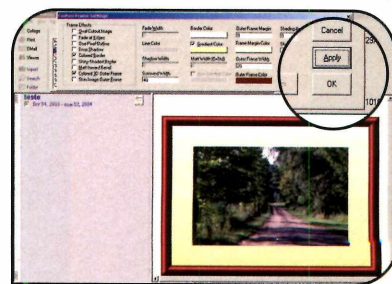
acessar o link correspondente ao programa, apertar o botão *Instalar* e seguir as instruções na tela.

É importante ressaltar que antes de instalar o GIMP é preciso copiar a biblioteca GTK, que está indicada na ficha técnica do programa.

1 Borda

A inclusão de bordas dá um acabamento especial às fotos. Além disso, como este recurso reduz um pouco a área em que a imagem é impressa, é uma excelente alternativa para melhorar um pouquinho a qualidade de fotos que você quer imprimir, mas não apresentam a resolução ideal.

Acompanhe no passo-a-passo a seguir as instruções de como incluir rapidamente bordas nas suas fotos. Para executar este procedimento, será usado o programa *FxFoto*, que está na seção *Foto Digital* do CD-ROM.



3 Se desejar alterar a espessura da borda, pressione *Custom Settings* e altere o valor dos campos relativos à largura (*width*). O número de opções disponíveis varia conforme a borda escolhida. Dê *Apply* e *OK*.

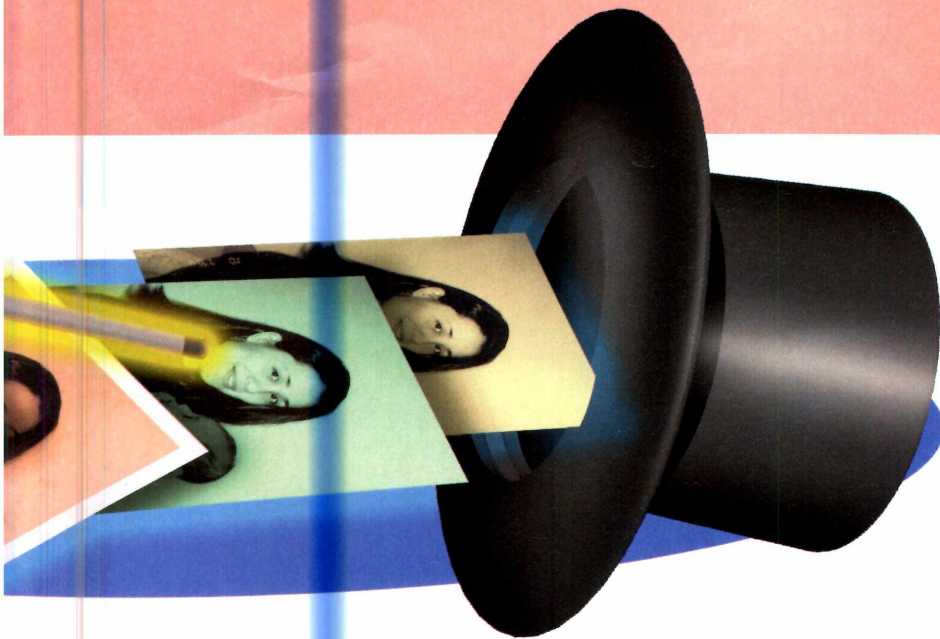
Onde imprimir suas fotos

Existe uma infinidade de laboratórios que imprimem fotos digitais. Alguns deles inclusive oferecem o serviço via Internet e entregam a foto pronta no endereço solicitado pelo usuário.

Para usar este tipo de serviço, o usuário deve acessar o site da empresa que presta o serviço, enviar a foto desejada via navegador, especificar as características desejadas (o tamanho da foto e se ela deve ou não ter bordas, por exemplo),

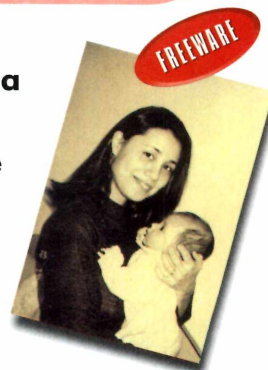
escolher uma das formas de pagamento oferecidas e, é claro, pagar pelo serviço. A foto pronta é enviada via correio. Confira a seguir os endereços de alguns sites que contam com o serviço de impressão de fotos:

www.agfa.com.br
www.dupfoto.com.br
www.e-fotos.com.br
www.fotolab.com.br
www.kodak.com.br
www.magodasimagens.com.br



② Foto Antiga

Uma foto com aparência de antiga pode dar um toque especial na estante de casa. E para criar este efeito, basta usar o programa PhotoFiltre, que está no CD-ROM.



Para fazer um teste, rode este software, clique no menu *File*, dê *Open* e selecione a foto de sua preferência. Em seguida, entre no menu *Filter*, vá a *Aged effect* e selecione o item *Old photography*. Para dar uma sensação de envelhecimento à foto, alguns laboratórios permitem que você solicite a impressão com superfície fosca.

③ Fotos Artísticas

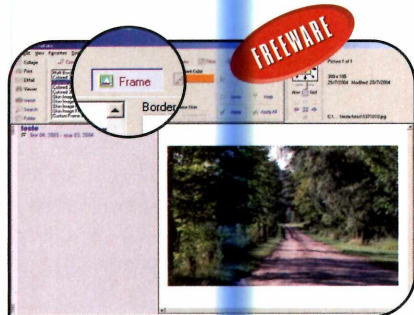
Com o GIMP, qualquer pessoa pode aplicar filtros especiais nas fotos e fazer com que elas pareçam ter sido pintadas.



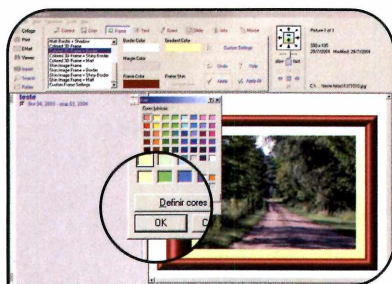
Se a sua câmera digital tiver uma resolução alta, você pode até imprimir a foto em um tamanho grande e colocá-la em uma moldura para montar um quadro.

Alguns filtros que geram este efeito são o *Pintura a Óleo*, *Cubismo*, *Mosaico*, *Detecção de Borda* e o *Mapa de Relevô*. Se quiser, você pode até combinar dois ou mais efeitos.

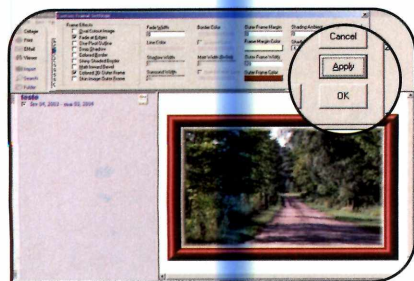
Para transformar sua foto em uma obra de arte, abra o GIMP, entre em *File*, em *Open* e selecione sua foto. Acesse o menu *Filtros*, clique em *Mapear* e selecione *Mapa de Relevô*. Deslize a barra da opção *Elevação* para a lateral direita. Agora ajuste o nível do item *Profundidade* até obter um resultado agradável e dê *OK*. Ao final, salve sua imagem.



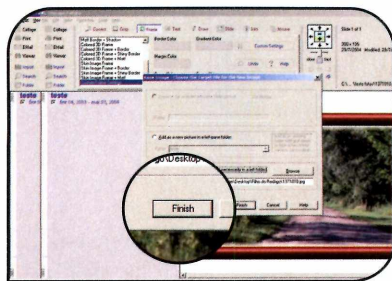
1 Entre no menu *File* e clique em *Open or Add Image*. Acesse a pasta onde suas fotos estão gravadas e abra a imagem de sua preferência. Em seguida, aperte o botão *Frame* e escolha uma das opções de borda na lista que aparece no canto superior esquerdo.



2 Clique em *Apply* para conferir o resultado. Algumas bordas também permitem personalizar a cor. Para isso, clique no botão de cor que estiver ativado, selecione uma opção e dê *OK*. Em seguida, aperte *Apply*.



4 Caso queira criar uma borda totalmente personalizada, clique no botão *Custom Settings*, selecione em *Frame Effects* os efeitos desejados, como, por exemplo, o *Drop Shadow*, para incluir uma sombra. Ajuste as opções na tela, dê *Apply* e aperte *OK*.



5 Ao final, entre no menu *File*, vá a *Save Image As* e dê *Next*. Selecione a opção *Target given path file name* e aperte o botão *Browse*. Selecione uma pasta, digite um nome para a nova foto e dê *Salvar*. Para completar, pressione *Finish*.



4 Diálogos

Você também pode incluir balões de diálogo em suas fotos para brincar com seus amigos ou descrever aquele momento. Basta para isso usar o FxFoto.

Abra a sua foto no programa (as instruções estão no tópico *Borda*) e siga o passo-a-passo:

1 Se a sua imagem estiver com a orientação incorreta, entre no menu *Edit* e clique em *Rotate Collated Image Right* ou *Rotate Collated Image Left* para girá-la. Escolha a opção *Text* na barra de ferramentas e clique no botão *Dialog balloon text on top of selected image*.



2 Digite o texto e formate-o usando os botões que estão no lado direito da janela. Dê *OK* e arraste o balão de diálogo para posicioná-lo na foto. Se quiser girá-lo, clique e arraste a setinha que está no canto superior esquerdo. Ao final, salve a imagem como foi indicado anteriormente na criação da borda.

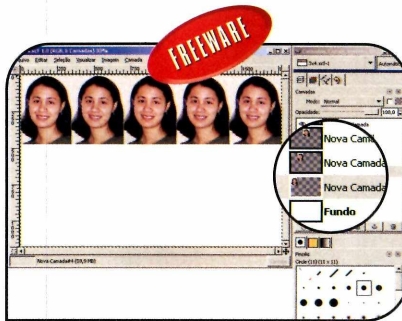
5 Fotos 3x4

Apesar de ter uma resolução muito alta, as webcams e câmeras digitais mais antigas podem ser usadas, por exemplo, para tirar fotos 3x4 para documentos. Basta para isso fotografar a pessoa desejada e usar o GIMP para reproduzi-la várias vezes, até ocupar toda a área de uma foto comum.

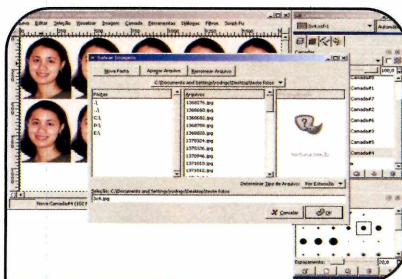
Em uma área de 10x15 (o tamanho padrão usado pelos laboratórios) é possível imprimir até dez fotos 3x4. E se quiser você pode até usar imagens diferentes. Veja como:

1 Entre no menu *Arquivo*, selecione a opção *Abrir*, acesse a pasta onde o arquivo da sua foto 3x4 foi salvo e dê um duplo clique sobre ele. Entre no menu *Imagem* e vá a *Redimensionar Imagem*. Digite *300* no campo *Resolução X* e selecione a opção *mm* no campo de unidade superior.

2 Digite *30* no campo *Nova Largura* e dê *OK*. Pressione *Editar* e aperte *Copiar*. Clique em *Arquivo* e dê *Novo*. Escolha *mm* no campo de unidade que está atualmente com o valor *in* (polegadas). Digite *150* em *Largura*, *100* em *Altura* e selecione *300* em *Resolução X*. Depois dê *OK*.



3 Entre em *Camada*, clique em *Nova camada* e aperte *OK*. Vá a *Editar*, pressione *Colar* e arraste a sua foto para o canto superior direito. Dê um clique no fundo da imagem e repita o procedimento para montar a primeira linha de fotos.



4 Faça o mesmo para criar a segunda linha de fotos. Ao final, entre no menu *Arquivo*, clique em *Salvar*, escolha uma pasta, digite o nome que deseja dar para a imagem montada e acrescente a extensão *.jpg*. Dê *Exportar* e *OK*.

6 Calendário

Transformar suas fotos em belos calendários é uma alternativa interessante. E é isto que você vai fazer com o programa *Calendar Composer*. Dá até para escolher se o calendário será semanal, mensal ou anual. Acompanhe a seguir as instruções para imprimir um calendário mensal:

1 O software traz 25 tipos de calendário. Entre no menu *File*, clique em *Open* e dê um duplo clique em um dos arquivos cujo nome comece com a palavra *Month1* (por exemplo, o *Month1a*). Todos os calendários com este nome são mensais, mas apresentam designs variados. Acesse a aba *Options* e personalize o título e o rodapé. Depois selecione o mês que deseja usar no calendário na barra de ferramentas.

2 Para trocar a foto, escolha no campo *Monthly Images* a imagem correspondente ao mês selecionado, clique em *<<* e escolha a foto que quer usar. Para corrigir a orientação do calendário, entre no menu *Configure*, em *Orientation* e selecione a opção *Portrait*. Para deixar o nome do mês em português, clique em *Configure*, entre em *Language* e aperte *Custom*. Altere os nomes dos meses e dê *OK*.

3 Entre em *Configure*, clique em *Zoom* e escolha *30%*. Vá em *File*, em *Export Bitmap* e dê *Yes*. Selecione a pasta onde deseja gravar a imagem do calendário, dê um nome para o arquivo e aperte *Salvar*. Como ela é gerada no formato *BMP*, é preciso convertê-la para *JPG* antes de solicitar a impressão. Para isso, abra-a no *GIMP*, entre no menu *Arquivo*, em *Salvar como*, substitua a extensão do arquivo por *.jpg* e dê *OK*. Aperte *Exportar* e depois *OK*.

7 Tamanho das Fotos

O tamanho máximo que deve ser usado na impressão de suas fotos depende da resolução da sua câmera digital. Para saber qual é o limite, abra a foto no GIMP, entre no menu *Imagem* e clique em *Redimensionar imagem*. Em seguida, digite 300 na *Resolução X* e selecione a opção *mm (milímetros)* no campo de unidade, que está

em polegadas (*in*). Você verá uma tabela de referência que mostra o tamanho ideal para cada resolução. Localize a resolução da sua câmera e observe atentamente as informações para não errar. Quanto pior a qualidade da imagem, maior será o serrilhamento e o comprometimento dos detalhes da foto impressa.

TABELA GUIA PARA CÂMERAS DIGITAIS						
Resolução		Qualidade da Revelação Digital				
largura x altura (pixels)	Mega Pixel	9 X 12 (cm)	10 x 15 (cm)	15 X 23 (cm)	20 x 30 (cm)	30 x 45 (cm)
320 x 240	0.1					
640 x 480	0.3					
800 x 600	0.5					
1024 x 768	0.8					
1152 x 864	1.0					
1280 x 960	1.2					
1280 x 1024	1.3					
1536 x 1024	1.6					
1600 x 1200	1.9					
1712 x 1368	2.3					
1800 x 1200	2.2					
2012 x 1324	2.7					
2048 x 1536	3.1					
2272 x 1704	3.9					
2304 x 1728	4.0					
2400 x 1800	4.3					

Excelente
 Muito Boa
 Boa
 Aceitável
 Não Recomendável

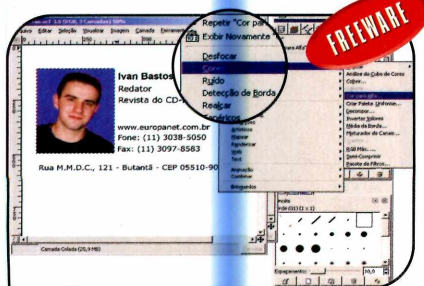
8 Cartão de Visitas

Um belo cartão de visitas pode impressionar seus clientes. Imagine então se ele for feito em papel fotográfico e apresentar a sua foto ou o logotipo da sua empresa. Pois isto é possível e cada foto de 10x15 cm suporta até três cartões (5x9 cm).

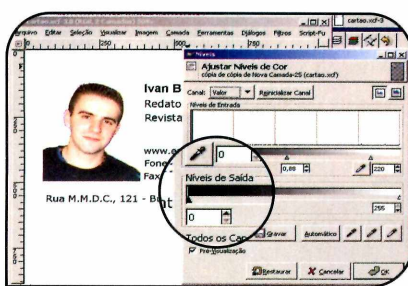
Para gerar os arquivos, você pode usar qualquer editor de imagens. Neste exemplo será usado o GIMP. Prepare a foto que você usará no cartão seguindo o procedimento adotado na foto 3x4. Depois crie o

novo arquivo no GIMP e inclua essa foto em uma camada. Se você for criar o cartão horizontalmente, não se esqueça de inverter os valores dos campos *Largura* e *Altura*. Agora use as ferramentas de texto e linhas do editor de imagens para criar o seu cartão.

Seguindo esse mesmo conceito, você pode criar o cartão de lembrança de nascimento ou batizado do seu filho. Mas nesse caso, é recomendável usar uma dimensão um pouco menor, como, por exemplo, 5x3 cm. Se quiser, você pode até remover o fundo da foto. Veja como no passo-a-passo:



1 Selecione a camada em que está a imagem 3x4, escolha a ferramenta de seleção de cor (conta-gotas) e dê um clique no fundo da foto. Aperte *Fechar*, entre no menu *Filtros*, depois em *Cores* e clique em *Cor para Alfa*. Aperte *OK*.



2 Se a cor de fundo for muito parecida com alguma presente na pessoa, a foto pode ficar meio esbranquiçada. Para amenizar esse problema, entre no menu *Camada*, em *Cores* e pressione *Níveis*. Deslize a setinha branca que está no lado direito da barra *Níveis de Entrada* um pouco para a esquerda até atingir o nível desejado e dê *OK*.

9 Convite

Além dos cartões de visita, usando o editor de imagens você pode criar convites para uma festa de aniversário. Neste caso, é interessante incluir uma bela foto de fundo com um motivo de aniversário ou o tema da decoração. Um local onde você encontra imagens de qualidade é o site www.freeimages.co.uk.

Ao carregá-lo, clique no link *full gallery listing* e entre na categoria de sua preferência ou clique no link *Image Search* e digite uma palavra-chave (em inglês) no campo de busca.

10 Quebra-cabeça

Outra alternativa interessante é montar um quebra-cabeça com a sua foto. Para isso, basta usar um filtro especial do software PhotoFilter. Depois que o arquivo for impresso, é só recortar as peças e brincar.

Para criar o quebra-cabeça, abra uma imagem, aperte *Filter*, entre em *Stylize* e clique em *Puzzle*. Selecione o tamanho das peças em *Piece size*, personalize a espessura das linhas no campo *Width* e dê *Preview*. Depois aperte *OK* e salve o arquivo.



SUPER

www.zaxcy.com.br
E-mail: vendas@zaxcy.com.br

Financiamos em até 24X

1

Intel P IV 2.0 MHZ

- MB PCChips M925 (on board)
- HD 40GB
- MEM 256 DDR
- VGA 32 MB
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: R\$ 1.835,00 ou 24x de R\$ 123,00

2

Intel P IV 2.4 MHZ

- MB PCChips M925 (on board)
- HD 40GB
- MEM 256 DDR
- VGA 32 MB
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: R\$ 1.950,00 ou 24x de R\$ 130,00

3

Intel P IV 2.8 HT FSB 800MHZ 1MG Cache

- MB ASUS P4V8X-X (off board)
- HD 80GB
- MEM 512 DDR
- VGA 128 MB ATI Radeon
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: R\$ 2.680,00 ou 24x de R\$ 179,00

5

AMD DURON 1300 MHZ

- MB PCChips 825 (on board)
- HD 40GB
- MEM 128 DDR
- VGA 32 MB
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: R\$ 1.470,00 ou 24x de R\$ 99,00

4

Intel P IV 3.0 HT FSB 800MHZ 1MG Cache

- MB ASUS P4P800 (off board)
- HD 120GB / SATA
- MEM 512 DDR
- VGA 128 MB ATI Radeon
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: R\$ 3.180,00 ou 24x de R\$ 211,00

Na compra de qualquer configuração, ganhe um **ESTABILIZADOR DE BRINDE!!!**

ACEITAMOS SEU MICRO COMO PARTE DE PAGAMENTO

DESPACHAMOS PARA TODO BRASIL
ACEITAMOS SEU MICRO COMO FORMA DE PAGAMENTO

Promoção válida até o final do estoque • Crédito sujeito a aprovação • Equipamentos anunciados sem Windows • Fotos Ilustrativas

4082B, acréscimo de R\$330,00 / Com monitor 17" acréscimo de R\$100,00 / Com monitor 17" Flatron acréscimo de R\$200,00 / Promoção válida até o final do estoque / Crédito sujeito a aprovação / Equipamentos anunciados sem sistema operacional / Foto do computador ilustrativa.

OFERTAS! DE COMPUTADORES

6

AMD ATHLON KP 2.200

- MB PCChips 825 (on board)
- HD 40GB
- MEM 256 DDR
- VGA 32 MB
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: **R\$ 1.620,00** ou
24x de **R\$ 109,00**

7

AMD ATHLON KP 2.600

- MB ASUS A7V8X-X (off board)
- HD 40GB
- MEM 256 DDR
- VGA 128 MB ATI Radeon
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: **R\$ 1.990,00** ou
24x de **R\$ 127,00**

8

AMD ATHLON KP 3.000

- MB ASUS A7N8X-X (off board)
- HD 80GB
- MEM 512 DDR
- VGA 128 MB ATI Radeon
- Fax Modem 56 K
- Placa de Rede 10/100
- Kit Multimídia 52X
- Monitor 15"

À Vista: **R\$ 2.512,00** ou
24x de **R\$ 167,00**



● **R\$ 110,00**

**PROMOÇÃO
INACREDITÁVEL**

**MINI CÂMERA DIGITAL
+ WEB CAN
+ VÍDEO CAMERA 16 MB**

**Temos
CARTUCHOS**



Canon



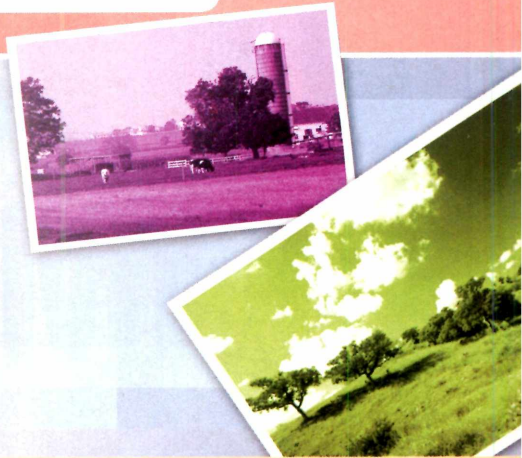
EPSON

LEXMARK

Televendas: (0xx11) 3225-0444



Fotos em Vídeo



Grave um VCD e exiba suas fotos digitais em seu DVD player

Para exibir suas fotos digitais em um televisor usando o DVD player, basta salvá-las em um CD usando um dos vários formatos suportados pelo equipamento. E entre todos estes formatos, um dos mais interessantes é o VideoCD (VCD), pois é compatível com a grande maioria dos DVD players.

Criar um VCD é mais fácil do que você imagina. Basta instalar no PC o programa VCDwizard para transformar as fotos em um vídeo no formato VCD, e depois gravar o arquivo em um disco CD-R. Pronto, agora basta colocar o CD no seu DVD player para que toda a família veja as fotos.

Instalação

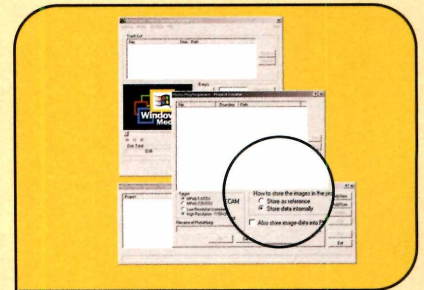
Acesse a categoria *Foto Digital* do CD-ROM, entre em *Foto em Vídeo* e dê *Instalar*. Aperte *Next*, selecione a opção *I accept the terms in the license agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Aperte *Install* e, ao final, dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *VCDwizard*.

Geração de arquivos

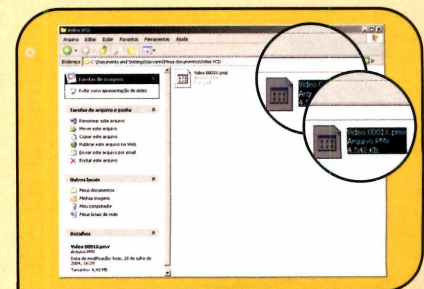
Como já foi dito, você pode usar diversos padrões de arquivos para criar o vídeo com as suas fotos. No entanto, os mais comuns são o VideoCD (VCD) e o SuperVideoCD (SVCD). Os dois formatos são muito parecidos e a principal diferença entre eles é a qualidade da imagem, que no primeiro formato é de, no máximo, 352x288 e no segundo de 480x576.

No passo-a-passo a seguir, você confere as instruções de como gerar um vídeo no padrão VCD, que é compatível com a maioria dos aparelhos de DVD (inclusive os mais antigos) e que, por ter imagens com um pouco menos de definição, permite gravar um vídeo mais longo (e conseqüentemente com um número maior de fotos).

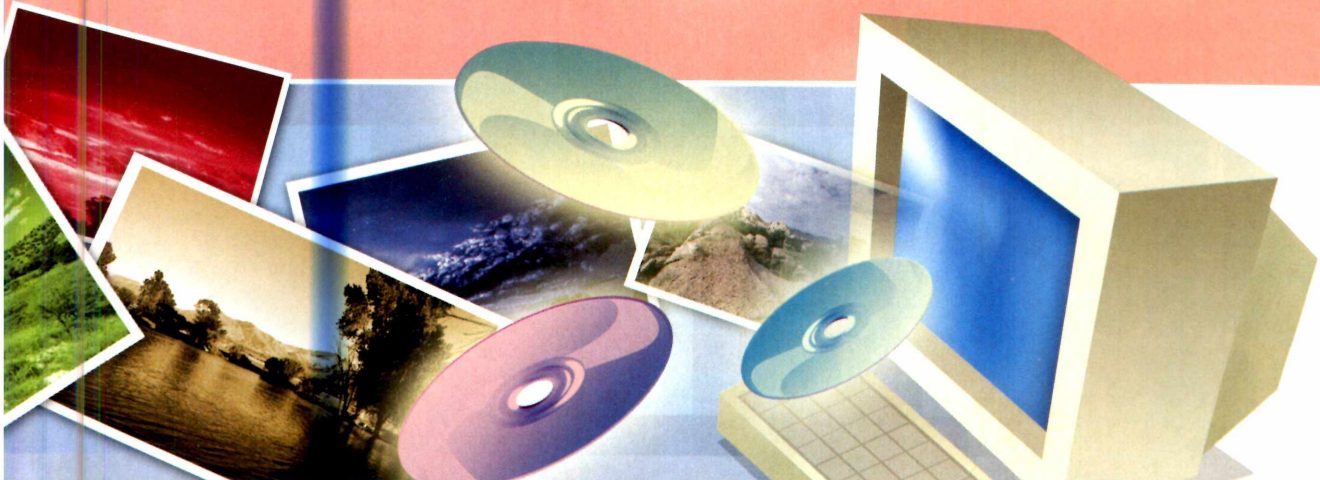
Como o programa VCDwizard não inclui efeitos de transição entre as fotos ou músicas de fundo, toda a capacidade do disco é usada para armazenar as imagens. Deste modo, cada CD consegue armazenar cerca de 2 mil fotos. Mas você não pode simplesmente juntar todas as imagens em um único vídeo. É preciso dividir todo o material em vários projetos, sendo que cada um deles pode ter, no máximo, 99 imagens.



1 Aperte *OK*, selecione a opção *VideoCD 1.1* e dê *OK*. Entre em *Options*, em *Tools* e clique em *Create PhotoSequences*. Pressione *Add New*, escolha *MPEG-1 (VCD)*, *High Resolution* e indique o padrão de cores do seu aparelho de DVD clicando em *PAL/SECAM* ou *NTSC*.



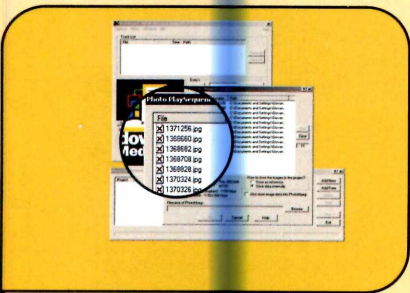
4 Dependendo da quantidade de imagens que você incluiu na lista, esta etapa pode demorar um pouco. Ao final, dê *Exit*. Abra novamente o *Meu Computador* e acesse a pasta onde o arquivo da seqüência de fotos foi salvo. A pasta padrão para o armazenamento é a *Meus Documentos*.



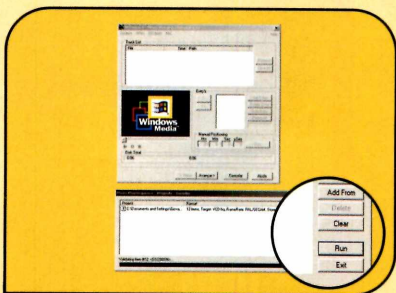
Geração do VCD

A pós gerar os arquivos do VCD, a janela de gravação do disco será exibida, caso o seu gravador seja compatível com o utilitário de gravação que vem embutido no VCDwizard. Para completar a operação, insira um CD virgem, clique em *Change*, selecione a unidade referente ao seu gravador e dê *OK* duas vezes. Ao final da gravação, basta colocar o CD no seu aparelho de DVD. Cada foto será exibida por dois segundos, mas você pode usar os botões *Pause* e *Play* do controle remoto para interromper e continuar a exibição das imagens.

Se o seu gravador não tiver sido detectado pelo programa, não tem problema. Basta usar um software que permita gravar CDs a partir de imagens CUE/BIN, como por exemplo, o Ahead Nero (www.ahead.com). Abra o programa, entre no menu *File*, clique em *Burn Image*, selecione o arquivo CUE que foi criado pelo VCDwizard e clique em *Burn*.



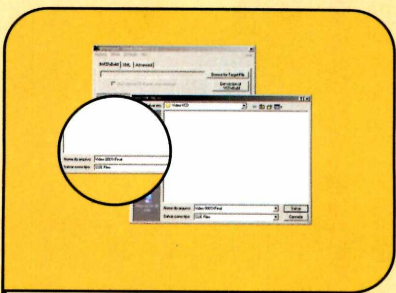
2 Selecione a opção *Store data internally* para que o programa não apague as fotos originais. Abra o *Meu Computador* e acesse a pasta onde suas fotos estão armazenadas. Arraste as imagens de sua preferência para a área em branco na janela do VCDwizard. Feche o Windows Explorer e a tela do programa.



3 Clique no botão *Browse*, selecione a pasta onde deseja gravar o vídeo dessa sequência de fotos e digite um nome para ele. Dê *Salvar*, aperte *OK* e pressione *Run*. Aguarde alguns instantes enquanto o programa processa as imagens.



5 Arraste o arquivo que apresenta o nome que você digitou no passo 3, seguido da extensão PMV, para a área em branco na janela do VCDwizard e dê *Avançar* duas vezes. Por padrão o programa gera um arquivo do tipo CUE/BIN, que é suportado pela maioria dos softwares de gravação.



6 No entanto, você pode alterar essa opção clicando na aba *Advanced*. Para gerar os arquivos do VCD, acesse a aba *IKVCDxBuild*, aperte o botão *Browse for Target-File*, digite um nome para o arquivo do VCD, dê *Salvar* e *Concluir*.

Ficha Técnica

- Programa**
- VCDwizard 2.8.5.0
- www.labdv.com/vcdwizard/
- Sistema Mínimo**
- Windows 98/ME/2000/XP,
- Pentium 200 com
- 32 MB RAM
- Limitação**
- Nenhuma. Freeware

Ilustração: Tabolecci



GIFs Animados



Aprenda a gerar efeitos de animação gráfica usando as imagens existentes no seu micro

Desenhos animados, transições de imagens, banners com figuras e letras em movimento para páginas da Internet... Estes são apenas alguns exemplos do que é possível fazer com um software de animação gráfica como o GIF Animator, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição.

Com interface intuitiva e um assistente automático (chamado Wizard), o programa transforma a criação de animações em uma tarefa fácil, que pode ser executada com apenas alguns cliques no mouse. Basta juntar os arquivos de imagem (eles podem estar em vários formatos, entre os quais JPG e BMP), executar alguns comandos e gerar um arquivo final com a terminação GIF. Depois, é só abri-lo no seu navegador para ver a animação.

Além de desenhos animados, o GIF Animator também permite criar um efeito de transição de imagem semelhante ao que ficou famoso no clipe da música *Black and White*, do cantor pop Michael Jackson. Para quem não se lembra, neste clipe, os rostos de diversas pessoas se sobrepõem, criando a sensação de que elas estão se transformando umas nas outras.

O GIF Animator é shareware, mas você poderá usá-lo sem limitações durante 15 dias. Confira a seguir como tirar proveito dos principais recursos do software.

Instalação

Entre na seção *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, e acesse o link *GIF Animator*. Em seguida, aperte o botão *Instalar*. Na janela que surgir, clique em *Setup*, em *Next*, em *Yes* e pressione *Next* nas próximas telas. Caso você esteja conectado à Internet, uma página se abrirá em sua tela. Apenas feche-a. Depois, pressione o botão *Finish* para concluir.

Para rodar o software, pressione o botão *Iniciar* do Windows, selecione *Programas e Ulead GIF Animator 5* duas vezes. Na primeira vez que você for usar o programa, deve apertar o botão *Next* para que a interface seja aberta. Depois é só clicar em *Try Now* para que o aplicativo funcione normalmente durante 15 dias.

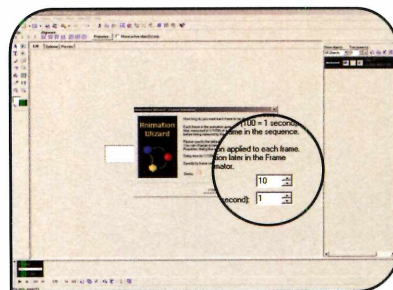
Ficha Técnica

Programa
GIF Animator 5
www.ulead.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP -
Pentium 233 32MB
Limitação
15 dias de uso. Shareware

Desenho Animado

Antes de gerar as animações, você precisa criar os desenhos que servirão de base para ela. Eles serão muito parecidos uns com os outros, mas cada um retratará um momento diferente do movimento.

Você pode criar as figuras em qualquer editor de imagens, inclusive no *Paint*. Rode o programa apertando o botão *Iniciar*, entrando em *Programas*, em *Acessórios* e em *Paint*. Agora tente desenhar um personagem andando ou levantando os braços, e salve cada figura em um arquivo. Depois siga os passos para criar a animação:



3 Vá a *Delay time* e digite por quanto tempo cada quadro será exibido na tela. O número 10 corresponde a um segundo. Para finalizar o processo, clique em *Avançar* e em *Concluir*.

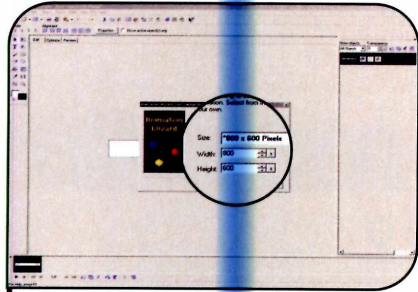


Ilustração: Tabolacci

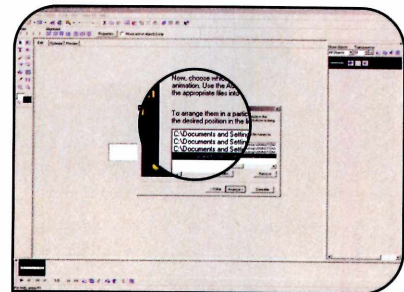
Transição de Imagens

O programa Gif Animator também permite montar efeitos de transição que mostram uma pessoa se transformando na outra. A única exigência para isto é que as imagens usadas estejam no formato JPG ou BMP.

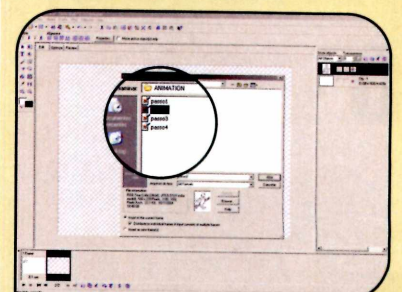
Além disso, para conseguir um resultado melhor, é importante que os rostos das duas pessoas fotografadas estejam do mesmo tamanho. Acompanhe:



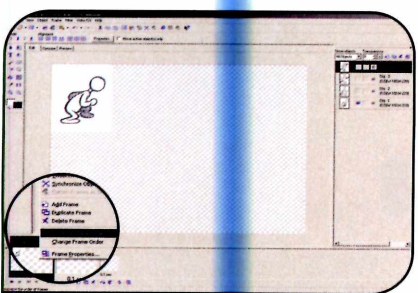
1 Abra o *GIF Animator* e clique no botão *Animation Wizard*. Em seguida, vá ao campo *Size* e, com a seta para baixo, defina o tamanho da imagem que você pretende criar. Por fim, clique em *Avançar*.



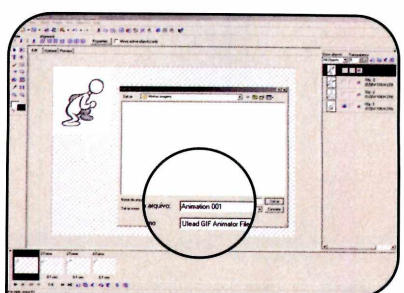
2 Pressione o botão *Add Image* e localize em suas pastas os desenhos que você criou e salvou no computador. Com a tecla *Shift* apertada, selecione todos os arquivos que serão usados na animação. Feito isto, pressione *Abrir* e *Avançar*.



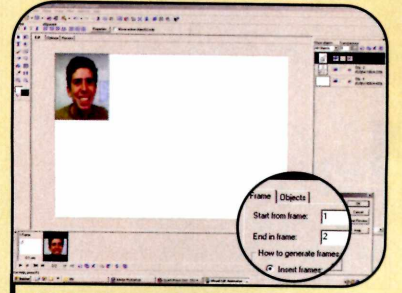
1 Abra o *GIF Animator* e clique na opção *Blank Animator*. Pressione o botão *Add Image*, selecione um arquivo *JPG* e dê *Abrir*. Depois, clique em *Add frame* e vá novamente a *Add Image* para acrescentar uma segunda imagem.



4 Dê *Play* para conferir o desenho animado. Se alguns movimentos estiverem com a posição trocada, clique sobre eles com a tecla *Ctrl* pressionada, aperte o botão *Reverse Frame Order* e dê *OK*.



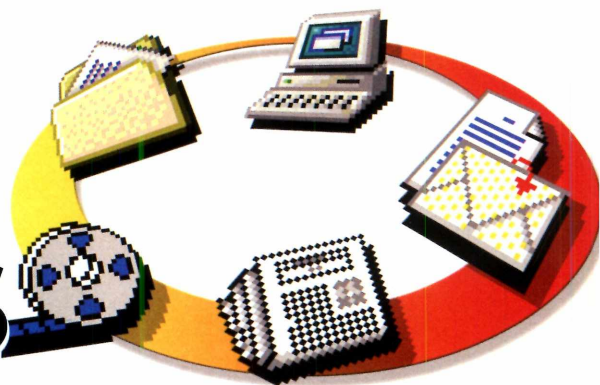
5 Para salvar a imagem, vá ao menu *File* e clique em *Save*. Dê um nome para o arquivo, defina em que pasta ele será armazenado e aperte *Salvar*. Agora é só dar um duplo clique sobre a animação *GIF* para que ela seja executada no *Internet Explorer*.



2 Aperte o botão *Tween* e defina em *Insert frames* quantos quadros aparecerão entre uma imagem e outra. Em *Frame delay*, informe quanto tempo (em segundos) a transição das imagens durará e aperte *OK*. Dê *Play* para ver a animação.



Alterador de Ícones



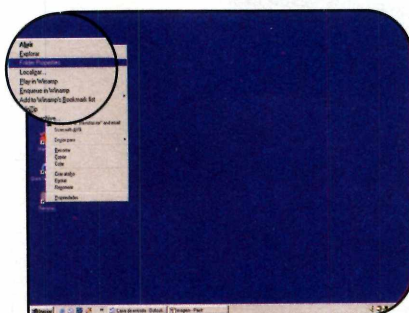
Use o Nirext para trocar rapidamente os ícones de suas pastas, criar atalhos e mudar o visual do seu PC

O Nirext, software que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição, permite que você altere os ícones das pastas e programas do seu computador com alguns cliques no mouse. Simples de instalar e fácil de usar, o programa é automaticamente executado assim que você clica com o botão direito do mouse sobre o ícone de uma pasta ou arquivo que queira modificar.

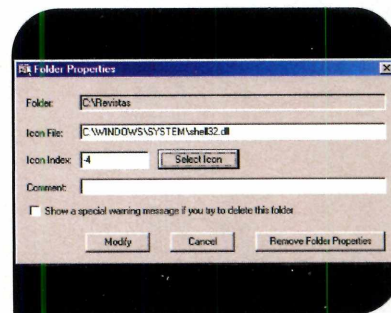
Além de trocar os ícones de arquivos, o software também conta com uma ferramenta que permite criar atalhos para programas na área de trabalho, no menu Iniciar e onde mais você quiser. Acompanhe o passo-a-passo a seguir e veja como é fácil usar o programa:

Instalação

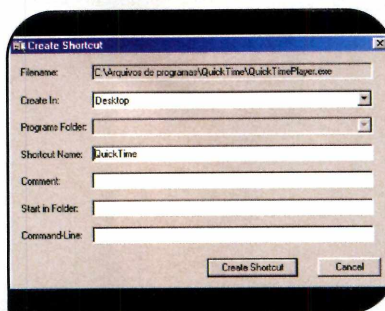
Accesse a categoria *Entretenimento*, localizada na interface do CD-ROM, e clique sobre o link *Alterador de Ícones*. Em seguida, aperte o botão *Instalar*. Na janela que aparecer em sua tela, selecione as opções *Folder Properties*, *Advanced Run* e *Create Shortcut+*. Agora basta pressionar o botão *OK* para finalizar.



1 Escolha uma pasta ou programa que esteja na área de trabalho do Windows, por exemplo, e clique sobre ele com o botão direito do mouse. Selecione a opção *Folder Properties*, pressione *Select Icon* e procure em suas pastas o ícone substituto. Feito isto, pressione *Modify* e aguarde alguns segundos.



2 Caso você não goste do resultado ou queira após algum tempo voltar a usar o ícone original da pasta ou programa, clique com o botão direito do mouse sobre o item e selecione *Folder Properties*. Em seguida, pressione *Remove Folder Properties*. O ícone original voltará a ser exibido.



3 Para criar um atalho para um programa, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do software desejado e selecione a opção *Create Shortcut+*. Defina em *Create in* o local em que o atalho deverá aparecer e aperte *Create Shortcut* para finalizar o processo.

Ficha Técnica

Programa
Nirext
<http://nirsoft.mirrorz.com>
Sistema Mínimo
Windows 98/Me/2000/XP,
Pentium 233 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Bussadori





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





Jogos



Programas no CD-ROM:

D-Day

O Dia D

Comande o exército aliado na batalha que mudou o rumo da Segunda Guerra Mundial



Há 60 anos, mais precisamente no dia 6 de junho de 1944, uma batalha começava a mudar os rumos da Segunda Guerra Mundial. Cinco mil barcos, 11 mil aviões e mais de 150 mil soldados aliados desembarcaram na Normandia no chamado Dia D. A batalha foi sangrenta e registrou a morte de mais de 4 mil soldados aliados. E é exatamente essa batalha que você vai encarar no game de estratégia militar D-Day.

São mais de 60 tipos de unidades militares, incluindo médicos, atiradores de elite, especialistas em explosivos e veículos variados. Você tem uma vista superior do combate e, como o game é todo em 3D, pode girar a câmera, inclinar, aproximar ou afastar a imagem para observar a batalha de diversos ângulos.

Instalação

Entre em *Jogos*, acesse o link *Dia D* e aperte *Instalar*. Clique em *Next* nas próximas telas, selecione a opção *No, install GameSpy Arcade Later* e dê *Next* nas janelas seguintes. Feche o arquivo de ajuda. Para rodar o jogo, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Monte Cristo* e duas vezes em *D-Day Demo*. Na primeira vez que o jogo for carregado, será preciso dar *Yes*, para ativar o sistema de proteção do jogo, e reiniciar o computador.

Início da batalha

No D-Day você controla as mais variadas unidades militares, desde tanques até diversos tipos de soldado. Como alguns deles contam com habilidades especiais, tais como desarmamento de minas (sapper), liderança (officer) e alcance especial (sniper), o ideal para quem está começando a se familiarizar com o game é jogar no modo fácil, já que nesse nível de dificuldade os soldados acionam essas funções automaticamente.

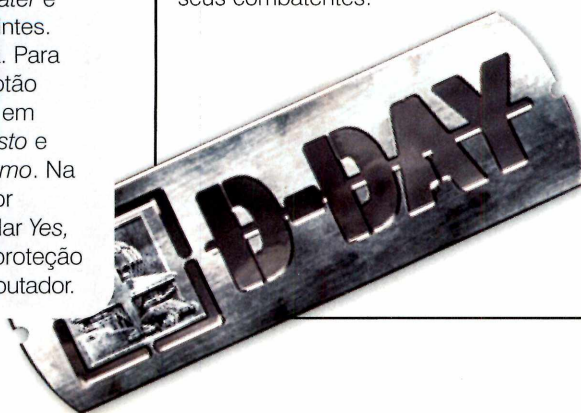
Antes de começar a partida, vale a pena consultar a enciclopédia que está disponível na seção Extra, na tela de entrada do jogo. Lá você confere a aparência das unidades militares e também outras informações, como as habilidades especiais disponíveis em cada uma delas e o seu poder de fogo. Assim, você aprende a identificar os soldados sem ter que selecioná-los durante as batalhas, economizando um bom tempo. Confira as instruções a seguir para iniciar a partida e aprender a controlar seus combatentes:



1 Para iniciar o jogo, clique em *New Game* e aperte o botão *Scenario*. Selecione a opção *Easy*, dê *Start Game* e depois *Next*. Um filme introdutório será exibido e, em seguida, você assumirá o comando da batalha. Nesta primeira missão, o seu objetivo é conquistar a praia Omaha e tomar o quartel general alemão.



3 Se preferir, em vez de usar esta forma de comando, você pode selecionar a unidade com o mouse e escolher uma ação específica no painel de ações que está localizado na parte inferior da tela. Para selecionar diversas unidades simultaneamente, clique com o mouse sobre elas e arraste na seqüência.



Sites sobre o Dia D

Se você tem interesse em saber mais sobre os acontecimentos do Dia D, visite os endereços apresentados a seguir:

<http://umbrasileironodiad.blogspot.com.br/>
www.americandday.org
www.dday.org
www.edmondsun.com/Krt/dday/

www.isidore-of-seville.com/d-day/2.html
<http://normandy.eb.com/>
www.pbs.org/wgbh/amex/dday
www.wwiimemorial.com



Comandos

O game conta com teclas de atalho para executar ações. A seguir você confere as mais importantes. Para usá-las, selecione a unidade que deseja comandar, aperte a tecla de ação e clique com o botão direito do mouse no inimigo ou no local onde a ação deve ser executada.

Q	Parar
W	Mover
E	Atacar
R	Ataque especial da unidade selecionada
A	Girar
S	Aciona as habilidades especiais
D	Entrincheirar e desentrincheirar
F	Seguir
Z	Correr ou rastejar
X	Entrar ou sair de um veículo ou usar uma metralhadora fixa, por exemplo
C	Mover em formação
Shift + botão esquerdo	Gira a torre do tanque
Ctrl + botão direito	Abre fogo contra o local indicado
- ou + do teclado numérico	Aumentam ou diminuem a velocidade do jogo
Delete ou End	Rotacionam a câmera para a esquerda ou para a direita
Page Up ou Page Down	Aumentam ou diminuem a inclinação da visão
Insert ou Home	Aproximam ou afastam a imagem
F1	Ajuda
Esc	Menu de opções

Dica

Para tornar os veículos mais eficientes, você deve controlá-los usando o maior número possível de soldados, conforme a lotação permitida. Para controlar um tanque, por exemplo, você deve usar quatro soldados ao invés de apenas um. Faça isso selecionando as unidades desejadas e clicando com o botão direito do mouse no veículo.

Atenção

O D-Day é um jogo "pesado". Por isso, se ele estiver lento ou travando no seu computador, experimente reduzir a qualidade dos gráficos. Você deve entrar no menu *Options*, na tela principal do jogo, clicar no botão *Low* e selecionar a resolução de tela *800x600*. Dê *Apply*, *OK* e pressione *Back* para voltar.

Ficha Técnica

Programa

D-Day

www.d-daygame.com

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP

Pentium III de 1GHz ou superior

com 256 MB RAM, DirectX 9 e

placa de vídeo aceleradora 3D

com 32 MB (Geforce2, ATI Radeon

8500 ou melhor)

Limitação

Uma missão. Demo

Ilustrações: divulgação



2 Para comandar uma unidade, clique sobre um soldado com o botão esquerdo do mouse e depois aperte o botão direito na posição desejada. Caso você selecione um local livre, a unidade se moverá. Já se no local indicado houver um inimigo, o seu soldado o atacará.



4 Alguns personagens apresentam habilidades especiais (o médico, por exemplo, é capaz de curar). Para usá-las, selecione o personagem desejado com o mouse e aperte a tecla *S* (ou, se preferir, clique no botão *SPECS*, localizado na barra inferior). Em seguida, clique com o botão direito do mouse sobre um soldado aliado.

Compre 2 edições e ganhe 15% de desconto.



Edição 109 - R\$ 11,90

- ▶ **Enciclopédia das Leis** – é só digitar uma palavra e o programa mostra onde ela aparece na legislação
- ▶ **E mais** – jogo Grand Prix Championship 2 completo; antivírus Bitdefender; 8 games de esportes olímpicos



Edição 108 - R\$ 11,90

- ▶ Programa e instruções para remover do PC os Trojans, a pior praga da Internet
- ▶ **E mais** – programas para fazer ilustrações e criar apresentações multimídia com até 10 slides; 8 jogos divertidos



Edição 107 - R\$ 11,90

- ▶ Corretor de Português atualizado com o vocabulário da Academia Brasileira de Letras. Tem mais de 300.000 palavras e conjugador de verbos
- ▶ **E mais** – programa para criar jogos de Windows; game no estilo Worms



Edição 106 - R\$ 11,90

- ▶ Almanaque da História do Brasil com 504 anos de História em ordem cronológica. Vai de Cabral ao caso Waldomiro
- ▶ **E mais** – aplique efeitos em suas fotos; programa para fazer ilustrações e animações em 3D



Edição 105 - R\$ 11,90

- ▶ **Atlas Eletrônico Rodoviário** – programa completo com localizador automático de mais de 8.000 cidades e vilas brasileiras
- ▶ **E mais** – dispute partidas de futebol de praia com o Beach Soccer; monte trabalhos escolares



Edição 104 - R\$ 11,90

- ▶ Saiba quanto você pode ganhar na Previdência privada ou pública. Programa atualizado com as novas regras
- ▶ **E mais** – programa completo para gravar CD e DVD; software para controlar o estoque



Edição 103 - R\$ 11,90

- ▶ **Calculadora Nutricional** calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios
- ▶ **E mais** – dispute corridas de motocross em vários circuitos; grave músicas MP3 em CDs de áudio sem complicação



Edição 102 - R\$ 11,90

- ▶ **Orçamento Doméstico 2004** – organize suas contas e controle seus gastos com este gerenciador de finanças
- ▶ **E mais** – ferramentas para melhorar o desempenho do seu PC; controle o PC usando a voz



Edição 101 - R\$ 11,90

- ▶ **Maya 5 PLE** – versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico
- ▶ **E mais** – pacote com variações do jogo Paciência; desinstalador de programas eficiente



Edição 100 - R\$ 11,90

- ▶ **Enciclopédia dos Países** informações de mais de 200 países; dados históricos, geográficos, socioeconômicos e políticos
- ▶ **E mais** – Antivírus completo com três meses de atualização via Web



Edição 99 - R\$ 11,90

- ▶ **Mude seu Visual** experimente trocar seu corte de cabelo, usar óculos, barba ou outros acessórios
- ▶ **E mais** – Curso de edição de vídeo Pinnacle (parte 3); código penal eletrônico



Edição 98 - R\$ 11,90

- ▶ **Formulários 2004** preenche em qualquer impressora cheque, DARF, Guia da Previdência, Recibos, Vales, GAR e outros
- ▶ **E mais** – Curso de edição de vídeo Pinnacle (parte 2)



Edição 97 - R\$ 11,90

- ▶ **Dicionário Poliglota** que traduz rapidamente palavras para dez idiomas diferentes
- ▶ **E mais** – Curso de edição de vídeo Pinnacle (parte 1); conheça os recursos do Pinnacle Studio; Curso de Site (parte 3)



Edição 96 - R\$ 11,90

- ▶ **Loteria Milionária** – use o PC para aumentar sua chance de ganhar uma bolada. Imprime volantes com apostas
- ▶ **E mais** – Curso de Site (parte 2); aprenda a montar barras de navegação e criar links

Superdica
Para ver a relação de todos os programas que estão abertos no seu computador pressione as teclas Ctrl, Alt e Del ao mesmo tempo. Se quiser, você pode até fechar um dos softwares a partir desta tela. Basta selecioná-lo e apertar o botão *Finalizar Tarefa*. Dicas como esta você encontra todos os meses na seção *Suporte Técnico*, na Revista do CD-ROM.

Aproveite: oferta válida por tempo limitado.

Informe a
Oferta
16

Edições especiais da Revista do CD-ROM



10.002 Cliparts - R\$ 9,90

▶ Coleção de imagens de negócios, todas em formato escalonável, para usar no Word, PowerPoint, Corel Draw...



10.001 Cliparts - R\$ 13,90

▶ 10.001 cliparts inéditos agrupados em 105 categorias. Você pode alterar o tamanho sem perder a qualidade



10.000 Cliparts - R\$ 9,90

▶ 10.000 cliparts impressos na revista. Todos no formato WMF, escalonáveis. E ainda 1.000 fontes



650 Jogos - R\$ 9,90

▶ A maior coleção de jogos já reunida num único CD-ROM. Todos rodam direto do CD e você só instala se quiser



220 Jogos - R\$ 11,90

▶ 220 jogos inéditos que funcionam bem em qualquer micro com Win 95 ou versão mais recente do Windows

Compre pelos telefones (11) 3038-5050 (Grande São Paulo) ou 0800 55 76 67 (Demais localidades)
Acesse o site www.europenet.com.br e confira outras ofertas



Informatize sua empresa



CD-ROM Empreendedor - R\$ 24,90

Aqui você encontra 10 programas para informatizar sua empresa, sem pirataria. Todos os programas são completos e em português.

▶ Programas completos nas áreas de: administração e finanças; estoque e logística; marketing e vendas. E ainda um programa equivalente ao Office, completo e de uso livre

Preencha este cupom (original ou xerox) e envie pelo correio à
Editora Europa: Rua M.M.D.C., Nº 121 - 05510-900
São Paulo - SP ou pelo Fax (11) 3097-8583

OFERTA 16

Edição	Qtde.	Preço unit.	Desconto	Total

Escolha sua forma de pagamento:

Cartão de Crédito

Nº _____ mês _____ ano _____

Preencha com todos os dígitos impressos no verso do cartão Validade

Envio de Cheque(s) via Correios

Envie pelo correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa

Depósito Bancário (somente pagamento à vista)

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

Coloque aqui os seus dados:

Nome: _____
 Endereço: _____
 Compl.: _____ Nº _____ Bairro: _____
 Cidade: _____ Estado: _____
 CEP: _____ - Data de nasc.: ____/____/____
 Profissão: _____
 DDD: _____ Telefone: _____
 Celular: _____ Fax: _____
 E-mail: _____
 RG: _____ CPF: _____

Frete 01 exemplar: SP e RJ = R\$ 1,00 / Demais = R\$ 1,50 • Frete 02 exemplares: R\$ 2,00
 Frete 03 ou mais exemplares: SP e RJ = R\$ 3,00 / N e NE = R\$ 7,50 / Demais = R\$ 5,00
 Frete 1001 Plantas e Flores: R\$ 5,00



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

Oferta válida de 20/08/2004 a 20/09/2004 para compras efetuadas pelo telefone, por pessoa física, enquanto durarem os estoques.



Jogos



Programas no CD-ROM:

Shootin Hoops
Acqua Energizer

Freeride Thrash
Alien Attack

Cube Buster

Basquete

Os fãs do basquete têm diversão garantida nos momentos de lazer com o jogo Shootin Hoops. Nele, o jogador deve escolher um dos dois tipos de partida disponíveis (basquete de quadra ou de rua) e encarar sozinho os cinco adversários que estão em quadra para chegar até a linha dos três pontos e tentar fazer a cesta.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o item *Basquete* e aperte o botão *Executar*. Clique em *Play* e depois escolha *Stadium*, para disputar uma partida na quadra, ou *Street*, para jogar na rua.

Use as setas direcionais para controlar o jogador e fazer com que ele passe por todos os adversários. Quando ele chegar à linha dos três

pontos, o ângulo de visão mudará e você verá a cesta de frente.

Pressione a tecla X quando a setinha estiver no centro da cesta (isto definirá a direção da bola) e mantenha esta tecla apertada até

que o indicador de força chegue ao nível desejado. Pronto, agora é só soltar o botão e torcer para a bola cair. Você tem três tentativas, cada uma valendo três pontos. Se acertar todas, marcará nove pontos.



Ajuste a pontaria e a força do arremesso para marcar três pontos



Ilustração: Anttoday

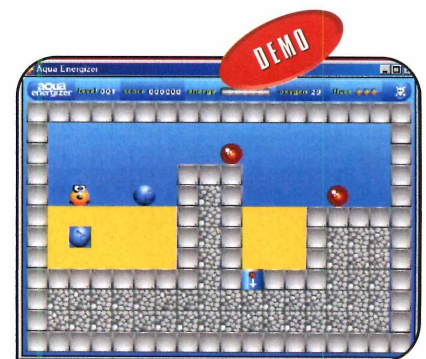
Desafio Submarino

Ajude um simpático peixinho a escapar de seus inimigos e carregar uma máquina de teletransporte para poder ser mandado para a fase seguinte. Além de executar todos os movimentos

corretamente, você precisa ser muito rápido, pois se o oxigênio acabar, você morre.

Como usar: entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, clique em *Desafio Submarino* e aperte o botão *Executar*. Escolha *New game* e depois *Start*. Use as setas direcionais para se mover. Seu objetivo é levar todas as bolas vermelhas até a máquina de teletransporte. As bolas azuis são rochas capazes de matar os inimigos e de destruir os barris cinza (basta que elas caiam sobre eles). A explosão causada é ideal para destruir paredes de pedras.

Use as setas direcionais para se mover. Caso queira limpar um quadrinho amarelo próximo de você



Seu objetivo é levar o peixinho até a saída antes que o tempo acabe

(para derrubar uma rocha, por exemplo) sem precisar se mover, pressione a barra de espaço juntamente com a seta direcional correspondente à direção em que o quadro se encontra.



Ilustração: Bussadori

Corrida Futurista

Assuma o controle de um carro que mais parece uma nave espacial e tente vencer os veículos controlados pelo computador ou correr contra o tempo.

Como usar: clique no botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Corrida Futurista* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes, pressione *Sim* e depois *Start*. Aperte *Next* e *Exit* nas telas seguintes para concluir. Para rodar o programa, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na sua área de trabalho.

Escolha uma resolução de tela e aperte *Start*. O menu principal do game surgirá. Selecione a opção *Time Trial* para correr sozinho na pista e tentar obter o melhor tempo possível ou a *Single Race* para

competir com outros carros. A janela para você escolher o seu veículo será automaticamente aberta.

Clique nas pontas direita e esquerda do direcional que aparece na tela para escolher o tipo de carro desejado, e nas de cima e de baixo para selecionar uma cor. Ao final, aperte *Start race* para começar a corrida. Use as setas direcionais para controlar seu veículo.



Na corrida contra o tempo, você deve percorrer o trajeto o mais rápido possível

Defenda sua base

Sua missão neste game é bastante simples: proteger uma base em Marte dos ataques inimigos. Você deve atirar em todas as naves intrusas o mais rápido possível. Mas fique atento para não atingir seus aliados (as naves azuis).

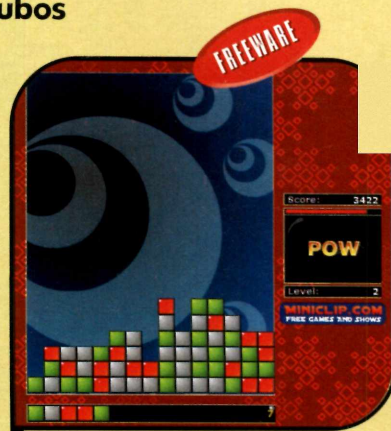


Seja rápido e atire apenas nas espaçonaves inimigas

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, clique com o mouse sobre o link *Defenda sua Base* e aperte o botão *Executar*. Agora é só clicar em *Play* para iniciar o jogo. Use o mouse para mirar as espaçonaves adversárias e aperte o botão esquerdo para disparar contra elas.

Elimine os cubos

Este game pode ser considerado uma versão invertida do tradicional Tetris. É que em vez de as peças caírem para você encaixá-las, linhas completas surgem na parte de baixo da tela e você precisa clicar nos quadrados de mesma cor agrupados (é preciso que haja pelo menos três deles) para eliminá-los. Se algum quadrado chegar ao topo, você perde a partida.



Clique nos quadrados iguais agrupados para eliminá-los

Como usar: entre na categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Elimine os Cubos* e aperte *Executar*. Pressione *Play* para iniciar a partida. Pronto, agora basta clicar nos quadradinhos de mesma cor agrupados.

Ilustrações: Bussadori



Jogos



Programas no CD-ROM:

Blazing Trails
Gutterball 3D

Battle Pong
Bug on a Wire

Frogger

Bola Saltitante

Neste game em 3D, você controla uma bola e precisa superar todos os obstáculos para alcançar a linha de chegada antes que o tempo se esgote. Há itens que fazem a sua

bolinha saltar, que aumentam ou diminuem a velocidade e, é claro, muitos buracos para você saltar ou desviar. Para

complicar um pouco mais a sua vida, o número de saltos disponíveis é limitado. Por isso, não os desperdice.

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, e entre em *Bola Saltitante*. Pressione *Executar* e escolha *Single Player* para jogar sozinho ou *Two Player* para competir contra um amigo. O primeiro jogador deve usar as



Fique atento a todos os obstáculos e tente levar a bola até a linha de chegada rapidamente



setas direcionais para controlar a bolinha e a barra de espaço para saltar. Já o segundo usa a tecla *Z* para ir para a esquerda, a *X* para ir para a direita, a *F* para andar para frente e a *C* para ir para trás. A tecla *G* faz a bola saltar. O número de saltos restantes é apresentado na parte superior direita da tela e o tempo para o fim do jogo no canto inferior direito.

Boliche Espacial

Se o boliche convencional já é bom, imagine disputar uma partida no espaço. Pois é exatamente isto que você vai fazer no jogo *Gutterball 3D*, que está

disponível no CD-ROM desta edição. O game é todo ambientado no espaço e algumas bolas de boliche são, inclusive, inspiradas em planetas.

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, clique sobre o link *Boliche 3D* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, em *Yes*, dê *Next* duas vezes e depois *Close*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do seu computador.

Aperte o botão *Start* e digite o seu nome. Se quiser adicionar mais jogadores, pressione o botão *click to add player 2* e repita o procedimento. Ao final, aperte *bowl* para iniciar a partida.

Você deve usar o mouse para mirar, apertar o botão esquerdo, mover o acessório para frente e para trás e finalmente soltar o botão para lançar a bola.



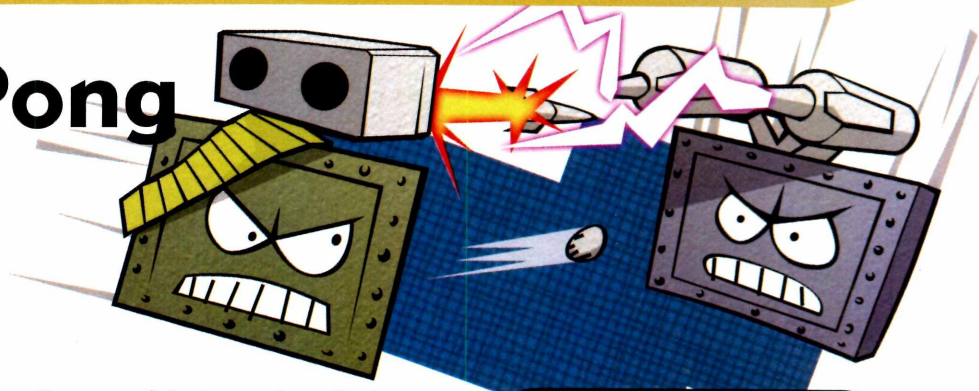
Embora seja um boliche espacial, as regras são idênticas às do jogo convencional

Ilustração: Arttoday

Batalha Pong

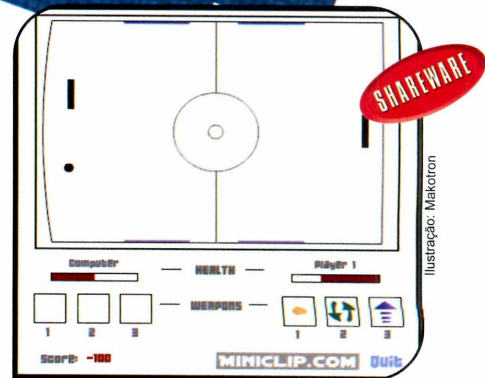
O jogo Battle Pong é uma versão incrementada do tradicional Pong, que pode ser jogado tanto contra o PC quanto contra um amigo. Como no game tradicional, o objetivo é tentar atingir com a bolinha a área protegida pela barrinha do adversário e impedir que ele acerte a sua área. Na parte de cima e de baixo do campo há duas barras azuis que, ao serem tocadas pela bola, liberam armas para o jogador que as acertou. Há tiros, itens que aumentam ou diminuem a velocidade da barrinha, que alteram o tamanho dela e até invertem a direção da bolinha, confundindo o adversário.

Como usar: entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Batalha Pong* e aperte



Executar. Selecione o item *Options* para escolher o número de jogadores desejado e o nível de dificuldade, e aperte *Back*. Pronto, agora basta clicar em *New Game* para iniciar a partida.

O primeiro jogador deve usar as setas direcionais para controlar a barrinha e as teclas *J*, *K* e *L* para usar respectivamente as armas 1, 2 e 3 (elas são indicadas na parte de baixo da tela). Já o segundo jogador controla a barrinha com as teclas *Q* e *R* e usa as armas apertando as teclas *X*, *C* e *V*.

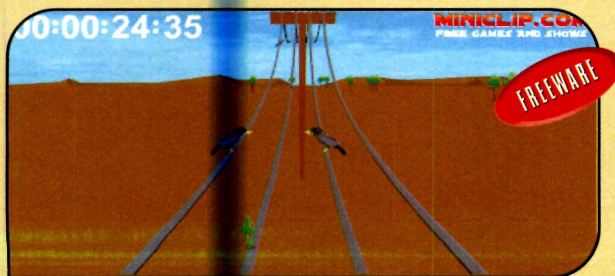


As armas que você pode usar são exibidas abaixo da barra de energia

Inseto no fio

Teste sua capacidade de sobrevivência neste jogo. Você controla um pequeno inseto que vai correndo sobre os fios e precisa saltar ou desviar dos pássaros que estão prontos para comê-lo. Além disso, é preciso tomar cuidado com outros insetos maiores, pois se eles o capturarem, o levarão direto para um pássaro.

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Inseto no Fio* e aperte *Executar*. Clique na tela para iniciar a partida e use as setas direcionais para pular de um fio para outro e para saltar para o alto.



Use as setas direcionais para pular de um fio para o outro e assim escapar dos pássaros famintos

Frogger

Quem nunca se divertiu com o Frogger, aquele game no qual o objetivo é ajudar um sapinho a atravessar a rua e depois a cruzar o rio saltando em troncos? Pois agora você vai se divertir ainda mais com esta versão do jogo com visão em primeira pessoa.

Como usar: entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique em *Frogger* e em *Instalar*. Dê *Next* três vezes, pressione *Install* e depois *Finish*. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Bansheer Studios* e duas vezes em *Frogger*.

Pressione a barra de espaço para iniciar o game. Use as setas para frente e para trás para saltar e as para os lados para olhar para a direita e para a esquerda, respectivamente.



É o game Frogger, só que com visão em primeira pessoa



Internet



Programa no CD-ROM:
Free Download Manager

Acelerador de Download

Aprenda a usar alguns recursos adicionais do Free Download Manager, um dos melhores aceleradores de download, e conheça outros dois programas do gênero

Quem costuma baixar muitos arquivos e programas da Internet já está acostumado a usar os aceleradores de download. Afinal, além de permitirem retomar a cópia de um arquivo do ponto em que ela foi interrompida, caso a conexão caia, estes softwares ainda dividem o material em várias partes, o que reduz o tempo de download em até 50%.

Mas a maior parte das pessoas se restringe a usar as funções básicas destes programas, deixando de aproveitar uma série de recursos interessantes. O programa Free Download Manager, que está no CD-ROM desta edição, por exemplo, permite programar os horários em que os arquivos devem ser baixados. Desta forma, você pode trabalhar durante o dia usando todo o potencial do computador e deixar

para realizar downloads apenas nas horas em que o PC não estiver sendo usado (durante o almoço, o jantar ou à noite, enquanto dorme, por exemplo). O programa se responsabiliza, inclusive, por desligar o seu computador automaticamente, caso você solicite que ele faça isso.

Outra função interessante do Free Download Manager é a que permite definir prioridades na hora de baixar mais de um arquivo ao mesmo tempo. Se ao fazer o download de um vídeo e uma música, por exemplo, você configurar o programa para que ele dedique mais velocidade ao vídeo, que é mais pesado, este conteúdo será baixado a uma velocidade maior. Agora veja como usar as ferramentas adicionais do Free Download Manager.

Instalação

Acesse a seção *Internet*, na interface do CD-ROM, e clique em *Acelerador de Download*. Pressione *Instalar*, *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Clique em *Next* mais quatro vezes e aperte *Install* e *Finish* para concluir. Para que o software funcione corretamente, é preciso reiniciar o computador. Quando o Windows for carregado, aperte o botão *Iniciar*, acesse a categoria *Programas* e entre em *Free Download Manager* duas vezes. Um ícone com o desenho de uma seta aparecerá acima do relógio do Windows. Clique nele para que a interface do software seja exibida.

Outros programas

No CD-ROM desta edição você encontra outros dois aceleradores de download: o LeechGet e o Slingshot. O

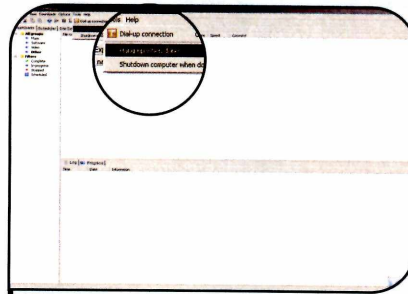
primeiro é freeware para uso pessoal e o segundo é totalmente liberado. Para instalá-los, entre em *Internet*, no

CD-ROM, clique em seus respectivos links, aperte *Instalar* e siga as instruções na tela.

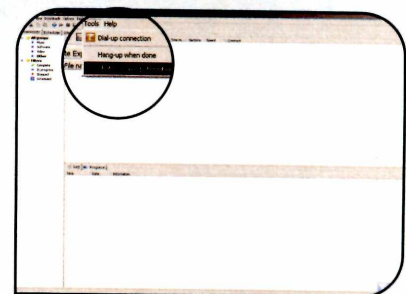
Configuração

O primeiro procedimento que você deve realizar após instalar o Free Download Manager é configurá-lo de acordo com o tipo de modem que seu computador usa para se conectar à Internet (desde que você use uma linha discada para acessar a rede mundial, pois os usuários de banda larga não precisam fazer nada).

Vá ao menu *Tools*, clique em *Dial-up connection* e selecione o seu modem. Na seqüência, defina se o programa deverá ou não desligar seu PC após o fim do download. É só seguir os passos:



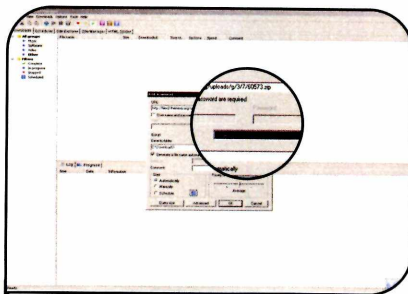
1 Se você quiser simplesmente desconectar o PC da Internet quando o download terminar, entre em *Tools* e selecione a opção *Hang-up when done*. Esta ferramenta é muito útil para quem usa conexão discada e pretende agendar downloads para horários em que não estará perto do micro.



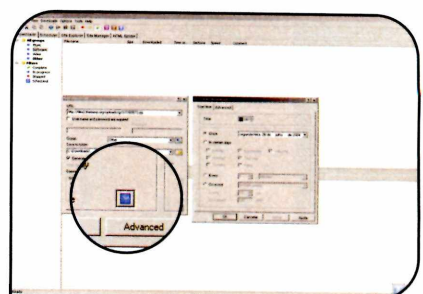
2 Já se você quiser desligar o computador por completo após a conclusão do download, clique no menu *Tools* e selecione a opção *Shutdown computer when done*. Você pode modificar essas configurações sempre que desejar.

Programação e Prioridades

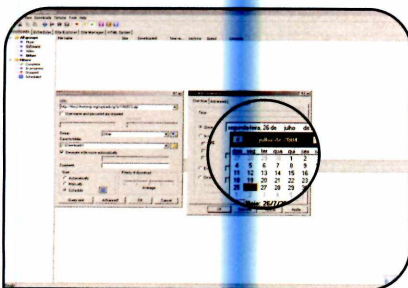
Assim como a maioria dos aceleradores de download, o Free Download Manager é acionado automaticamente toda vez que, ao navegar na Internet, você clica em um botão ou link para iniciar o download de um arquivo. Veja no passo-a-passo ao lado como proceder para agendar os downloads para quando o computador não estiver em uso e definir prioridades caso mais de um arquivo esteja sendo baixado ao mesmo tempo:



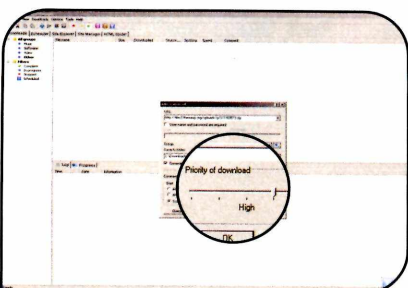
1 Quando você clicar em um link e a janela do programa aparecer, vá ao campo *Group* e use a seta para baixo para definir o tipo de arquivo que você baixará. Se quiser salvar o arquivo em outra pasta, escolha *Save to folder*.



2 Para iniciar o download, basta clicar em *Automatically*, no campo *Start*, e dar *OK*. Já se você quiser agendá-lo para um horário específico, selecione a opção *Schedule* e clique no botão azul que aparece ao seu lado.



3 Digite em *Time* o horário em que você deseja que o processo seja iniciado e use a seta direcional do campo *Once* para estipular a data. Preencha o restante do formulário e, ao final, pressione *OK*.



4 Se você programar mais de um download para o mesmo horário, vá ao campo *Priority of download* para estabelecer prioridades. Movimento o cursor para aumentar ou diminuir a velocidade do processo e dê *OK*.

Fichas Técnicas

Programa

Free Download Manager

www.freedownloadmanager.org

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Freeware





Palavras Cruzadas

Com o Crossdown, que está no CD-ROM, você pode preencher palavras cruzadas em inglês, para treinar o idioma, ou criar seu próprio passatempo usando palavras em português. Por se tratar de um software demo, você só pode usá-lo 25 vezes.

Como usar: entre em *Educacional*, no CD-ROM, e acesse o link *Palavras Cruzadas*. Em seguida, aperte *Instalar*, *Next*, *Agree* e preencha o cadastro. Dê *Next* nas próximas

telas e *Finished* para concluir. Rode o programa apertando o botão *Iniciar* do Windows, entrando em *Programas*, em *Crossdown* e em *Crossdown Demo*.

Para preencher uma palavra cruzada pronta, dê *OK*, vá ao menu *Puzzle*, selecione *Solve*, escolha uma das opções disponíveis e dê *OK*. Agora é só ler as questões e digitar as palavras na tela.

Já para criar sua própria palavra cruzada, clique em *Puzzle*, em *Construct* e em *New*. Depois, defina o número de colunas que deseja usar, dê um nome para o arquivo e pressione *Abrir*. Clique em *I understand* e aperte o botão *Design puzzle grid*. Feito isto, selecione alguns campos do tabuleiro para criar as áreas que separarão uma palavra da outra. Quando concluir, pressione *Construct the puzzle* e digite as palavras do passatempo no campo que você desejar.

Use o botão *Swap mouse buttons* para criar palavras na vertical. Por fim, clique em



Write the clues para escrever as charadas para cada palavra que você adicionou ao jogo.

Depois que tudo estiver pronto, entre em *Puzzle* e clique em *Save* para salvar suas palavras-cruzadas. Para preencher este jogo, basta abri-lo e escrever. Já para descobrir as respostas, mantenha o botão *Show Puzzle Answers* pressionado.



Os exercícios em inglês são ideais para quem quer praticar o idioma

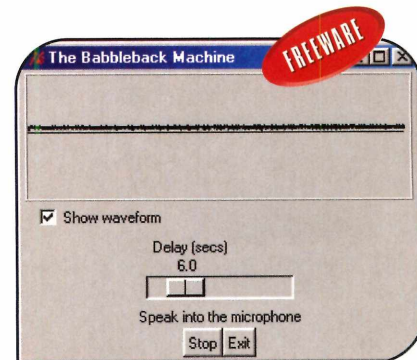
Reprodutor de Som

Até mesmo crianças com menos de seis meses podem usar o computador. Voltado para este público, o software *The Babbleback Machine*, que está no CD-ROM, usa o microfone para, após alguns segundos, reproduzir o som emitido pelo bebê, o que, segundo o fabricante do programa, é importante para o desenvolvimento lógico das crianças.

Como usar: vá até a seção *Educacional* do CD-ROM e clique

sobre o link *Reprodutor de Som*. Feito isto, pressione *Instalar*, dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e escolha *The Babbleback Machine* duas vezes.

Pressione *Start* e posicione o microfone perto do bebê, para captar os sons emitidos pela criança. Após seis segundos, o som será reproduzido pelas caixas acústicas. Se quiser, arraste o cursor para controlar o tempo de reprodução.



Você pode escolher com que atraso o som será reproduzido



PACOTES DE HOSPEDAGEM

Hospedagem Standard

150 MB espaço em disco rígido
5 GB taxa de transferência/mês
20 caixas postais
Base Access ou MySQL

R\$ 25,70

Standard Plus

200 MB espaço em disco rígido
7 GB taxa de transferência/mês
25 caixas postais
Base MS-SQL ou MySQL INCLUSO

R\$ 36,10

Professional

300 MB espaço em disco rígido
10 GB taxa de transferência/mês
30 caixas postais
Base MS-SQL ou MySQL

R\$ 58,90

Corporate

500 MB espaço em disco rígido
15 GB taxa de transferência/mês
50 caixas postais
Base MS-SQL ou MySQL

R\$ 98,90

Premium

1 GB espaço em disco rígido
25 GB taxa de transferência/mês
50 caixas postais
Base MS-SQL ou MySQL

R\$ 135,00

Compre on-line

e ganhe desconto de 10% nos planos e isenção de taxa de instalação.

Ativação automática em 1 minuto

Consulte planos de revenda

Fone RJ: (21) 3385 4479 · Fone SP: (11) 3523 3700
Fone RS: (51) 3287 1700 · Fone BA: (71) 3484 4569
Outras cidades 0800 541 1700

www.plugin.com.br

Plugin
internet corporativa



Proteja seu Explorer



Instale as mais recentes correções da Microsoft e proteja seu computador contra o ataque de hackers

Nos últimos meses foram descobertas diversas falhas de segurança no Windows, no Internet Explorer e no Outlook Express, todos programas fabricados pela Microsoft. E a maior parte destes "bugs" deixavam o caminho livre para os hackers invadirem o computador.

A situação ficou tão crítica que muita gente acabou optando por abandonar os programas da empresa de Bill Gates e migrar para outros softwares de Internet, como o navegador FireFox e o cliente de e-mail ThunderBird, lançados recentemente (veja a reportagem na página 8).

Instalação

Entre na categoria *Suporte Técnico*, na interface do CD-ROM, e acesse o link *Atualizações Microsoft*. Selecione o pacote de correção referente ao programa que você deseja atualizar (*Internet Explorer* ou *Outlook Express*) e ao sistema operacional do seu computador. Em seguida, aperte *Instalar*. Dê *Sim* duas vezes e aguarde a cópia dos arquivos. Algumas atualizações exigem que você reinicie o micro para passarem a funcionar, outras não.

Mas como a maior parte dos sites é desenvolvida para rodar no Internet Explorer, às vezes acontece de eles apresentarem incompatibilidade com estes navegadores ou simplesmente não abrirem alguns elementos.

Trocar ou não de navegador é uma decisão pessoal, mas uma coisa é fato: independentemente da sua decisão, é fundamental atualizar o seu computador com os pacotes de correção recentemente lançados pela Microsoft. Afinal, existem alguns softwares que dependem da Internet e que, ao serem executados, acionam automaticamente o Internet Explorer, mesmo que você tenha outro navegador instalado no PC.

Pacotes de Correção

Para que você não precise perder tempo baixando estas correções da Internet, a **Revista do CD-ROM** colocou no CD desta edição os pacotes de correção mais recentes. Ao todo são nove atualizações que juntas somam 15 MB de dados.

Há arquivos voltados para o Outlook Express, para o Internet Explorer e até para o Windows. Na hora de instalar, basta prestar atenção em qual atualização corresponde à versão do sistema operacional que você utiliza em seu

computador (98/ME ou XP) e seguir as instruções desta reportagem. No final, há até dicas de como proceder para evitar que seu PC seja atacado por hackers.

É importante ressaltar que, embora os pacotes tenham sido testados, a **Revista do CD-ROM** e a Microsoft não se responsabilizam por possíveis danos causados ao sistema operacional. Por isso, faça um backup de seus arquivos antes de instalar as correções.

Arquivos

Confira a seguir a relação das nove atualizações que estão disponíveis no CD-ROM desta edição. Os códigos se referem a pacotes de segurança e mais informações estão disponíveis no site www.microsoft.com.br. Para acessá-los, entre na seção *Downloads* e confira o quadro *Downloads de destaque*.

- Atualização ao Internet Explorer 6 SP1 - KB831167
- Atualização ao Internet Explorer 6 SP1 - KB832894
- Atualização ao Outlook Express 6 SP 1 - KB823353
- Atualização ao Outlook Express 6 SP 1 - KB837009
- Atualização para o Windows XP - KB835732
- Atualização para o Windows XP - KB839643
- Atualização para o Windows XP - KB839645
- Atualização para o Windows XP - KB840315
- Atualização para o Windows XP - KB841873

Dicas Úteis

A seguir você confere as respostas para cinco perguntas freqüentes entre os usuários que se

preocupam com a segurança na hora de navegar na Internet, e que não querem correr o risco de ter seus

micros atacados por hackers ou golpistas em busca de dados pessoais e senhas.



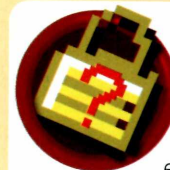
O que eu posso fazer para não entrar em sites falsos que imitam páginas verdadeiras?

Para se proteger, é essencial estar atento aos itens que indicam a segurança de um site, já que este tipo de golpe é aplicado usando cópias de páginas seguras – como as dos bancos, por exemplo – na tentativa de roubar senhas e outros dados do usuário.

A primeira coisa que você deve fazer ao acessar um site seguro é, antes de digitar qualquer dado,

verificar se há um cadeado na parte inferior direita da tela. Como alguns hackers conseguem falsificar este ícone, você deve também dar um duplo clique sobre ele e, na janela que abrir, verificar o nome do site que aparece no campo *Emitido para*. Ele tem que ser idêntico ao endereço que você digitou para entrar na página.

Caso as informações não confirmem, feche o navegador e não digite nenhuma informação pessoal, pois o site pode ser falso. Se você achar necessário, entre em contato por telefone com a entidade responsável pelo endereço virtual.



Todo site que não tem cadeado é falso?

Não, muitas páginas não exibem o cadeado simplesmente porque não armazenam dados confidenciais e, por isso, não precisam do atestado de segurança. Há o risco, entretanto, de páginas simples apresentarem links falsos. Por isso, é importante também tomar cuidado ao visitar sites convencionais (que não pertencem a bancos ou lojas virtuais).



Como eu descubro se um site sem atestado de segurança não é falso?

É só usar um truque do Internet Explorer que revela com alguns cliques se um site é realmente o que demonstra ser.

Como a maioria das páginas maliciosas troca de endereço com freqüência e esconde sua URL real, para desmascará-las, basta acessar o site normalmente e, antes de clicar em qualquer botão ou link, entrar no menu *Exibir do Internet Explorer* e clicar nas opções *Barra do Explorer* e *Histórico*. Se o endereço que aparecer no histórico for o mesmo exibido no campo de endereços, são grandes as chances de o site ser honesto. Isso porque as páginas maliciosas costumam registrar outra URL no histórico.



O que devo fazer para impedir que arquivos anexos com vírus infectem o meu PC?

Jamais abra um arquivo de e-mail sem conhecer o remetente, principalmente se for um executável. E mesmo que você conheça a pessoa, caso desconfie do conteúdo, simplesmente o exclua.

Outra alternativa é tentar

descobrir com o remetente se o anexo foi enviado intencionalmente. E não hesite em passar um antivírus no Outlook Express, para procurar vírus em suas mensagens.

Experimente também instalar um bom firewall, como o Kerio, que você encontra nesta edição (veja a reportagem da página 62). E, para terminar, instale as atualizações de segurança do Windows, do Internet Explorer e do Outlook Express.



Como posso identificar links maliciosos que eu venha a receber por e-mail?

Para começar, nunca clique em links enviados por desconhecidos. Evite também acessar links recebidos de amigos, mas que apresentem títulos quebrados ou duvidosos, pois eles podem ter sido enviados por vírus sem seu amigo

saber. As siglas %00, %01 e @ são muito comuns em links falsos.

Também é muito importante que você observe se o endereço exibido na barra de endereço é igual ao apresentado na barra de status (aquela barrinha na parte de baixo da janela). Se ele for diferente e o endereço exibido na barra de status apresentar uma @ no meio, não clique em nenhum botão, pois se trata de um site falso que pode contaminar seu PC com vírus.

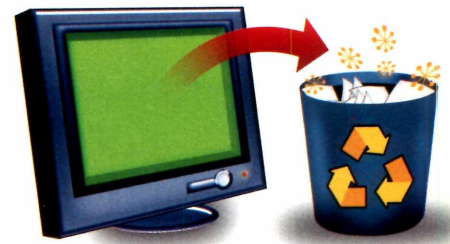


Suporte Técnico



Programas no CD-ROM:
DBX Email Extractor MV RegClean
PDF Speed

Extrator de E-mails



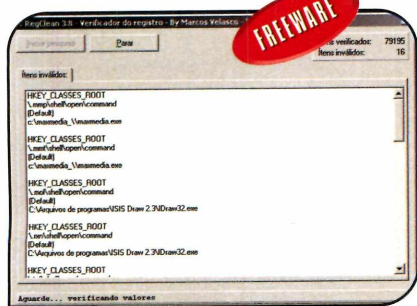
Use esta ferramenta para acrescentar rapidamente os e-mails de seus amigos à sua lista de contatos

Uma maneira rápida e prática de cadastrar os endereços de e-mail das pessoas que enviam mensagens para você é

utilizar o DBX Email Extractor. Este programa vasculha o conteúdo de todos os e-mails armazenados no Outlook Express e depois separa os endereços para que você possa acrescentá-los à sua lista.

para que o software encontre todas as pastas do seu micro em que há e-mails armazenados. Selecione com o botão direito do mouse uma das pastas encontradas, aperte *Next* e *Start Search*, para que ela seja vasculhada. Para concluir, clique em *Next*, selecione a primeira opção, pressione *Save* e escolha um local para salvar os endereços extraídos.

Para adicioná-los à sua lista do Outlook Express, rode este programa, entre em *Arquivo*, em *Importar* e em *Outro catálogo de endereços*. Selecione a primeira opção, aperte *Importar*, indique onde foram salvos os endereços e dê *Abrir*, *Avançar* e *Concluir*.



O programa separa os endereços de e-mail para você pôr em sua lista

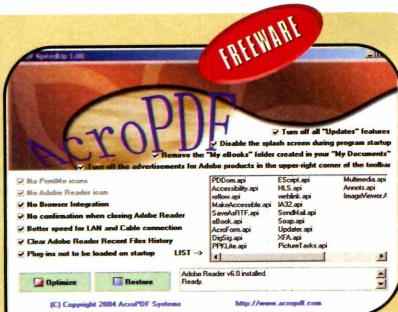
Como usar: entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, e clique no link *Extrator de E-mails*. Dê *Instalar*, *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Aperte *Next* nas próximas telas, clique em *Install* e em *Finish*. Para usar o programa, dê um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho do Windows e aperte *Next*.

Clique em *Search OE Identies*

Acrobat mais rápido

O Acrobat Reader, o software da Adobe que permite visualizar arquivos PDF, é um programa extremamente útil. O problema é que ele demora muito para carregar. Mas agora você pode usar o PDF Speed, que está no CD-ROM, para remover alguns arquivos de inicialização do Acrobat Reader e assim agilizar sua abertura.

Como usar: acesse a categoria *Suporte Técnico* do CD-ROM e entre em *Acrobat mais Rápido*. Depois, aperte *Executar*. O programa roda direto do CD-ROM. Digite a versão do Acrobat Reader que você utiliza e dê *OK*. Pressione o botão *Optimize* e aguarde a limpeza dos arquivos. Agora basta dar um duplo clique no ícone do programa, localizado na Área de Trabalho do Windows, e reparar como ele abrirá mais rápido.

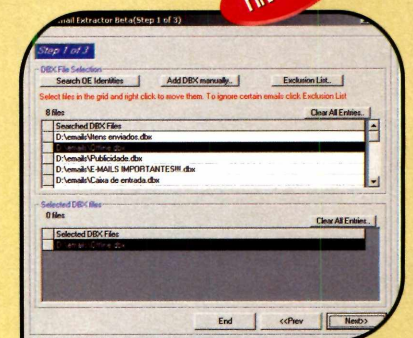


Com a remoção de arquivos, o Acrobat Reader abre mais rápido

Limpador de Registro

Com o RegClean, que está no CD-ROM desta edição, você localiza e elimina diversos arquivos inúteis deixados por programas que já foram desinstalados.

Como usar: Entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, e clique no link *Limpador de Registros*. Em seguida, dê *Instalar*, *Sim* e *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e *Finish* para concluir a instalação. Rode o aplicativo clicando no botão *Iniciar* do Windows, entrando em *Programas*, em *Marcos Velasco Security* e em *MV RegClean 3.8*. Para encontrar os arquivos inválidos, aperte *Iniciar Pesquisa*. Ao final da consulta, clique em *Remover Itens*, em *Sim* e em *OK* para eliminar os arquivos.



Apague do PC os arquivos que não são mais necessários

Ilustração: Tabolacci

Sonopress *full service*.
Soluções integradas que
a gente só divide com você.



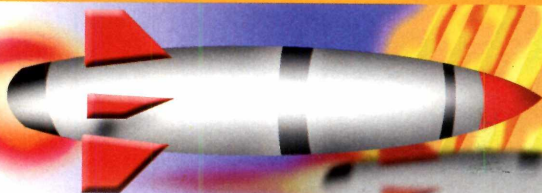
Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service*, integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade.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

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

sono
press



Firewall



Instale o Kerio Personal Firewall e proteja o seu computador contra os ataques de hackers

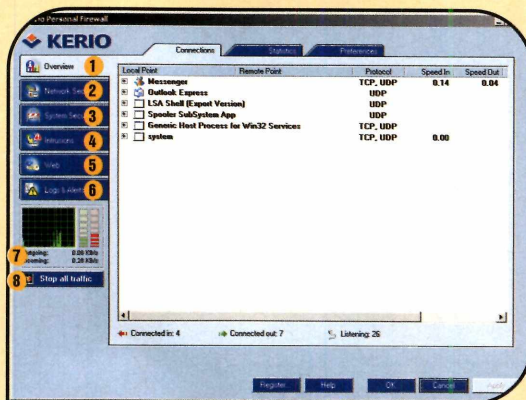
Além de um bom antivírus, é essencial que você instale em seu computador um firewall para se livrar dos inúmeros ataques virtuais que cada vez mais se proliferam via Internet. Afinal, o que não falta na rede mundial é gente mal-intencionada pronta para invadir PCs vulneráveis.

Para ajudá-lo a se proteger, no CD-ROM que acompanha esta edição está o Kerio Personal Firewall, um software que funciona como um verdadeiro porteiro digital. Ele controla todas as informações que entram ou saem do seu computador através da Internet ou da rede local, e só deixa passar os dados que você autorizar. Assim, se um programa suspeito tentar acessar o seu micro, bastará negar a autorização, impedindo que o seu computador seja atacado.

Instalação

Entre na categoria *Completo* do CD-ROM, acesse o link *Proteção Contra Invasões* e dê *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes, selecione a opção *I accept the terms in the license agreement* e aperte *Next* nas próximas telas. Dê *Install* para iniciar a cópia dos arquivos e, ao final, clique em *Finish* e em *Yes*. Seu computador será reiniciado e o Kerio Personal Firewall será automaticamente carregado com o sistema.

Interface do Programa



Vejá a seguir uma breve explicação dos recursos que você encontra na interface do Kerio.

1 No *Overview* há uma lista detalhada de todos os programas que estão acessando algum recurso da rede local ou da Internet no momento.

2 Mostra a relação dos programas que você autorizou e não autorizou a acessar a rede. A partir deste menu também é possível alterar as seleções feitas previamente.

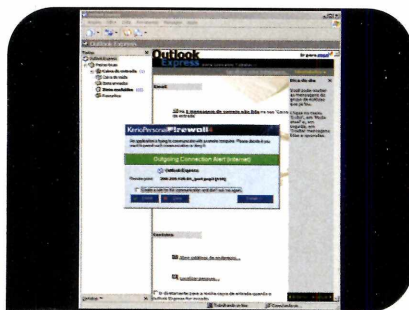
3 Lista dos softwares que já foram executados no computador depois que o Kerio foi instalado, independentemente de

Como configurar

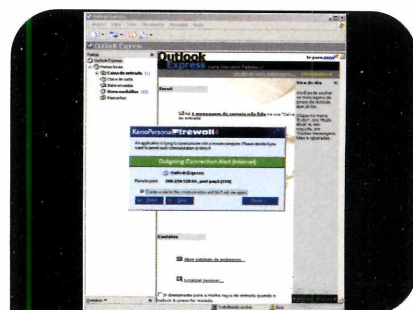
OKerio é automaticamente executado assim que você liga o computador e o Windows é carregado. Na primeira execução, você deverá responder a algumas

perguntas para que o software se adapte ao seu sistema.

Logo de cara, uma tela aparecerá perguntando se a rede à qual seu computador está conectado é



1 Quando um programa tentar acessar a Internet, uma solicitação de autorização aparecerá. Para ver como isso acontece, abra, por exemplo, o Outlook Express e cheque seus e-mails. O aviso de saída de dados (*Outgoing*) surgirá.



2 Para que o Kerio se lembre da sua escolha, marque a opção *Create a rule for this communication and don't ask me again*. Em seguida, pressione o botão *Permit* para autorizar o acesso. Do contrário, aperte *Deny*.



Ilustração: Blusa/dori

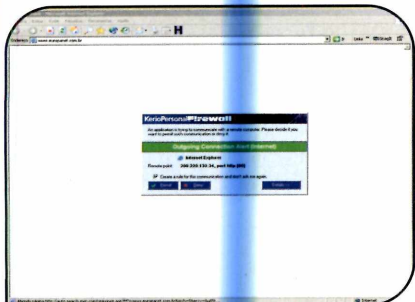
AVG Antivírus

Freeware

acessarem ou não a Internet.

- 4 Configuração do sistema de detecção de intrusos.
- 5 Na versão paga do Kerio, você pode usar este painel para bloquear a exibição de janelas pop-up e de anúncios.
- 6 Relatórios de acesso e alertas identificados pelo Kerio. Na aba *Intrusions* estão os endereços dos computadores que tentaram acessar informações no seu PC.
- 7 Estatísticas dos dados enviados e recebidos pelo seu computador.
- 8 Bloqueia o acesso à Internet.

confiável. Pressione o botão *No, it isn't* para protegê-la com o máximo de segurança. Depois, siga o procedimento descrito no passo-a-passo abaixo:

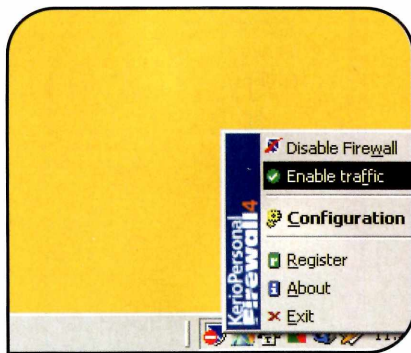


3 Faça o mesmo com os demais softwares do seu micro. No início, esta tela será exibida com frequência, mas depois que você cadastrar todos os seus programas no Kerio, ela só surgirá quando um software novo for instalado.

Chave-geral

O Kerio Personal Firewall permite que você libere ou bloqueie por completo o acesso à Internet. Para desativar o firewall, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa ao lado do relógio do Windows e selecione *Disable Firewall*.

Já para bloquear apenas o acesso à Internet, escolha *Stop all traffic*. Enquanto o acesso estiver bloqueado, o ícone ao lado do relógio do Windows apresentará um sinal vermelho no canto. Para liberar o acesso, dê um duplo clique no ícone e clique em *Enable traffic*.



Se quiser, você pode liberar ou bloquear o acesso à Internet

Ficha Técnica

Programa

Kerio Personal Firewall 4.0.16

www.kerio.com

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma para uso doméstico.
Programa Completo

Este software mantém seu PC livre dos vírus

O antivírus AVG 6.0 Free Edition é uma excelente opção para quem deseja se proteger dos vírus. Ele não tem nenhuma limitação para uso pessoal e pode ser atualizado diariamente via Internet.

Como usar: conecte seu computador à Internet, acesse a categoria *Essenciais*, entre em *Antivírus: AVG 6.0 Free Edition* e clique em *Instalar*. Aperte *Setup*, dê *Next*, *Yes* e pressione o botão *Get serial number*. Uma página de registro será aberta. Preencha o formulário com seus dados e dê *Continue*. O download do AVG será iniciado. Aperte *Cancelar*, pois o programa já está no CD-ROM.

Você receberá um e-mail com a chave de registro. Caso não tenha acesso à rede mundial no seu micro, faça o registro do programa em um outro computador através do site (www.grisoft.com). Anote o número de série que você recebeu e retorne à janela de instalação do antivírus. Digite a chave no campo *Serial Number* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, dê *OK*. Seu computador será reiniciado e o AVG carregado automaticamente com o Windows.

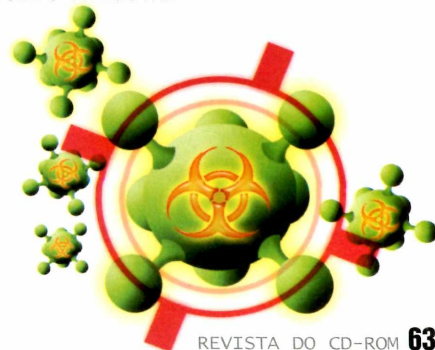


Ilustração: Taboliacci

CD-ROM

Shop

Informática Prática e Descomplicada

Produtos e serviços

Manual Linux Red Hat 9.0
Português

Aprenda como instalar, configurar e utilizar de forma

Fácil
Rápida
Prática
Econômica



MANUAL DO LINUX RED HAT 9.0 (PORTELA)
Flávia Gerota Jorge Coimbra
Carama Editora Gráfica

Voltado para todos os níveis de conhecimento
Adquira já o seu pelo site ou pelo telefone

Power
www.editoracerana.com.br

Tel.: (011) 5501-2210 / Fax: (011) 5507-7239

pcmanutencao.com
Manutenção de Computadores

R\$19,90
Hora Técnica

5181-5566 / 7198-7198

- * Computador travando?
- * Eliminação de vírus?
- * Compartilhar Internet?
- * Mensagens de Erros?
- * Implantação de Redes?
- * Recuperação de dados?

R.: Verbo Divino, 934
Chácara Santo Antonio

NetKad

Anuncie na Internet e aumente a audiência do seu Site

www.netkad.com.br

O Banco de Dados On-Line de Anúncios, Classificados e Endereços na Internet em Site Seguro (https)

Além de anunciar você pode pesquisar Produtos, Classificados, Serviços e Eventos

METHODOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA



- Notebook
- Monitores
- Computadores
- Impressoras
- Cine Som

Implantação e Instalação de Redes

Rua 7 de abril, 125 - loja 34 - Piso Térreo Tel.: 3259-3108 metodos@globocom.com

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Grátis

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

Para Anunciar Ligue:

(11) 3038-5098 (11) 3038-5090
(11) 3038-5103 (11) 3038-5094

ou mande um e-mail para: publicidade@europanet.com.br



Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Ritmo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM n.º 110. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 110 - Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Revista do CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada



LIVROS • CDs de MÚSICA

DVDs • Vídeos...

Organize Fácil

PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS

- Já vem com 20 modelos prontos
- Útil para usar em casa ou na empresa
- Imprime listas e relatórios dos registros
- Faz pesquisa por palavra-chave

JOGO COMPLETO

Vôlei de Praia 2004

Dispute partidas de vôlei neste game em 3D com belos gráficos. Dá para jogar com um amigo ou contra o PC

EM PRIMEIRA MÃO

Dia D

Experimente participar da mais famosa batalha da Segunda Guerra



VERSÃO PARA CAIXINHA

Dobre aqui

Revista do CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada



LIVROS • CDs de MÚSICA

DVDs • Vídeos...

Organize Fácil

PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS

- Já vem com 20 modelos prontos
- Útil para usar em casa ou na empresa
- Imprime listas e relatórios dos registros
- Faz pesquisa por palavra-chave

JOGO COMPLETO

Vôlei de Praia 2004

Dispute partidas de vôlei neste game em 3D com belos gráficos. Dá para jogar com um amigo ou contra o PC

EM PRIMEIRA MÃO

Dia D

Experimente participar da mais famosa batalha da Segunda Guerra



VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 110

Completos	Allienatack	DirectX 9.0b
Organize Fácil	Shoting Hoops	Flash e Shockwave Player
Xara Webstyle 3	Battle Pong	Internet Explorer 6 SP1
PcMedik SE	Blazing Trails	Índice do CD-ROM
Throttle SE	Bugonawire	Windows Installer
GameGain SE	Cube Buster	Bibliotecas VB
Beach Volleyball	Freeride Trash	Windows Media Player
	Frogger	Biblioteca GTK
Freeware	The Babbleback Machine	
Tecnobyte SAC	Atualizações de Sistema	Shareware
Agenda de Clientes	MV RegClean 3.7	Calendar Commander 1.22
Ferramentas para Excel	PDF SpeedUp 1.0	GIF Animator
GIMP	DBX Email Extractor	
FxFoto	Kerio Personal Firewall	Demo
PhotoFiltre	Net Framework 1.1	D-Day
VCDwizard 2.8.5.0	ICQ Lite 4.0	Acqua Energizer
NirExt	Xvid	GutterBall 3D
Free Download Manager	IrfanView 3.85	Crossdown 6
LeechGet 2004 v 1.1	AVG 6.0 Free Edition	
Slingshot 1.2	Acrobat Reader 6	

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 110

Completos	Allienatack	DirectX 9.0b
Organize Fácil	Shoting Hoops	Flash e Shockwave Player
Xara Webstyle 3	Battle Pong	Internet Explorer 6 SP1
PcMedik SE	Blazing Trails	Índice do CD-ROM
Throttle SE	Bugonawire	Windows Installer
GameGain SE	Cube Buster	Bibliotecas VB
Beach Volleyball	Freeride Trash	Windows Media Player
	Frogger	Biblioteca GTK
Freeware	The Babbleback Machine	
Tecnobyte SAC	Atualizações de Sistema	Shareware
Agenda de Clientes	MV RegClean 3.7	Calendar Commander 1.22
Ferramentas para Excel	PDF SpeedUp 1.0	GIF Animator
GIMP	DBX Email Extractor	
FxFoto	Kerio Personal Firewall	Demo
PhotoFiltre	Net Framework 1.1	D-Day
VCDwizard 2.8.5.0	ICQ Lite 4.0	Acqua Energizer
NirExt	Xvid	GutterBall 3D
Free Download Manager	IrfanView 3.85	Crossdown 6
LeechGet 2004 v 1.1	AVG 6.0 Free Edition	
Slingshot 1.2	Acrobat Reader 6	

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.

Dobre aqui

Revista do CD-ROM N° 110 - Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fotográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM n° 110. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

A TEMPORADA DE CAÇA ESTÁ ABERTA



NOVO VÍRUS?

ACABE COM ELE HOJE

Experimente o arsenal da BitDefender, porque nós somos:

- mais rápidos - somos os primeiros no desenvolvimento de antídotos contra os vírus
- automáticos - para atualizar as definições de vírus e produto
- polivalentes - para analisar em detalhe e combater qualquer ameaça

ventas@bitdefender.com

www.bitdefender.com

Distribuidor oficial no Brasil: **SGS PARTNERS** * TEL.: 55 (11) 3832-1671 * Web: <http://www.sgsshop.com.br>

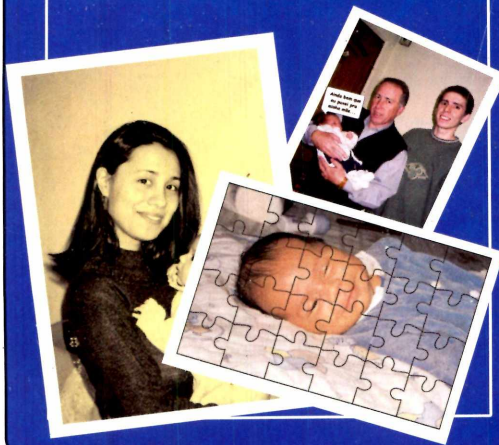
 **bitdefender**
secure your every bit

DESTAQUES

10 Idéias Criativas para Imprimir Fotos

3 Freeware - 1 Shareware

Dez sugestões inovadoras para tornar suas fotos especiais. Dá para fazer calendário, quebra-cabeça, convites...



Sistema em Dia

Freeware

Reportagem com dicas para você não cair nas armadilhas de sites desenvolvidos por golpistas e hackers. Traz ainda nove pacotes de atualização para o Windows XP, Internet Explorer e Outlook Express

Criador de Logotipos

Completo

Faça você mesmo logotipos, botões, banners e outras imagens para usar em sites da Internet ou em relatórios, trabalhos escolares e outros documentos do Word



12 Jogos Inéditos

1 Completo - 8 Freeware - 3 Demo

- Vôlei de Praia - Completo (Requer placa 3D)
- Bola Saltitante - Freeware (Requer placa 3D)
- Frogger - Freeware (Requer placa 3D)
- Dia D - Demo (Requer placa 3D)
- Defenda sua Base - Freeware
- Desafio Submarino - Demo
- Basquete - Freeware
- Batalha Pong - Freeware
- Boliche Espacial - Demo
- Inseto no Fio - Freeware
- Elimine os Cubos - Freeware
- Corrida Futurista - Freeware



Completos

- ▶ **Organize Fácil** - Sistema de banco de dados fácil de usar e muito flexível.
- ▶ **Xara Webstyle 3** - Programa para criar logotipos, botões, banners e outras imagens.
- ▶ **PcMedik SE** - Aumente a performance do seu computador.
- ▶ **Throttle SE** - Acelere a sua conexão com a Internet.
- ▶ **GameGain SE** - Garanta um melhor desempenho nos jogos.
- ▶ **Beach Volleyball** - Jogo de vôlei de praia. Requer placa 3D.

Freeware

- ▶ **Tecnobyte SAC Free** - Sistema de controle de finanças para empresas.
- ▶ **Agenda de Clientes** - Aplicativo para cadastrar os clientes.
- ▶ **Ferramentas para Excel** - Pacote com nove ferramentas para o Excel.
- ▶ **GIMP** - Editor de imagens eficiente e recheado de recursos profissionais.
- ▶ **FxFoto** - Organizador de imagens para uso doméstico com recursos para incrementar suas fotos.
- ▶ **PhotoFiltre** - Editor de imagens para uso doméstico com dezenas de ferramentas e filtros.
- ▶ **VCDwizard** - Programa para criar VideoCDs.
- ▶ **NirExt** - Utilitário que permite criar atalhos e personalizar os ícones das pastas.
- ▶ **Free Download Manager** - Use este software para acelerar seus downloads.
- ▶ **LeechGet 2004** - Gerenciador de downloads para uso doméstico.
- ▶ **Slingshot** - Sistema para acelerar o download de arquivos da Internet.
- ▶ **Allienatack** - Proteja uma base em Marte dos

invasores alienígenas.

- ▶ **Shoting Hoops** - Jogo de basquete.
- ▶ **Battle Pong** - Versão incrementada do tradicional jogo Pong.
- ▶ **Blazing Trails** - Controle uma bola que precisa superar todos os obstáculos. Requer placa 3D.
- ▶ **Bugonawire** - Assuma o controle de um pequeno inseto que vai correndo sobre os fios.
- ▶ **Cube Buster** - Game similar ao Tetris. A diferença é que as peças surgem na parte de baixo da tela.
- ▶ **Freeride Trash** - Jogo de corrida futurista.
- ▶ **Frogger** - Versão 3D do jogo no qual o sapo tem que atravessar a rua e o rio. Requer placa 3D.
- ▶ **The Babbleback Machine** - Programa para estimular o desenvolvimento dos bebês, captando, através do microfone, os sons emitidos pela criança e reproduzindo-os após alguns segundos.
- ▶ **Atualizações para o Sistema** - Atualizações de segurança para o Windows XP, Internet Explorer e Outlook Express 6 SP1.
- ▶ **MV RegClean** - Utilitário para limpar o registro do Windows.
- ▶ **PDF SpeedUp** - Software que acelera o carregamento do Acrobat Reader.
- ▶ **DBX Email Extractor Beta** - Software que separa em um arquivo de texto todos os endereços de e-mail armazenados no Outlook Express.
- ▶ **Kerio Personal Firewall** - Firewall que protege o seu computador dos hackers.
- ▶ **Net Framework** - Plugin necessário para rodar alguns programas.
- ▶ **ICQ Lite 4.0** - Versão em português do ICQ.
- ▶ **Xvid** - Codec necessário para reproduzir e gravar vídeos em diversos programas.
- ▶ **IrfanView** - Use este software para visualizar as imagens salvas no seu PC.
- ▶ **AVG 6.0 Free Edition** - Antivírus completo para uso

doméstico com atualização via Internet.

- ▶ **Acrobat Reader** - Programa para ler documentos no formato PDF.
- ▶ **DirectX 9.0b** - Pacote essencial para rodar alguns programas, principalmente jogos.
- ▶ **Flash e Shockwave Player** - Software indispensável para ver algumas animações na Internet.
- ▶ **Internet Explorer 6 SP1** - Navegador da Microsoft.
- ▶ **Índice do CD-ROM** - Lista de todos os programas distribuídos nas edições anteriores da Revista.
- ▶ **Windows Installer** - Programa necessário para instalar softwares distribuídos no formato MSI.
- ▶ **Bibliotecas VB** - Arquivos necessários para rodar certos aplicativos.
- ▶ **Windows Media Player** - Player multimídia fabricado pela Microsoft.
- ▶ **Biblioteca GTK** - Arquivos necessários para rodar o GIMP e outros programas desenvolvidos com esta biblioteca.

Shareware

- ▶ **Calendar Commander** - Software para criar calendários diários, mensais e anuais.
- ▶ **GIF Animator** - Editor de GIFs animados.

Demo

- ▶ **D-Day** - Jogo de estratégia em tempo real que permite ao jogador reviver as batalhas do Dia D. Para jogar é preciso ter um computador com processador de pelo menos 1 GHz e placa 3D (GForce2, Radeon 8500 ou similar)
- ▶ **Acqua Energizer** - Ajude um peixinho a escapar de seus inimigos.
- ▶ **GutterBall 3D** - Jogo de boliche no espaço.
- ▶ **Crossdown 6** - Programa que permite criar jogos de palavras cruzadas.